GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ
HECHOS, NO PALABRAS

UNIDAD OPERATIVA DE
**CONTRATACIONES**

## CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

**LLAMADO:** MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR EDUCACION

**MODALIDAD:** LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS

| ITEM | CODIGO CATALOGO | DESCRIPCION | U. M. | CANT. | ARQ. MARIA DE FATIMA SERVIN | | CARMELO DESVARS | | ING. OSCAR GAETE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PREC. UNIT. | TOTAL | PREC. UNIT. | TOTAL | PREC. UNIT. | TOTAL |
| **Cocina-comedor en la Esc. 1362 Rita Sotelo de Pirayú** | | | | | | **122.973.622** | | **129.987.769** | | **124.398.567** |
| 1 | 72131601-002 | Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno | Metros cuadrados | 93,8 | 1.620 | 151.956 | 1.840 | 172.592 | 1.691 | 158.616 |
| 2 | 72131601-002 | Preparacion de la obra - Replanteo | Metros cuadrados | 93,8 | 10.000 | 938.000 | 11.000 | 1.031.800 | 10.235 | 960.043 |
| 3 | 72131601-002 | Preparacion de la obra - Excavacion y carga de cimiento con PBC | Metros cúbicos | 10,73 | 440.000 | 4.721.200 | 476.270 | 5.110.377 | 410.000 | 4.399.300 |
| 4 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Zapatas de Ho. Ao. | Metros cúbicos | 0,65 | 1.600.000 | 1.040.000 | 1.636.000 | 1.063.400 | 1.500.807 | 975.525 |
| 5 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Pilares de Ho. Ao. | Metros cúbicos | 0,85 | 1.700.000 | 1.445.000 | 1.694.000 | 1.439.900 | 1.554.741 | 1.321.530 |
| 6 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Viga cumbrera, galeria de Ho. Ao. y Viga 3 | Metros cúbicos | 1,21 | 1.700.000 | 2.057.000 | 1.720.000 | 2.081.200 | 1.578.148 | 1.909.559 |
| 7 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Encadenados de Ho. Ao. - Inferior y Superior | Metros cúbicos | 3,06 | 1.580.000 | 4.834.800 | 1.579.000 | 4.831.740 | 1.448.920 | 4.433.695 |
| 8 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Loseta sobre puerta de acceso | Unidad Medida Global | 1 | 116.000 | 116.000 | 112.520 | 112.520 | 103.240 | 103.240 |
| 9 | 72131601-005 | Mamposteria - Nivelacion de 0,30 cm. | Metros cuadrados | 20,78 | 150.000 | 3.117.000 | 159.000 | 3.304.020 | 145.960 | 3.033.049 |
| 10 | 72131601-005 | Mamposteria - Relleno y apisonado de interiores | Metros cúbicos | 23,44 | 95.800 | 2.245.552 | 105.000 | 2.461.200 | 96.120 | 2.253.053 |
| 11 | 72131601-006 | Aislacion - de paredes | Metros cuadrados | 7,63 | 80.000 | 610.400 | 86.000 | 656.180 | 79.210 | 604.372 |
| 12 | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 46,04 | 80.000 | 3.683.200 | 83.000 | 3.821.320 | 66.750 | 3.073.170 |
| 13 | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados | Metros cuadrados | 97,23 | 75.000 | 7.292.250 | 73.000 | 7.097.790 | 75.650 | 7.355.450 |
| 14 | 72131601-005 | Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 22 | 10.000 | 220.000 | 12.000 | 264.000 | 10.680 | 234.960 |
| 15 | 72131601-015 | Pilar - de 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos | Metro lineal | 8,64 | 210.000 | 1.814.400 | 246.000 | 2.125.440 | 226.060 | 1.953.158 |
| | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado - de tejas con tejuelones prensados y tirantes de Ho. Ao. de 2 x 6 con liston de boca | Metros cuadrados | 123,2 | 200.000 | 24.640.000 | 203.000 | 25.009.600 | 225.000 | 27.720.000 |
| 17 | 72131601-008 | Revoques - de paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 176,02 | 28.000 | 4.928.560 | 27.000 | 4.752.540 | 24.920 | 4.386.418 |
| 18 | 72131601-008 | Revoques - de viga cumbrera, galeria y encadenado de Ho. Ao. | Metros cuadrados | 37,44 | 50.000 | 1.872.000 | 53.000 | 1.984.320 | 48.950 | 1.832.688 |
| 19 | 72131601-008 | Revoques - de pilares de Ho. Ao. | Metro lineal | 7 | 34.800 | 243.600 | 39.000 | 273.000 | 35.600 | 249.200 |
| 20 | 72131601-008 | Revoques - Moldura lineal en balancines | Metro lineal | 35,5 | 23.200 | 823.600 | 27.000 | 958.500 | 24.920 | 884.660 |
| 21 | 72131601-009 | Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Ho. de cascotes 10 cms. | Metros cuadrados | 87,28 | 33.000 | 2.880.240 | 38.000 | 3.316.640 | 34.710 | 3.029.489 |
| 22 | 72131601-009 | Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm. | Metros cuadrados | 87,28 | 107.800 | 9.408.784 | 121.000 | 10.560.880 | 111.250 | 9.709.900 |
| 23 | 72131601-009 | Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm. | Metro lineal | 53,9 | 58.500 | 3.153.150 | 63.000 | 3.395.700 | 57.850 | 3.118.115 |
| 24 | 72131601-010 | Aberturas - Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa | Unidad | 2 | 680.000 | 1.360.000 | 679.000 | 1.358.000 | 623.000 | 1.246.000 |
