# MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
# ITAPUA – PARAGUAY
# Telefax 0768 245 509.

"Desarrollo Local es Progreso Nacional"

## CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DEL LLAMADO A CD. Nº 09/2014
## "CONSTRUCCION DE AULA EN LA ESCUELA BASICA Nº 3303 ESPIRITU SANTO"

OFERENTE Nº1 CONSTRUTORA ESCOBAR HNOS. CESAR EMANUEL ESCOBAR

| ITEM | DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **PREPARACIÓN DE LA OBRA** | | | | |
| | a-Limpieza de Terreno y preparación del suelo | M2 | 76,00 | 4.500 | 342.000 |
| | b-Replanteo | M2 | 76,00 | 38.000 | 2.888.000 |
| | Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C. | M3 | 18,30 | 356.000 | 6.514.800 |
| 2 | **ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO** | | | | |
| | a-Vigas y dados de H°A° | M3 | 0,81 | 1.500.000 | 1.215.000 |
| | b- Encadenado de Hormigón Armado. | M3 | 2,56 | 1.645.000 | 4.211.200 |
| 3 | **MUROS DE NIVELACIÓN** | | | | |
| | a-De 0,45cm | M2 | 8,70 | 180.000 | 1.566.000 |
| | b-De 0,30cm | M2 | 3,20 | 120.000 | 384.000 |
| | c-De 0,60cm | M2 | 0,60 | 200.000 | 120.000 |
| 4 | **Relleno y apisonado de interiores** | M3 | 27,00 | 51.000 | 1.377.000 |
| 5 | **AISLACIÓN ASFALTICA** | | | | |
| | a- De paredes | M2 | 9,25 | 55.000 | 508.750 |
| 6 | **MUROS DE ELEVACIÓN** | | | | |
| | b- De 0,15 para revocar | M2 | 4,60 | 78.000 | 358.800 |
| | c--De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 60,00 | 130.000 | 7.800.000 |
| | d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 17,20 | 140.000 | 2.408.000 |
| | f- En varillado bajo aberturas 2 x 8 por hilada (2 hiladas) | ML | 25,20 | 23.000 | 579.600 |
| 7 | **PILARES** | | | | |
| | a- De 0,30x0,30 para revocar | ML | 10,80 | 80.000 | 864.000 |
| | b- De 0,45x0,45 Visto para corredor | ML | 6,60 | 120.000 | 792.000 |
| 8 | **TECHOS** | | | | |
| | a-Techo de Tejas, y tejuelones prensados a maquina | M2 | 101,50 | 260.000 | 26.390.000 |
| | b- Viga de madera y planchuela en galería | GL. | 1,00 | 1.250.000 | 1.250.000 |
| 9 | **REVOQUES** | | | | |
| | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 39,00 | 21.000 | 819.000 |
| | b- De pilares 0,30 x 0,30 cm. | ML. | 10,80 | 75.000 | 810.000 |
| | c- De viga cumbrera de H° A° | M2 | 10,70 | 25.000 | 267.500 |
| 10 | **CONTRAPISOS** | | | | |
| | Contra piso de H° de cascotes | M2 | 67,00 | 43.000 | 2.881.000 |
| 11 | **PISOS** | | | | |
| | a-Piso de baldosa calcarea | M2 | 67,00 | 85.000 | 5.695.000 |
| | b- Zócalo calcáreo | ML | 36,00 | 25.000 | 900.000 |
| 12 | **ABERTURAS DE MADERA** | | | | |
| | a- Puerta madera de 1,20 x 2,10 | UN. | 1,00 | 1.250.000 | 1.250.000 |
| 13 | **ABERTURAS DE METALICAS** | | | | |
| | b- Ventanas tipo balancines | M2 | 15,48 | 325.000 | 5.031.000 |
| 14 | **ALFEIZAR DE VENTANA** | | | | |
| | a- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | ML. | 16,00 | 25.000 | 400.000 |
| | b- De ladrillos comunes tipo sardinel | ML. | 6,00 | 60.000 | 360.000 |
| 15 | **PINTURAS** | | | | |
| | a- De paredes a la cal | M2 | 39,00 | 13.000 | 507.000 |
| | b- De pilares a la cal | M2 | 13,00 | 13.000 | 169.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | c- De pilares vistos con anti moho incoloro | M2 | 11,90 | 19.500 | 232.050 |
| | d- De viga cumbrera y a la cal | M2 | 10,70 | 13.000 | 139.100 |
| | e- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 15,48 | 25.000 | 387.000 |
| | f- De ladrillos vistos con anti moho incoloro | M2 | 134,00 | 21.000 | 2.814.000 |
| | g- De maderamen tejuelones con barniz | M2 | 101,50 | 20.000 | 2.030.000 |
| | h- De abertura de madera con barniz | M2 | 5,50 | 20.000 | 110.000 |
| **16** | **Vidrios dobles** | M2 | 15,48 | 20.000 | 309.600 |
| **17** | **DESAGUE PLUVIAL** | | | | |
| | a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cm | ML. | 23,00 | 40.000 | 920.000 |
| **18** | **INSTALACIÓN ELÉCTRICA** | GL. | 1,00 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| | **Artefactos Eléctricos** | GL | 1,00 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| **19** | **Mobiliarios :** | | | | |
| | a- Pizarrones | UN. | 1,00 | 900.000 | 900.000 |
| **20** | **Limpieza final** | M2 | 70,00 | 18.000 | 1.260.000 |
| **MONTO TOTAL** | | | | | **93.760.400** |

