GOBERNACIÓN DE CONCEPCIÓN

**Descripción del Llamado**: Construcciones y Reparaciones en Instituciones Educativas - Zona 2

**Modalidad**: Concurso de Ofertas N° 14/2016 ID N° 320,350

ANEXO B - 02 - 08

## Cuadro Comparativo de Ofertas

| AULAS Y BAÑOS - ZONA 2 | | ANDRES ANIBAL AGÜERO FIGARI | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| | **Construcción de Bloque de 1 Aula de 5,80x6,80 en la Escuela Básica Nº 7577 Vy´a Renda** | | | | |
| | **Preparación de la obra** | | | | |
| 1 | a- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 63,7 | 3.500 | 222.950 |
| 2 | b- Replanteo | M2 | 63,7 | 5.500 | 350.350 |
| 3 | c- Cartel de Obra | GL. | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 4 | **Excavación y carga de cimiento con PBC.** | M3 | 14 | 440.000 | 6.160.000 |
| | **Estructura de H°A° :** | | | | - |
| 5 | a- Vigas y dado de H°A° | M3 | 1,33 | 2.500.000 | 3.325.000 |
| 6 | b- Encadenados de H°A° | M3 | 2,27 | 2.500.000 | 5.675.000 |
| 7 | c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso | GL. | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | **Muros de nivelación :** | | | | - |
| 8 | a- De 0,45 cm. | M2 | 3,6 | 240.320 | 865.152 |
| 9 | b- De 0,30 cm. | M2 | 7,5 | 187.000 | 1.402.500 |
| 10 | c- De 0,60 cm. | M2 | 0,6 | 310.000 | 186.000 |
| 11 | **Relleno y apisonado de interiores** | M3 | 23,3 | 85.000 | 1.980.500 |
| | **Aislación asfaltica :** | | | | - |
| 12 | a- De paredes | M2 | 6,4 | 29.000 | 185.600 |
| | **Muros de elevación :** | | | | - |
| 13 | a- De 0,15 para revocar | M2 | 3,4 | 96.000 | 326.400 |
| 14 | b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | M2 | 34,5 | 166.000 | 5.727.000 |
| 15 | c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 13,5 | 148.000 | 1.998.000 |
| 16 | d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 31,82 | 107.000 | 3.404.740 |
| 17 | e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | ML | 16 | 26.000 | 416.000 |
| | **Pilares :** | | | | - |
| 18 | a- De 0,37 x 0,37 visto para corredor | ML | 6,6 | 158.000 | 1.042.800 |
| | **Techo :** | | | | - |
| 19 | De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado. | M2 | 90,5 | 288.000 | 26.064.000 |
| | **Revoques :** | | | | - |
| 20 | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 61 | 24.000 | 1.464.000 |
| 21 | b- De viga cumbrera y galería de H°A° | M2 | 16 | 28.000 | 448.000 |
| 22 | **Contrapiso de Hº de cascotes** | M2 | 58 | 28.000 | 1.624.000 |
| 23 | Carpeta de nivelacion para piso ceramico | M2 | 58 | 24.000 | 1.392.000 |
| 24 | **Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4** | M2 | 58 | 64.000 | 3.712.000 |
| 25 | **Zocaloceramico** | ML | 34 | 25.000 | 850.000 |
| | **Aberturas** | | | | - |
| 26 | a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10 | UN | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 27 | b- Ventanas tipo balancines | M2 | 10,32 | 210.000 | 2.167.200 |
| | **Alfeizar de ventanas :** | | | | - |
| 28 | a- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | ML. | 25,8 | 25.000 | 645.000 |
| | **Pinturas :** | | | | - |
| 29 | a- De paredes al látex | M2 | 61 | 21.500 | 1.311.500 |
| 30 | b- De pilares vistos con antimoho incoloro | M2 | 11,9 | 17.500 | 208.250 |
| 31 | c- De viga cumbrera y galería al látex | M2 | 16 | 21.500 | 344.000 |