| 25 | 72131601-010 | Aberturas - Puerta metalica de 1,20 x 2,10 | Unidad | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | 970.000 | 970.000 | 890.000 | 890.000 |
| 26 | 72131601-010 | Aberturas - Ventanas balancines | Metros cuadrados | 17,64 | 320.000 | 5.644.800 | 330.000 | 5.821.200 | 302.600 | 5.337.864 |
| 27 | 72131601-010 | Aberturas - Alfeizar de ventanas de revoque 1:3 (cemento - arena) | Metro lineal | 44,8 | 12.000 | 537.600 | 12.000 | 537.600 | 10.680 | 478.464 |
| 28 | 72131601-012 | Servicios de pintura - de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado) | Metros cuadrados | 176,02 | 16.000 | 2.816.320 | 19.000 | 3.344.380 | 17.800 | 3.133.156 |
| 29 | 72131601-012 | Servicios de pintura - de paredes revocados al latex | Metros cuadrados | 176,02 | 19.000 | 3.344.380 | 21.000 | 3.696.420 | 19.580 | 3.446.472 |
| 30 | 72131601-012 | Servicios de pintura - de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Metros cuadrados | 13,13 | 20.000 | 262.600 | 23.000 | 301.990 | 21.360 | 280.457 |
| | 72131601-012 | Servicios de pintura - de viga cumbrera, galeria, encadenado y pilares al latex | Metros cuadrados | 37,44 | 20.000 | 748.800 | 21.000 | 786.240 | 19.580 | 733.075 |
| 32 | 72131601-012 | Servicios de pintura - de aberturas metalicas con pintura sintetica | Metros cuadrados | 17,64 | 32.000 | 564.480 | 37.000 | 652.680 | 33.820 | 596.585 |
| 33 | 72131601-012 | Servicios de pintura - de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Metros cuadrados | 97,19 | 20.000 | 1.943.800 | 23.000 | 2.235.370 | 21.360 | 2.075.978 |
| 34 | 72131601-012 | Servicios de pintura - de tejuelones con barniz | Metros cuadrados | 102,87 | 22.000 | 2.263.140 | 25.000 | 2.571.750 | 23.140 | 2.380.412 |
| 35 | 72131601-012 | Servicios de pintura - de puerta metálica con pintura sintética | Metros cuadrados | 5,16 | 32.000 | 165.120 | 37.000 | 190.920 | 33.820 | 174.511 |
| 36 | 72131601-012 | Servicios de pintura - de tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex | Metros cuadrados | 79,8 | 20.000 | 1.596.000 | 22.000 | 1.755.600 | 20.470 | 1.633.506 |
| 37 | 72131601-012 | Servicios de pintura - de canaleta y cano de bajada con pintura sintetica | Metro lineal | 37,8 | 2.700 | 102.060 | 31.000 | 1.171.800 | 28.480 | 1.076.544 |
| 38 | 72131601-008 | Revoques - revestido de azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.) | Metros cuadrados | 1,9 | 70.000 | 133.000 | 68.000 | 129.200 | 62.300 | 118.370 |
| 39 | 72131601-010 | Aberturas - Vidrios dobles | Metros cuadrados | 17,64 | 160.000 | 2.822.400 | 184.000 | 3.245.760 | 169.100 | 2.982.924 |
| 40 | 72131601-005 | Mamposteria - Rampa peatonal | Unidad Medida Global | 1 | 550.000 | 550.000 | 553.000 | 553.000 | 507.300 | 507.300 |
| 41 | 72101603-002 | Construccion de desague pluvial - Canaleta y cano de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cms. | Metro lineal | 37,8 | 45.000 | 1.701.000 | 47.000 | 1.776.600 | 42.720 | 1.614.816 |
| 42 | 72131601-005 | Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso | Metros cuadrados | 23,4 | 58.500 | 1.368.900 | 60.000 | 1.404.000 | 55.180 | 1.291.212 |
| 43 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Instalación del tablero TS10 de 10 AG. | Unidad | 6 | 80.000 | 480.000 | 79.000 | 474.000 | 72.090 | 432.540 |
| 44 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | Unidad | 4 | 80.000 | 320.000 | 79.000 | 316.000 | 72.090 | 288.360 |
| 45 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de luces | Unidad | 12 | 85.000 | 1.020.000 | 84.000 | 1.008.000 | 77.430 | 929.160 |
| 46 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de tomas | Unidad | 11 | 85.000 | 935.000 | 84.000 | 924.000 | 77.430 | 851.730 |
| 47 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ventiladores | Unidad | 5 | 85.000 | 425.000 | 84.000 | 420.000 | 77.430 | 387.150 |
| 48 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion 2 x 6 mm. NYY al tablero existente | Metro lineal | 25 | 41.000 | 1.025.000 | 40.000 | 1.000.000 | 36.490 | 912.250 |
| 49 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W | Unidad | 6 | 150.000 | 900.000 | 157.000 | 942.000 | 144.180 | 865.080 |
| 50 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria | Unidad | 6 | 92.500 | 555.000 | 95.000 | 570.000 | 87.220 | 523.320 |
| 51 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro | Unidad | 1 | 185.000 | 185.000 | 202.000 | 202.000 | 185.120 | 185.120 |
| 52 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Unidad | 1 | 75.000 | 75.000 | 76.000 | 76.000 | 69.420 | 69.420 |

