| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | HM CONSTRUCCIONES GENERALES de HUGO MEZA BOGADO | | | MORENO INGENIERÍA de RICARDO MORENO BALBUENA | | | ICSA INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| | | desarrollo 40 cms. | | | | | | | | | | | | |
| **34** | **72131601-001** | **Instalación eléctrica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | |
| 34.1 | | Alimentación a tableros, circuitos de luces y tomas con cambio de llaves. | Unidad Medida Global | 1 | 4.175.000 | 3.966.250 | -5% | 3.966.250 | 3.507.000 | -16% | 3.507.000 | 4.585.435 | 10% | 4.585.435 |
| **35** | **72102201-003** | **Reposición de Artefactos eléctricos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | |
| 35.1 | | a-Artefactos de bajo consumo tipo pantalla de 18 w | Unidad | 12 | 179.267 | 170.304 | -5% | 2.043.648 | 150.584 | -16% | 1.807.008 | 196.891 | 10% | 2.362.692 |
| 35.2 | | b-Artefactos tipo plafon 18 w c/ fotocélula en galería | Unidad | 4 | 226.200 | 214.890 | -5% | 859.560 | 190.008 | -16% | 760.032 | 248.437 | 10% | 993.748 |
| 35.3 | | c-Ventilador de techo de 56 " caja metalica | Unidad | 2 | 581.167 | 552.109 | -5% | 1.104.218 | 488.180 | -16% | 976.360 | 638.301 | 10% | 1.276.602 |
| **36** | **72131601-9984** | **Rampa** | **Unidad Medida Global** | **1** | **605.500** | 575.225 | -5% | 575.225 | 508.620 | -16% | 508.620 | 500.765 | -17% | 500.765 |
| **37** | **72102601-9999** | **Mobiliarios:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | |
| 37.1 | | a- Pizarrones-Reparación y repintado | Unidad | 2 | 1.344.000 | 1.276.800 | -5% | 2.553.600 | 1.128.960 | -16% | 2.257.920 | 1.476.125 | 10% | 2.952.250 |
| **38** | **72131601-009** | **Guarda obra de 0,60** | **Metros cuadrados** | **12** | **112.339** | 106.722 | -5% | 1.280.664 | 94.365 | -16% | 1.132.380 | 108.255 | -4% | 1.299.060 |
| **39** | **72131601-013** | **Limpieza final** | **Unidad Medida Global** | **1** | **2.085.167** | 1.980.909 | -5% | 1.980.909 | 1.751.540 | -16% | 1.751.540 | 2.290.155 | 10% | 2.290.155 |
| **40** | **72131601-002** | **Preparación de la obra en SS.HH TIPO DE 4.40 x 6.15 INCLUSIVO - 27,10 m2 TIPOLOGIA DEL MEC.** | **Unidad Medida Global** | 1 | | | | | | | | | | |

Ing. E. Trabastoni
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | HM CONSTRUCCIONES GENERALES de HUGO MEZA BOGADO | | | MORENO INGENIERÍA de RICARDO MORENO BALBUENA | | | ICSA INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. | | |
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| 40.1 | | a- Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 27,1 | 11.251 | 10.688 | -5% | 289.644 | 9.451 | -16% | 256.122 | 10.005 | -11% | 271.135 |
| 40.2 | | b- Replanteo | Metros cuadrados | 27,1 | 11.489 | 10.915 | -5% | 295.796 | 9.651 | -16% | 261.542 | 5.950 | -48% | 161.245 |
| **41** | **72131601-003** | **Excavación y carga de cimiento con PBC.** | **Metros cúbicos** | **9** | **703.177** | 668.018 | -5% | 6.012.162 | 590.669 | -16% | 5.316.021 | 477.783 | -32% | 4.300.047 |
| **42** | **72131601-004** | **Estructura de H° A°:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | |
| 42.1 | | a- Encadenados de H° A° | Metros cúbicos | 1,9 | 2.926.715 | 2.780.379 | -5% | 5.282.720 | 2.458.441 | -16% | 4.671.037 | 2.299.292 | -21% | 4.368.654 |
| **43** | **72101703-003** | **Muros de nivelación:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | |
| 43.1 | | a- De 0.30 mts. | Metros cuadrados | 11 | 193.500 | 183.825 | -5% | 2.022.075 | 162.540 | -16% | 1.787.940 | 208.260 | 8% | 2.290.860 |
| **44** | **72102905-001** | **Relleno y apisonado de interiores** | **Metros cúbicos** | **7,2** | **130.805** | 124.265 | -5% | 894.708 | 109.876 | -16% | 791.107 | 49.973 | -62% | 359.805 |
| **45** | **72131601-006** | **Aislación asfáltica:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | |
| 45.1 | | a- De paredes | Metros cuadrados | 5,5 | 41.540 | 39.463 | -5% | 217.046 | 34.894 | -16% | 191.917 | 23.912 | -42% | 131.516 |
| **46** | **72101703-003** | **Muros de elevación:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | |
| 46.1 | | a- De 0.15 para revocar | Metros cuadrados | 63 | 139.391 | 132.421 | -5% | 8.342.523 | 117.088 | -16% | 7.376.544 | 121.971 | -12% | 7.684.173 |
| 46.2 | | b- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos | Metros cuadrados | 50,64 | 155.800 | 148.010 | -5% | 7.495.226 | 130.872 | -16% | 6.627.358 | 173.418 | 11% | 8.781.887 |
| 46.3 | | c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por | Metro lineal | 15,6 | 45.039 | 42.787 | -5% | 667.477 | 37.833 | -16% | 590.194 | 38.657 | -14% | 603.049 |

Lic. José E. Sebastiani
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | HM CONSTRUCCIONES GENERALES de HUGO MEZA BOGADO | | | MORENO INGENIERÍA de RICARDO MORENO BALBUENA | | | ICSA INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| | | hilada (2 hiladas) | | | | | | | | | | | | |
| **47** | **72131601-007** | **Techo:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | |
| 47.1 | | a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3" | Metros cuadrados | 43 | 353.800 | 336.110 | -5% | 14.452.730 | 297.192 | -16% | 12.779.256 | 388.582 | 10% | 16.709.026 |
| **48** | **72131601-008** | **Revoques** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | 0 |
| 48.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 135 | 52.220 | 49.609 | -5% | 6.697.215 | 43.865 | -16% | 5.921.775 | 39.551 | -24% | 5.339.385 |
| 48.2 | | b- Moldura lineal en balancines | Metro lineal | 20,4 | 47.583 | 45.204 | -5% | 922.161 | 39.970 | -16% | 815.388 | 17.415 | -63% | 355.266 |
| **49** | **72131601-009** | **Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.** | **Metros cuadrados** | **38** | **57.113** | 54.257 | -5% | 2.061.766 | 47.975 | -16% | 1.823.050 | 39.358 | -31% | 1.495.604 |
| **50** | **72131601-009** | **Piso mosaico ceramica pei 5 de 30 x 30 cms.** | **Metros cuadrados** | **22,5** | **142.667** | 135.534 | -5% | 3.049.515 | 119.840 | -16% | 2.696.400 | 153.489 | 8% | 3.453.502 |
| **51** | **72131601-009** | **Zocalo mosaico ceramica pei 5 de 10 x 30 cms.** | **Metro lineal** | **2,6** | **44.689** | 42.455 | -5% | 110.383 | 37.539 | -16% | 97.601 | 32.472 | -27% | 84.427 |
| **52** | **72131601-010** | **Aberturas metálicas y maderas:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | |
| 52.1 | | a- Puerta tablero de 0.90 x 2.10 marco, contramarco y cerradura | Unidad | 1 | 1.299.833 | 1.234.841 | -5% | 1.234.841 | 1.091.860 | -16% | 1.091.860 | 701.570 | -46% | 701.570 |
| 52.2 | | b- Puerta tablero de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura | Unidad | 2 | 1.237.333 | 1.175.466 | -5% | 2.350.932 | 1.039.360 | -16% | 2.078.720 | 671.066 | -46% | 1.342.132 |
| 52.3 | | c- Puerta para boxes enchapados en formica | Unidad | 4 | 446.907 | 424.562 | -5% | 1.698.248 | 375.402 | -16% | 1.501.608 | 490.798 | 10% | 1.963.192 |
| 52.4 | | d- Ventanas balancines | Metros cuadrados | 3,17 | 475.833 | 452.041 | -5% | 1.432.969 | 399.700 | -16% | 1.267.049 | 522.612 | 10% | 1.656.680 |
| **53** | **72131601-** | **Guarda obra de alisado de cemento con** | **Metros** | **13,5** | **97.567** | 92.689 | -5% | 1.251.301 | 81.956 | -16% | 1.106.406 | 108.255 | 11% | 1.461.442 |

Ing. José E. Troncoso
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | HM CONSTRUCCIONES GENERALES de HUGO MEZA BOGADO | | | MORENO INGENIERÍA de RICARDO MORENO BALBUENA | | | ICSA INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| | 009 | contrapiso | cuadrados | | | | | | | | | | | |
| 54 | 72131601-9984 | Rampa peatonal | Metros cuadrados | 3 | 253.333 | 240.666 | -5% | 721.998 | 212.800 | -16% | 638.400 | 274.578 | 8% | 823.734 |
| 55 | 72131601-008 | Alfeizar de ventanas: | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 55.1 | | a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 18 | 45.044 | 42.792 | -5% | 770.256 | 37.837 | -16% | 681.066 | 31.955 | -29% | 575.190 |
| 56 | 72131601-012 | Pinturas: | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 56.1 | | a- De paredes a la cal- Base para Latex ( 2 manos y lijado ) | Metros cuadrados | 63 | 22.288 | 21.174 | -5% | 1.333.962 | 18.722 | -16% | 1.179.486 | 12.980 | -42% | 817.740 |
| 56.2 | | b- De paredes revocadas al latex | Metros cuadrados | 63 | 30.163 | 28.655 | -5% | 1.805.265 | 25.337 | -16% | 1.596.231 | 15.576 | -48% | 981.288 |
| 56.3 | | c- De aberturas de madera con barníz sintético | Metros cuadrados | 16,2 | 37.567 | 35.689 | -5% | 578.161 | 31.556 | -16% | 511.207 | 18.172 | -52% | 294.386 |
| 56.4 | | d- De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros cuadrados | 3,17 | 40.638 | 38.606 | -5% | 122.381 | 34.136 | -16% | 108.211 | 18.172 | -55% | 57.605 |
| 56.5 | | e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro ( limpieza de ladrillos vistos con ácido muriçatico y patinal D ) | Metros cuadrados | 50,64 | 40.788 | 38.749 | -5% | 1.962.249 | 34.262 | -16% | 1.735.027 | 18.172 | -55% | 920.230 |
| 56.6 | | f- De tejuelones con barniz | Metros cuadrados | 37 | 38.633 | 36.701 | -5% | 1.357.937 | 32.452 | -16% | 1.200.724 | 18.172 | -53% | 672.364 |
| 56.7 | | g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex | Metros cuadrados | 23,5 | 30.513 | 28.987 | -5% | 681.194 | 25.631 | -16% | 602.328 | 18.172 | -40% | 427.042 |
| 56.8 | | h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética | Metro lineal | 17,5 | 39.908 | 37.913 | -5% | 663.477 | 33.523 | -16% | 586.652 | 12.980 | -67% | 227.150 |
| 57 | 72102508-003 | Revestimientos: | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 57.1 | | a- De azulejos de 0.15 x 0.15 cm. O 20 x | Metros | 82 | 121.857 | 115.764 | -5% | 9.492.648 | 102.360 | -16% | 8.393.520 | 68.918 | -43% | 5.651.276 |

