Municipalidad de "SAN PEDRO DEL PARANÁ"

Tel. Fax: 0742 – 20020
Tel. 0742 – 20086
Itapúa – Paraguay

**ANEXO B-02-08**

Anexo al Decreto 3866/2010

**Cuadro Comparativo de Ofertas**

| Item | Descripción | Empresa 1: CONSTRUCTORA FENAR | | | | | Empresa 2: FC CONSTRUCCIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| Colegio Capitan Nicanor Torales -Construccion de 2 Aulas - baño sexado | | | | | | | | | | | |
| | **Construccion de 2 aulas** | | | | | | | | | | |
| 1 | Limpieza y preparacion del terreno | CF | Pya | 149 | 5.000 | 745.000 | FCC | Pya | 149 | **1.000** | **149.000** |
| 2 | Replanteo | CF | Pya | 149 | 3.000 | 447.000 | FCC | Pya | 149 | **2.500** | **372.500** |
| 3 | Excavacion y carga de cimiento de PBC | CF | Pya | 31,4 | 150.000 | 4.710.000 | FCC | Pya | 31,4 | **300.000** | **9.420.000** |
| 4 | **ESTRUCTURA DE H° A°** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 4.1 | Vigas y dado de HºAº | CF | Pya | 1,5 | 2.000.000 | 3.000.000 | FCC | Pya | 1,5 | **1.500.000** | **2.250.000** |
| 4.2 | Encadenado de Hº Aº | CF | Pya | 4,42 | 1.000.000 | 4.420.000 | FCC | Pya | 4,42 | **1.500.000** | **6.630.000** |
| 5 | **MAMPOSTERIA DE NIVELACION** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 5.1 | a- de 0,45 cm | CF | Pya | 15,2 | 130.000 | 1.976.000 | FCC | Pya | 15,2 | **160.000** | **2.432.000** |
| 5.2 | b- de 0,30 | CF | Pya | 4,7 | 110.000 | 517.000 | FCC | Pya | 4,7 | **120.000** | **564.000** |
| 5.3 | c- De 0,60 | CF | Pya | 0,9 | 150.000 | 135.000 | FCC | Pya | 0,9 | **200.000** | **180.000** |
| 5.4 | Relleno y apisonado de interior | CF | Pya | 53,5 | **30.000** | 1.605.000 | FCC | Pya | 53,5 | **50.000** | **2.675.000** |
| 6 | **Aislacion asfaltica** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 6.1 | De Paredes | CF | Pya | 16,2 | 27.000 | 437.400 | FCC | Pya | 16,2 | 22.000 | 356.400 |
| 7 | **Muro de elevacion ladrillo comun** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 7.1 | a- de 0,30 para revocar | CF | Pya | 8 | 100.000 | 800.000 | FCC | Pya | 8 | 120.000 | 960.000 |
| 7.2 | b- De 0,15 para revocar una cara | CF | Pya | 11,2 | 70.000 | 784.000 | FCC | Pya | 11,2 | 70.000 | 784.000 |
| 7.3 | c- de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | CF | Pya | 101 | 120.000 | 12.120.000 | FCC | Pya | 101 | 120.000 | 12.120.000 |
| 7.4 | d- de 0,30 visto una caras de ladrillos comunes | CF | Pya | 17,2 | 110.000 | 1.892.000 | FCC | Pya | 17,2 | 120.000 | 2.064.000 |
| 7.5 | Envarillado bajo abertura 2 var de 8 por hilada | CF | Pya | 50,4 | 27.000 | 1.360.800 | FCC | Pya | 50,4 | 22.000 | 1.108.800 |
| 8 | **Pilares** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 8.1 | a- De 0,30 x0,30 visto para corredor | CF | Pya | 21,6 | 150.000 | 3.240.000 | FCC | Pya | 21,6 | 180.000 | 3.888.000 |
| 8.2 | b- De 0,45 x0,45 visto para corredor | CF | Pya | 11 | 200.000 | 2.200.000 | FCC | Pya | 11 | 220.000 | 2.420.000 |
| 9 | **TECHO** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 9.1 | De teja española y tejuelon | CF | Pya | 190 | 190.000 | 36.100.000 | FCC | Pya | 190 | 191.500 | 36.385.000 |
| 9.2 | Viga de madera y planchuela en galeria | CF | Pya | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 | FCC | Pya | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 10 | **Revoque** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 10.1 | De Paredes interior y exterior a una capa | CF | Pya | 78 | 27.000 | 2.106.000 | FCC | Pya | 78 | 22.000 | 1.716.000 |
| 10.2 | De pilares 0,30x0,30 cm | CF | Pya | 21,6 | 50.000 | 1.080.000 | FCC | Pya | 21,6 | 15.000 | 324.000 |
| 10.3 | De viga cumbrera de Hº Aº | CF | Pya | 18,3 | 50.000 | 915.000 | FCC | Pya | 18,3 | 22.000 | 402.600 |
| 10.4 | Contrapiso de cascote | CF | Pya | 134 | 17.000 | 2.278.000 | FCC | Pya | 134 | 35.000 | 4.690.000 |