Marcelo D. Calonga
Jefe de UOC

GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ
HECHOS, NO PALABRAS

UNIDAD OPERATIVA DE
**CONTRATACIONES**

## CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

**LLAMADO:** MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR EDUCACION

**MODALIDAD:** LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS

| ITEM | CODIGO CATALOGO | DESCRIPCION | U. M. | CANT. | ARQ. MARIA DE FATIMA SERVIN | | CARMELO DESVARS | | ING. OSCAR GAETE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PREC. UNIT. | TOTAL | PREC. UNIT. | TOTAL | PREC. UNIT. | TOTAL |
| 53 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Ventilador de techo de 56 | Unidad | 5 | 440.000 | 2.200.000 | 427.000 | 2.135.000 | 391.600 | 1.958.000 |
| 54 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Registro electrico de 30 x 30 x 70 cms. | Unidad | 3 | 208.000 | 624.000 | 202.000 | 606.000 | 185.120 | 555.360 |
| 55 | 72131601-011 | Instalaciones sanitarias - Rejilla sifonada, desengrasador, pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico movil, camara de inspeccion 40x40, pozo absorbente y mesada de Ho. Ao. con | Unidad Medida Global | 1 | 2.895.000 | 2.895.000 | 2.800.000 | 2.800.000 | 2.577.278 | 2.577.278 |
| 56 | 72131601-001 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 93,8 | 1.850 | 173.530 | 2.000 | 187.600 | 1.780 | 166.964 |
| **Bloque de dos aulas en el Col. Nac. EMD de Paraguarí** | | | | | | **172.116.024** | | **172.529.974** | | **175.168.074** |
| 1 | 72131601-002 | Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno | Metros cuadrados | 124,7 | 1.620 | 202.014 | 1.840 | 229.448 | 1.840 | 229.448 |
| 2 | 72131601-002 | Preparacion de la obra - Replanteo | Metros cuadrados | 124,7 | 10.000 | 1.247.000 | 11.040 | 1.376.688 | 11.040 | 1.376.688 |
| 3 | 72131601-002 | Preparacion de la obra - Cartel de obras | Unidad | 1 | 640.000 | 640.000 | 644.000 | 644.000 | 644.000 | 644.000 |
| 4 | 72131601-003 | Cimiento - Excavacion y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 23,4 | 440.000 | 10.296.000 | 460.000 | 10.764.000 | 410.000 | 9.594.000 |
| 5 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Vigas y dado de Ho. Ao. | Metros cúbicos | 2,32 | 1.850.000 | 4.292.000 | 1.821.600 | 4.226.112 | 1.821.600 | 4.226.112 |
| 6 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Encadenados de Ho. Ao. | Metros cúbicos | 3,72 | 1.650.000 | 6.138.000 | 1.610.000 | 5.989.200 | 1.610.000 | 5.989.200 |
| 7 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Loseta de Ho. Ao. sobre puerta de acceso | Unidad Medida Global | 2 | 116.000 | 232.000 | 106.720 | 213.440 | 106.720 | 213.440 |
| 8 | 72131601-005 | Mamposteria - Nivelacion de 0,45 m. | Metros cuadrados | 5,5 | 240.000 | 1.320.000 | 225.400 | 1.239.700 | 225.400 | 1.239.700 |
| 9 | 72131601-005 | Mamposteria - Nivelacion de 0,30 m. | Metros cuadrados | 13,1 | 155.000 | 2.030.500 | 151.800 | 1.988.580 | 151.800 | 1.988.580 |
| 10 | 72131601-005 | Mamposteria - Nivelacion de 0,60 m. para pilares | Metros cuadrados | 0,9 | 300.000 | 270.000 | 294.400 | 264.960 | 294.400 | 264.960 |
| 11 | 72131601-005 | Mamposteria - Relleno y apisonado de interiores | Metros cúbicos | 46 | 104.000 | 4.784.000 | 101.200 | 4.655.200 | 101.200 | 4.655.200 |
| | 72131601-006 | Aislacion - De paredes | Metros cuadrados | 11 | 80.000 | 880.000 | 81.880 | 900.680 | 81.880 | 900.680 |
| 13 | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 6,7 | 82.500 | 552.750 | 78.200 | 523.940 | 78.200 | 523.940 |
| 14 | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos | Metros cuadrados | 51,5 | 195.000 | 10.042.500 | 193.200 | 9.949.800 | 193.200 | 9.949.800 |
| 15 | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,30 para revocar | Metros cuadrados | 20,05 | 160.000 | 3.208.000 | 156.400 | 3.135.820 | 156.400 | 3.135.820 |
| 16 | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos | Metros cuadrados | 64 | 118.000 | 7.552.000 | 115.000 | 7.360.000 | 115.000 | 7.360.000 |
| 17 | 72131601-005 | Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 32 | 12.000 | 384.000 | 11.040 | 353.280 | 11.040 | 353.280 |
| 18 | 72131601-015 | Pilar - De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos | Metro lineal | 11 | 230.000 | 2.530.000 | 230.000 | 2.530.000 | 230.000 | 2.530.000 |
| 19 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de Ho. Ao. de 2 x 6 con liston de boca | Metros cuadrados | 168,5 | 210.000 | 35.385.000 | 202.400 | 34.104.400 | 225.000 | 37.912.500 |