| 32 | d- De balancines con pintura sintética | M2 | 10,32 | 16.000 | 165.120 |
| 33 | e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | M2 | 109 | 17.500 | 1.907.500 |
| 34 | f- De tejuelones con barniz | M2 | 80 | 17.500 | 1.400.000 |
| 35 | g- De puerta de madera con pintura sintética | M2 | 5,5 | 18.000 | 99.000 |
| 36 | h- De tirantes al latex | M2 | 53,4 | 21.500 | 1.148.100 |
| 37 | i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica | ML. | 23 | 18.000 | 414.000 |

1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 38 | **Vidrios** | M2 | 10,32 | 150.000 | 1.548.000 |
| | **Desague Pluvial** | | | | - |
| 39 | a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms. | ML. | 23 | 58.000 | 1.334.000 |
| | **Instalación eléctrica** | | | | - |
| 40 | Instalación del tablero TS10 de 10 AG. | Un. | 12 | 35.000 | 420.000 |
| 41 | Instalación de tableros de comando TC | Un. | 12 | 35.000 | 420.000 |
| 42 | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | Un. | 8 | 35.000 | 280.000 |
| 43 | Alimentación de los circuitos de luces | Un. | 10 | 35.000 | 350.000 |
| 44 | Alimentación de los circuitos de tomas | Un. | 6 | 35.000 | 210.000 |
| 45 | Alimentación de los circuitos de ventiladores | Un. | 8 | 35.000 | 280.000 |
| 46 | Alimentación de los circuitos del TC | Un. | 12 | 35.000 | 420.000 |
| 47 | Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores | Un. | 34 | 45.000 | 1.530.000 |
| | **Artefactos electricos** | | | | - |
| 48 | Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W | Un. | 2 | 135.000 | 270.000 |
| 49 | Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W | Un. | 4 | 125.000 | 500.000 |
| 50 | Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria | Un. | 2 | 120.000 | 240.000 |
| 51 | Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro | Un. | 1 | 55.000 | 55.000 |
| 52 | Tablero TC de 6 AG. | Un. | 1 | 65.000 | 65.000 |
| 53 | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Un. | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 54 | Ventilador de techo de 56 " | Un. | 4 | 350.000 | 1.400.000 |
| 55 | **Rampa** | GL. | 1 | 450.000 | 450.000 |
| | **Mobiliarios :** | | | | - |
| 56 | a- Pizarrones | UN. | 1 | 890.000 | 890.000 |
| 57 | **Limpieza final** | M2 | 63,7 | 15.000 | 955.500 |
| | **Construcción de Baños en la Escuela Básica Nº 7200 Mártires de Acosta Ñu y la Escuela Básica Nº 4665 15 de Agosto.** | | | | - |
| | **Preparación de la Obra** | | | | - |
| 58 | c-Replanteo | M² | 32,2 | 3.500 | 112.700 |
| 59 | b-Limpieza y preparación de terreno | M² | 32,2 | 5.500 | 177.100 |
| 60 | c-Cartel de Obra | Gl. | 2 | 1.500.000 | 3.000.000 |
| 61 | **Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C** | M³ | 8 | 440.000 | 3.520.000 |
| | **Estructura de H°A°** | | | | - |
| 62 | a-Encadenado H°A° superior de( 11 x 27) | M³ | 1,5 | 2.500.000 | 3.750.000 |
| | **Muros de Nivelación h=0,30** | | | | - |
| 63 | a-De 0,30 Armaddo con 4 Ø 6 | M² | 15,8 | 240.320 | 3.797.056 |
| 64 | **Relleno y Compactación** | M³ | 8,3 | 85.000 | 705.500 |
| | **Aislación Asfaltica De Muros** | | | | - |
| 65 | a-0,15 Horizontal | M² | 18,8 | 29.000 | 545.200 |
| | **Muros de Elevación** | | | | - |
| 66 | a- De 0,15 para Revocar | M² | 57 | 96.000 | 5.472.000 |
| 67 | b- Visto 1 cara 0,15 con ladrillos comunes | M² | 76,8 | 107.000 | 8.217.600 |