Rubén Galeano Mussi
U. O. C.
San Pedro del Paraná

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.5 | Piso de baldosa carcarea | CF | Pya | 134 | 67.000 | 8.978.000 | FCC | Pya | 134 | 60.000 | 8.040.000 |
| 11 | **Zócalo:** ceramico | CF | Pya | 72,5 | 30.000 | 2.175.000 | FCC | Pya | 72,5 | 19.000 | 1.377.500 |
| 12 | **Puerta de madera:** 1,20x1,20 | CF | Pya | 2 | 1.200.000 | 2.400.000 | FCC | Pya | 2 | 1.800.000 | 3.600.000 |
| 13 | **Balancín:** para aulas | CF | Pya | 30,96 | 200.000 | 6.192.000 | FCC | Pya | 30,96 | 250.000 | 7.740.000 |
| 14 | **Alfeizar de ventanas** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 14.1 | De revoque 1:3 (cemento-arena) | CF | Pya | 32 | 23.000 | 736.000 | FCC | Pya | 32 | 22.000 | 704.000 |
| 14.2 | De ladrillos comunes tipo sardinel | CF | Pya | 12 | 37.000 | 444.000 | FCC | Pya | 12 | 22.000 | 264.000 |
| 15 | **Pinturas** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 15.1 | a- De paredes a la cal | CF | Pya | 78,1 | 10.000 | 781.000 | FCC | Pya | 78,1 | 8.500 | 663.850 |
| 15.2 | b- De pilares a la cal | CF | Pya | 26 | 10.000 | 260.000 | FCC | Pya | 26 | 8.500 | 221.000 |
| 15.3 | c- De pilares vistos antimoho incoloro | CF | Pya | 20 | 15.000 | 300.000 | FCC | Pya | 20 | 18.000 | 360.000 |
| 15.4 | d- De viga cumbrera a la cal | CF | Pya | 18,3 | 10.000 | 183.000 | FCC | Pya | 18,3 | 8.500 | 155.550 |
| 15.5 | e- De abertura metalica con pintura sintetico | CF | Pya | 30,96 | 23.000 | 712.080 | FCC | Pya | 30,96 | 18.000 | 557.280 |
| 15.6 | f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | CF | Pya | 210 | 15.000 | 3.150.000 | FCC | Pya | 210 | 18.000 | 3.780.000 |
| 15.7 | g- De maderamen y tejuelones con barniz | CF | Pya | 190 | 15.000 | 2.850.000 | FCC | Pya | 190 | 20.000 | 3.800.000 |
| 15.8 | h- De aberturas de madera con barniz | CF | Pya | 11 | 15.000 | 165.000 | FCC | Pya | 11 | 18.000 | 198.000 |
| 16 | **Vidrios dobles** | CF | Pya | 30,96 | 100.000 | 3.096.000 | FCC | Pya | 30,96 | 90.000 | 2.786.400 |
| 17 | **Desague pluvial** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 17.1 | Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cm | CF | Pya | 43,5 | 70.000 | 3.045.000 | FCC | Pya | 43,5 | 50.000 | 2.175.000 |
| 18 | **Instalacion electrica** | CF | Pya | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 | FCC | Pya | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| 19 | **Artefactos electricos** | CF | Pya | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | FCC | Pya | 1 | 4.000.000 | 4.000.000 |
| 20 | **Pizarrones** | CF | Pya | 2 | 800.000 | 1.600.000 | FCC | Pya | 2 | 850.000 | 1.700.000 |
| 21 | *LIMPIEZA DE OBRA: final* | CF | Pya | 140 | 2.000 | 280.000 | FCC | Pya | 140 | 2.500 | 350.000 |
| | **Total** | | | | | **129.415.280** | | | | | **139.363.89** |
| | **BAÑOS** | | | | | | | | | | |
| 22 | Replanteo | CF | Pya | 7,6 | 3.000 | 22.800 | FCC | Pya | 7,6 | 2.500 | 19.000 |
| 23 | Excavacion y carga de cimiento con P.B.C | CF | Pya | 2,2 | 150.000 | 330.000 | FCC | Pya | 2,2 | 300.000 | 660.000 |
| 24 | Encadenado de Hº Aº superior de 0,11 x0,27 | CF | Pya | 0,54 | 1.000.000 | 540.000 | FCC | Pya | 0,54 | 1.500.000 | 810.000 |
| 25 | Muro de nivelacion 0,30 | CF | Pya | 5,5 | 110.000 | 605.000 | FCC | Pya | 5,5 | 120.000 | 660.000 |
| 26 | Relleno y compactacion | CF | Pya | 1,5 | 30.000 | 45.000 | FCC | Pya | 1,5 | 50.000 | 75.000 |
| 27 | Aislacion asfaltica | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 28 | 0,15 horizontal | CF | Pya | 8,23 | 27.000 | 222.210 | FCC | Pya | 8,23 | 22.000 | 181.060 |
| 29 | Muro de elevacion 0,15 visto una cara | CF | Pya | 61 | 70.000 | 4.270.000 | FCC | Pya | 61 | 70.000 | 4.270.000 |
| 30 | Techo de teja con tejuelon | CF | Pya | 17 | 190.000 | 3.230.000 | FCC | Pya | 17 | 191.500 | 3.255.500 |
| 31 | Revoque | CF | Pya | 38 | 27.000 | 1.026.000 | FCC | Pya | 38 | 22.000 | 836.000 |
| 32 | Contarpiso de cascote | CF | Pya | 16 | 17.000 | 272.000 | FCC | Pya | 16 | 35.000 | 560.000 |
| 33 | Piso tipo baldosa calcareo | CF | Pya | 16 | 67.000 | 1.072.000 | FCC | Pya | 16 | 60.000 | 960.000 |
| 34 | Guarda obra de alisada de cemento | CF | Pya | 14 | 50.000 | 700.000 | FCC | Pya | 14 | 22.000 | 308.000 |
| 35 | **Aberturas de madera** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 35.1 | De marco 0,15 y puerta 0,70 x2,10 tablero | CF | Pya | 2 | 900.000 | 1.800.000 | FCC | Pya | 2 | 800.000 | 1.600.000 |
| 35.2 | De marco de 0,15 (parante) y puerta de 0,60 x1,60 | CF | Pya | 3 | 700.000 | 2.100.000 | FCC | Pya | 3 | 600.000 | 1.800.000 |
| 36 | **Aberturas metalicas** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 36.1 | Ventana tipo balancin de 0,60x0,40 | CF | Pya | 2 | 150.000 | 300.000 | FCC | Pya | 2 | 100.000 | 200.000 |
| 36.2 | Alfeizar de ventanas | CF | Pya | 12,5 | 23.000 | 287.500 | FCC | Pya | 12,5 | 22.000 | 275.000 |
| 36.3 | Mocheta de revoque en aberturas | CF | Pya | 12,5 | 23.000 | 287.500 | FCC | Pya | 12,5 | 22.000 | 275.000 |
| 37 | **Pintura** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 37.1 | De pared revocada interior a la cal | CF | Pya | 40 | 10.000 | 400.000 | FCC | Pya | 40 | 8.500 | 340.000 |