| 20 | 72131601-008 | Revoques - De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 134,5 | 28.000 | 3.766.000 | 25.760 | 3.464.720 | 25.760 | 3.464.720 |
| 21 | 72131601-008 | Revoques - De viga cumbrera y galeria de Ho. Ao. | Metros cuadrados | 29,5 | 55.000 | 1.622.500 | 58.880 | 1.736.960 | 58.880 | 1.736.960 |
| 22 | 72131601-008 | Revoques - Moldura lineal en balancines | Metro lineal | 77,6 | 22.500 | 1.746.000 | 25.760 | 1.998.976 | 25.760 | 1.998.976 |
| 23 | 72131601-009 | Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm. | Metros cuadrados | 115 | 32.000 | 3.680.000 | 35.880 | 4.126.200 | 35.880 | 4.126.200 |
| 24 | 72131601-009 | Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm. | Metros cuadrados | 115 | 107.000 | 12.305.000 | 115.000 | 13.225.000 | 115.000 | 13.225.000 |
| 25 | 72131601-009 | Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm. | Metro lineal | 67 | 58.500 | 3.919.500 | 67.160 | 4.499.720 | 67.160 | 4.499.720 |
| 26 | 72131601-010 | Aberturas - Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes | Unidad | 2 | 1.000.000 | 2.000.000 | 920.000 | 1.840.000 | 920.000 | 1.840.000 |
| | 72131601-010 | Aberturas - Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m. | Metros cuadrados | 20,54 | 320.000 | 6.572.800 | 312.800 | 6.424.912 | 312.800 | 6.424.912 |
| 28 | 72131601-010 | Aberturas - Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 51,2 | 12.000 | 614.400 | 11.040 | 565.248 | 11.040 | 565.248 |
| 29 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado) | Metros cuadrados | 134,5 | 16.000 | 2.152.000 | 18.400 | 2.474.800 | 18.400 | 2.474.800 |
| 30 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De paredes revocadas al latex | Metros cuadrados | 134,5 | 19.000 | 2.555.500 | 20.240 | 2.722.280 | 20.240 | 2.722.280 |
| 31 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Metros cuadrados | 20 | 20.000 | 400.000 | 22.080 | 441.600 | 22.080 | 441.600 |
| 32 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De viga cumbrera y galeria al latex | Metros cuadrados | 29,5 | 19.500 | 575.250 | 20.240 | 597.080 | 20.240 | 597.080 |
| 33 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De balancines con pintura sintetica | Metros cuadrados | 20,54 | 32.500 | 667.550 | 34.960 | 718.078 | 34.960 | 718.078 |
| 34 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Metros cuadrados | 160 | 20.000 | 3.200.000 | 22.080 | 3.532.800 | 22.080 | 3.532.800 |
| 35 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De tejuelones con barniz | Metros cuadrados | 149 | 22.000 | 3.278.000 | 23.920 | 3.564.080 | 23.920 | 3.564.080 |
| 36 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De puerta metalica con pintura sintetica | Metros cuadrados | 11 | 33.000 | 363.000 | 34.960 | 384.560 | 34.960 | 384.560 |
| 37 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex | Metros cuadrados | 98,26 | 20.000 | 1.965.200 | 21.160 | 2.079.182 | 21.160 | 2.079.182 |
| 38 | 72131601-012 | Servicios de pintura - Canaleta y cano de bajada con pintura sintetica | Metro lineal | 43,5 | 28.500 | 1.239.750 | 29.440 | 1.280.640 | 29.440 | 1.280.640 |
| 39 | 72131601-010 | Aberturas - Vidrios dobles de 4 mm. | Metros cuadrados | 20,54 | 185.000 | 3.799.900 | 174.800 | 3.590.392 | 174.800 | 3.590.392 |
| 40 | 72101603-002 | Construccion de desague pluvial - Canaleta y cano de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cm. | Metro lineal | 43,5 | 45.000 | 1.957.500 | 44.160 | 1.920.960 | 44.160 | 1.920.960 |
| 41 | 72131601-005 | Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso | Metros cuadrados | 27,7 | 58.500 | 1.620.450 | 57.040 | 1.580.008 | 57.040 | 1.580.008 |
| 42 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 15 AG. | Unidad | 24 | 81.000 | 1.944.000 | 74.520 | 1.788.480 | 74.520 | 1.788.480 |
| 43 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | Unidad | 16 | 81.000 | 1.296.000 | 74.520 | 1.192.320 | 74.520 | 1.192.320 |
| 44 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de luces | Unidad | 20 | 85.000 | 1.700.000 | 80.040 | 1.600.800 | 80.040 | 1.600.800 |
| 45 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de tomas | Unidad | 12 | 85.000 | 1.020.000 | 80.040 | 960.480 | 80.040 | 960.480 |
| 46 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ventiladores | Unidad | 16 | 85.000 | 1.360.000 | 80.040 | 1.280.640 | 80.040 | 1.280.640 |
| 47 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente | Metro lineal | 25 | 38.500 | 962.500 | 37.720 | 943.000 | 37.720 | 943.000 |
| 48 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W | Unidad | 4 | 230.000 | 920.000 | 213.440 | 853.760 | 213.440 | 853.760 |