Ing. José E. Trabastoni
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

*Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales.-*

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | HM CONSTRUCCIONES GENERALES de HUGO MEZA BOGADO | | | MORENO INGENIERÍA de RICARDO MORENO BALBUENA | | | ICSA INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. | | |
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | | 20 cm | cuadrados | | | | | | | | | | | |
| **58** | **72102602-004** | **Vidrios dobles de 4 mm.** | **Metros cuadrados** | **3,17** | **178.000** | 169.100 | -5% | 536.047 | 149.520 | -16% | 473.978 | 181.222 | 2% | 574.473 |
| **59** | **72101510-005** | **Desague Pluvial:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | |
| 59.1 | | a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms. | Metro lineal | 17,5 | 95.600 | 90.820 | -5% | 1.589.350 | 80.304 | -16% | 1.405.320 | 98.648 | 3% | 1.726.340 |
| **60** | **72131601-001** | **Instalación eléctrica:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | |
| 60.1 | | a- Instalación del tablero TS de 3 AG. (BOCA) | Unidad | 2 | 272.583 | 258.954 | -5% | 517.908 | 228.970 | -16% | 457.940 | 299.382 | 10% | 598.764 |
| 60.2 | | b-Alimentación de los circuitos de luces (BOCA) | Unidad | 10 | 129.883 | 123.389 | -5% | 1.233.890 | 109.102 | -16% | 1.091.020 | 141.653 | 9% | 1.416.530 |
| 60.3 | | c-Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente | Metros | 25 | 62.800 | 59.660 | -5% | 1.491.500 | 52.752 | -16% | 1.318.800 | 68.974 | 10% | 1.724.350 |
| **61** | **72102201-003** | **Artefactos eléctricos:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | |
| 61.1 | | a- Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W | Unidad | 10 | 110.333 | 104.816 | -5% | 1.048.160 | 92.680 | -16% | 926.800 | 121.180 | 10% | 1.211.800 |
| 61.2 | | b-Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro | Unidad | 1 | 405.500 | 385.225 | -5% | 385.225 | 340.620 | -16% | 340.620 | 452.503 | 12% | 452.503 |
| **62** | **72131601-001** | **Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.** | **Unidad** | **3** | **346.000** | 328.700 | -5% | 986.100 | 290.640 | -16% | 871.920 | 380.015 | 10% | 1.140.045 |
| **63** | **72131601-011** | **Instalación sanitaria:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | | | | | | | | | |
| 63.1 | | a-Agua corriente - desague clocal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios /Según planilla de descripcion | Unidad Medida Global | 1 | 15.812.539 | 15.021.912 | -5% | 15.021.912 | 13.282.533 | -16% | 13.282.533 | 17.367.034 | 10% | 17.367.034 |

Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | HM CONSTRUCCIONES GENERALES de HUGO MEZA BOGADO | | | MORENO INGENIERÍA de RICARDO MORENO BALBUENA | | | ICSA INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A. | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 63.2 | | b- Camara séptica tipo 3 de 1.50 x 3.00 | Unidad | 1 | 3.001.667 | 2.851.584 | -5% | 2.851.584 | 2.521.400 | -16% | 2.521.400 | 3.296.754 | 10% | 3.296.754 |
| 63.3 | | c- Pozo absorvente tipo 2 de 2.50 x 3.00 | Unidad | 1 | 5.830.167 | 5.538.659 | -5% | 5.538.659 | 4.897.340 | -16% | 4.897.340 | 6.402.747 | 10% | 6.402.747 |
| 64 | 72131601-013 | Limpieza final | Metros cuadrados | 27,1 | 11.263 | 10.700 | -5% | 289.970 | 9.461 | -16% | 256.393 | 8.113 | -28% | 219.862 |
| | | | | | | Precio Total | | 547.686.824 | Precio Total | | 484.610.507 | Precio Total | | 536.250.441 |

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | | ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 1 | 72131601-002 | Preparacion de obra en CONSTRUCCION DE 2 AULAS DE 5.00 X 6.00 EN P. BAJA C/ ESTRUCTURA DE H° A° | Unidad | 1 | | | | | | | |
| 1.1 | | a-Cartel de Obra | Unidad | 1 | 1.172.500 | 961.450 | -18% | 961.450 | 996.625 | -15% | 996.625 |
| 1.2 | | b- Limpieza y preparación del terreno (sacar dos arboles y destroncar) | Metros cuadrados | 110,94 | 11.650 | 9.553 | -18% | 1.059.809 | 9.903 | -15% | 1.098.638 |
| 1.3 | | c- Replanteo | Metros cuadrados | 110,94 | 11.418 | 9.363 | -18% | 1.038.731 | 9.705 | -15% | 1.076.672 |
| 2 | 72131601-004 | Estructura de H° A°: | Unidad | 1 | | 0 | | | 0 | | |
| 2.1 | | a- Excavación y carga de zapatas de H° A° | Metros cúbicos | 7,56 | 2.788.968 | 2.286.954 | -18% | 17.289.372 | 2.370.623 | -15% | 17.921.909 |
| 2.2 | | b- Pilares de H° A° | Metros cúbicos | 4,92 | 3.238.038 | 2.655.191 | -18% | 13.063.539 | 2.752.332 | -15% | 13.541.473 |
| 2.3 | | c- Vigas de H° A° | Metros cúbicos | 6,94 | 2.846.925 | 2.334.479 | -18% | 16.201.284 | 2.419.886 | -15% | 16.794.008 |
| 2.4 | | d- Losa de H° A° | Metros cúbicos | 13,31 | 3.340.036 | 2.738.830 | -18% | 36.453.827 | 2.839.031 | -15% | 37.787.502 |
| 2.5 | | e- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso | Unidad Medida Global | 2 | 326.667 | 267.867 | -18% | 535.734 | 277.667 | -15% | 555.334 |
| 2.6 | | Encadenado inferior de H° A° de 0,30*0.40 | Metro lineal | 64,5 | 275.800 | 226.156 | -18% | 14.587.062 | 234.430 | -15% | 15.120.735 |
| 2.7 | | Relleno y apisonado de interiores | Metros cúbicos | 38,4 | 131.963 | 108.210 | -18% | 4.155.264 | 112.169 | -15% | 4.307.289 |

Ing. José E. Treinsteni
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

*Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales.-*

**Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243**

LOTE NRO: 1

ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

| | | | | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | | ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| **3** | **72131601-006** | **Aislación asfáltica:** | **Unidad** | **1** | | 0 | | 0 | | | |
| 3.1 | | a- De paredes | Metro lineal | 55,6 | 38.177 | 31.305 | -18% | 1.740.558 | 32.450 | -15% | 1.804.220 |
| 3.2 | | Aislacion de techo con chapa de zinc con canaleta y bajada (Sobre techo de HªAª) | Metros cuadrados | 110,94 | 166.667 | 136.667 | -18% | 15.161.836 | 141.667 | -15% | 15.716.536 |
| **4** | **72101703-003** | **Muros de elevación:** | **Unidad** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 4.1 | | a- De 0.30 para revocar | Metros cuadrados | 98,16 | 193.500 | 158.670 | -18% | 15.575.047 | 164.475 | -15% | 16.144.866 |
| 4.2 | | b- De 0.15 para revocar | Metros cuadrados | 39 | 139.391 | 114.301 | -18% | 4.457.739 | 118.482 | -15% | 4.620.798 |
| 4.3 | | c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 26 | 45.399 | 37.227 | -18% | 967.902 | 38.589 | -15% | 1.003.314 |
| **5** | **72131601-008** | **Revoques** | **Unidad** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 5.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 228,32 | 52.678 | 43.196 | -18% | 9.862.510 | 44.776 | -15% | 10.223.256 |
| 5.2 | | b- De pilares de H° A° | Metro lineal | 33,6 | 61.256 | 50.230 | -18% | 1.687.728 | 52.068 | -15% | 1.749.484 |
| 5.3 | | c- De losas y vigas de H° A° | Metros cuadrados | 143,62 | 60.843 | 49.891 | -18% | 7.165.345 | 51.717 | -15% | 7.427.595 |
| **6** | **72131601-009** | **Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.** | **Metros cuadrados** | **94,6** | **57.325** | 47.007 | -18% | 4.446.862 | 48.726 | -15% | 4.609.479 |
| **7** | **72131601-009** | **Piso ceramica PEI 5 gris de 30 x 30 cms.** | **Metros cuadrados** | **95** | **140.043** | 114.835 | -18% | 10.909.325 | 119.037 | -15% | 11.308.515 |
| **8** | **72131601-009** | **Colocacion de pisos - contrapisos** | **Metro lineal** | **63,2** | **32.898** | 26.976 | -18% | 1.704.883 | 27.963 | -15% | 1.767.261 |
| **9** | **72131601-010** | **Aberturas metálicas:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 9.1 | | a- Puerta metàlica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes | Unidad | 2 | 1.548.833 | 1.270.043 | -18% | 2.540.086 | 1.316.508 | -15% | 2.633.016 |
| 9.2 | | b- Ventanas vidrio templado translucido de 8mm de 1.50 x 0,95. | Metros cuadrados | 5,7 | 758.267 | 621.779 | -18% | 3.544.140 | 644.527 | -15% | 3.673.803 |
| 9.3 | | c- Ventanas vidrio templado translucido de 8mm. de 2,85x 0,60 | Metros cuadrados | 3,42 | 1.246.667 | 1.022.267 | -18% | 3.496.153 | 1.059.667 | -15% | 3.624.061 |

Lic. José E. [illegible]
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA Nº 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | | ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS | | |
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| **10** | **72131601-008** | **Alfeizar de ventanas:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 10.1 | | a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 33,4 | 45.044 | 36.936 | -18% | 1.233.662 | 38.287 | -15% | 1.278.785 |
| 10.2 | | Peldaños de acceso de0,30x0,17x3,00mts. | Unidad | 5 | 168.167 | 137.897 | -18% | 689.485 | 142.942 | -15% | 714.710 |
| **11** | **72102304-005** | **Desague pluvial** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 11.1 | | a- Canaleta y caño de bajada N°24 desarrollo de 40cm | Metro lineal | 25 | 89.792 | 73.629 | -18% | 1.840.725 | 76.323 | -15% | 1.908.075 |
| **12** | **72131601-012** | **Pinturas:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 12.1 | | a- De paredes a la cal- Base para Látex ( 2 manos y lijado ) | Metros cuadrados | 278,94 | 17.861 | 14.646 | -18% | 4.085.355 | 15.182 | -15% | 4.234.867 |
| 12.2 | | b- De paredes y pilares revocadas al látex | Metros cuadrados | 278,94 | 27.813 | 22.807 | -18% | 6.361.784 | 23.641 | -15% | 6.594.420 |
| 12.3 | | c- De losas a la cal-Base para latex | Metros cuadrados | 94,6 | 24.025 | 19.701 | -18% | 1.863.714 | 20.421 | -15% | 1.931.826 |
| 12.4 | | d- De losas al látex | Metros cuadrados | 94,6 | 33.333 | 27.333 | -18% | 2.585.701 | 28.333 | -15% | 2.680.301 |
| 12.5 | | e- De canaleta con bajada | Metro lineal | 25 | 39.800 | 32.636 | -18% | 815.900 | 33.830 | -15% | 845.750 |
| 12.6 | | Pintura de Rejas de Ventanas | Metros cuadrados | 18,24 | 37.583 | 30.818 | -18% | 562.120 | 31.946 | -15% | 582.695 |
| 12.7 | | Puerta metalica pintura sintetica | Metros cuadrados | 10,08 | 35.617 | 29.206 | -18% | 294.396 | 30.274 | -15% | 305.161 |
| **13** | **72101903-001** | **Rejas de ventanas** | **Metros cuadrados** | **9,12** | **284.333** | 233.153 | -18% | 2.126.355 | 241.683 | -15% | 2.204.148 |
| **14** | **72131601-005** | **Asiento de ladrillo 0,40 x 0.45 revestido de ceramica** | **Metro lineal** | **8,7** | **198.333** | 162.633 | -18% | 1.414.907 | 168.583 | -15% | 1.466.672 |
| **15** | **72131601-009** | **Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso 0.50 ancho** | **Metros cuadrados** | **15,05** | **97.267** | 79.759 | -18% | 1.200.372 | 82.677 | -15% | 1.244.288 |
| **16** | **72131601-001** | **Instalación eléctrica:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 16.1 | | a-Instalación del tablero TS10 de 15 AG. (boca) | Unidad | 12 | 144.883 | 118.804 | -18% | 1.425.648 | 123.151 | -15% | 1.477.812 |
| 16.2 | | b-Instalación de tableros de comando TC (boca) | Unidad | 16 | 128.733 | 105.561 | -18% | 1.688.976 | 109.423 | -15% | 1.750.768 |

