# MUNICIPALIDAD DE LAURELES

Luis Alberto del Parana/ Juan E'OLEARY

Telef.: (021) 338402, Intendencia
Laureles, Paraguay

**PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS PARA CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN LA ESC. N° 171 DEFENSORES DEL CHACO DE LAURELES**

**Contratacion Directa Nº 03/2016**

| DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS | | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | PRECIOS TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cantidad | Unidad de Medida | codigo de catalogo | Descripción | PV CONSTRUCCIONES | EMP. CONSTRUC A Y R | TRANSPORTADORA MERELES | PV CONSTRUCCIONES | EMP. CONSTRUC A Y R | TRANSPORTADORA MERELES |
| 1 | | | | Preparación de la obra | | | | | | |
| 1.2 | 125 | M2 | 72131601-002 | Replanteo | 5.000 | 7.000 | 5.000 | 625.000 | 875.000 | 625.000 |
| 2 | 23,4 | M3 | 72131601-003 | Excavación y carga de cimiento con PBC | 600.000 | 650.000 | 550.000 | 14.040.000 | 15.210.000 | 12.870.000 |
| 3 | | | | Estructura de HºAº: | | | | | | |
| 3.1 | 1,5 | M3 | 72131601-004 | Vigas y Dados de HºAº | 2.100.000 | 2.150.000 | 2.000.000 | 3.150.000 | 3.225.000 | 3.000.000 |
| 3.2 | 3,72 | M3 | 72131601-004 | Encadenados de HºAº | 2.100.000 | 2.150.000 | 2.000.000 | 7.812.000 | 7.998.000 | 7.440.000 |
| 4 | | | | Muros de nivelación: | | | | | | |
| 4.1 | 5,5 | M2 | 72131601-005 | De 0,45 cm | 180.000 | 185.000 | 170.000 | 990.000 | 1.017.500 | 935.000 |
| 4.2 | 13,1 | M2 | 72131601-005 | De 0,30 cm | 120.000 | 125.000 | 110.000 | 1.572.000 | 1.637.500 | 1.441.000 |
| 4.3 | 1 | M2 | 72131601-005 | De 0,60 cm | 240.000 | 245.000 | 230.000 | 240.000 | 245.000 | 230.000 |
| 5 | 30 | M3 | 72102905-001 | Relleno y apizonado de interiores | 77.000 | 80.000 | 75.000 | 2.310.000 | 2.400.000 | 2.250.000 |
| 6 | | | | Aislación asfáltica: | | | | | | |
| 6.1 | 11 | M2 | 72131601-006 | De paredes | 25.000 | 30.000 | 20.000 | 275.000 | 330.000 | 220.000 |
| 7 | | | | Muros de nivelación: | | | | | | |
| 7.1 | 6,7 | M2 | 72131601-005 | De 0,15 para revocar | 95.000 | 100.000 | 110.000 | 636.500 | 670.000 | 737.000 |
| 7.2 | 51,5 | M2 | 72131601-005 | De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | 145.000 | 150.000 | 140.000 | 7.467.500 | 7.725.000 | 7.210.000 |
| 7.3 | 13,5 | M2 | 72131601-005 | De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | 135.000 | 140.000 | 150.000 | 1.822.500 | 1.890.000 | 2.025.000 |
| 7.4 | 68,6 | M2 | 72131601-005 | De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | 95.000 | 10.000 | 90.000 | 6.517.000 | 686.000 | 6.174.000 |
| 7.5 | 24 | ML | 72131601-010 | Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada (2 hiladas) | 25.000 | 30.000 | 35.000 | 600.000 | 720.000 | 840.000 |
| 8 | | | | Pilares: | | | | | | |
| 8.1 | 11 | ML | 72131601-015 | De 0,45 x 0,45 visto para corredor | 125.000 | 130.000 | 135.000 | 1.375.000 | 1.430.000 | 1.485.000 |
| 9 | | | | Techo: | | | | | | |
| 9.1 | 168,5 | M2 | 72131601-007 | De tejas y tejuelones prensado a maquina | 230.000 | 240.000 | 235.000 | 38.755.000 | 40.440.000 | 39.597.500 |
| 9.2 | 2 | UN | 72131601-002 | Viga de madera y planchuela en galeria | 1.800.000 | 1.850.000 | 1.700.000 | 3.600.000 | 3.700.000 | 3.400.000 |
| 10 | | | | Revoques: | | | | | | |
| 10.1 | 128,1 | M2 | 72101607-006 | De paredes interior y exterior a una capa | 26.000 | 30.000 | 30.000 | 3.330.600 | 3.843.000 | 3.843.000 |
| 10.2 | 18,1 | M2 | 72131601-008 | De viga cumbrera de HºAº | 30.000 | 35.000 | 40.000 | 543.000 | 633.500 | 724.000 |
| 11 | 115 | M2 | 72131601-009 | Contrapiso de Hº de cascotes | 30.000 | 35.000 | 40.000 | 3.450.000 | 4.025.000 | 4.600.000 |
| 12 | 115 | M2 | 72131601-009 | Piso de baldosa calcárea | 70.000 | 75.000 | 80.000 | 8.050.000 | 8.625.000 | 9.200.000 |
| 13 | 67 | ML | 72101607-005 | Zocalo calcáreo | 30.000 | 35000 | 30000 | 2.010.000 | 2.345.000 | 2.010.000 |
| 14 | | | | Aberturas de madora: | | | | | | |
| 14.1 | 2 | UN | 72102602-005 | Puerta madora de 1,20 x 2,10 | 2.000.000 | 2.100.000 | 1.500.000 | 4.000.000 | 4.200.000 | 3.000.000 |
| 15 | | | | Aberturas metálicas: | | | | | | |
| 15.1 | 13,68 | M2 | 72102602-005 | Ventanas tipo balancines | 450.000 | 500.000 | 600.000 | 6.156.000 | 6.840.000 | 8.208.000 |
| 16 | | | | Alfeizar de ventanas: | | | | | | |
| 16.1 | 10 | ML | 72131601-010 | De revoque de 1:3 (cemento-arena) | 20.000 | 25.000 | 30.000 | 200.000 | 250.000 | 300.000 |
| 17 | | | | Pinturas: | | | | | | |
| 17.1 | 128,1 | M2 | 72131601-012 | De paredes al latex | 22.000 | 25.000 | 20.000 | 2.818.200 | 3.202.500 | 2.562.000 |

