# MUNICIPALIDAD DE VILLALBIN

Calle Bibiano Ramirez c/ 25 de Abril
Telefono (0786) 3344482, Intendencia
email: municipalidadvillalbin03@hotmail.com
Villalbin, Paraguay

**PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS PARA CONSTRUCCION DE AULA EN EL CENTRO Nº 99 DE JOVENES Y ADULTOS**

**Contratacion Directa Nº 01/2016**

| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS | | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | PRECIOS TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cantidad | Unidad de Medida | codigo de catalogo | Descripción | P V CONSTRUCCIONES | TECNO INGENIERIA | EMP.. CONSTRC. A Y R | P V CONSTRUCCIONES | TECNO INGENIERIA | EMP.. CONSTRC. A Y R |
| 1 | 1 | Unidad | 72131601-002 | Preparacion de obra | 8.920.000 | 7.040.000 | 10.240.000 | 8.920.000 | 7.040.000 | 10.240.000 |
| 1.1 | 64 | Metros cuadrados | | Limpieza de obra | 5.000 | 5.000 | 10.000 | 320.000 | 320.000 | 640.000 |
| 1.2 | 64 | Metros cuadrados | | Replanteo | 40.000 | 5.000 | 45.000 | 2.560.000 | 320.000 | 2.880.000 |
| 1.3 | 24 | Metros cuadrados | | demolición de pared | 35.000 | 10.000 | 40.000 | 840.000 | 240.000 | 960.000 |
| 1.4 | 48 | Metros cuadrados | | desmonte de techo | 35.000 | 25.000 | 40.000 | 1.680.000 | 1.200.000 | 1.920.000 |
| 1.5 | 8 | Metros cuadrados | | contrapiso de cascote | 35.000 | 45.000 | 40.000 | 280.000 | 360.000 | 320.000 |
| 1.6 | 8 | Metros cuadrados | | piso calcareo | 75.000 | 95.000 | 80.000 | 600.000 | 760.000 | 640.000 |
| 1.7 | 48 | Metros cuadrados | | viga superior y techado | 55.000 | 80.000 | 60.000 | 2.640.000 | 3.840.000 | 2.880.000 |
| 2 | 1 | Unidad | 72131601-003 | Cimiento | 10.500.000 | 9.100.000 | 9.100.000 | 10.500.000 | 9.100.000 | 9.100.000 |
| 2.1 | 14 | Metros cúbicos | | excavación y carga de cimiento | 750.000 | 650.000 | 650.000 | 10.500.000 | 9.100.000 | 9.100.000 |
| 3 | 1 | Unidad | 72131601-005 | Mamposteria | 7.500.000 | 7.500.000 | 6.900.000 | 7.500.000 | 7.500.000 | 6.900.000 |
| 3.1 | 1 | Metros cúbicos | | Vigas y dados | 2.500.000 | 2.500.000 | 2.300.000 | 2.500.000 | 2.500.000 | 2.300.000 |
| 3.2 | 2 | Metros cúbicos | | encadenados | 2.500.000 | 2.500.000 | 2.300.000 | 5.000.000 | 5.000.000 | 4.600.000 |
| 4 | 1 | Unidad | 72131601-003 | Cimiento | 4.895.000 | 5.230.000 | 4.570.000 | 4.895.000 | 5.230.000 | 4.570.000 |
| 4.1 | 4 | Metros cuadrados | | de 0.45 | 260.000 | 300.000 | 250.000 | 1.040.000 | 1.200.000 | 1.000.000 |
| 4.2 | 8 | Metros cuadrados | | de 0.30 | 150.000 | 190.000 | 145.000 | 1.200.000 | 1.520.000 | 1.160.000 |
| 4.3 | 1 | Metros cuadrados | | de 0.60 | 255.000 | 350.000 | 250.000 | 255.000 | 350.000 | 250.000 |
| 4.4 | 24 | Metros cúbicos | | relleno y apasionado | 100.000 | 90.000 | 90.000 | 2.400.000 | 2.160.000 | 2.160.000 |