Lic. [illegible]
Director de U.O.C
Municipalidad de [illegible]

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | | ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 16.3 | | c-Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV (boca) | Unidad | 8 | 126.667 | 103.867 | -18% | 830.936 | 107.667 | -15% | 861.336 |
| 16.4 | | d-Alimentación de los circuitos de luces (boca) | Unidad | 20 | 129.367 | 106.081 | -18% | 2.121.620 | 109.962 | -15% | 2.199.240 |
| 16.5 | | e-Alimentación de los circuitos de tomas (boca) | Unidad | 12 | 130.917 | 107.352 | -18% | 1.288.224 | 111.279 | -15% | 1.335.348 |
| 16.6 | | f -Alimentación de los circuitos de ventiladores (boca) | Unidad | 8 | 131.550 | 107.871 | -18% | 862.968 | 111.818 | -15% | 894.544 |
| 16.7 | | g- Alimentación de los circuitos del TC (boca) | Unidad | 16 | 130.400 | 106.928 | -18% | 1.710.848 | 110.840 | -15% | 1.773.440 |
| 16.8 | | h -Alimentaciòn 4 x 6 mm. NYY al tablero existente | Metros | 25 | 68.333 | 56.033 | -18% | 1.400.825 | 58.083 | -15% | 1.452.075 |
| **17** | **72102201-003** | **Artefactos eléctricos:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 17.1 | | a- Artefactos Lampára bajo consumo 1x18 W LED | Unidad | 8 | 180.000 | 147.600 | -18% | 1.180.800 | 153.000 | -15% | 1.224.000 |
| 17.2 | | b-Artef. Lampara de bajo consumo Galeria 1 x 18 W con Fotocelula | Unidad | 4 | 227.150 | 186.263 | -18% | 745.052 | 193.078 | -15% | 772.312 |
| 17.3 | | c-Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro | Unidad | 1 | 514.000 | 421.480 | -18% | 421.480 | 436.900 | -15% | 436.900 |
| 17.4 | | d-Tablero TC de 6 AG. | Unidad | 2 | 411.667 | 337.567 | -18% | 675.134 | 349.917 | -15% | 699.834 |
| 17.5 | | e-Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Unidad | 2 | 453.667 | 372.007 | -18% | 744.014 | 385.617 | -15% | 771.234 |
| 17.6 | | f-Ventilador de techo de 56 " | Unidad | 4 | 686.750 | 563.135 | -18% | 2.252.540 | 583.738 | -15% | 2.334.952 |
| 17.7 | | Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms. | Unidad | 3 | 385.000 | 315.700 | -18% | 947.100 | 327.250 | -15% | 981.750 |
| **18** | **72131601-9984** | **Rampa peatonal** | **Unidad Medida Global** | **3** | **403.333** | 330.733 | -18% | 992.199 | 342.833 | -15% | 1.028.499 |
| **19** | **72101607-9998** | **Mobiliarios: Pizarrones Acrilicos** | **Unidad** | **2** | **1.609.760** | 1.320.003 | -18% | 2.640.006 | 1.368.295 | -15% | 2.736.590 |
| **20** | **72131601-013** | **Limpieza final** | **Metros cuadrados** | **110,94** | **127.103** | 104.224 | -18% | 11.562.610 | 108.038 | -15% | 11.985.735 |
| **21** | **72131601-002** | **Preparación de la obra en REPARACION DE 2 AULAS CON CAMBIO DE TECHO A TERMOACUSTICO** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 21.1 | | a- Remosión de techo ( Tejas , tejuelones ) | Metros cuadrados | 168,5 | 26.833 | 22.003 | -18% | 3.707.505 | 22.808 | -15% | 3.843.148 |
| 21.2 | | b- Envarillado en Z para rajaduras en muro | Metro lineal | 30 | 43.579 | 35.735 | -18% | 1.072.050 | 37.042 | -15% | 1.111.260 |
| **22** | **72131601-003** | **Excavación y carga de cimiento con PBC.-Sub-muración** | **Metros cúbicos** | **3** | **697.443** | 571.903 | -18% | 1.715.709 | 592.827 | -15% | 1.778.481 |
| **23** | **72131601-** | **a- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas )** | **Metro lineal** | **16** | **40.253** | 33.007 | -18% | 528.112 | 34.215 | -15% | 547.440 |

Lic. José P. Gonzalez
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | | ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| | 003 | | | | | | | | | | |
| 24 | 72131601-015 | Pilares : | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 24.1 | | a- Reparación de pilares De 0,45 x 0,45 visto para corredor | Metro lineal | 6 | 322.500 | 264.450 | -18% | 1.586.700 | 274.125 | -15% | 1.644.750 |
| 25 | 72131601-007 | Techo : | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 25.1 | | a- Reposición de techo chapa termoacústico sobre tirantes existentes | Metros cuadrados | 168,5 | 446.067 | 365.775 | -18% | 61.633.087 | 379.157 | -15% | 63.887.954 |
| 26 | 72131601-008 | Revoques : | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 26.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 40 | 53.258 | 43.672 | -18% | 1.746.880 | 45.269 | -15% | 1.810.760 |
| 26.2 | | b- De pilares | Metro lineal | 16,8 | 55.595 | 45.588 | -18% | 765.878 | 47.256 | -15% | 793.900 |
| 27 | 72131601-009 | Colocacion de piso sobre piso ceramico PIE 5 | Metros cuadrados | 142 | 142.376 | 116.748 | -18% | 16.578.216 | 121.020 | -15% | 17.184.840 |
| 28 | 72131601-009 | Zocalo ceramico PIE 5 | Metro lineal | 70 | 29.567 | 24.245 | -18% | 1.697.150 | 25.132 | -15% | 1.759.240 |
| 29 | 72131601-010 | Aberturas | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 29.1 | | a- Puertas de chapa con cerradura de seguridad doble paleta | Unidad Medida Global | 2 | 1.398.633 | 1.146.879 | -18% | 2.293.758 | 1.188.838 | -15% | 2.377.676 |
| 29.2 | | b- Reparación de Ventanas tipo balancines | Metros cuadrados | 7,2 | 471.858 | 386.924 | -18% | 2.785.852 | 401.079 | -15% | 2.887.768 |
| 30 | 72131601-008 | Alfeizar de ventanas : | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 30.1 | | a- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | Metro lineal | 6 | 45.044 | 36.936 | -18% | 221.616 | 38.287 | -15% | 229.722 |
| 31 | 72131601-012 | Pinturas : | Unidad Medida Global | 1 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 31.1 | | a- De paredes al látex interior | Metros cuadrados | 134,5 | 27.495 | 22.546 | -18% | 3.032.437 | 23.371 | -15% | 3.143.399 |
| 31.2 | | b- De viga cumbrera, tirantes y galería al látex | Metros cuadrados | 168,5 | 30.163 | 24.734 | -18% | 4.167.679 | 25.639 | -15% | 4.320.171 |

U.O.C. Director de U.O.C. Municipalidad de San Lorenzo

*Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales.-*

**Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243**

LOTE NRO: 1

ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

| | | | | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | | ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| 31.3 | | c- De balancines con pintura sintética | Metros cuadrados | 20,54 | 41.787 | 34.265 | -18% | 703.803 | 35.519 | -15% | 729.560 |
| 31.4 | | d- De ladrillos vistos al látex color cerámica | Metros cuadrados | 160 | 27.378 | 22.450 | -18% | 3.592.000 | 23.271 | -15% | 3.723.360 |
| 31.5 | | e- De puerta metálica y marcos con pintura sintética | Metros cuadrados | 11 | 40.788 | 33.446 | -18% | 367.906 | 34.670 | -15% | 381.370 |
| 31.6 | | f Canaleta y caño de bajada con pintura sintética | Metro lineal | 43,5 | 39.758 | 32.602 | -18% | 1.418.187 | 33.794 | -15% | 1.470.039 |
| **32** | **72102602-004** | **Reposición de Vidrios dobles** | **Metros cuadrados** | **3** | **178.000** | 145.960 | -18% | 437.880 | 151.300 | -15% | 453.900 |
| **33** | **72101510-005** | **Desagüe Pluvial** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 33.1 | | a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms. | Metro lineal | 23 | 95.600 | 78.392 | -18% | 1.803.016 | 81.260 | -15% | 1.868.980 |
| **34** | **72131601-001** | **Instalación eléctrica** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 34.1 | | Alimentación a tableros, circuitos de luces y tomas con cambio de llaves. | Unidad Medida Global | 1 | 4.175.000 | 3.423.500 | -18% | 3.423.500 | 3.548.750 | -15% | 3.548.750 |
| **35** | **72102201-003** | **Reposición de Artefactos eléctricos** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 35.1 | | a-Artefactos de bajo consumo tipo pantalla de 18 w | Unidad | 12 | 179.267 | 146.999 | -18% | 1.763.988 | 152.377 | -15% | 1.828.524 |
| 35.2 | | b-Artefactos tipo plafon 18 w c/ fotocélula en galería | Unidad | 4 | 226.200 | 185.484 | -18% | 741.936 | 192.270 | -15% | 769.080 |
| 35.3 | | c-Ventilador de techo de 56 " caja metalica | Unidad | 2 | 581.167 | 476.557 | -18% | 953.114 | 493.992 | -15% | 987.984 |
| **36** | **72131601-9984** | **Rampa** | **Unidad Medida Global** | **1** | **605.500** | 496.510 | -18% | 496.510 | 514.675 | -15% | 514.675 |
| **37** | **72102601-9999** | **Mobiliarios:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 37.1 | | a- Pizarrones-Reparación y repintado | Unidad | 2 | 1.344.000 | 1.102.080 | -18% | 2.204.160 | 1.142.400 | -15% | 2.284.800 |
| **38** | **72131601-009** | **Guarda obra de 0,60** | **Metros cuadrados** | **12** | **112.339** | 92.118 | -18% | 1.105.416 | 95.488 | -15% | 1.145.856 |
| **39** | **72131601-013** | **Limpieza final** | **Unidad Medida Global** | **1** | **2.085.167** | 1.709.837 | -18% | 1.709.837 | 1.772.392 | -15% | 1.772.392 |
| **40** | **72131601-002** | **Preparación de la obra en SS.HH TIPO DE 4.40 x 6.15 INCLUSIVO - 27,10 m2 TIPOLOGIA DEL MEC.** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |

Lic. José E. Trabastoni
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

*Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales.-*

**Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243**

LOTE NRO: 1

ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

| | | | | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | | ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| 40.1 | | a- Limpieza y preparación del terreno | Metros cuadrados | 27,1 | 11.251 | 9.226 | -18% | 250.024 | 9.563 | -15% | 259.157 |
| 40.2 | | b- Replanteo | Metros cuadrados | 27,1 | 11.489 | 9.421 | -18% | 255.309 | 9.766 | -15% | 264.658 |
| **41** | **72131601-003** | **Excavación y carga de cimiento con PBC.** | **Metros cúbicos** | **9** | **703.177** | 576.605 | -18% | 5.189.445 | 592.700 | -16% | 5.334.300 |
| **42** | **72131601-004** | **Estructura de H° A°:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 42.1 | | a- Encadenados de H° A° | Metros cúbicos | 1,9 | 2.926.715 | 2.399.906 | -18% | 4.559.821 | 2.487.708 | -15% | 4.726.645 |
| **43** | **72101703-003** | **Muros de nivelación:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 43.1 | | a- De 0.30 mts. | Metros cuadrados | 11 | 193.500 | 158.670 | -18% | 1.745.370 | 164.475 | -15% | 1.809.225 |
| **44** | **72102905-001** | **Relleno y apisonado de interiores** | **Metros cúbicos** | **7,2** | **130.805** | 107.260 | -18% | 772.272 | 111.184 | -15% | 800.524 |
| **45** | **72131601-006** | **Aislación asfáltica:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 45.1 | | a- De paredes | Metros cuadrados | 5,5 | 41.540 | 34.063 | -18% | 187.346 | 35.309 | -15% | 194.199 |
| **46** | **72101703-003** | **Muros de elevación:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 46.1 | | a- De 0.15 para revocar | Metros cuadrados | 63 | 139.391 | 114.301 | -18% | 7.200.963 | 118.482 | -15% | 7.464.366 |
| 46.2 | | b- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos | Metros cuadrados | 50,64 | 155.800 | 127.756 | -18% | 6.469.563 | 132.430 | -15% | 6.706.255 |
| 46.3 | | c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 15,6 | 45.039 | 36.932 | -18% | 576.139 | 38.283 | -15% | 597.214 |
| **47** | **72131601-007** | **Techo:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 47.1 | | a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3" | Metros cuadrados | 43 | 353.800 | 290.116 | -18% | 12.474.988 | 300.730 | -15% | 12.931.390 |
| **48** | **72131601-008** | **Revoques** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |

Ing. José R. Trebastoni
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA Nº 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | | ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 48.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 135 | 52.220 | 42.820 | -18% | 5.780.700 | 44.387 | -15% | 5.992.245 |
| 48.2 | | b- Moldura lineal en balancines | Metro lineal | 20,4 | 47.583 | 39.018 | -18% | 795.967 | 40.446 | -15% | 825.098 |
| **49** | **72131601-009** | **Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms.** | **Metros cuadrados** | **38** | **57.113** | 46.833 | -18% | 1.779.654 | 48.546 | -15% | 1.844.748 |
| **50** | **72131601-009** | **Piso mosaíco ceramica pei 5 de 30 x 30 cms.** | **Metros cuadrados** | **22,5** | **142.667** | 116.987 | -18% | 2.632.207 | 121.267 | -15% | 2.728.507 |
| **51** | **72131601-009** | **Zocalo mosaíco ceramica pei 5 de 10 x 30 cms.** | **Metro lineal** | **2,6** | **44.689** | 36.645 | -18% | 95.277 | 37.986 | -15% | 98.763 |
| **52** | **72131601-010** | **Aberturas metálicas y maderas:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 52.1 | | a- Puerta tablero de 0.90 x 2.10 marco, contramarco y cerradura | Unidad | 1 | 1.299.833 | 1.065.863 | -18% | 1.065.863 | 1.104.858 | -15% | 1.104.858 |
| 52.2 | | b- Puerta tablero de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura | Unidad | 2 | 1.237.333 | 1.014.613 | -18% | 2.029.226 | 1.051.733 | -15% | 2.103.466 |
| 52.3 | | c- Puerta para boxes enchapados en formica | Unidad | 4 | 446.907 | 366.464 | -18% | 1.465.856 | 379.871 | -15% | 1.519.484 |
| 52.4 | | d- Ventanas balancines | Metros cuadrados | 3,17 | 475.833 | 390.183 | -18% | 1.236.880 | 404.458 | -15% | 1.282.131 |
| **53** | **72131601-009** | **Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso** | **Metros cuadrados** | **13,5** | **97.567** | 80.005 | -18% | 1.080.067 | 82.932 | -15% | 1.119.582 |
| **54** | **72131601-9984** | **Rampa peatonal** | **Metros cuadrados** | **3** | **253.333** | 207.733 | -18% | 623.199 | 215.333 | -15% | 645.999 |
| **55** | **72131601-008** | **Alfeizar de ventanas:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 55.1 | | a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 18 | 45.044 | 36.936 | -18% | 664.848 | 38.287 | -15% | 689.166 |
| **56** | **72131601-012** | **Pinturas:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 56.1 | | a- De paredes a la cal- Base para Latex ( 2 manos y lijado ) | Metros cuadrados | 63 | 22.288 | 18.276 | -18% | 1.151.388 | 18.945 | -15% | 1.193.535 |
| 56.2 | | b- De paredes revocadas al latex | Metros cuadrados | 63 | 30.163 | 24.734 | -18% | 1.558.242 | 25.639 | -15% | 1.615.257 |
| 56.3 | | c- De aberturas de madera con barníz sintético | Metros cuadrados | 16,2 | 37.567 | 30.805 | -18% | 499.041 | 31.932 | -15% | 517.298 |
| 56.4 | | d- De aberturas metálicas con pintura sintética | Metros | 3,17 | 40.638 | 33.323 | -18% | 105.633 | 34.542 | -15% | 109.498 |

Lic. José E. Trabastoni
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | | ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| | | | cuadrados | | | | | | | | |
| 56.5 | | e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro ( limpieza de ladrillos vistos con ácido muriçatico y patinal D ) | Metros cuadrados | 50,64 | 40.788 | 33.446 | -18% | 1.693.705 | 34.670 | -15% | 1.755.688 |
| 56.6 | | f- De tejuelones con barniz | Metros cuadrados | 37 | 38.633 | 31.679 | -18% | 1.172.123 | 32.838 | -15% | 1.215.006 |
| 56.7 | | g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex | Metros cuadrados | 23,5 | 30.513 | 25.021 | -18% | 587.993 | 25.936 | -15% | 609.496 |
| 56.8 | | h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética | Metro lineal | 17,5 | 39.908 | 32.725 | -18% | 572.687 | 32.922 | -18% | 576.135 |
| **57** | **72102508-003** | **Revestimientos:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 57.1 | | a- De azulejos de 0.15 x 0.15 cm. O 20 x 20 cm | Metros cuadrados | 82 | 121.857 | 99.923 | -18% | 8.193.686 | 103.578 | -15% | 8.493.396 |
| **58** | **72102602-004** | **Vidrios dobles de 4 mm.** | **Metros cuadrados** | **3,17** | **178.000** | 145.960 | -18% | 462.693 | 151.300 | -15% | 479.621 |
| **59** | **72101510-005** | **Desague Pluvial:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 59.1 | | a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms. | Metro lineal | 17,5 | 95.600 | 78.392 | -18% | 1.371.860 | 81.260 | -15% | 1.422.050 |
| **60** | **72131601-001** | **Instalación eléctrica:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 60.1 | | a- Instalación del tablero TS de 3 AG. (BOCA) | Unidad | 2 | 272.583 | 223.518 | -18% | 447.036 | 231.696 | -15% | 463.392 |
| 60.2 | | b-Alimentación de los circuitos de luces (BOCA) | Unidad | 10 | 129.883 | 106.504 | -18% | 1.065.040 | 110.401 | -15% | 1.104.010 |
| 60.3 | | c-Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente | Metros | 25 | 62.800 | 51.496 | -18% | 1.287.400 | 53.380 | -15% | 1.334.500 |
| **61** | **72102201-003** | **Artefactos eléctricos:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 61.1 | | a- Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W | Unidad | 10 | 110.333 | 90.473 | -18% | 904.730 | 93.783 | -15% | 937.830 |
| 61.2 | | b-Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro | Unidad | 1 | 405.500 | 332.510 | -18% | 332.510 | 344.675 | -15% | 344.675 |
| **62** | **72131601-001** | **Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.** | **Unidad** | **3** | **346.000** | 283.720 | -18% | 851.160 | 294.100 | -15% | 882.300 |
| **63** | **72131601-011** | **Instalación sanitaria:** | **Unidad Medida Global** | **1** | | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 63.1 | | a-Agua corriente - desague clocal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios /Según planilla de descripcion | Unidad Medida Global | 1 | 15.812.539 | 12.966.282 | -18% | 12.966.282 | 13.440.658 | -15% | 13.440.658 |

Ing. José E. Trebastiani
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 1 | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO | | | ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 63.2 | | b- Camara séptica tipo 3 de 1.50 x 3.00 | Unidad | 1 | 3.001.667 | 2.461.367 | -18% | 2.461.367 | 2.551.417 | -15% | 2.551.417 |
| 63.3 | | c- Pozo absorvente tipo 2 de 2.50 x 3.00 | Unidad | 1 | 5.830.167 | 4.780.737 | -18% | 4.780.737 | 4.955.642 | -15% | 4.955.642 |
| **64** | **72131601-013** | **Limpieza final** | **Metros cuadrados** | **27,1** | **11.263** | 9.236 | -18% | 250.295 | 9.574 | -15% | 259.455 |
| | | | | | | | | **473.072.116** | | | **490.317.074** |

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | CIMEN S.R.L. CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJE ELECTROMECANICOS | | | VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS | | | CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 1 | 72131601-002 | Preparación de la obra en REPARACION DE BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS PLANTA BAJA | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | a- Cartel de obra | Unidad Medida Global | 1 | 110.544 | 89.541 | -19% | 89.541 | 88.435 | -20% | 88.435 | 95.068 | -14% | 95.068 |
| 2 | 72103003-001 | Desmontajes y Demoliciones | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | a- De techo de teja y tejuelones | Metros cuadrados | 288 | 35.000 | 28.350 | -19% | 8.164.800 | 28.000 | -20% | 8.064.000 | 30.100 | -14% | 8.668.800 |
| 2.2 | | b- De artefactos electricos y ventiladores | Unidad Medida Global | 1 | 736.963 | 596.940 | -19% | 596.940 | 589.570 | -20% | 589.570 | 633.788 | -14% | 633.788 |

Ing. José E. Trabuchi
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA Nº 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | CIMEN S.R.L. CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJE ELECTROMECANICOS | | | VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS | | | CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 2.3 | | c- De marcos y puertas placas | Unidad | 3 | 51.587 | 41.785 | -19% | 125.355 | 41.270 | -20% | 123.810 | 44.365 | -14% | 133.095 |
| 2.4 | | d- De pared | Metros cuadrados | 25 | 23.583 | 19.102 | -19% | 477.550 | 18.866 | -20% | 471.650 | 20.281 | -14% | 507.025 |
| 2.5 | | e- De revoque | Metros cuadrados | 72 | 14.739 | 11.939 | -19% | 859.608 | 11.791 | -20% | 848.952 | 12.676 | -14% | 912.672 |
| 3 | 72131601-003 | Excavación y carga de cimiento PBC. 0,40x0,50 | Metros cúbicos | 1,17 | 510.742 | 413.701 | -19% | 484.030 | 408.594 | -20% | 478.054 | 439.238 | -14% | 513.908 |
| 4 | 72101703-003 | Muro de nivelación de ladrillo común 0,30 | Metro lineal | 5,85 | 140.023 | 113.419 | -19% | 663.501 | 112.018 | -20% | 655.305 | 120.420 | -14% | 704.457 |
| 5 | 72131601-006 | Aislación asfáltica | Metros cuadrados | 6,55 | 44.366 | 35.936 | -19% | 235.380 | 35.493 | -20% | 232.479 | 38.155 | -14% | 249.915 |
| 6 | 72101703-003 | Muro de ladrillo común 0,15 p/ revocar | Metros cuadrados | 20 | 108.387 | 87.793 | -19% | 1.755.860 | 86.710 | -20% | 1.734.200 | 93.213 | -14% | 1.864.260 |
| 7 | 72101703-003 | Envarillado sobre abertura 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | Metro lineal | 2 | 15.569 | 12.611 | -19% | 25.222 | 12.455 | -20% | 24.910 | 13.389 | -14% | 26.778 |
| 8 | 72131601-008 | Revoque de pared | Metros cuadrados | 139 | 58.000 | 46.980 | -19% | 6.530.220 | 46.400 | -20% | 6.449.600 | 49.880 | -14% | 6.933.320 |
| 9 | 72131601-010 | Colocación de marco y puerta (recuperados) | Unidad | 1 | 117.914 | 95.510 | -19% | 95.510 | 94.331 | -20% | 94.331 | 101.406 | -14% | 101.406 |
| 10 | 72131601-009 | Carpeta de regularización hormigón | Metros cuadrados | 42 | 41.691 | 33.770 | -19% | 1.418.340 | 33.353 | -20% | 1.400.826 | 35.854 | -14% | 1.505.868 |
| 11 | 72131601-009 | Piso cerámico PEI 5 | Metros cuadrados | 300 | 103.365 | 83.726 | -19% | 25.117.800 | 82.692 | -20% | 24.807.600 | 88.894 | -14% | 26.668.200 |
| 12 | 72131601-009 | Zocalo cerámico de 10 cm. | Metro lineal | 206 | 35.000 | 28.350 | -19% | 5.840.100 | 28.000 | -20% | 5.768.000 | 30.100 | -14% | 6.200.600 |
| 13 | 72131601-007 | Techo: | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 13.1 | | a- Cambio de tejas a chapa termoacústico sobre tirantes | Metros cuadrados | 373 | 455.000 | 368.550 | -19% | 137.469.150 | 364.000 | -20% | 135.772.000 | 391.300 | -14% | 145.954.900 |

José E. Trabuchini
Director de U.O.C.