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANÁ
Unidad Operativa de C

Rubén Galeano Mussi
U. O. C.
San Pedro del Paraná

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.2 | De techo, maderamen y tejeulon al barniz | CF | Pya | 17 | 15.000 | 255.000 | FCC | Pya | 17 | 20.000 | 340.000 |
| 37.3 | De abertura de madera c/ barniz | CF | Pya | 8,5 | 15.000 | 127.500 | FCC | Pya | 8,5 | 18.000 | 153.000 |
| 37.4 | Pintura exterior con silicona | CF | Pya | 35,6 | 15.000 | 534.000 | FCC | Pya | 35,6 | 18.000 | 640.800 |
| 37.5 | Balancines | CF | Pya | 2 | 100.000 | 200.000 | FCC | Pya | 2 | 25.000 | 50.000 |
| 38 | **Revestimientos** | CF | Pya | | | - | FCC | Pya | | | - |
| 38.1 | Azulejos blancos 15x15 h:1,20 | CF | Pya | 23 | 70.000 | 1.610.000 | FCC | Pya | 23 | 60.000 | 1.380.000 |
| 38.2 | Instalacion electrica | CF | Pya | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | FCC | Pya | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 38.3 | Artefactos sanitarios y accesorios | CF | Pya | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 | FCC | Pya | 1 | 3.000.000 | 3.000.000 |
| 38.4 | Desague cloacal | CF | Pya | 1 | 4.000.000 | 4.000.000 | FCC | Pya | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 |
| 38.5 | Instalacion agua corriente | CF | Pya | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 | FCC | Pya | 1 | 750.000 | 750.000 |
| 39 | Limpieza | CF | Pya | 7,6 | 10.000 | 76.000 | FCC | Pya | 7,6 | 2.500 | 19.000 |
| **Total** | | | | | | **30.412.510** | | | | | **27.217.360** |
| **Total es Iva Incluido** | | | | | | **159.827.790** | | | | | **166.581.240** |

Rubén Galeano Mussi
UOC

MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANÁ
Unidad Operativa de Contrataciones