Mariza Carolina Cuevas
Responsable UOC

# MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
# ITAPUA – PARAGUAY
# Telefax 0768 245 509.

OFERENTE Nº2 ALCIDES CABRERA

| ITEM | DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **PREPARACIÓN DE LA OBRA** | | | | |
| | a-Limpieza de Terreno y preparación del suelo | M2 | 76,00 | 2.000 | 152.000 |
| | b-Replanteo | M2 | 76,00 | 2.000 | 152.000 |
| | Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C. | M3 | 18,30 | 215.000 | 3.934.500 |
| 2 | **ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO** | | | | |
| | a-Vigas y dados de H°A° | M3 | 0,81 | 2.352.000 | 1.905.120 |
| | b- Encadenado de Hormigón Armado. | M3 | 2,56 | 1.100.000 | 2.816.000 |
| 3 | **MUROS DE NIVELACIÓN** | | | | |
| | a-De 0,45cm | M2 | 8,70 | 1.000.000 | 8.700.000 |
| | b-De 0,30cm | M2 | 3,20 | 700.000 | 2.240.000 |
| | c-De 0,60cm | M2 | 0,60 | 1.134.000 | 680.400 |
| 4 | **Relleno y apisonado de interiores** | M3 | 27,00 | 260.000 | 7.020.000 |
| 5 | **AISLACIÓN ASFALTICA** | | | | |
| | a- De paredes | M2 | 9,25 | 24.000 | 222.000 |
| 6 | **MUROS DE ELEVACIÓN** | | | | |
| | b- De 0,15 para revocar | M2 | 4,60 | 65.000 | 299.000 |
| | c--De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 60,00 | 120.000 | 7.200.000 |
| | d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 17,20 | 113.218 | 1.947.349 |
| | f- En varillado bajo aberturas 2 x 8 por hilada (2 hiladas) | ML | 25,20 | 12.300 | 309.960 |
| 7 | **PILARES** | | | | |
| | a- De 0,30x0,30 para revocar | ML | 10,80 | 48.650 | 525.420 |
| | b- De 0,45x0,45 Visto para corredor | ML | 6,60 | 79.000 | 521.400 |
| 8 | **TECHOS** | | | | |
| | a-Techo de Tejas, y tejuelones prensados a maquina | M2 | 101,50 | 109.500 | 11.114.250 |
| | b- Viga de madera y planchuela en galería | GL. | 1,00 | 6.500.000 | 6.500.000 |
| 9 | **REVOQUES** | | | | |
| | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 39,00 | 15.800 | 616.200 |
| | b- De pilares 0,30 x 0,30 cm. | ML. | 10,80 | 31.800 | 343.440 |
| | c- De viga cumbrera de H° A° | M2 | 10,70 | 44.500 | 476.150 |
| 10 | **CONTRAPISOS** | | | | |
| | Contra piso de H° de cascotes | M2 | 67,00 | 19.000 | 1.273.000 |
| 11 | **PISOS** | | | | |
| | a-Piso de baldosa calcarea | M2 | 67,00 | 57.500 | 3.852.500 |
| | b- Zócalo calcáreo | ML | 36,00 | 15.000 | 540.000 |
| 12 | **ABERTURAS DE MADERA** | | | | |
| | a- Puerta madera de 1,20 x 2,10 | UN. | 1,00 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 13 | **ABERTURAS DE METALICAS** | | | | |
| | b- Ventanas tipo balancines | M2 | 15,48 | 300.000 | 4.644.000 |
| 14 | **ALFEIZAR DE VENTANA** | | | | |
| | a- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | ML. | 16,00 | 12.000 | 192.000 |
| | b- De ladrillos comunes tipo sardinel | ML. | 6,00 | 31.700 | 190.200 |
| 15 | **PINTURAS** | | | | |
| | a- De paredes a la cal | M2 | 39,00 | 8.000 | 312.000 |
| | b- De pilares a la cal | M2 | 13,00 | 8.000 | 104.000 |
| | c- De pilares vistos con anti moho incoloro | M2 | 11,90 | 8.000 | 95.200 |
| | d- De viga cumbrera y a la cal | M2 | 10,70 | 10.000 | 107.000 |
| | e- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 15,48 | 15.600 | 241.488 |
| | f- De ladrillos vistos con anti moho incoloro | M2 | 134,00 | 7.900 | 1.058.600 |
| | g- De maderamen tejuelones con barniz | M2 | 101,50 | 10.900 | 1.106.350 |
| | h- De abertura de madera con barniz | M2 | 5,50 | 14.000 | 77.000 |

# MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
# ITAPUA – PARAGUAY
# Telefax 0768 245 509.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **16** | **Vidrios dobles** | M2 | 15,48 | 50.000 | 774.000 |
| **17** | **DESAGUE PLUVIAL** | | | | |
| | a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cm | ML. | 23,00 | 400.000 | 920.000 |
| **18** | **INSTALACIÓN ELÉCTRICA** | GL. | 1,00 | 7.500.000 | 7.500.000 |
| | **Artefactos Eléctricos** | GL | 1,00 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| **19** | **Mobiliarios :** | | | | |
| | a- Pizarrones | UN. | 1,00 | 2.085.473 | 2.085.473 |
| **20** | **Limpieza final** | M2 | 70,00 | 2.000 | 152.000 |
| **MONTO TOTAL** | | | | | **87.500.000** |

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY U.O.C. - ITAPUA

Mariza Carolina Cuevas
Responsable UOC

OFERENTE Nº3 CONSTRUTORA JOVEN S.A

| ITEM | DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **PREPARACIÓN DE LA OBRA** | | | | |
| | a-Limpieza de Terreno y preparación del suelo | M2 | 76,00 | 20.500 | 1.558.000 |
| | b-Replanteo | M2 | 76,00 | 7.000 | 532.000 |
| | Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C. | M3 | 18,30 | 250.300 | 4.580.490 |
| 2 | **ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO** | | | | |
| | a-Vigas y dados de H°A° | M3 | 0,81 | 1.525.620 | 1.235.752 |
| | b- Encadenado de Hormigón Armado. | M3 | 2,56 | 1.225.620 | 3.137.587 |
| 3 | **MUROS DE NIVELACIÓN** | | | | |
| | Mampostería de Nivelación de 0,45 cm | M2 | 8,70 | 192.300 | 1.673.010 |
| | Mampostería de Nivelación de 0,30 cm | M2 | 3,20 | 185.300 | 592.960 |
| | Mampostería de Nivelación de 0,60 cm | M2 | 0,60 | 223.500 | 134.100 |
| 4 | **Relleno y apisonado de interiores** | M3 | 27,00 | 80.350 | 2.169.450 |
| 5 | **AISLACIÓN ASFALTICA** | | | | |
| | Aislación asfáltica de paredes | M2 | 9,25 | 65.300 | 604.025 |
| 6 | **MUROS DE ELEVACIÓN** | | | | |
| | b- De 0,15 para revocar | M2 | 4,60 | 79.350 | 365.010 |
| | c--De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 60,00 | 112.530 | 6751.800 |
| | d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 17,20 | 126.300 | 2.172.360 |
| 7 | **PILARES** | | | | |
| | a- De 0,30x0,30 para revocar | ML | 10,80 | 110.620 | 1.194.696 |
| | b- De 0,45x0,45 Visto para corredor | ML | 6,60 | 124.300 | 820.380 |
| 8 | **TECHOS** | | | | |
| | a-Techo de Tejas, y tejuelones prensados a maquina | M2 | 101,50 | 248.300 | 25.202.450 |