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA Nº 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | CIMEN S.R.L. CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJE ELECTROMECANICOS | | | VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS | | | CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| | | existentes | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 72102304-005 | Desague Pluvial: | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 14.1 | | Canaleta y caño de bajada Nº 24 - desarrollo 50 cms. | Metro lineal | 102 | 42.775 | 34.648 | -19% | 3.534.096 | 34.220 | -20% | 3.490.440 | 36.787 | -14% | 3.752.274 |
| 14.2 | | b-Registros 40/40/50 con rejilla metalica | Unidad | 7 | 450.000 | 364.500 | -19% | 2.551.500 | 360.000 | -20% | 2.520.000 | 387.000 | -14% | 2.709.000 |
| 14.3 | | c-Cañerias de PVC 100 mm | Metro lineal | 149 | 42.000 | 34.020 | -19% | 5.068.980 | 33.600 | -20% | 5.006.400 | 36.120 | -14% | 5.381.880 |
| 14.4 | | d-Registro de inspeccion con tapa de H°A° de 0,40x0,40 | Unidad | 6 | 450.000 | 364.500 | -19% | 2.187.000 | 360.000 | -20% | 2.160.000 | 387.000 | -14% | 2.322.000 |
| 15 | 72102508-999 | Mesada de 1.50 m ,p/ kichinet c/ desague y agua fria ,azulejos | Unidad Medida Global | 1 | 515.874 | 417.858 | -19% | 417.858 | 412.699 | -20% | 412.699 | 443.652 | -14% | 443.652 |
| 16 | 72131601-010 | Puertas de chapa con su marco | Unidad | 2 | 950.000 | 769.500 | -19% | 1.539.000 | 760.000 | -20% | 1.520.000 | 817.000 | -14% | 1.634.000 |
| 17 | 72131601-012 | Pinturas: | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 17.1 | | a- De paredes revocadas al latex Interior | Metros cuadrados | 677 | 18.260 | 14.791 | -19% | 10.013.507 | 14.608 | -20% | 9.889.616 | 15.704 | -14% | 10.631.608 |
| 17.2 | | b- De paredes revocadas al latex Exterior 2 Fachada | Metros cuadrados | 135 | 32.426 | 26.265 | -19% | 3.545.775 | 25.941 | -20% | 3.502.035 | 27.886 | -14% | 3.764.610 |
| 17.3 | | c-De pilares revocados al látex en galeria | Metros cuadrados | 75 | 20.216 | 16.375 | -19% | 1.228.125 | 16.173 | -20% | 1.212.975 | 17.386 | -14% | 1.303.950 |
| 17.4 | | d- De puertas y marco | Metros cuadrados | 40 | 30.142 | 24.415 | -19% | 976.600 | 24.114 | -20% | 964.560 | 25.922 | -14% | 1.036.880 |
| 17.5 | | e- De rejas en puertas y ventanas | Metros cuadrados | 19,95 | 45.000 | 36.450 | -19% | 727.177 | 36.000 | -20% | 718.200 | 38.700 | -14% | 772.065 |
| 17.6 | | f-de balancines | Metros | 31 | 45.000 | 36.450 | -19% | 1.129.950 | 36.000 | -20% | 1.116.000 | 38.700 | -14% | 1.199.700 |

Raquel E. Trabastoni
Directora de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

*Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales.-*

**Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243**

**LOTE NRO: 2**

**ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No**

| | | | | | | CIMEN S.R.L. CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJE ELECTROMECANICOS | | | VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS | | | CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | | | cuadrados | | | | | | | | | | | |
| 17.7 | | g- de techo | Metros cuadrados | 373 | 36.848 | 29.847 | -19% | 11.132.931 | 29.478 | -20% | 10.995.294 | 31.689 | -14% | 11.819.997 |
| 17.8 | | h- de canaleta y bajada | Metro lineal | 102 | 41.823 | 33.877 | -19% | 3.455.454 | 33.458 | -20% | 3.412.716 | 35.968 | -14% | 3.668.736 |
| 18 | 72102802-001 | Reparaciones varias | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 18.1 | | a -Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera. | Unidad | 4 | 221.089 | 179.082 | -19% | 716.328 | 176.871 | -20% | 707.484 | 190.137 | -14% | 760.548 |
| 18.2 | | b-Vidrios dobles de 4 mm. | Metros cuadrados | 2 | 180.000 | 145.800 | -19% | 291.600 | 144.000 | -20% | 288.000 | 154.800 | -14% | 309.600 |
| 18.3 | | c- Arreglo de pizzaras | Unidad | 2 | 589.571 | 477.553 | -19% | 955.106 | 471.657 | -20% | 943.314 | 507.031 | -14% | 1.014.062 |
| 19 | 72131601-009 | Guarda obra de 0,80 cm de ancho | Metros cuadrados | 52 | 90.000 | 72.900 | -19% | 3.790.800 | 72.000 | -20% | 3.744.000 | 77.400 | -14% | 4.024.800 |
| 20 | 72131601-001 | Instalación eléctrica: | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 20.1 | | a- Artefactos lumincos tipo pantalla c/ lámparas LED y fotocelula | Unidad | 7 | 151.667 | 122.850 | -19% | 859.950 | 121.334 | -20% | 849.338 | 130.434 | -14% | 913.038 |
| 20.2 | | b- Artefactos plafón tipo pantalla de colgar con focos LED | Unidad | 23 | 131.179 | 106.255 | -19% | 2.443.865 | 104.943 | -20% | 2.413.689 | 112.814 | -14% | 2.594.722 |
| 20.3 | | c- Ventilador de techo de 56 " | Unidad | 6 | 560.092 | 453.675 | -19% | 2.722.050 | 448.074 | -20% | 2.688.444 | 481.679 | -14% | 2.890.074 |
| 20.4 | | d- Cambio de llaves TM a Europeas de TS de Galeria | Unidad | 5 | 15.488 | 12.545 | -19% | 62.725 | 12.390 | -20% | 61.950 | 13.320 | -14% | 66.600 |
| 20.5 | | e- Inst. de Tablero Seccional de Galeria | Unidad | 14 | 147.393 | 119.388 | -19% | 1.671.432 | 117.914 | -20% | 1.650.796 | 126.758 | -14% | 1.774.612 |
| 20.6 | | f - Cambio de llaves TM a Europea en tableros | Unidad | 15 | 15.488 | 12.545 | -19% | 188.175 | 12.390 | -20% | 185.850 | 13.320 | -14% | 199.800 |
| 20.7 | | g-Inst. de Tablero Comando | Unidad | 30 | 103.175 | 83.572 | -19% | 2.507.160 | 82.540 | -20% | 2.476.200 | 88.731 | -14% | 2.661.930 |
| 21 | 72131601- | Limpieza Final | Unidad | 1 | 1.850.000 | 1.498.500 | -19% | 1.498.500 | 1.480.000 | -20% | 1.480.000 | 1.591.000 | -14% | 1.591.000 |

Lic. José E. Trebustani
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

*Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales.-*

**Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243**

**LOTE NRO: 2**

**ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No**

| | | | | | | CIMEN S.R.L. CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJE ELECTROMECANICOS | | | VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS | | | CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | 013 | | Medida Global | | | | | | | | | | | |
| 22 | 72102802-003 | REPARACION DE 5 AULAS EXISTENTES EN PLANTA ALTA | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 22.1 | | Preparación de la obra: | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.1 | | a- Cartel de obra | Unidad Medida Global | 1 | 1.105.445 | 895.410 | -19% | 895.410 | 884.356 | -20% | 884.356 | 950.683 | -14% | 950.683 |
| 22.2 | | Desmonte de techo de teja con recuperacion | Metros cuadrados | 408 | 44.218 | 35.817 | -19% | 14.613.336 | 35.374 | -20% | 14.432.592 | 38.027 | -14% | 15.515.016 |
| 22.3 | | Envarillado de muros por rajaduras | Metro lineal | 30 | 15.584 | 12.623 | -19% | 378.690 | 12.467 | -20% | 374.010 | 13.402 | -14% | 402.060 |
| 22.4 | | Techo de chapa termoacústica de color bordo, sobre tirantes de madera existente | Metros cuadrados | 408 | 455.000 | 368.550 | -19% | 150.368.400 | 364.000 | -20% | 148.512.000 | 391.300 | -14% | 159.650.400 |
| 22.5 | | Reparación de Piso existente | Metros cuadrados | 30 | 36.848 | 29.847 | -19% | 895.410 | 29.478 | -20% | 884.340 | 31.689 | -14% | 950.670 |
| 22.6 | | Zocaloi | Metro lineal | 80 | 35.000 | 28.350 | -19% | 2.268.000 | 28.000 | -20% | 2.240.000 | 30.100 | -14% | 2.408.000 |
| 22.7 | | Pinturas: | | | | | | | | | | | | |
| 22.7.1 | | a- De paredes revocadas al látex Interior | Metros cuadrados | 420,5 | 18.260 | 14.791 | -19% | 6.219.615 | 14.608 | -20% | 6.142.664 | 15.704 | -14% | 6.603.532 |
| 22.7.2 | | b- De paredes revocadas al látex Exterior 4 Fachadas | Metros cuadrados | 213,64 | 16.338 | 13.234 | -19% | 2.827.311 | 13.070 | -20% | 2.792.274 | 14.051 | -14% | 3.001.855 |
| 22.7.3 | | c- De vigas y pilares de galeria | Metros cuadrados | 81 | 29.166 | 21.194 | -27% | 1.716.714 | 20.933 | -28% | 1.695.573 | 25.083 | -14% | 2.031.723 |
| 22.7.4 | | d- De puertas, marcos y contramarcos | Metros cuadrados | 28,6 | 30.142 | 24.415 | -19% | 698.269 | 24.114 | -20% | 689.660 | 25.922 | -14% | 741.369 |
| 22.7.5 | | e- De balancines | Metros cuadrados | 76,5 | 45.000 | 36.450 | -19% | 2.788.425 | 36.000 | -20% | 2.754.000 | 38.700 | -14% | 2.960.550 |
| 22.7.6 | | f- De baranda | Metros | 40,7 | 45.000 | 36.450 | -19% | 1.483.515 | 36.000 | -20% | 1.465.200 | 38.700 | -14% | 1.575.090 |