| 5 | 1 | Unidad | 72131601-005 | Mamposteria | 280.000 | 630.000 | 210.000 | 280.000 | 630.000 | 210.000 |
| 5.1 | 7 | Metros cuadrados | | de paredes | 40.000 | 90.000 | 30.000 | 280.000 | 630.000 | 210.000 |
| 6 | 1 | Unidad | 72131601-015 | Pilar | 12.470.000 | 9.500.000 | 11.775.000 | 12.470.000 | 9.500.000 | 11775000 |
| 6.1 | 4 | Metros cuadrados | | de 0.15 | 110.000 | 95.000 | 100.00 | 440.000 | 380.000 | 400.000 |
| 6.2 | 35 | Metros cuadrados | | de visto ambas caras de ladrillos comunes | 160.000 | 95.000 | 155.000 | 5.600.000 | 3.325.000 | 5.425.000 |
| 6.3 | 14 | Metros cuadrados | | de visto ambas caras de ladrillos comunes | 150.000 | 95.000 | 145.000 | 2.100.000 | 1.330.000 | 2.030.000 |
| 6.4 | 35 | Metros cuadrados | | de visto ambas caras de ladrillos comunes | 110.000 | 95.000 | 100.000 | 3.850.000 | 3.325.000 | 3.500.000 |
| 6.5 | 12 | Metro lineal | | envarillado bajo aberturas | 40.000 | 95.000 | 35.000 | 480.000 | 1.140.000 | 420.000 |
| 7 | 1 | Unidad | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | 24.500.000 | 21.500.000 | 23.000.000 | 24.500.000 | 21.500.000 | 23.000.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1 | 1 | Metros cuadrados | | de tejas y tejuelones prensado a maquina | 22.000.000 | 18.500.000 | 21.000.000 | 22.000.000 | 18.500.000 | 21.000.000 |
| 7.2 | 1 | Unidad Medida Global | | viga de madera y planchuela en galeria | 2.500.000 | 3.000.000 | 2.000.000 | 2.500.000 | 3.000.000 | 2.000.000 |
| 8 | 1 | Unidad | 72131601-008 | Revoques | 2.500.000 | 21.000.000 | 2.000.000 | 2.500.000 | 21.000.000 | 2.000.000 |
| 8.1 | 1 | Unidad Medida Global | | revoques | 2.500.000 | 21.000.000 | 2.000.000 | 2.500.000 | 21.000.000 | 2.000.000 |
| 9 | 1 | Unidad | 72131601-010 | Aberturas | 9.940.000 | 12.390.000 | 10.600.000 | 9.940.000 | 12.390.000 | 10.600.000 |
| 9.1 | 65 | Metros cuadrados | | de paredes interior y exterior | 35.000 | 45.000 | 30.000 | 2.275.000 | 2.925.000 | 1.950.000 |
| 9.2 | 11 | Metros cuadrados | | de viga cumbrera | 35.000 | 45.000 | 30.000 | 385.000 | 495.000 | 330.000 |
| 9.3 | 58 | Metros cuadrados | | contrapiso de Hº de cascotes | 35.000 | 45.000 | 40.000 | 2.030.000 | 2.610.000 | 2.320.000 |
| 9.4 | 58 | Metros cuadrados | | piso de baldosa | 70.000 | 95.000 | 80.000 | 4.060.000 | 5.510.000 | 4.640.000 |
| 9.5 | 34 | Centimetros cuadrados | | zocalo calcareo | 35.000 | 25.000 | 40.000 | 1.190.000 | 850.000 | 1.360.000 |
| 10 | 1 | Unidad | 72131601-010 | Aberturas | 2.500.000 | 3.500.000 | 2.000.000 | 2.500.000 | 3.500.000 | 2.000.000 |
| 10.1 | 1 | Unidad | | abertura de madera | 2.500.000 | 3.500.000 | 2.000.000 | 2.500.000 | 3.500.000 | 2.000.000 |