Marcelo D. Calon
Jefe de UOC

GOBERNACIÓN DE PARAGUARI
HECHOS, NO PALABRAS

UNIDAD OPERATIVA DE
**CONTRATACIONES**

## CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

**LLAMADO:** MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR EDUCACION
**MODALIDAD:** LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS

| ITEM | CODIGO CATALOGO | DESCRIPCION | U. M. | CANT. | ARQ. MARIA DE FATIMA SERVIN | | CARMELO DESVARS | | ING. OSCAR GAETE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PREC. UNIT. | TOTAL | PREC. UNIT. | TOTAL | PREC. UNIT. | TOTAL |
| 49 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W | Unidad | 8 | 148.500 | 1.188.000 | 149.040 | 1.192.320 | 149.040 | 1.192.320 |
| 50 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria | Unidad | 4 | 92.500 | 370.000 | 91.080 | 364.320 | 91.080 | 364.320 |
| 51 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro | Unidad | 1 | 210.000 | 210.000 | 191.360 | 191.360 | 191.360 | 191.360 |
| 52 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Tablero TC de 6 AG. | Unidad | 2 | 115.000 | 230.000 | 103.960 | 207.920 | 103.960 | 207.920 |
| 53 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Unidad | 2 | 80.000 | 160.000 | 72.073 | 144.146 | 72.073 | 144.146 |
| 54 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Ventilador de techo de 56 | Unidad | 8 | 485.000 | 3.880.000 | 471.132 | 3.769.056 | 471.132 | 3.769.056 |
| 55 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cm. | Unidad | 3 | 205.000 | 615.000 | 191.360 | 574.080 | 191.360 | 574.080 |
| 56 | 72131601-005 | Mamposteria - Rampa peatonal | Unidad Medida Global | 1 | 550.000 | 550.000 | 524.400 | 524.400 | 524.400 | 524.400 |
| 57 | 72131601-005 | Mamposteria - Pizarrones | Unidad | 2 | 1.750.000 | 3.500.000 | 1.748.000 | 3.496.000 | 1.748.000 | 3.496.000 |
| 58 | 72131601-013 | Limpieza de obra - Limpieza final | Metros cuadrados | 124,7 | 1.800 | 224.460 | 1.840 | 229.448 | 1.840 | 229.448 |
| **Aula en la Esc. 1130 Ntra. Sra. del Rosario de Pirayú** | | | | | | **94.478.214** | | **94.760.000** | | **93.822.600** |
| 1 | 72131601-002 | Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno | Metros cuadrados | 63,7 | 1.620 | 103.194 | 1.840 | 117.208 | 1.780 | 113.386 |
| 2 | 72131601-002 | Preparacion de la obra - Replanteo | Metros cuadrados | 63,7 | 10.000 | 637.000 | 11.040 | 703.248 | 10.680 | 680.316 |
| 3 | 72131601-002 | Preparacion de la obra - Cartel de obras | Unidad | 1 | 640.000 | 640.000 | 644.000 | 644.000 | 623.000 | 623.000 |
| 4 | 72131601-003 | Cimiento - Excavacion y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 14 | 440.000 | 6.160.000 | 460.000 | 6.440.000 | 410.000 | 5.740.000 |
| 5 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Vigas y dado de Ho. Ao. | Metros cúbicos | 1,23 | 1.850.000 | 2.275.500 | 1.821.600 | 2.240.568 | 1.762.200 | 2.167.506 |
| 6 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Encadenados de Ho. Ao. | Metros cúbicos | 2,17 | 1.650.000 | 3.580.500 | 1.610.000 | 3.493.700 | 1.557.500 | 3.379.775 |
| 7 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Loseta de Ho. Ao. sobre puerta de acceso | Unidad Medida Global | 1 | 112.000 | 112.000 | 106.720 | 106.720 | 103.240 | 103.240 |
| 8 | 72131601-005 | Mamposteria - Nivelacion de 0,45 m. | Metros cuadrados | 3,6 | 240.000 | 864.000 | 225.400 | 811.440 | 218.050 | 784.980 |
| 9 | 72131601-005 | Mamposteria - Nivelacion de 0,30 m. | Metros cuadrados | 7,5 | 155.000 | 1.162.500 | 151.800 | 1.138.500 | 146.850 | 1.101.375 |
| 10 | 72131601-005 | Mamposteria - Nivelacion de 0,60 m. para pilares | Metros cuadrados | 0,6 | 300.000 | 180.000 | 294.400 | 176.640 | 284.800 | 170.880 |
| 11 | 72131601-005 | Mamposteria - Relleno y apisonado de interiores | Metros cúbicos | 23,3 | 104.000 | 2.423.200 | 101.200 | 2.357.960 | 97.900 | 2.281.070 |
| 12 | 72131601-006 | Aislacion - De paredes | Metros cuadrados | 6,4 | 80.000 | 512.000 | 81.880 | 524.032 | 79.210 | 506.944 |
| 13 | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 3,4 | 82.500 | 280.500 | 78.200 | 265.880 | 75.650 | 257.210 |
| 14 | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos | Metros cuadrados | 34,5 | 195.000 | 6.727.500 | 193.200 | 6.665.400 | 186.900 | 6.448.050 |
| 15 | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,30 para revocar | Metros cuadrados | 13,5 | 160.000 | 2.160.000 | 156.400 | 2.111.400 | 151.300 | 2.042.550 |
