# Cuadro Comparativo de Ofertas

***CO-05-2013 Construcción de dos aulas, ampliación de bloque existente en la Escuela Básica Nº 731 "San Miguel" ID Nº 263.208***

| Descripción | U.M. | CANTIDAD | ZAYAS INGENIERÍA DEL ING. RUBÉN ZAYAS | | SAN BLAS CONSTRUCCIONES SRL | | NESTOR ZARZA CONSTRUCCIONES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| CONSTRUCCION DE DOS AULAS DE CLASES CON GALERIA Y UNA GALERIA TECHADA.- | 1 | UNIDAD | | 136.018.682 | | 140.387.337 | | 138.011.547 |
| Replanteo y Marcación | m² | 187,96 | 3.000 | 563.880 | 500 | 93.980 | 1.583 | 297.541 |
| Excavación para cimientos | m³ | 42,19 | 25.100 | 1.058.969 | 35.000 | 1.476.650 | 26.400 | 1.113.816 |
| Cimiento P.B.C | m³ | 29,25 | 170.000 | 4.972.500 | 210.000 | 6.142.500 | 195.277 | 5.711.852 |
| Muro de Nivelación | | | | 0 | | 0 | | 0 |
| De 0,30 para muros | m² | 14,7 | 81.400 | 1.196.580 | 100.000 | 1.470.000 | 100.277 | 1.474.072 |
| De 0,60 para pilares | m² | 2,1 | 140.000 | 294.000 | 200.000 | 420.000 | 153.055 | 321.416 |
| Relleno y apisonamiento de interiores | m³ | 81,351 | 28.600 | 2.326.639 | 35.000 | 2.847.285 | 18.472 | 1.502.716 |
| Aislación Asfáltica de paredes | m² | 18,5 | 16.200 | 299.700 | 40.000 | 740.000 | 14.520 | 268.620 |
| Muros de Elevación | | | | 0 | | 0 | | 0 |
| De 0,15 para revocar | m² | 6,8 | 45.700 | 310.760 | 58.700 | 399.160 | 60.378 | 410.570 |
| De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | m² | 54 | 81.500 | 4.401.000 | 110.000 | 5.940.000 | 99.204 | 5.357.016 |
| De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | m² | 17,4 | 78.000 | 1.357.200 | 105.000 | 1.827.000 | 94.950 | 1.652.130 |
| De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | m² | 76,44 | 48.000 | 3.669.120 | 63.700 | 4.869.228 | 66.550 | 5.087.082 |
| Pilares | | | | 0 | | 0 | | 0 |
| De 0,45x0,45 visto para corredor | ml | 12,65 | 99.000 | 1.252.350 | 130.000 | 1.644.500 | 179.443 | 2.269.954 |
| Vigas y Dados de HºAº | m³ | 3,048 | 1.114.000 | 3.395.472 | 1.350.000 | 4.114.800 | 1.400.828 | 4.269.724 |
| Encadenados | | | | 0 | | 0 | | 0 |
| Encadenado Superior de HºAº de 0,13x0,27 | ml | 47,7 | 77.200 | 3.682.440 | 63.000 | 3.005.100 | 46.718 | 2.228.449 |
| Encadenado Inferior de HºAº de 0,13x0,27 | ml | 47,7 | 72.500 | 3.458.250 | 57.000 | 2.718.900 | 46.718 | 2.228.449 |
| Techo de Tejas Coloniales y Machimbre siguiendo la pendiente sobre estructura de madera (Canafisto) - Pend. 35% | m² | 240,62 | 226.000 | 54.380.120 | 185.000 | 44.514.700 | 228.710 | 55.032.200 |
| Revoque de Interiores y Exteriores a una capa | m² | 162,07 | 21.500 | 3.484.505 | 23.000 | 3.727.610 | 15.730 | 2.549.361 |
| Contrapiso de Cascotes e= 8cm | m² | 187,78 | 20.200 | 3.793.156 | 22.000 | 4.131.160 | 21.780 | 4.089.848 |

Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

Ing. Mariela Gallas
Asesora de U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

Laura Romero
Responsable U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

# Cuadro Comparativo de Ofertas

***CO-05-2013 Construcción de dos aulas, ampliación de bloque existente en la Escuela Básica Nº 731 "San Miguel" ID Nº 263.208***

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Piso de baldosa calcárea base gris | m² | 187,78 | 52.500 | 9.858.450 | 52.000 | 9.764.560 | 43.500 | 8.168.430 |
| 5 | Zócalo calcáreo base gris | ml | 85,16 | 16.100 | 1.371.076 | 15.000 | 1.277.400 | 26.015 | 2.215.437 |
| 6 | Aberturas | | | | 0 | | 0 | | 0 |
| | Aberturas Metálicas - Ventanas Tipo balancín | m² | 10,8 | 228.800 | 2.471.040 | 250,000 | 2.700.000 | 217.800 | 2.352.240 |
| | Aberturas de Madera - (Puerta Tablero de Cedro, hoja de 1 m, incluye marco y herrajes) | un. | 2 | 707.700 | 1.415.400 | 1.100,000 | 2.200.000 | 850.000 | 1.700.000 |
| 7 | Pintura | | | | 0 | | 0 | | 0 |
| | De interiores látex | m² | 162,07 | 17.000 | 2.755.190 | 18,500 | 2.998.295 | 15.904 | 2.577.561 |
| | De Aberturas Metálicas con pintura sintética (incluye anti oxido) | m² | 10,8 | 30.700 | 331.560 | 30,000 | 324.000 | 21.780 | 235.224 |
| | De Puerta de Madera con barniz | m² | 2,365 | 17.000 | 40.205 | 25,000 | 59.125 | 13.479 | 31.878 |
| | De ladrillos a la vista con antinoho incoloro | m² | 210,78 | 17.000 | 3.583.260 | 12,800 | 2.697.984 | 6.050 | 1.275.219 |
| | De Cielo Raso con barniz | m² | 240,62 | 16.000 | 3.849.920 | 20,000 | 4.812.400 | 10.890 | 2.620.352 |
| | De Canaleta y Bajada con pintura sintética (incluye anti oxido) | ml | 114 | 19.200 | 2.188.800 | 8,000 | 912.000 | 21.780 | 2.482.920 |
| 8 | Escalera de 5 escalones (según planos) - no incluye revestimiento, el cual se incluye en rubro "Piso de baldosa calcárea base gris" (Según Planos) | gl | 1 | 449.500 | 449.500 | 550,000 | 550.000 | 950.000 | 950.000 |
| 9 | Vidrios dobles de 4mm | m² | 10,8 | 85.800 | 926.640 | 90,000 | 972.000 | 90.750 | 980.100 |
| 20 | Instalación Eléctrica (Incluye colocación de artefactos eléctricos y conexión al medidor) - Según planos - Todos lo cables serán multifilares, no permitiéndose la utilización de cables coaxiales | gl | 1 | 4.730.000 | 4.730.000 | 7.000,000 | 7.000.000 | 5.241.431 | 5.241.431 |
| 21 | Desagüe Pluvial | | | | 0 | | 0 | | 0 |
| | Canaleta de Chapa Nº 26 (Desarrollo 13 cm) | ml | 75 | 40.000 | 3.000.000 | 73,000 | 5.475.000 | 46.000 | 3.450.000 |
| | Bajadas de Chapa Nº 26 | ml | 39 | 40.000 | 1.560.000 | 68,000 | 2.652.000 | 46.000 | 1.794.000 |
| | Registro de 20x20x20 con rejilla de hierro, en cada baja | un. | 12 | 124.000 | 1.488.000 | 130,000 | 1.560.000 | 140.970 | 1.691.640 |
| | Conexión al desagüe pluvial a cielo abierto con caños de PVC de 100 mm (los caños deberán estar rodeados con una capa de 5 cm de arena en toda su superficie) | gl | 1 | 572.000 | 572.000 | 400,000 | 400.000 | 1.250.000 | 1.250.000 |
| 22 | Pizarrón - Adosado a la pared según M.E.C | un. | 2 | 515.500 | 1.031.000 | 1.900,000 | 3.800.000 | 865.150 | 1.730.300 |
| 23 | Limpieza final | gl | 1 | 500.000 | 500.000 | 150,000 | 150.000 | 1.400.000 | 1.400.000 |