Lic. José E. Trebastoni
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | CIMEN S.R.L. CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJE ELECTROMECANICOS | | | VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS | | | CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| | | | cuadrados | | | | | | | | | | | |
| 22.7.7 | | g- De peldaños en la escalera | Metros cuadrados | 11,5 | 18.260 | 14.791 | -19% | 170.096 | 14.608 | -20% | 167.992 | 15.704 | -14% | 180.596 |
| 22.7.8 | | h- De maderamen de techo con pintura sintetica | Metros cuadrados | 408 | 29.773 | 24.116 | -19% | 9.839.328 | 23.818 | -20% | 9.717.744 | 25.605 | -14% | 10.446.840 |
| 22.8 | | Reparaciones Varias | | | | | | | | | | | | |
| 22.8.1 | | a- Cambio puertas de chapa con cerradura | Unidad | 5 | 550.000 | 445.500 | -19% | 2.227.500 | 440.000 | -20% | 2.200.000 | 473.000 | -14% | 2.365.000 |
| 22.8.2 | | b-Vidrios dobles de 4 mm. | Metros cuadrados | 3 | 180.000 | 145.800 | -19% | 437.400 | 144.000 | -20% | 432.000 | 154.800 | -14% | 464.400 |
| 22.8.3 | | c-Contramarco de 7cm en puertas | Metro lineal | 20 | 35.000 | 28.350 | -19% | 567.000 | 28.000 | -20% | 560.000 | 30.100 | -14% | 602.000 |
| 22.8.4 | | d- Moldura de ventanas (cemento) | Metro lineal | 15 | 48.824 | 39.547 | -19% | 593.205 | 39.059 | -20% | 585.885 | 41.989 | -14% | 629.835 |
| 22.8.5 | | e- Revoque de pilares en galeria y en paredes | Metro lineal | 40 | 58.000 | 46.980 | -19% | 1.879.200 | 46.400 | -20% | 1.856.000 | 49.880 | -14% | 1.995.200 |
| 22.9 | | Artefactos electricos | | | | | | | | | | | | |
| 22.9.1 | | a- Artefactos lumincos tipo pantalla con lamparas LED Galeria y fotocelula | Unidad | 10 | 131.179 | 106.255 | -19% | 1.062.550 | 104.943 | -20% | 1.049.430 | 112.814 | -14% | 1.128.140 |
| 22.9.2 | | b- Artefactos plafon tipo pantalla de colgar con focos LED | Unidad | 30 | 151.667 | 122.850 | -19% | 3.685.500 | 121.334 | -20% | 3.640.020 | 130.434 | -14% | 3.913.020 |
| 22.9.3 | | c- Ventilador de techo de 56 " 1 por aulas | Unidad | 5 | 545.353 | 441.736 | -19% | 2.208.680 | 436.282 | -20% | 2.181.410 | 469.004 | -14% | 2.345.020 |
| 22.9.4 | | d-Cambio de llaves TM a Europeas de TS de Galeria | Unidad | 5 | 15.488 | 12.545 | -19% | 62.725 | 12.390 | -20% | 61.950 | 13.320 | -14% | 66.600 |
| 22.9.5 | | e- Inst. de Tablero Seccional de Galeria bocas | Unidad | 14 | 117.914 | 95.510 | -19% | 1.337.140 | 94.331 | -20% | 1.320.634 | 101.406 | -14% | 1.419.684 |
| 22.9.6 | | f-Cambio de llaves TM a Europea de tableros de 5 aulas | Unidad | 25 | 15.488 | 12.545 | -19% | 313.625 | 12.390 | -20% | 309.750 | 13.320 | -14% | 333.000 |
| 22.9.7 | | g-Inst. de Tablero comando de 5 aulas (boca) | Unidad | 50 | 103.175 | 83.572 | -19% | 4.178.600 | 82.540 | -20% | 4.127.000 | 88.731 | -14% | 4.436.550 |

Municipalidad de San Lorenzo U.O.C.

Lic. Jessica Trinidad
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

*Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales.-*

**Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243**

**LOTE NRO: 2**

**ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No**

| | | | | | | CIMEN S.R.L. CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJE ELECTROMECANICOS | | | VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS | | | CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| 22.9.8 | | h- Montaje de ventilarores recuperados | Unidad Medida Global | 1 | 250.000 | 202.500 | -19% | 202.500 | 200.000 | -20% | 200.000 | 215.000 | -14% | 215.000 |
| 22.10 | | Mobiliario | | | | | | | | | | | | |
| 22.10.1 | | a-Pizarra de acrilico | Unidad | 1 | 1.600.000 | 1.296.000 | -19% | 1.296.000 | 1.280.000 | -20% | 1.280.000 | 1.376.000 | -14% | 1.376.000 |
| 22.11 | | Limpieza Final | Unidad Medida Global | 1 | 1.850.000 | 1.498.500 | -19% | 1.498.500 | 1.480.000 | -20% | 1.480.000 | 1.591.000 | -14% | 1.591.000 |
| 23 | 72102802-003 | TERMINACION DE AULA CON MAT RECICLADO | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 23.1 | | Preparación de la obra en TERMINACION DE AULA CON MAT RECICLADO | | | | | | | | | | | | |
| 23.1.1 | | a- Cartel de obra | Unidad Medida Global | 1 | 1.105.445 | 895.410 | -19% | 895.410 | 884.356 | -20% | 884.356 | 950.683 | -14% | 950.683 |
| 23.2 | | Clasificación de material reciclado | Unidad Medida Global | 1 | 294.785 | 238.776 | -19% | 238.776 | 235.828 | -20% | 235.828 | 253.515 | -14% | 253.515 |
| 23.3 | | Terminación de pared para colocación de tirantes de H°A° nuevos | Metros cuadrados | 30 | 44.414 | 35.975 | -19% | 1.079.250 | 35.531 | -20% | 1.065.930 | 38.196 | -14% | 1.145.880 |
| 23.4 | | Techo | | | | | | | | | | | | |
| 23.4.1 | | a- Uso de Tirantes de H°A° tejuelones y tejas reciclados | Metros cuadrados | 45 | 74.043 | 59.975 | -19% | 2.698.875 | 59.234 | -20% | 2.665.530 | 63.677 | -14% | 2.865.465 |
| 23.5 | | Contrapiso | Metros cuadrados | 35 | 62.668 | 50.761 | -19% | 1.776.635 | 50.134 | -20% | 1.754.690 | 53.894 | -14% | 1.886.290 |
| 23.6 | | Piso ceramico PIE 5 | Metros | 35 | 103.365 | 83.726 | -19% | 2.930.410 | 82.692 | -20% | 2.894.220 | 88.894 | -14% | 3.111.290 |

Lic. José E. Arebastoni
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243**

**LOTE NRO: 2**

**ESCUELA BASICA Nº 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No**

| | | | | | | CIMEN S.R.L. CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJE ELECTROMECANICOS | | | VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS | | | CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | | | cuadrados | | | | | | | | | | | |
| 23.7 | | Revoque interior y exterior | Metros cuadrados | 182 | 58.000 | 46.980 | -19% | 8.550.360 | 46.400 | -20% | 8.444.800 | 49.880 | -14% | 9.078.160 |
| 23.8 | | Pinturas | | | | | | | | | | | | |
| 23.8.1 | | a- De paredes revocadas al látex Interior | Metros cuadrados | 91 | 18.260 | 14.791 | -19% | 1.345.981 | 14.608 | -20% | 1.329.328 | 15.704 | -14% | 1.429.064 |
| 23.8.2 | | b- De paredes exterior látex ceramica | Metros cuadrados | 107 | 16.338 | 13.234 | -19% | 1.416.038 | 13.070 | -20% | 1.398.490 | 14.051 | -14% | 1.503.457 |
| 23.8.3 | | c- De puertas y balancines | Unidad | 3 | 150.341 | 121.776 | -19% | 365.328 | 120.273 | -20% | 360.819 | 129.293 | -14% | 387.879 |
| 23.9 | | Guarda Obra de 0,60 cm c/ contrapiso | Metros cuadrados | 7,8 | 90.000 | 72.900 | -19% | 568.620 | 72.000 | -20% | 561.600 | 77.400 | -14% | 603.720 |
| 23.10 | | Puertas metalicas con marco y cerradura de seguridad | Unidad | 1 | 1.550.000 | 1.255.500 | -19% | 1.255.500 | 1.240.000 | -20% | 1.240.000 | 1.333.000 | -14% | 1.333.000 |
| 23.11 | | Vidrios dobles de 4 mm. | Metros cuadrados | 3 | 180.000 | 145.800 | -19% | 437.400 | 144.000 | -20% | 432.000 | 154.800 | -14% | 464.400 |
| 23.12 | | Inst Electrica Artefactos eléctricos: | | | | | | | | | | | | |
| 23.12.1 | | a- Artefactos lumínicos tipo pantalla con lamparas LED | Unidad | 3 | 131.179 | 106.255 | -19% | 318.765 | 104.943 | -20% | 314.829 | 112.814 | -14% | 338.442 |
| 23.12.2 | | b-Toma corrientes | Unidad | 4 | 155.000 | 125.550 | -19% | 502.200 | 124.000 | -20% | 496.000 | 133.300 | -14% | 533.200 |
| 23.12.3 | | c- Ventilador de techo de 56 " | Unidad | 1 | 560.092 | 453.675 | -19% | 453.675 | 448.074 | -20% | 448.074 | 481.679 | -14% | 481.679 |
| 23.12.4 | | d-Acometida 2x6 mm | Metro lineal | 50 | 23.571 | 19.093 | -19% | 954.650 | 18.857 | -20% | 942.850 | 20.271 | -14% | 1.013.550 |
| 23.12.5 | | e-Inst. de Tablero Seccional | Unidad | 4 | 110.544 | 89.541 | -19% | 358.164 | 88.435 | -20% | 353.740 | 95.068 | -14% | 380.272 |
| 24 | 72102802-005 | REPARACION DE SS.HH. CON TECHO DE H°A° | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 24.1 | | Desmonte de artefactos sanitarios y puerta de los box | Unidad Medida Global | 2 | 216.631 | 175.471 | -19% | 350.942 | 173.305 | -20% | 346.610 | 186.303 | -14% | 372.606 |
| 24.2 | | Demolición de azulejos | Metros cuadrados | 80 | 22.812 | 18.478 | -19% | 1.478.240 | 18.250 | -20% | 1.460.000 | 19.618 | -14% | 1.569.440 |

Lic. José F. Irabedoni
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA Nº 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | CIMEN S.R.L. CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJE ELECTROMECANICOS | | | VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS | | | CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 24.3 | | Demolición de pared | Unidad | 1 | 575.443 | 466.109 | -19% | 466.109 | 460.354 | -20% | 460.354 | 494.881 | -14% | 494.881 |
| 24.4 | | Envarillado de pared con fisuras | Metro lineal | 10 | 49.506 | 40.100 | -19% | 401.000 | 39.605 | -20% | 396.050 | 42.575 | -14% | 425.750 |
| 24.5 | | Cimiento de 0,40x0,30x1,20 | Metros cúbicos | 0,15 | 1.603.415 | 1.298.766 | -19% | 194.814 | 1.282.732 | -20% | 192.409 | 1.378.937 | -14% | 206.840 |
| 24.6 | | Muro de 0,15 para asiento de aislación y pared de box | Metros cuadrados | 12,5 | 145.982 | 118.245 | -19% | 1.478.062 | 116.786 | -20% | 1.459.825 | 125.545 | -14% | 1.569.312 |
| 24.7 | | Revoque para azulejado, vigas, pilares, muro de nivelación y en lugares de envarillado | Metros cuadrados | 117 | 67.089 | 54.342 | -19% | 6.358.014 | 53.671 | -20% | 6.279.507 | 57.697 | -14% | 6.750.549 |
| 24.8 | | Azulejado de paredes | Metros cuadrados | 112 | 131.741 | 106.710 | -19% | 11.951.520 | 105.393 | -20% | 11.804.016 | 113.297 | -14% | 12.689.264 |
| 24.9 | | Colocación de piso sobre piso en el sanitario (incluye galeria) | Metros cuadrados | 47 | 153.455 | 124.299 | -19% | 5.842.053 | 122.764 | -20% | 5.769.908 | 131.971 | -14% | 6.202.637 |
| 24.10 | | Zócalo de 10 cm. | Metro lineal | 6 | 32.294 | 26.158 | -19% | 156.948 | 25.835 | -20% | 155.010 | 27.773 | -14% | 166.638 |
| 24.11 | | Colocación de visagras, pasadores puertas de box (recuperadas) | Unidad | 5 | 181.257 | 146.818 | -19% | 734.090 | 145.006 | -20% | 725.030 | 155.881 | -14% | 779.405 |
| 24.12 | | Colocación de mingitorio (recuperado) llave de paso cromada | Unidad | 2 | 341.125 | 276.311 | -19% | 552.622 | 272.900 | -20% | 545.800 | 293.368 | -14% | 586.736 |
| 24.13 | | Inodoro y cisternas nuevas | Unidad | 5 | 787.946 | 638.236 | -19% | 3.191.180 | 630.357 | -20% | 3.151.785 | 677.634 | -14% | 3.388.170 |
| 24.14 | | Mesada de granito en el ss.hh.de damas de1,80 y 1,00 de caballero(jabonera, canilla cromada y bacha) | Unidad Medida Global | 1 | 6.266.894 | 5.076.184 | -19% | 5.076.184 | 5.013.515 | -20% | 5.013.515 | 5.389.529 | -14% | 5.389.529 |
| 24.15 | | Puertas de acceso de metal con cerradura de seguridad doble paleta | Unidad | 2 | 1.996.773 | 1.617.386 | -19% | 3.234.772 | 1.597.418 | -20% | 3.194.836 | 1.717.225 | -14% | 3.434.450 |
| 24.16 | | Espejos con marco de madera 1,80 y 100 x 0,50 | Unidad Medida Global | 1 | 821.851 | 665.699 | -19% | 665.699 | 657.481 | -20% | 657.481 | 706.792 | -14% | 706.792 |
| 24.17 | | Aislacion del techo de losa con chapa | Metros cuadrados | 55 | 233.037 | 188.760 | -19% | 10.381.800 | 186.430 | -20% | 10.253.650 | 200.412 | -14% | 11.022.660 |

Ing. José E. Tropa...
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lo...