| 11 | 1 | Unidad | 72131601-008 | Revoques | 4.446.000 | 2.394.000 | 3.762.000 | 4.446.000 | 2.394.000 | 3.762.000 |
| 11.1 | 6,84 | Unidad | | aberturas metalicas | 650.000 | 350.000 | 550.000 | 4.446.000 | 2.394.000 | 150.000 |
| 12 | 1 | Unidad | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | 175.000 | 175.000 | 150.000 | 175.000 | 175.000 | 150.000 |
| 12.1 | 5 | Metro lineal | | revoque de cemento | 35.000 | 35.000 | 30.000 | 175.000 | 175.000 | 150.000 |
| 13 | 1 | Unidad | 72131601-012 | Servicio de pintura | 10.695.000 | 11.650.000 | 9.120.000 | 10.695.000 | 11.650.000 | 9.120.000 |
| 13.1 | 65 | Metros cuadrados | | de paredes de latex | 35.000 | 25.000 | 30.000 | 2.275.000 | 1.625.000 | 1.950.000 |
| 13.2 | 12 | Metros cuadrados | | de pilares vistos | 35.000 | 25.000 | 30.000 | 420.000 | 300.000 | 360.000 |
| 13.3 | 11 | Metros cuadrados | | de viga cumbrera | 40.000 | 25.000 | 30.000 | 440.000 | 275.000 | 330.000 |
| 13.4 | 7 | Metros cuadrados | | de aberturas metalicas | 35.000 | 25.000 | 30.000 | 245.000 | 175.000 | 210.000 |
| 13.5 | 112 | Metros cuadrados | | de ladrillos vistos | 35.000 | 25.000 | 30.000 | 3.920.000 | 2.800.000 | 3.360.000 |
| 13.6 | 91 | Metros cuadrados | | de tejuelones | 35.000 | 25.000 | 30.000 | 3.185.000 | 2.275.000 | 2.730.000 |
| 13.7 | 6 | Metros cuadrados | | de aberturas de madera | 35.000 | 700.000 | 30.000 | 210.000 | 4.200.000 | 180.000 |
| 14 | 1 | Unidad | 72131601-010 | Aberturas | 9.740.000 | 12.710.000 | 11.400.000 | 9.740.000 | 12.710.000 | 11.400.000 |
| 14.1 | 34 | Metro lineal | | canaleta y caño de bajada | 110.000 | 65.000 | 100.000 | 3.740.000 | 2.210.000 | 3.400.000 |
| 14.2 | 1 | Unidad Medida Global | | instalación electrica | 3.500.000 | 3.500.000 | 4.500.000 | 3.500.000 | 3.500.000 | 4.500.000 |
| 14.3 | 1 | Unidad Medida Global | | artefactos electricos | 2.500.000 | 7.000.000 | 3.500.000 | 2.500.000 | 7.000.000 | 3.500.000 |
| 15 | 1 | Unidad | 72131601-013 | Limpieza de obra | 5.539.000 | 6.140.000 | 6.450.000 | 5.539.000 | 6.140.000 | 6.450.000 |
| 15.1 | 1 | Unidad | | pizarrones | 1.000.000 | 1.200.000 | 1.500.000 | 1.000.000 | 1.200.000 | 1.500.000 |
| 15.2 | 60 | Metros cuadrados | | limpieza final | 5.000 | 10.000 | 10.000 | 300.000 | 600.000 | 600.000 |
| 15.3 | 36 | Metros cuadrados | | caminero de acceso | 100.000 | 65.000 | 100.000 | 3.600.000 | 2.340.000 | 3.600.000 |
| 15.4 | 1 | Unidad | | cartel de la obra | 639.000 | 2.000.000 | 750.000 | 639.000 | 2.000.000 | 750.000 |
| | | | | | | | | 114.600.000 | 130.459.000 | 111.277.000 |

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO U.O.C.

**Sra. Mirta Quintana**
Enc. de Unidad Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO INTENDENCIA

**Sr. Milciades Mendieta**
Intendente Municipal