| 16 | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos | Metros cuadrados | 31,82 | 118.000 | 3.754.760 | 115.000 | 3.659.300 | 111.250 | 3.539.975 |
| 17 | 72131601-005 | Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 16 | 12.000 | 192.000 | 11.040 | 176.640 | 10.680 | 170.880 |
| 18 | 72131601-015 | Pilar - De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos | Metro lineal | 6,6 | 230.000 | 1.518.000 | 230.000 | 1.518.000 | 222.500 | 1.468.500 |
| 19 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de Ho. Ao. de 2 x 6 con liston de boca | Metros cuadrados | 90,5 | 210.000 | 19.005.000 | 202.400 | 18.317.200 | 225.000 | 20.362.500 |
| 20 | 72131601-008 | Revoques - De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 61 | 28.000 | 1.708.000 | 25.760 | 1.571.360 | 24.920 | 1.520.120 |
| 21 | 72131601-008 | Revoques - De viga cumbrera y galeria de Ho. Ao. | Metros cuadrados | 16 | 55.000 | 880.000 | 58.880 | 942.080 | 56.960 | 911.360 |
| 22 | 72131601-008 | Revoques - Moldura lineal en balancines | Metro lineal | 38,8 | 22.500 | 873.000 | 25.760 | 999.488 | 24.920 | 966.896 |
| 23 | 72131601-009 | Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm. | Metros cuadrados | 58 | 32.000 | 1.856.000 | 35.880 | 2.081.040 | 34.710 | 2.013.180 |
| 24 | 72131601-009 | Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm. | Metros cuadrados | 58 | 107.000 | 6.206.000 | 115.000 | 6.670.000 | 111.250 | 6.452.500 |
| 25 | 72131601-009 | Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm. | Metro lineal | 34 | 58.500 | 1.989.000 | 67.160 | 2.283.440 | 64.970 | 2.208.980 |
| 26 | 72131601-010 | Aberturas - Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes | Unidad | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | 920.000 | 920.000 | 890.000 | 890.000 |
| 27 | 72131601-010 | Aberturas - Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m. | Metros cuadrados | 10,32 | 320.000 | 3.302.400 | 312.800 | 3.228.096 | 302.600 | 3.122.832 |
| 28 | 72131601-010 | Aberturas - Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 25,6 | 12.000 | 307.200 | 11.040 | 282.624 | 10.680 | 273.408 |
| 29 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado) | Metros cuadrados | 61 | 16.000 | 976.000 | 18.400 | 1.122.400 | 17.800 | 1.085.800 |
| 30 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De paredes revocadas al latex | Metros cuadrados | 61 | 19.000 | 1.159.000 | 20.240 | 1.234.640 | 19.580 | 1.194.380 |
| 31 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Metros cuadrados | 11,9 | 20.000 | 238.000 | 22.080 | 262.752 | 21.360 | 254.184 |
| 32 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De viga cumbrera y galeria al latex | Metros cuadrados | 16 | 19.500 | 312.000 | 20.240 | 323.840 | 19.580 | 313.280 |
| 33 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De balancines con pintura sintetica | Metros cuadrados | 10,32 | 32.500 | 335.400 | 34.960 | 360.787 | 33.820 | 349.022 |
| 34 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Metros cuadrados | 109 | 20.000 | 2.180.000 | 22.080 | 2.406.720 | 21.360 | 2.328.240 |
| 35 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De tejuelones con barniz | Metros cuadrados | 80 | 22.000 | 1.760.000 | 23.920 | 1.913.600 | 23.140 | 1.851.200 |
| 36 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De puerta metalica con pintura sintetica | Metros cuadrados | 5,5 | 33.000 | 181.500 | 34.960 | 192.280 | 33.820 | 186.010 |
| 37 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex | Metros cuadrados | 53,4 | 20.000 | 1.068.000 | 21.160 | 1.129.944 | 20.470 | 1.093.098 |
| 38 | 72131601-012 | Servicios de pintura - Canaleta y cano de bajada con pintura sintetica | Metro lineal | 23 | 28.500 | 655.500 | 29.440 | 677.120 | 28.480 | 655.040 |
| 39 | 72131601-010 | Aberturas - Vidrios dobles de 4 mm. | Metros cuadrados | 10,32 | 185.000 | 1.909.200 | 174.800 | 1.803.936 | 169.100 | 1.745.112 |
| 40 | 72101603-002 | Construccion de desague pluvial - Canaleta y cano de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cm. | Metro lineal | 23 | 45.000 | 1.035.000 | 44.160 | 1.015.680 | 42.720 | 982.560 |
| 41 | 72131601-005 | Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso | Metros cuadrados | 19,2 | 58.500 | 1.123.200 | 57.040 | 1.095.168 | 55.180 | 1.059.456 |
| 42 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 10 AG. | Unidad | 12 | 81.000 | 972.000 | 74.520 | 894.240 | 72.090 | 865.080 |