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | CIMEN S.R.L. CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJE ELECTROMECANICOS | | | VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS | | | CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 24.18 | | Canaleta de chapa N°24 con bajada, desarrollo de 35 | Metro lineal | 11 | 91.519 | 74.130 | -19% | 815.430 | 73.215 | -20% | 805.365 | 78.706 | -14% | 865.766 |
| 24.19 | | Instalación verificación del cableado y cambio de artefacto | Unidad Medida Global | 1 | 3.266.350 | 2.645.744 | -19% | 2.645.744 | 2.613.080 | -20% | 2.613.080 | 2.809.061 | -14% | 2.809.061 |
| 24.20 | | Pintura | | | | | | | | | | | | |
| 24.20.1 | | a- Repintado de paredes vigas, pilares ,cielo raso (int y ext) | Metros cuadrados | 165 | 33.172 | 26.869 | -19% | 4.433.385 | 26.538 | -20% | 4.378.770 | 28.528 | -14% | 4.707.120 |
| 24.20.2 | | b- Repintado puerta de los box, puerta de acceso a los sanitarios c/sintetica | Metros cuadrados | 22 | 40.497 | 32.803 | -19% | 721.666 | 32.398 | -20% | 712.756 | 34.827 | -14% | 766.194 |
| 24.20.3 | | c- De balancines con pintura sintetica | Unidad | 2 | 251.934 | 204.067 | -19% | 408.134 | 201.547 | -20% | 403.094 | 216.663 | -14% | 433.326 |
| 24.20.4 | | d- De canaleta con bajada | Metro lineal | 11 | 44.616 | 36.139 | -19% | 397.529 | 35.693 | -20% | 392.623 | 38.370 | -14% | 422.070 |
| 24.21 | | Limpieza Final | Unidad Medida Global | 1 | 1.864.772 | 1.510.465 | -19% | 1.510.465 | 1.491.818 | -20% | 1.491.818 | 1.603.704 | -14% | 1.603.704 |
| | | | | | | **Precio Total** | | **561.469.634** | **Precio Total** | | **554.536.582** | **Precio Total** | | **596.336.877** |

U.O.C.
Lic. José E. Irrazábal
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA Nº 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TH CONSTRUCTORA de KAREN LETICIA RIVELA | | | CCG CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL del ING. ALFREDO LEZCANO | | | RENOVATIO PARAGUAY S.R.L. | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 1 | 72131601-002 | Preparación de la obra en REPARACION DE BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS PLANTA BAJA | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | a- Cartel de obra | Unidad Medida Global | 1 | 110.544 | 93.962 | -15% | 93.962 | 1.000.000 | 805% | 1.000.000 | 90.102 | -18% | 90.102 |
| 2 | 72103003-001 | Desmontajes y Demoliciones | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | a- De techo de teja y tejuelones | Metros cuadrados | 288 | 35.000 | 29.750 | -15% | 8.568.000 | 26.000 | -26% | 7.488.000 | 28.525 | -19% | 8.215.200 |
| 2.2 | | b- De artefactos electricos y ventiladores | Unidad Medida Global | 1 | 736.963 | 626.419 | -15% | 626.419 | 580.000 | -21% | 580.000 | 600.625 | -18% | 600.625 |
| 2.3 | | c- De marcos y puertas placas | Unidad | 3 | 51.587 | 43.849 | -15% | 131.547 | 45.000 | -13% | 135.000 | 42.043 | -19% | 126.129 |
| 2.4 | | d- De pared | Metros cuadrados | 25 | 23.583 | 20.046 | -15% | 501.150 | 18.000 | -24% | 450.000 | 19.220 | -19% | 480.500 |
| 2.5 | | e- De revoque | Metros cuadrados | 72 | 14.739 | 12.528 | -15% | 902.016 | 14.000 | -5% | 1.008.000 | 12.012 | -19% | 864.864 |
| 3 | 72131601-003 | Excavación y carga de cimiento PBC. 0,40x0,50 | Metros cúbicos | 1,17 | 510.742 | 434.131 | -15% | 507.933 | 420.000 | -18% | 491.400 | 416.255 | -18% | 487.018 |
| 4 | 72101703-003 | Muro de nivelación de ladrillo común 0,30 | Metro lineal | 5,85 | 140.023 | 119.020 | -15% | 696.267 | 140.000 | 0% | 819.000 | 114.119 | -18% | 667.596 |
| 5 | 72131601-006 | Aislación asfáltica | Metros cuadrados | 6,55 | 44.366 | 37.711 | -15% | 247.007 | 34.000 | -23% | 222.700 | 36.158 | -19% | 236.834 |
| 6 | 72101703-003 | Muro de ladrillo común 0,15 p/ revocar | Metros cuadrados | 20 | 108.387 | 92.129 | -15% | 1.842.580 | 98.000 | -10% | 1.960.000 | 88.335 | -19% | 1.766.700 |
| 7 | 72101703- | Envarillado sobre abertura 2 Ø 8 por | Metro lineal | 2 | 15.569 | 13.234 | -15% | 26.468 | 18.000 | 16% | 36.000 | 12.689 | -18% | 25.378 |

U.O.C. Dpto. L. Transparencia
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

*Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales.-*

**Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243**

**LOTE NRO: 2**

**ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No**

| | | | | | | TH CONSTRUCTORA de KAREN LETICIA RIVELA | | | CCG CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL del ING. ALFREDO LEZCANO | | | RENOVATIO PARAGUAY S.R.L. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| | 003 | hilada ( 2 hiladas ) | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 72131601-008 | Revoque de pared | Metros cuadrados | 139 | 58.000 | 49.300 | -15% | 6.852.700 | 42.000 | -28% | 5.838.000 | 47.270 | -19% | 6.570.530 |
| 9 | 72131601-010 | Colocación de marco y puerta (recuperados) | Unidad | 1 | 117.914 | 100.227 | -15% | 100.227 | 100.000 | -15% | 100.000 | 96.100 | -18% | 96.100 |
| 10 | 72131601-009 | Carpeta de regularización hormigón | Metros cuadrados | 42 | 41.691 | 35.437 | -15% | 1.488.354 | 40.000 | -4% | 1.680.000 | 33.978 | -19% | 1.427.076 |
| 11 | 72131601-009 | Piso cerámico PEI 5 | Metros cuadrados | 300 | 103.365 | 87.860 | -15% | 26.358.000 | 130.000 | 26% | 39.000.000 | 84.242 | -19% | 25.272.600 |
| 12 | 72131601-009 | Zocalo cerámico de 10 cm. | Metro lineal | 206 | 35.000 | 29.750 | -15% | 6.128.500 | 28.000 | -20% | 5.768.000 | 28.525 | -19% | 5.876.150 |
| 13 | 72131601-007 | Techo: | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 13.1 | | a- Camblo de tejas a chapa termoacústico sobre tirantes existentes | Metros cuadrados | 373 | 455.000 | 386.750 | -15% | 144.257.750 | 340.000 | -25% | 126.820.000 | 370.825 | -19% | 138.317.725 |
| 14 | 72102304-005 | Desague Pluvial: | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 14.1 | | Canaleta y caño de bajada N° 24 - desarrollo 50 cms. | Metro lineal | 102 | 42.775 | 36.359 | -15% | 3.708.618 | 110.000 | 157% | 11.220.000 | 34.862 | -18% | 3.555.924 |
| 14.2 | | b-Registros 40/40/50 con rejilla metalica | Unidad | 7 | 450.000 | 382.500 | -15% | 2.677.500 | 400.000 | -11% | 2.800.000 | 366.750 | -19% | 2.567.250 |
| 14.3 | | c-Cañerias de PVC 100 mm | Metro lineal | 149 | 42.000 | 35.700 | -15% | 5.319.300 | 40.000 | -5% | 5.960.000 | 34.230 | -19% | 5.100.270 |
| 14.4 | | d-Registro de inspeccion con tapa de H°A° de 0,40x0,40 | Unidad | 6 | 450.000 | 382.500 | -15% | 2.295.000 | 400.000 | -11% | 2.400.000 | 366.750 | -19% | 2.200.500 |
| 15 | 72102508-999 | Mesada de 1.50 m ,p/ kichinet c/ desague y agua fria ,azulejos | Unidad Medida Global | 1 | 515.874 | 438.493 | -15% | 438.493 | 600.000 | 16% | 600.000 | 420.437 | -19% | 420.437 |
| 16 | 72131601-010 | Puertas de chapa con su marco | Unidad | 2 | 950.000 | 807.500 | -15% | 1.615.000 | 850.000 | -11% | 1.700.000 | 774.250 | -19% | 1.548.500 |

U.O.C.

Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243**

**LOTE NRO: 2**

**ESCUELA BASICA Nº 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No**

| | | | | | | TH CONSTRUCTORA de KAREN LETICIA RIVELA | | | CCG CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL del ING. ALFREDO LEZCANO | | | RENOVATIO PARAGUAY S.R.L. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| 17 | 72131601-012 | Pinturas: | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 17.1 | | a- De paredes revocadas al latex Interior | Metros cuadrados | 677 | 18.260 | 15.521 | -15% | 10.507.717 | 22.000 | 20% | 14.894.000 | 14.882 | -18% | 10.075.114 |
| 17.2 | | b- De paredes revocadas al latex Exterior 2 Fachada | Metros cuadrados | 135 | 32.426 | 27.562 | -15% | 3.720.870 | 22.000 | -32% | 2.970.000 | 26.427 | -19% | 3.567.645 |
| 17.3 | | c-De pilares revocados al látex en galeria | Metros cuadrados | 75 | 20.216 | 17.184 | -15% | 1.288.800 | 22.000 | 9% | 1.650.000 | 16.476 | -19% | 1.235.700 |
| 17.4 | | d- De puertas y marco | Metros cuadrados | 40 | 30.142 | 25.621 | -15% | 1.024.840 | 30.000 | 0% | 1.200.000 | 24.566 | -18% | 982.640 |
| 17.5 | | e- De rejas en puertas y ventanas | Metros cuadrados | 19,95 | 45.000 | 38.250 | -15% | 763.087 | 30.000 | -33% | 598.500 | 36.675 | -19% | 731.666 |
| 17.6 | | f-de balancines | Metros cuadrados | 31 | 45.000 | 38.250 | -15% | 1.185.750 | 30.000 | -33% | 930.000 | 36.675 | -19% | 1.136.925 |
| 17.7 | | g- de techo | Metros cuadrados | 373 | 36.848 | 31.321 | -15% | 11.682.733 | 30.000 | -19% | 11.190.000 | 30.031 | -19% | 11.201.563 |
| 17.8 | | h- de canaleta y bajada | Metro lineal | 102 | 41.823 | 35.550 | -15% | 3.626.100 | 28.000 | -33% | 2.856.000 | 34.086 | -18% | 3.476.772 |
| 18 | 72102802-001 | Reparaciones varias | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 18.1 | | a -Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera. | Unidad | 4 | 221.089 | 187.926 | -15% | 751.704 | 200.000 | -10% | 800.000 | 180.188 | -18% | 720.752 |
| 18.2 | | b-Vidrios dobles de 4 mm. | Metros cuadrados | 2 | 180.000 | 153.000 | -15% | 306.000 | 160.000 | -11% | 320.000 | 146.700 | -19% | 293.400 |
| 18.3 | | c- Arreglo de pizzaras | Unidad | 2 | 589.571 | 501.135 | -15% | 1.002.270 | 550.000 | -7% | 1.100.000 | 480.500 | -19% | 961.000 |
| 19 | 72131601-009 | Guarda obra de 0,80 cm de ancho | Metros cuadrados | 52 | 90.000 | 76.500 | -15% | 3.978.000 | 80.000 | -11% | 4.160.000 | 73.350 | -19% | 3.814.200 |
| 20 | 72131601-001 | Instalación eléctrica: | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |

U.O.C.
Lic. José C. Trabuchoni
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

| Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE NRO: 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TH CONSTRUCTORA de KAREN LETICIA RIVELA | | | CCG CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL del ING. ALFREDO LEZCANO | | | RENOVATIO PARAGUAY S.R.L. | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 20.1 | | a- Artefactos lumincos tipo pantalla c/ lámparas LED y fotocelula | Unidad | 7 | 151.667 | 128.917 | -15% | 902.419 | 150.000 | -1% | 1.050.000 | 123.609 | -18% | 865.263 |
| 20.2 | | b- Artefactos plafón tipo pantalla de colgar con focos LED | Unidad | 23 | 131.179 | 111.502 | -15% | 2.564.546 | 130.000 | -1% | 2.990.000 | 106.911 | -18% | 2.458.953 |
| 20.3 | | c- Ventilador de techo de 56 " | Unidad | 6 | 560.092 | 476.078 | -15% | 2.856.468 | 550.000 | -2% | 3.300.000 | 456.475 | -18% | 2.738.850 |
| 20.4 | | d- Cambio de llaves TM a Europeas de TS de Galeria | Unidad | 5 | 15.488 | 13.165 | -15% | 65.825 | 15.000 | -3% | 75.000 | 12.623 | -18% | 63.115 |
| 20.5 | | e- Inst. de Tablero Seccional de Galeria | Unidad | 14 | 147.393 | 125.284 | -15% | 1.753.976 | 150.000 | 2% | 2.100.000 | 120.125 | -19% | 1.681.750 |
| 20.6 | | f - Cambio de llaves TM a Europea en tableros | Unidad | 15 | 15.488 | 13.165 | -15% | 197.475 | 15.000 | -3% | 225.000 | 12.623 | -18% | 189.345 |
| 20.7 | | g-Inst. de Tablero Comando | Unidad | 30 | 103.175 | 87.699 | -15% | 2.630.970 | 100.000 | -3% | 3.000.000 | 84.088 | -18% | 2.522.640 |
| 21 | 72131601-013 | Limpieza Final | Unidad Medida Global | 1 | 1.850.000 | 1.572.500 | -15% | 1.572.500 | 1.500.000 | -19% | 1.500.000 | 1.507.750 | -19% | 1.507.750 |
| 22 | 72102802-003 | REPARACION DE 5 AULAS EXISTENTES EN PLANTA ALTA | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 22.1 | | Preparación de la obra: | | | | | | | | | | | | |
| 22.1.1 | | a- Cartel de obra | Unidad Medida Global | 1 | 1.105.445 | 939.637 | -15% | 939.637 | 1.000.000 | -10% | 1.000.000 | 900.938 | -18% | 900.938 |
| 22.2 | | Desmonte de techo de teja con recuperacion | Metros cuadrados | 408 | 44.218 | 37.585 | -15% | 15.334.680 | 30.000 | -32% | 12.240.000 | 36.038 | -18% | 14.703.504 |
| 22.3 | | Envarillado de muros por rajaduras | Metro lineal | 30 | 15.584 | 13.246 | -15% | 397.380 | 16.000 | 3% | 480.000 | 12.701 | -18% | 381.030 |
| 22.4 | | Techo de chapa termoacústica de color bordo, sobre tirantes de madera existente | Metros cuadrados | 408 | 455.000 | 386.750 | -15% | 157.794.000 | 340.000 | -25% | 138.720.000 | 370.825 | -19% | 151.296.600 |
| 22.5 | | Reparación de Piso existente | Metros cuadrados | 30 | 36.848 | 31.321 | -15% | 939.630 | 80.000 | 117% | 2.400.000 | 30.031 | -19% | 900.930 |
| 22.6 | | Zocaloi | Metro lineal | 80 | 35.000 | 29.750 | -15% | 2.380.000 | 28.000 | -20% | 2.240.000 | 28.525 | -19% | 2.282.000 |
| 22.7 | | Pinturas: | | | | | | | | | | | | |

U.O.C.

Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

*Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales.-*

**Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243**

**LOTE NRO: 2**

**ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No**

| | | | | | | TH CONSTRUCTORA de KAREN LETICIA RIVELA | | | CCG CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL del ING. ALFREDO LEZCANO | | | RENOVATIO PARAGUAY S.R.L. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Referencial | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total | Precio unitario (IVA incluído) | Porcentaje de Variación | Precio total |
| 22.7.1 | | a- De paredes revocadas al látex Interior | Metros cuadrados | 420,5 | 18.260 | 15.521 | -15% | 6.526.580 | 22.000 | 20% | 9.251.000 | 14.882 | -18% | 6.257.881 |
| 22.7.2 | | b- De paredes revocadas al látex Exterior 4 Fachadas | Metros cuadrados | 213,64 | 16.338 | 13.887 | -15% | 2.966.818 | 22.000 | 35% | 4.700.080 | 13.315 | -19% | 2.844.616 |
| 22.7.3 | | c- De vigas y pilares de galeria | Metros cuadrados | 81 | 29.166 | 24.791 | -15% | 2.008.071 | 22.000 | -25% | 1.782.000 | 23.770 | -19% | 1.925.370 |
| 22.7.4 | | d- De puertas, marcos y contramarcos | Metros cuadrados | 28,6 | 30.142 | 25.621 | -15% | 732.760 | 30.000 | 0% | 858.000 | 24.566 | -18% | 702.587 |
| 22.7.5 | | e- De balancines | Metros cuadrados | 76,5 | 45.000 | 38.250 | -15% | 2.926.125 | 30.000 | -33% | 2.295.000 | 36.675 | -19% | 2.805.637 |
| 22.7.6 | | f- De baranda | Metros cuadrados | 40,7 | 45.000 | 38.250 | -15% | 1.556.775 | 30.000 | -33% | 1.221.000 | 36.675 | -19% | 1.492.672 |
| 22.7.7 | | g- De peldaños en la escalera | Metros cuadrados | 11,5 | 18.260 | 15.521 | -15% | 178.491 | 22.000 | 20% | 253.000 | 14.882 | -18% | 171.143 |
| 22.7.8 | | h- De maderamen de techo con pintura sintetica | Metros cuadrados | 408 | 29.773 | 25.307 | -15% | 10.325.256 | 30.000 | 1% | 12.240.000 | 24.265 | -18% | 9.900.120 |
| 22.8 | | Reparaciones Varias | | | | | | | | | | | | |
| 22.8.1 | | a- Cambio puertas de chapa con cerradura | Unidad | 5 | 550.000 | 467.500 | -15% | 2.337.500 | 500.000 | -9% | 2.500.000 | 448.250 | -19% | 2.241.250 |
| 22.8.2 | | b-Vidrios dobles de 4 mm. | Metros cuadrados | 3 | 180.000 | 153.000 | -15% | 459.000 | 160.000 | -11% | 480.000 | 146.700 | -19% | 440.100 |
| 22.8.3 | | c-Contramarco de 7cm en puertas | Metro lineal | 20 | 35.000 | 29.750 | -15% | 595.000 | 30.000 | -14% | 600.000 | 28.525 | -19% | 570.500 |
| 22.8.4 | | d- Moldura de ventanas (cemento) | Metro lineal | 15 | 48.824 | 41.500 | -15% | 622.500 | 38.000 | -22% | 570.000 | 39.792 | -18% | 596.880 |
| 22.8.5 | | e- Revoque de pilares en galeria y en paredes | Metro lineal | 40 | 58.000 | 49.300 | -15% | 1.972.000 | 44.000 | -24% | 1.760.000 | 47.270 | -19% | 1.890.800 |
| 22.9 | | Artefactos electricos | | | | | | | | | | | | |
| 22.9.1 | | a- Artefactos lumincos tipo pantalla con lamparas LED Galeria y fotocelula | Unidad | 10 | 131.179 | 111.502 | -15% | 1.115.020 | 130.000 | -1% | 1.300.000 | 106.911 | -18% | 1.069.110 |
| 22.9.2 | | b- Artefactos plafon tipo pantalla de colgar con focos LED | Unidad | 30 | 151.667 | 128.917 | -15% | 3.867.510 | 150.000 | -1% | 4.500.000 | 123.609 | -18% | 3.708.270 |

Lic. Jorge E. Trabastoni
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo

**Ítems del llamado CONSTRUCCIONES, REPARACIONES Y REMODELACIONES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS - PLURIANUAL con ID: 416243**

**LOTE NRO: 2**

**ESCUELA BASICA Nº 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No**

| | | | | | | TH CONSTRUCTORA de KAREN LETICIA RIVELA | | | CCG CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL del ING. ALFREDO LEZCANO | | | RENOVATIO PARAGUAY S.R.L. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad** | **Precio Referencial** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** | **Precio unitario (IVA incluído)** | **Porcentaje de Variación** | **Precio total** |
| 22.9.3 | | c- Ventilador de techo de 56 " 1 por aulas | Unidad | 5 | 545.353 | 463.550 | -15% | 2.317.750 | 550.000 | 1% | 2.750.000 | 444.463 | -18% | 2.222.315 |
| 22.9.4 | | d-Cambio de llaves TM a Europeas de TS de Galeria | Unidad | 5 | 15.488 | 13.165 | -15% | 65.825 | 15.000 | -3% | 75.000 | 12.623 | -18% | 63.115 |
| 22.9.5 | | e- Inst. de Tablero Seccional de Galeria bocas | Unidad | 14 | 117.914 | 100.227 | -15% | 1.403.178 | 105.000 | -11% | 1.470.000 | 96.100 | -18% | 1.345.400 |
| 22.9.6 | | f-Cambio de llaves TM a Europea de tableros de 5 aulas | Unidad | 25 | 15.488 | 13.165 | -15% | 329.125 | 15.000 | -3% | 375.000 | 12.623 | -18% | 315.575 |
| 22.9.7 | | g-Inst. de Tablero comando de 5 aulas (boca) | Unidad | 50 | 103.175 | 87.699 | -15% | 4.384.950 | 105.000 | 2% | 5.250.000 | 84.088 | -18% | 4.204.400 |
| 22.9.8 | | h- Montaje de ventilarores recuperados | Unidad Medida Global | 1 | 250.000 | 212.500 | -15% | 212.500 | 220.000 | -12% | 220.000 | 203.750 | -19% | 203.750 |
| 22.10 | | Mobiliario | | | | | | | | | | | | |
| 22.10.1 | | a-Pizarra de acrilico | Unidad | 1 | 1.600.000 | 1.360.000 | -15% | 1.360.000 | 1.400.000 | -13% | 1.400.000 | 1.304.000 | -19% | 1.304.000 |
| 22.11 | | Limpieza Final | Unidad Medida Global | 1 | 1.850.000 | 1.572.500 | -15% | 1.572.500 | 1.500.000 | -19% | 1.500.000 | 1.507.750 | -19% | 1.507.750 |
| 23 | 72102802-003 | TERMINACION DE AULA CON MAT RECICLADO | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | | | |
| 23.1 | | Preparación de la obra en TERMINACION DE AULA CON MAT RECICLADO | | | | | | | | | | | | |
| 23.1.1 | | a- Cartel de obra | Unidad Medida Global | 1 | 1.105.445 | 939.628 | -15% | 939.628 | 1.000.000 | -10% | 1.000.000 | 900.938 | -18% | 900.938 |
| 23.2 | | Clasificación de material reciclado | Unidad Medida Global | 1 | 294.785 | 250.567 | -15% | 250.567 | 250.000 | -15% | 250.000 | 240.250 | -18% | 240.250 |
| 23.3 | | Terminación de pared para colocación | Metros | 30 | 44.414 | 37.752 | -15% | 1.132.560 | 40.000 | -10% | 1.200.000 | 36.197 | -19% | 1.085.910 |

Lic. José [illegible]
Director de U.O.C.
Municipalidad de San Lorenzo