MUNICIPALIDAD DE LAURELES U.O.C.

MIGUEL SINECIO ORTIZ BORDON
ABOGADO
MAT. PROF. Nº 7.717

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.2 | 20 | M2 | 72131601-012 | De pilares vistos con antimoho incoloro | 22.000 | 25.000 | 20.000 | 440.000 | 500.000 | 400.000 |
| 17.3 | 18,1 | M2 | 72131601-012 | De viga cumbrera | 25.000 | 30.000 | 20.000 | 452.500 | 543.000 | 362.000 |
| 17.4 | 13,68 | M2 | 72102401-003 | De aberturas metálicas con pintura sintética | 25.000 | 30.000 | 20.000 | 342.000 | 410.400 | 273.600 |
| 17.5 | 174,6 | M2 | 72131601-012 | De ladrillos vistos con antimoho incoloro | 22.000 | 30.000 | 20.000 | 3.841.200 | 5.238.000 | 3.492.000 |
| 17.7 | 11 | M2 | 72102401-003 | De aberturas de madera con barniz | 25.000 | 30.000 | 20.000 | 275.000 | 330.000 | 220.000 |
| 20 | 1 | UN | 72131601-001 | Instalación eléctrica (según plano) | 5.000.000 | 5.100.000 | 6.000.000 | 5.000.000 | 5.100.000 | 6.000.000 |
| 21 | 1 | UN | 72102201-003 | Artefactos eléctricos (según plano) | 3.500.000 | 3.600.000 | 4.000.000 | 3.500.000 | 3.600.000 | 4.000.000 |
| 22 | | | | Mobiliarios: | | | | | | |
| 23 | 2 | UN | 72102602-011 | Pizarrones | 1.100.000 | 1.200.000 | 1.451.000 | 2.200.000 | 2.400.000 | 2.902.000 |
| 24 | 120 | M2 | 72131601-013 | Limpieza final | 8.000 | 10.000 | 15.000 | 960.000 | 1.200.000 | 1.800.000 |
| 26 | 1 | UN | 72131601-002 | Cartel de Obra de 1,00 x 1,50m | 600.000 | 650.000 | 623.900 | 600.000 | 650.000 | 623.900 |
| | | | | **TOTAL GENERAL** | | | | **139.956.000** | **144.134.400** | **145.000.000** |

MIGUEL SINECIO ORTIZ BORDON
ABOGADO
MAT. PROF. Nº 7.717

Emigdio Luzbel Molinas Mercado
Encargado
Unidad Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE LAURELES