| | **Techo:** | | | | - |
| 68 | De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirante de 2"x6" de hormigón armado. | M2 | 50 | 288.000 | 14.400.000 |
| | **Revoques** | | | | - |
| 69 | a-Interior y exterior | M² | 186 | 24.000 | 4.464.000 |
| 70 | **Contrapiso de Ho de cascote** | M² | 28,8 | 28.000 | 806.400 |
| 71 | **CARPETA DE NIVELACION** | M² | 28,8 | 24.000 | 691.200 |
| 72 | **PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE P14** | M² | 28,8 | 64.000 | 1.843.200 |
| | **Aberturas de Maderas** | | | | - |
| 73 | a) De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 tablero | un | 2 | 980.000 | 1.960.000 |
| 74 | b)De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,6 x 1,60 | UN | 6 | 850.000 | 5.100.000 |
| | **Aberturas Metalicas** | | | | - |
| 75 | a-Ventanas tipo balancín de 0,60 X 0,40 SSHH | M² | 1,92 | 210.000 | 403.200 |
| | **Alféizar de ventana** | | | | - |
| 76 | c-De revoque 1:3 (cemento -arena) | ML | 16 | 25.000 | 400.000 |
| | **Pintura** | | | | - |
| 77 | a- De paredes exteriior al látex | M² | 171,6 | 21.500 | 3.689.400 |
| 78 | b-De tejuelones con barniz y de tirantes al latex | M² | 50 | 21.500 | 1.075.000 |
| 79 | c-Abert. Madera C/ Barniz | M² | 17 | 18.000 | 306.000 |
| 80 | d)Pintura exterior al latex con color, visto | M² | 81,6 | 21.500 | 1.754.400 |
| 81 | e-De aberturas metálicas | M² | 1,92 | 16.000 | 30.720 |
| 82 | f- Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica | Ml. | 28 | 18.000 | 504.000 |
| | **Revestimientos** | | | | - |
| 83 | a-Azulejos blancos h= 1,20 | M² | 58 | 64.000 | 3.712.000 |
| 84 | **Vidrios** | M² | 1,92 | 150.000 | 288.000 |
| | **Desague Pluvial** | | | | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 85 | a- Canaleta y caño de bajada N° 26 -Dasarrollo 33 cm. | ML | 28 | 58.000 | 1.624.000 |
| 86 | **Guarda Obra de 0.50 de ancho** | ML | 36,2 | 64.000 | 2.316.800 |
| 87 | **Instalación eléctrica** | Gl. | 2 | 2.500.000 | 5.000.000 |
| | **Instalación sanitaria** | | | | - |
| 88 | a-Agua corriente - desagueclocal-camara de Inspección- Espejo y Artefactos Sanitarios | Gl. | 2 | 2.500.000 | 5.000.000 |
| 89 | b- CamaraSeptica 0,7 x 1,50 | Gl. | 2 | 1.800.000 | 3.600.000 |
| 90 | c- Pozo Absorvente Tipo 1 de 2,00 x 2,50 u otro tipo de tratamiento según indique la fiscalizacion | Gl. | 2 | 2.500.000 | 5.000.000 |
| 91 | **Limpieza final** | M² | 32,2 | 30.000 | 966.000 |
| | **Construcción de Cocina Comedor en la Escuela Básica Nº 445 Isabel Paredes Chávez y la Escuela Básica Nº 1521 Inmaculada Concepción** | | | | - |
| | **Preparación de la obra** | | | | - |
| 92 | a- Limpieza y preparación del terreno | m2 | 187,6 | 4.620 | 866.712 |
| 93 | b- Replanteo | m2 | 187,6 | 6.096 | 1.143.610 |
| 94 | Excavación y carga de cimiento con PBC | m3 | 21,46 | 420.000 | 9.013.200 |
| | **Estructura de H°A° :** | | | | - |
| 95 | a- Zapatas de HºAº | m3 | 1,3 | 2.500.000 | 3.250.000 |
| 96 | b- Pilares de HºAº | m3 | 1,7 | 2.500.000 | 4.250.000 |
| 97 | c- Viga cumbrera , galería de HºAº y Viga 3 | m3 | 2,42 | 2.500.000 | 6.050.000 |
| 98 | d- Encadenados de H°A° - Inferior y Superior | m3 | 6,12 | 2.500.000 | 15.300.000 |
| | **Muros de nivelación :** | | | | - |
| 99 | a- De 0,30 cm. | m2 | 41,56 | 187.000 | 7.771.720 |
| 100 | Relleno y apisonado de interiores | m3 | 46,88 | 107.400 | 5.034.912 |