Marcelo D. Calong
Jefe de UOC

GOBERNACIÓN DE PARAGUARI
HECHOS, NO PALABRAS

UNIDAD OPERATIVA DE
**CONTRATACIONES**

## CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

**LLAMADO:** MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR EDUCACION
**MODALIDAD:** LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS

| ITEM | CODIGO CATALOGO | DESCRIPCION | U. M. | CANT. | ARQ. MARIA DE FATIMA SERVIN | | CARMELO DESVARS | | ING. OSCAR GAETE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PREC. UNIT. | TOTAL | PREC. UNIT. | TOTAL | PREC. UNIT. | TOTAL |
| 43 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | Unidad | 8 | 81.000 | 648.000 | 74.520 | 596.160 | 72.090 | 576.720 |
| 44 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de luces | Unidad | 10 | 85.000 | 850.000 | 80.040 | 800.400 | 77.430 | 774.300 |
| 45 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de tomas | Unidad | 6 | 85.000 | 510.000 | 80.040 | 480.240 | 77.430 | 464.580 |
| 46 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ventiladores | Unidad | 8 | 85.000 | 680.000 | 80.040 | 640.320 | 77.430 | 619.440 |
| 47 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente | Metro lineal | 25 | 38.500 | 962.500 | 37.720 | 943.000 | 36.490 | 912.250 |
| 48 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W | Unidad | 2 | 230.000 | 460.000 | 213.440 | 426.880 | 206.480 | 412.960 |
| 49 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W | Unidad | 4 | 148.500 | 594.000 | 149.040 | 596.160 | 144.180 | 576.720 |
| 50 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria | Unidad | 2 | 92.500 | 185.000 | 91.080 | 182.160 | 88.110 | 176.220 |
| 51 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro | Unidad | 1 | 210.000 | 210.000 | 191.360 | 191.360 | 185.120 | 185.120 |
| 52 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Tablero TC de 6 AG. | Unidad | 1 | 115.000 | 115.000 | 103.960 | 103.960 | 100.570 | 100.570 |
| 53 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Unidad | 1 | 80.000 | 80.000 | 72.073 | 72.073 | 69.723 | 69.723 |
| 54 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Ventilador de techo de 56 | Unidad | 4 | 485.000 | 1.940.000 | 471.132 | 1.884.528 | 455.769 | 1.823.076 |
| 55 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm. | Unidad | 3 | 205.000 | 615.000 | 191.360 | 574.080 | 185.120 | 555.360 |
| 56 | 72131601-005 | Mamposteria - Rampa peatonal | Unidad Medida Global | 1 | 550.000 | 550.000 | 524.400 | 524.400 | 507.300 | 507.300 |
| 57 | 72131601-005 | Mamposteria - Pizarrones | Unidad | 1 | 1.650.000 | 1.650.000 | 1.748.000 | 1.748.000 | 1.691.000 | 1.691.000 |
| 58 | 72131601-013 | Limpieza de obra - Limpieza final | Metros cuadrados | 63,7 | 1.800 | 114.660 | 1.840 | 117.208 | 1.780 | 113.386 |
| **Al** | | **el Col. Juan Sinforiano Bogarín de Mbuyapey** | | | | **94.478.214** | | **94.760.000** | | **105.962.500** |
| 1 | 72131601-002 | Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno | Metros cuadrados | 63,7 | 1.620 | 103.194 | 1.840 | 117.208 | 2.000 | 127.400 |
| 2 | 72131601-002 | Preparacion de la obra - Replanteo | Metros cuadrados | 63,7 | 10.000 | 637.000 | 11.040 | 703.248 | 12.000 | 764.400 |
| 3 | 72131601-002 | Preparacion de la obra - Cartel de obras | Unidad | 1 | 640.000 | 640.000 | 644.000 | 644.000 | 700.000 | 700.000 |
| 4 | 72131601-003 | Cimiento - Excavacion y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 14 | 440.000 | 6.160.000 | 460.000 | 6.440.000 | 550.000 | 7.700.000 |
| 5 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Vigas y dado de Ho. Ao. | Metros cúbicos | 1,23 | 1.850.000 | 2.275.500 | 1.821.600 | 2.240.568 | 1.980.000 | 2.435.400 |
| 6 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Encadenados de Ho. Ao. | Metros cúbicos | 2,17 | 1.650.000 | 3.580.500 | 1.610.000 | 3.493.700 | 1.750.000 | 3.797.500 |
| 7 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado - Loseta de Ho. Ao. sobre puerta de acceso | Unidad Medida Global | 1 | 112.000 | 112.000 | 106.720 | 106.720 | 116.000 | 116.000 |
| 8 | 72131601-005 | Mamposteria - Nivelacion de 0,45 m. | Metros cuadrados | 3,6 | 240.000 | 864.000 | 225.400 | 811.440 | 245.000 | 882.000 |
| 9 | 72131601-005 | Mamposteria - Nivelacion de 0,30 m. | Metros cuadrados | 7,5 | 155.000 | 1.162.500 | 151.800 | 1.138.500 | 165.000 | 1.237.500 |
| 10 | 72131601-005 | Mamposteria - Nivelacion de 0,60 m. para pilares | Metros cuadrados | 0,6 | 300.000 | 180.000 | 294.400 | 176.640 | 320.000 | 192.000 |
| 11 | 72131601-005 | Mamposteria - Relleno y apisonado de interiores | Metros cúbicos | 23,3 | 104.000 | 2.423.200 | 101.200 | 2.357.960 | 110.000 | 2.563.000 |
| 12 | 72131601-006 | Aislacion - De paredes | Metros cuadrados | 6,4 | 80.000 | 512.000 | 81.880 | 524.032 | 89.000 | 569.600 |
| 13 | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar | Metros cuadrados | 3,4 | 82.500 | 280.500 | 78.200 | 265.880 | 85.000 | 289.000 |
| 14 | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos | Metros cuadrados | 34,5 | 195.000 | 6.727.500 | 193.200 | 6.665.400 | 210.000 | 7.245.000 |
| | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,30 para revocar | Metros cuadrados | 13,5 | 160.000 | 2.160.000 | 156.400 | 2.111.400 | 170.000 | 2.295.000 |
| 16 | 72131601-005 | Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos | Metros cuadrados | 31,82 | 118.000 | 3.754.760 | 115.000 | 3.659.300 | 125.000 | 3.977.500 |
| 17 | 72131601-005 | Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas) | Metro lineal | 16 | 12.000 | 192.000 | 11.040 | 176.640 | 12.000 | 192.000 |
| 18 | 72131601-015 | Pilar - De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos | Metro lineal | 6,6 | 230.000 | 1.518.000 | 230.000 | 1.518.000 | 250.000 | 1.650.000 |
| 19 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de Ho. Ao. de 2 x 6 con liston de boca | Metros cuadrados | 90,5 | 210.000 | 19.005.000 | 202.400 | 18.317.200 | 245.000 | 22.172.500 |
| 20 | 72131601-008 | Revoques - De paredes interior y exterior a una capa | Metros cuadrados | 61 | 28.000 | 1.708.000 | 25.760 | 1.571.360 | 28.000 | 1.708.000 |
| 21 | 72131601-008 | Revoques - De viga cumbrera y galeria de Ho. Ao. | Metros cuadrados | 16 | 55.000 | 880.000 | 58.880 | 942.080 | 64.000 | 1.024.000 |
| 22 | 72131601-008 | Revoques - Moldura lineal en balancines | Metro lineal | 38,8 | 22.500 | 873.000 | 25.760 | 999.488 | 28.000 | 1.086.400 |
| 23 | 72131601-009 | Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm. | Metros cuadrados | 58 | 32.000 | 1.856.000 | 35.880 | 2.081.040 | 39.000 | 2.262.000 |
| 24 | 72131601-009 | Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm. | Metros cuadrados | 58 | 107.000 | 6.206.000 | 115.000 | 6.670.000 | 125.000 | 7.250.000 |
| 25 | 72131601-009 | Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm. | Metro lineal | 34 | 58.500 | 1.989.000 | 67.160 | 2.283.440 | 73.000 | 2.482.000 |
| 26 | 72131601-010 | Aberturas - Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes | Unidad | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 | 920.000 | 920.000 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 27 | 72131601-010 | Aberturas - Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m. | Metros cuadrados | 10,32 | 320.000 | 3.302.400 | 312.800 | 3.228.096 | 340.000 | 3.508.800 |
| 28 | 72131601-010 | Aberturas - Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento - arena) | Metro lineal | 25,6 | 12.000 | 307.200 | 11.040 | 282.624 | 12.000 | 307.200 |
| 29 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado) | Metros cuadrados | 61 | 16.000 | 976.000 | 18.400 | 1.122.400 | 20.000 | 1.220.000 |
| 30 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De paredes revocadas al latex | Metros cuadrados | 61 | 19.000 | 1.159.000 | 20.240 | 1.234.640 | 22.000 | 1.342.000 |
| 31 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Metros cuadrados | 11,9 | 20.000 | 238.000 | 22.080 | 262.752 | 24.000 | 285.600 |
| 32 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De viga cumbrera y galeria al latex | Metros cuadrados | 16 | 19.500 | 312.000 | 20.240 | 323.840 | 22.000 | 352.000 |
| 33 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De balancines con pintura sintetica | Metros cuadrados | 10,32 | 32.500 | 335.400 | 34.960 | 360.787 | 38.000 | 392.160 |
| 34 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Metros cuadrados | 109 | 20.000 | 2.180.000 | 22.080 | 2.406.720 | 24.000 | 2.616.000 |
| 35 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De tejuelones con barniz | Metros cuadrados | 80 | 22.000 | 1.760.000 | 23.920 | 1.913.600 | 26.000 | 2.080.000 |
| 36 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De puerta metalica con pintura sintetica | Metros cuadrados | 5,5 | 33.000 | 181.500 | 34.960 | 192.280 | 38.000 | 209.000 |