| | b- Viga de madera y planchuela en galería | GL. | 1,00 | 1.123.500 | 1.123.500 |
| 9 | **REVOQUES** | | | | |
| | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 39,00 | 20.650 | 805.350 |
| | b- De pilares 0,30 x 0,30 cm. | ML. | 10,80 | 29.150 | 314.820 |
| | c- De viga cumbrera de H° A° | M2 | 10,70 | 30.450 | 325.815 |
| 10 | **CONTRAPISOS** | | | | |
| | Contrapiso de H° de cascotes | M2 | 67,00 | 40.150 | 2.690.050 |
| 11 | **PISOS** | | | | |
| | a-Piso de baldosa calcarea | M2 | 67,00 | 58.950 | 3.949.650 |
| | b- Zócalo calcáreo | ML | 36,00 | 25.300 | 910.800 |
| 12 | **ABERTURAS DE MADERA** | | | | |
| | a- Puerta madera de 1,20 x 2,10 | UN. | 1,00 | 1.735.620 | 1735.620 |
| 13 | **ABERTURAS DE METALICAS** | | | | |
| | b- Ventanas tipo balancines | M2 | 15,48 | 255.300 | 3.952.044 |
| 14 | **ALFEIZAR DE VENTANA** | | | | |
| | a- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | ML. | 16,00 | 25.650 | 410.400 |
| | b- De ladrillos comunes tipo sardinel | ML. | 6,00 | 50.100 | 300.600 |
| 15 | **PINTURAS** | | | | |
| | a- De paredes a la cal | M2 | 39,00 | 10.250 | 399.750 |
| | b- De pilares a la cal | M2 | 13,00 | 11.300 | 146.900 |
| | c- De pilares vistos con anti moho incoloro | M2 | 11,90 | 18.350 | 218.365 |
| | d- De viga cumbrera y a la cal | M2 | 10,70 | 11.300 | 120.910 |
| | e- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 15,48 | 35.500 | 549.540 |
| | f- De ladrillos vistos con anti moho incoloro | M2 | 134,00 | 20.120 | 2.696.080 |
| | g- De maderamen tejuelones con barniz | M2 | 101,50 | 32.500 | 3.298.750 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | h- De abertura de madera con barniz | M2 | 5,50 | 25.150 | 138.325 |
| **16** | **Vidrios dobles** | M2 | 15,48 | 115.300 | 1.784.844 |
| **17** | **DESAGUE PLUVIAL** | | | | |
| | a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms. | ML. | 23,00 | 85.300 | 1.961.900 |
| **18** | **INSTALACIÓN ELÉCTRICA** | GL. | 1,00 | 1.456.200 | 1.456.200 |
| | **Artefactos Eléctricos** | GL | 1,00 | 1.852.000 | 1.852.000 |
| **19** | **Mobiliarios :** | | | | |
| | a- Pizarrones | UN. | 1,00 | 1.756.200 | 1.756.200 |
| **20** | **Limpieza final** | M2 | 70,00 | 20.000 | 1.400.000 |
| **MONTO TOTAL** | | | | | **87.765.883** |

Mariza Carolina Cuevas
Responsable UOC

# MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
# ITAPUA – PARAGUAY
## Telefax 0768 245 509.

"Desarrollo Local es Progreso Nacional"