| | **Aislación asfaltica :** | | | | - |
| 101 | a- De paredes | m2 | 15,26 | 67.685 | 1.032.873 |
| | **Muros de elevación :** | | | | - |
| 102 | a- De 0,15 para revocar | m2 | 92,08 | 96.000 | 8.839.680 |
| 103 | b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS | m2 | 194,46 | 107.000 | 20.807.220 |
| 104 | c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | ml | 44 | 26.000 | 1.144.000 |
| | **Pilares :** | | | | - |
| 105 | a- De 0,38 x 0,38 visto para corredor LADRILLOS COMUNES PRENSADOS | ml | 17,28 | 128.000 | 2.211.840 |
| | **Techo :** | | | | - |
| 106 | a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina | m2 | 242 | 302.000 | 73.084.000 |
| 107 | b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H°A° | gl | 2 | 9.000.000 | 18.000.000 |
| | **Revoques :** | | | | - |
| 108 | a- De paredes interior y exterior a una capa | m2 | 352,04 | 24.000 | 8.448.960 |
| 109 | b- De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H°A° | m2 | 74,88 | 27.000 | 2.021.760 |
| 110 | c- De pilares de H°A° | ml | 14 | 55.000 | 770.000 |
| **111** | **Contrapiso de H° de cascotes** | m2 | 174,56 | 36.306 | 6.337.575 |
| 112 | Carpeta de nivelacion | m2 | 174,56 | 24.000 | 4.189.440 |
| 113 | Piso ceramico antideslizante PI4 | m2 | 174,56 | 65.000 | 11.346.400 |
| 114 | Zocaloceramico | ml | 107,8 | 25.000 | 2.695.000 |
| | **Aberturas de madera :** | | | | - |
| 115 | a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa | un | 4 | 547.128 | 2.188.512 |
| | **Aberturas metálicas :** | | | | - |
| 116 | a- Ventanas tipo balancines | m2 | 35,7 | 283.794 | 10.131.446 |
| 117 | b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 | un | 2 | 990.000 | 1.980.000 |
| | **Alfeizar de ventanas :** | | | | - |
| 118 | a- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | ml | 89,6 | 11.088 | 993.485 |
| | **Pinturas :** | | | | - |
| 119 | a- De paredes revocados al latex | m2 | 352,04 | 17.000 | 5.984.680 |
| 120 | b- De pilares vistos con antimoho incoloro | m2 | 26,26 | 14.438 | 379.142 |
| 121 | c- De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares a la cal | m2 | 74,88 | 10.356 | 775.457 |
| 122 | d- De aberturas metálicas con pintura sintética | m2 | 35,7 | 26.885 | 959.795 |
| 123 | e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro | m2 | 194,38 | 14.438 | 2.806.458 |
| 124 | f- De tejuelones con barniz | m2 | 205,74 | 13.974 | 2.875.011 |
| 125 | g- De puerta metálica con pintura sintética | m2 | 10,32 | 26.490 | 273.377 |
| 126 | h- De tirantes y listón de boca de H°A° al latex | m2 | 159,6 | 11.138 | 1.777.625 |
| 127 | i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica | m2 | 75,6 | 17.162 | 1.297.447 |
| 128 | Revestido de Azulejos | m2 | 12,2 | 56.634 | 690.935 |
| **129** | **Vidrios dobles** | m2 | 35,7 | 136.800 | 4.883.760 |
| **130** | **Capitel de pilares** | un. | 8 | 130.000 | 1.040.000 |
| **131** | **Rampa** | GL. | 2 | 730.110 | 1.460.220 |
| | **Desague Pluvial** | | | | - |
| 132 | a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 | ml | 75,6 | 38.400 | 2.903.040 |
| | **Instalación eléctrica** | | | | - |
| 133 | Instalación del tablero TS10 de 15 AG. | Un. | 16 | 78.000 | 1.248.000 |
| 134 | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | Un. | 12 | 78.000 | 936.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 135 | Alimentación de los circuitos de luces | Un. | 16 | 84.000 | 1.344.000 |