Pág. 2

Ing. Marisol Villas
Asesora de U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

U.O.C.
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Cambyretá

Liz Romero
Responsable U O C
Municipalidad de Cambyretá

# Cuadro Comparativo de Ofertas

***CO-05-2013 Construcción de dos aulas, ampliación de bloque existente en la Escuela Básica Nº 731 "San Miguel" ID Nº 263.208***

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONSTRUCCION DE UN PISO DE BALDOSAS CALCAREAS BASE GRIS DE 6,90 M X 12 M, Y UNA ESCALERA DE 2 ESCALONES (HUELLA= 35 CM; CONTRAHUELLA= 16 CM).-** | **1** | **UNIDAD** | | **6.976.756** | | **7.041.550** | | **6.495.533** |
| Replanteo y Marcación | m² | 82,8 | 3.000 | 248.400 | 500 | 41.400 | 2.530 | 209.484 |
| Relleno y Apisonamiento | m³ | 1,86 | 28.600 | 53.196 | 35.000 | 65.100 | 18.600 | 34.596 |
| Desmonte de terreno | m³ | 7,59 | 30.900 | 234.531 | 35.000 | 265.650 | 24.750 | 187.853 |
| Contrapiso de Cascotes e=8cm | m² | 84,52 | 20.200 | 1.707.304 | 22.000 | 1.859.440 | 21.780 | 1.840.846 |
| Piso de Baldosas Calcáreas Base Gris | m² | 86,73 | 52.500 | 4.553.325 | 52.000 | 4.509.960 | 43.500 | 3.772.755 |
| Escalera de 2 escalones (según planos) - no incluye revestimiento, el cual se incluye en el rubro "Piso de Baldosas Calcáreas" | gl | 1 | 180.000 | 180.000 | 300.000 | 300.000 | 450.000 | 450.000 |
| **CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE 30M X 22M, CON PISO DE BALDOSAS CALCAREAS BASE GRIS.-** | **1** | **UNIDAD** | | **53.735.000** | | **51.733.000** | | **57.688.800** |
| Replanteo y Marcación | m² | 660 | 3.000 | 1.980.000 | 500 | 330.000 | 3.150 | 2.079.000 |
| Contrapiso de Cascotes e=12 cm | m² | 660 | 21.000 | 13.860.000 | 22.000 | 14.520.000 | 21.780 | 14.374.800 |
| Piso de Baldosas Calcáreas Base gris | m² | 660 | 52.500 | 34.650.000 | 52.000 | 34.320.000 | 49.500 | 32.670.000 |
| Pintura Sintética Antideslizante (Marcación de zonas) - Color Blanco - Según Planos | ml | 166 | 7.500 | 1.245.000 | 5.500 | 913.000 | 37.500 | 6.225.000 |
| Arcos de Caños Galvanizados de 1" 1/2, pintados en color blanco | un | 2 | 750.000 | 1.500.000 | 750.000 | 1.500.000 | 520.000 | 1.040.000 |
| Limpieza Final | gl | 1 | 500.000 | 500.000 | 150.000 | 150.000 | 1.300.000 | 1.300.000 |
| **Construcción de desagüe pluvial a cielo abierto de ladrillos comunes.-** | **1** | **UNIDAD** | | **13.203.707** | | **15.284.668** | | **16.855.445** |
| Excavación y compactación | m³ | 73,9365 | 25.000 | 1.848.413 | 35.000 | 2.587.778 | 37.400 | 2.765.225 |
| Contrapiso de cascotes e= 5 cm | m² | 336,08 | 14.300 | 4.805.944 | 18.000 | 6.049.440 | 19.750 | 6.637.580 |
| Colocacion de ladrillos comunes | ml | 224,05 | 9.000 | 2.016.450 | 17.000 | 3.808.850 | 22.500 | 5.041.125 |
| Alisado de Cemento | m² | 134,43 | 30.000 | 4.032.900 | 20.000 | 2.688.600 | 10.500 | 1.411.515 |
| Limpieza Final | gl | 1 | 500.000 | 500.000 | 150.000 | 150.000 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | | | | **209.934.144** | | **214.446.555** | | **219.051.326** |