OFERENTE Nº4 C.A COSTRUCTORA DE HERMELINDA ARRUA LOPEZ

| ITEM | DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **PREPARACIÓN DE LA OBRA** | | | | |
| | a-Limpieza de Terreno y preparación del suelo | M2 | 76,00 | 2.000 | 152.000 |
| | b-Replanteo | M2 | 76,00 | 2.000 | 152.000 |
| | Excavación y Carga de Cimiento de P.B.C. | M3 | 18,30 | 300.000 | 5.490.000 |
| 2 | **ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO** | | | | |
| | a-Vigas y dados de H°A° | M3 | 0,81 | 2.000.000 | 1.620.000 |
| | b- Encadenado de Hormigón Armado. | M3 | 2,56 | 2.000.000 | 5.120.000 |
| 3 | **MUROS DE NIVELACIÓN** | | | | |
| | a-De 0,45cm | M2 | 8,70 | 150.000 | 1.305.000 |
| | b-De 0,30cm | M2 | 3,20 | 120.000 | 384.000 |
| | c-De 0,60cm | M2 | 0,60 | 175.000 | 105.000 |
| 4 | **Relleno y apisonado de interiores** | M3 | 27,00 | 35.000 | 945.000 |
| 5 | **AISLACIÓN ASFALTICA** | | | | |
| | a- De paredes | M2 | 9,25 | 10.000 | 92.500 |
| 6 | **MUROS DE ELEVACIÓN** | | | | |
| | b- De 0,15 para revocar | M2 | 4,60 | 85.000 | 391.000 |
| | c--De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 60,00 | 90.000 | 5.400.000 |
| | d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 17,20 | 75.000 | 1.290.000 |
| | f- En varillado bajo aberturas 2 x 8 por hilada (2 hiladas) | ML | 25,20 | 20.000 | 504.000 |
| 7 | **PILARES** | | | | |
| | a- De 0,30x0,30 para revocar | ML | 10,80 | 75.000 | 810.000 |
| | b- De 0,45x0,45 Visto para corredor | ML | 6,60 | 60.000 | 396.000 |
| 8 | **TECHOS** | | | | |
| | a-Techo de Tejas, y tejuelones prensados a maquina | M2 | 101,50 | 370.000 | 37.555.000 |
| | b- Viga de madera y planchuela en galería | GL. | 1,00 | 250.000 | 250.000 |
| 9 | **REVOQUES** | | | | |
| | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 39,00 | 35.000 | 1.365.000 |
| | b- De pilares 030 x 0,30 cm. | ML. | 10,80 | 35.000 | 378.000 |
| | c- De viga cumbrera de H° A° | M2 | 10,70 | 35.000 | 374.500 |
| 10 | **CONTRAPISOS** | | | | |
| | Contra piso de H° de cascotes | M2 | 67,00 | 25.000 | 1.675.000 |
| 11 | **PISOS** | | | | |
| | a-Piso de baldosa calcarea | M2 | 67,00 | 50.000 | 3.350.000 |
| | b- Zócalo calcáreo | ML | 36,00 | 20.000 | 720.000 |
| 12 | **ABERTURAS DE MADERA** | | | | |
| | a- Puerta madera de 1,20 x 2,10 | UN. | 1,00 | 500.000 | 500.000 |
| 13 | **ABERTURAS DE METALICAS** | | | | |
| | b- Ventanas tipo balancines | M2 | 15,48 | 250.000 | 3.870.000 |
| 14 | **ALFEIZAR DE VENTANA** | | | | |
| | a- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | ML. | 16,00 | 10.000 | 160.000 |
| | b- De ladrillos comunes tipo sardinel | ML. | 6,00 | 15.000 | 90.000 |
| 15 | **PINTURAS** | | | | |
| | a- De paredes a la cal | M2 | 39,00 | 6.000 | 234.000 |
| | b- De pilares a la cal | M2 | 13,00 | 7.000 | 91.000 |
| | c- De pilares vistos con anti moho incoloro | M2 | 11,90 | 25.000 | 297.500 |
| | d- De viga cumbrera y a la cal | M2 | 10,70 | 8.000 | 85.600 |
| | e- De aberturas metálicas con pintura sintética | M2 | 15,48 | 25.000 | 387.000 |

# MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
# ITAPUA – PARAGUAY
# Telefax 0768 245 509.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | f- De ladrillos vistos con anti moho incoloro | M2 | 134,00 | 25.000 | 3.350.000 |
| | g- De maderamen tejuelones con barniz | M2 | 101,50 | 20.000 | 2.030.000 |
| | h- De abertura de madera con barniz | M2 | 5,50 | 25.000 | 137.500 |
| **16** | **Vidrios dobles** | M2 | 15,48 | 85.000 | 1.315.800 |
| **17** | **DESAGUE PLUVIAL** | | | | |
| | a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cm | ML. | 23,00 | 55.000 | 1.265.000 |
| **18** | **INSTALACIÓN ELÉCTRICA** | GL. | 1,00 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| | **Artefactos Eléctricos** | GL | 1,00 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| **19** | **Mobiliarios :** | | | | |
| | a- Pizarrones | UN. | 1,00 | 350.000 | 350.000 |
| **20** | **Limpieza final** | M2 | 70,00 | 2.000 | 140.000 |
| **MONTO TOTAL** | | | | | **89.127.400** |

Mariza Carolina Cuevas
Responsable UOC