Marcelo D. Calon
Jefe de UOC

GOBERNACIÓN DE PARAGUARI
HECHOS, NO PALABRAS

UNIDAD OPERATIVA DE
**CONTRATACIONES**

## CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

**LLAMADO:** MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR EDUCACION
**MODALIDAD:** LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS

| ITEM | CODIGO CATALOGO | DESCRIPCION | U. M. | CANT. | ARQ. MARIA DE FATIMA SERVIN | | CARMELO DESVARS | | ING. OSCAR GAETE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PREC. UNIT. | TOTAL | PREC. UNIT. | TOTAL | PREC. UNIT. | TOTAL |
| 37 | 72131601-012 | Servicios de pintura - De tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex | Metros cuadrados | 53,4 | 20.000 | 1.068.000 | 21.160 | 1.129.944 | 23.000 | 1.228.200 |
| 38 | 72131601-012 | Servicios de pintura - Canaleta y cano de bajada con pintura sintetica | Metro lineal | 23 | 28.500 | 655.500 | 29.440 | 677.120 | 32.000 | 736.000 |
| 39 | 72131601-010 | Aberturas - Vidrios dobles de 4 mm. | Metros cuadrados | 10,32 | 185.000 | 1.909.200 | 174.800 | 1.803.936 | 190.000 | 1.960.800 |
| 40 | 72101603-002 | Construccion de desague pluvial - Canaleta y cano de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cm. | Metro lineal | 23 | 45.000 | 1.035.000 | 44.160 | 1.015.680 | 48.000 | 1.104.000 |
| 41 | 72131601-005 | Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso | Metros cuadrados | 19,2 | 58.500 | 1.123.200 | 57.040 | 1.095.168 | 62.000 | 1.190.400 |
| 42 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 10 AG. | Unidad | 12 | 81.000 | 972.000 | 74.520 | 894.240 | 81.000 | 972.000 |
| 43 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | Unidad | 8 | 81.000 | 648.000 | 74.520 | 596.160 | 81.000 | 648.000 |
| 44 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de luces | Unidad | 10 | 85.000 | 850.000 | 80.040 | 800.400 | 87.000 | 870.000 |
| 45 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de tomas | Unidad | 6 | 85.000 | 510.000 | 80.040 | 480.240 | 87.000 | 522.000 |
| 46 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ventiladores | Unidad | 8 | 85.000 | 680.000 | 80.040 | 640.320 | 87.000 | 696.000 |
| 47 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente | Metro lineal | 25 | 38.500 | 962.500 | 37.720 | 943.000 | 41.000 | 1.025.000 |
| 48 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W | Unidad | 2 | 230.000 | 460.000 | 213.440 | 426.880 | 232.000 | 464.000 |
| 49 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W | Unidad | 4 | 148.500 | 594.000 | 149.040 | 596.160 | 162.000 | 648.000 |
| 50 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria | Unidad | 2 | 92.500 | 185.000 | 91.080 | 182.160 | 99.000 | 198.000 |
| 51 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro | Unidad | 1 | 210.000 | 210.000 | 191.360 | 191.360 | 208.000 | 208.000 |
| 52 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Tablero TC de 6 AG. | Unidad | 1 | 115.000 | 115.000 | 103.960 | 103.960 | 113.000 | 113.000 |
| | 2131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Unidad | 1 | 80.000 | 80.000 | 72.073 | 72.073 | 78.340 | 78.340 |
| 54 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Ventilador de techo de 56 | Unidad | 4 | 485.000 | 1.940.000 | 471.132 | 1.884.528 | 512.100 | 2.048.400 |
| 55 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas - Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm. | Unidad | 3 | 205.000 | 615.000 | 191.360 | 574.080 | 208.000 | 624.000 |
| 56 | 72131601-005 | Mamposteria - Rampa peatonal | Unidad Medida Global | 1 | 550.000 | 550.000 | 524.400 | 524.400 | 570.000 | 570.000 |
| 57 | 72131601-005 | Mamposteria - Pizarrones | Unidad | 1 | 1.650.000 | 1.650.000 | 1.748.000 | 1.748.000 | 1.900.000 | 1.900.000 |
| 58 | 72131601-013 | Limpieza de obra - Limpieza final | Metros cuadrados | 63,7 | 1.800 | 114.660 | 1.840 | 117.208 | 2.000 | 127.400 |
| **TOTALES** | | | | | | **484.046.074** | | **492.037.744** | | **499.351.741** |

Marcelo D. Calonga
Jefe de UOC