Ing. Marizol Julas
Asesora de U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C. Municipalidad de Cambyretá

Liz Romero
Responsable U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

# Cuadro Comparativo de Ofertas

***CO-05-2013 Construcción de dos aulas, ampliación de bloque existente en la Escuela Básica Nº 731 "San Miguel" ID Nº 263.208***

| | | | | RAP STUDIO del ARQ. RODOLFO AYALA | | PILAR CONSTRUCTORA SRL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| | **CONSTRUCCION DE DOS AULAS DE CLASES CON GALERIA Y UNA GALERIA TECHADA.-** | **1** | **UNIDAD** | | **145.787.582** | | **178.627.982** |
| | Replanteo y Marcación | m² | 187,96 | 3.850 | 723.646 | 4.000 | 751.840 |
| 2 | Excavación para cimientos | m³ | 42,19 | 27.500 | 1.160.225 | 28.000 | 1.181.320 |
| 3 | Cimiento P.B.C | m³ | 29,25 | 229.900 | 6.724.575 | 286.500 | 8.380.125 |
| 4 | Muro de Nivelación | | | | 0 | | 0 |
| | De 0,30 para muros | m² | 14,7 | 118.800 | 1.746.360 | 123.000 | 1.808.100 |
| | De 0,60 para pilares | m² | 2,1 | 231.000 | 485.100 | 246.000 | 516.600 |
| 5 | Relleno y apisonamiento de interiores | m³ | 81,351 | 49.500 | 4.026.875 | 30.000 | 2.440.530 |
| 6 | Aislación Asfáltica de paredes | m² | 18,5 | 20.900 | 386.650 | 36.600 | 677.100 |
| 7 | Muros de Elevación | | | | 0 | | 0 |
| | De 0,15 para revocar | m² | 6,8 | 66.660 | 453.288 | 71.724 | 487.723 |
| | De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | m² | 54 | 141.350 | 7.632.900 | 137.860 | 7.444.440 |
| | De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | m² | 17,4 | 141.350 | 2.459.490 | 131.760 | 2.292.624 |
| | De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | m² | 76,44 | 66.660 | 5.095.490 | 76.860 | 5.875.178 |
| 8 | Pilares | | | | 0 | | 0 |
| | De 0,45x0,45 visto para corredor | ml | 12,65 | 68.200 | 862.730 | 95.160 | 1.203.774 |
| 9 | Vigas y Dados de HºAº | m³ | 3,048 | 1.320.000 | 4.023.360 | 1.647.000 | 5.020.056 |
| 10 | Encadenados | | | | 0 | | 0 |
| | Encadenado Superior de HºAº de 0,13x0,27 | ml | 47,7 | 84.040 | 4.008.708 | 54.290 | 2.589.633 |
| | Encadenado Inferior de HºAº de 0,13x0,27 | ml | 47,7 | 84.040 | 4.008.708 | 54.290 | 2.589.633 |
| 11 | Techo de Tejas Coloniales y Machimbre siguiendo la pendiente sobre estructura de madera (Canafisto) - Pend. 35% | m² | 240,62 | 198.000 | 47.642.760 | 280.600 | 67.517.972 |
| 12 | Revoque de Interiores y Exteriores a una capa | m² | 162,07 | 19.800 | 3.208.986 | 27.169 | 4.403.280 |
| 13 | Contrapiso de Cascotes e= 8cm | m² | 187,78 | 22.000 | 4.131.160 | 32.187 | 6.044.075 |

Ing. Marizol Galeano
Asesora de U.O.C
Municipalidad de Cambyretá

U.O.C. Unidad Operativa de Contrataciones Municipalidad de Cambyretá

Liz Romero
Responsable U O.C
Municipalidad de Cambyretá

# Cuadro Comparativo de Ofertas

***CO-05-2013 Construcción de dos aulas, ampliación de bloque existente en la Escuela Básica Nº 731 "San Miguel" ID Nº 263.208***

| | | | RAP STUDIO del ARQ. RODOLFO AYALA | | PILAR CONSTRUCTORA SRL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| Piso de baldosa calcárea base gris | m² | 187,78 | 58.520 | 10.988.886 | 68.276 | 12.820.867 |
| Zócalo calcáreo base gris | ml | 85,16 | 22.000 | 1.873.520 | 18.792 | 1.600.327 |
| Aberturas | | | | 0 | | 0 |
| Aberturas Metálicas - Ventanas Tipo balancín | m² | 10,8 | 220.000 | 2.376.000 | 343.486 | 3.709.649 |
| Aberturas de Madera - (Puerta Tablero de Cedro, hoja de 1 m, incluye marco y herrajes) | un. | 2 | 1.210.000 | 2.420.000 | 1.153.876 | 2.307.752 |
| Pintura | | | | 0 | | 0 |
| De interiores látex | m² | 162,07 | 13.200 | 2.139.324 | 16.131 | 2.614.351 |
| De Aberturas Metálicas con pintura sintética (incluye anti oxido) | m² | 10,8 | 16.500 | 178.200 | 35.171 | 379.847 |
| De Puerta de Madera con barniz | m² | 2,365 | 17.600 | 41.624 | 15.699 | 37.128 |
| De ladrillos a la vista con antinoho incoloro | m² | 210,78 | 12.650 | 2.666.367 | 13.309 | 2.805.271 |
| De Cielo Raso con barniz | m² | 240,62 | 16.500 | 3.970.230 | 18.056 | 4.344.635 |
| De Canaleta y Bajada con pintura sintética (incluye anti oxido) | ml | 114 | 13.530 | 1.542.420 | 20.173 | 2.299.722 |
| Escalera de 5 escalones (según planos) - no incluye revestimiento, el cual se incluye en rubro "Piso de baldosa calcárea base gris" (Según Planos) | gl | 1 | 2.090.000 | 2.090.000 | 2.274.690 | 2.274.690 |
| Vidrios dobles de 4mm | m² | 10,8 | 88.000 | 950.400 | 140.300 | 1.515.240 |
| Instalación Eléctrica (Incluye colocación de artefactos eléctricos y conexión al medidor) - Según planos - Todos lo cables serán multifilares, no permitiéndose la utilización de cables coaxiales | gl | 1 | 5.500.000 | 5.500.000 | 7.188.000 | 7.188.000 |
| Desagüe Pluvial | | | | 0 | | 0 |
| Canaleta de Chapa Nº 26 (Desarrollo 13 cm) | ml | 75 | 60.500 | 4.537.500 | 45.000 | 3.375.000 |
| Bajadas de Chapa Nº 26 | ml | 39 | 49.500 | 1.930.500 | 54.900 | 2.141.100 |
| Registro de 20x20x20 con rejilla de hierro, en cada baja | un. | 12 | 179.300 | 2.151.600 | 146.400 | 1.756.800 |
| Conexión al desagüe pluvial a cielo abierto con caños de PVC de 100 mm (los caños deberán estar rodeados con una capa de 5 cm de arena en toda su superficie) | gl | 1 | 550.000 | 550.000 | 1.403.600 | 1.403.600 |
| Pizarrón - Adosado a la pared según M.E.C | un. | 2 | 275.000 | 550.000 | 1.500.000 | 3.000.000 |
| Limpieza final | gl | 1 | 550.000 | 550.000 | 1.830.000 | 1.830.000 |

Ing. Marizol Gallas
Asesora de U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

Liz Romero
Responsable U.O.C
Municipalidad de Cambyretá

Unidad Operativa de Contrataciones - U.O.C. - Municipalidad de Cambyretá

# Cuadro Comparativo de Ofertas

***CO-05-2013 Construcción de dos aulas, ampliación de bloque existente en la Escuela Básica Nº 731 "San Miguel" ID Nº 263.208***

| | | | | RAP STUDIO del ARQ. RODOLFO AYALA | | PILAR CONSTRUCTORA SRL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 2 | **CONSTRUCCION DE UN PISO DE BALDOSAS CALCAREAS BASE GRIS DE 6,90 M X 12 M, Y UNA ESCALERA DE 2 ESCALONES (HUELLA= 35 CM; CONTRAHUELLA= 16 CM).-** | **1** | **UNIDAD** | | **8.563.304** | | **10.341.931** |
| .1 | Replanteo y Marcación | m² | 82,8 | 3.850 | 318.780 | 3.660 | 303.048 |
| .2 | Relleno y Apisonamiento | m³ | 1,86 | 49.500 | 92.070 | 30.000 | 55.800 |
| .3 | Desmonte de terreno | m³ | 7,59 | 27.500 | 208.725 | 26.840 | 203.716 |
| .4 | Contrapiso de Cascotes e=8cm | m² | 84,52 | 23.980 | 2.026.790 | 32.187 | 2.720.445 |
| .5 | Piso de Baldosas Calcáreas Base Gris | m² | 86,73 | 58.520 | 5.075.440 | 68.276 | 5.921.577 |
| .6 | Escalera de 2 escalones (según planos) - no incluye revestimiento, el cual se incluye en el rubro "Piso de Baldosas Calcáreas" | gl | 1 | 841.500 | 841.500 | 1.137.345 | 1.137.345 |
| 3 | **CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA DE 30M X 22M, CON PISO DE BALDOSAS CALCAREAS BASE GRIS.-** | **1** | **UNIDAD** | | **67.262.800** | | **84.152.800** |
| .1 | Replanteo y Marcación | m² | 660 | 3.850 | 2.541.000 | 3.660 | 2.415.600 |
| .2 | Contrapiso de Cascotes e=12 cm | m² | 660 | 32.560 | 21.489.600 | 48.190 | 31.805.400 |
| .3 | Piso de Baldosas Calcáreas Base gris | m² | 660 | 58.520 | 38.623.200 | 68.276 | 45.062.160 |
| .4 | Pintura Sintética Antideslizante (Marcación de zonas) - Color Blanco - Según Planos | ml | 166 | 16.500 | 2.739.000 | 8.540 | 1.417.640 |
| .5 | Arcos de Caños Galvanizados de 1" 1/2, pintados en color blanco | un | 2 | 660.000 | 1.320.000 | 976.000 | 1.952.000 |
| .6 | Limpieza Final | gl | 1 | 550.000 | 550.000 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 4 | **Construcción de desagüe pluvial a cielo abierto de ladrillos comunes.-** | **1** | **UNIDAD** | | **18.386.314** | | **20.960.817** |
| .1 | Excavación y compactación | m³ | 73,9365 | 27.500 | 2.033.254 | 34.160 | 2.525.671 |
| .2 | Contrapiso de cascotes e= 5 cm | m² | 336,08 | 19.800 | 6.654.384 | 25.742 | 8.651.371 |
| .3 | Colocacion de ladrillos comunes | ml | 224,05 | 23.650 | 5.298.783 | 17.932 | 4.017.665 |
| .4 | Alisado de Cemento | m² | 134,43 | 27.500 | 3.696.825 | 29.280 | 3.936.110 |
| .5 | Limpieza Final | gl | 1 | 703.069 | 703.069 | 1.830.000 | 1.830.000 |
| | | | TOTAL | | **240.000.000** | | **294.083.553** |

Ing. Marizol Gallas
Asesora de U.O.C.
Municipalidad de Cambyretá

Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C. Municipalidad de Cambyretá

Laz Romero
Responsable UOC
Municipalidad de Cambyretá