| 136 | Alimentación de los circuitos de tomas | Un. | 24 | 84.000 | 2.016.000 |
| 137 | Alimentación de los circuitos de ventiladores | Un. | 12 | 84.000 | 1.008.000 |
| 138 | Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W | Un. | 2 | 216.000 | 432.000 |
| 139 | Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W | Un. | 12 | 150.000 | 1.800.000 |
| 140 | Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria | Un. | 8 | 98.000 | 784.000 |
| 141 | Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro | Un. | 2 | 330.000 | 660.000 |
| 142 | Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores | Un. | 2 | 98.000 | 196.000 |
| 143 | Ventilador de techo de 56 " | Un. | 8 | 384.000 | 3.072.000 |
| | **Instalación Sanitaria** | | | | - |
| **144** | **a- Instalación de Agua Corriente** | un | 2 | 162.000 | 324.000 |
| 145 | Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable | un | 2 | 572.256 | 1.144.512 |
| **146** | **b- Desagüe Cloacal** | un | 2 | 292.320 | 584.640 |
| 147 | Registro 40x40 | un | 2 | 210.330 | 420.660 |
| **148** | **Limpieza final** | m2 | 187,6 | 4.620 | 866.712 |
| | **Reparación de Cuatro Aulas en la Escuela Básica Nº 2320 Independencia Nacional** | | | | - |
| 149 | Reparación de techo en mal estado | m2 | 247 | 100.000 | 24.700.000 |
| 150 | Provisión y colocación de Canaleta de desague y bajadas | ml | 74 | 85.000 | 6.290.000 |
| 151 | Demolición de revoque en mal estado | m2 | 148 | 13.000 | 1.924.000 |
| 152 | Revoque interior y exterior con hidrofugo | m2 | 173 | 24.000 | 4.152.000 |
| 153 | Pintura interior y exterior al latex | m2 | 497 | 20.500 | 10.188.500 |
| 154 | Pintura de tejuelon y maderamen | m2 | 247 | 21.500 | 5.310.500 |
| 155 | Instalacion eléctrica. Incluye cableado completo para su correcto funcionamiento. Provisión y colocación de 4 artefactos de 2x40 , 2vt, puntos y 4tomas, por sala de clase y 2 artefactos con fotocelula en la galería. Incluye TP | gl | 1 | 15.000.000 | 15.000.000 |
| 156 | Reposición de vidrios rotos | m2 | 39 | 120.000 | 4.680.000 |
| 157 | Reparación de puertas tablero. Incluye bisagras y cerraduras | un | 4 | 450.000 | 1.800.000 |
| 158 | Limpieza periódica y final de obra | gl | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |
| 159 | Cartel de Obra | gl | 1 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | **Reparación de Baño en la Escuela Básica Nº 1732 Dominga Ocariz de Samaniego** | | | | - |
| 160 | Desmonte de techo completo | m2 | 43 | 16.000 | 688.000 |
| 161 | Desmonte de Piso completo | m2 | 35 | 16.000 | 560.000 |
| 162 | Desmonte de Azulejo | m2 | 82 | 16.000 | 1.312.000 |
| 163 | Piso de baldosa ceramica PI4 | m2 | 35 | 64.000 | 2.240.000 |
| 164 | Revestido de azulejo | m2 | 82 | 64.000 | 5.248.000 |
| 165 | Provision y colocación de techo de teja española sobre tejuelones y con reutilización de tirantes existentes y substitución de maderamen en mal estado. | m2 | 43 | 200.000 | 8.600.000 |
| 166 | Provicion y colocación de puertas Tablero. Incluye marcos, bisagras y cerraduras | un | 2 | 980.000 | 1.960.000 |
| 167 | Provicion y colocación de puertas Baiben. Incluye marcos, bisagras y cerraduras | un | 5 | 650.000 | 3.250.000 |
| 168 | Pintura interior a la cal | m2 | 63 | 16.000 | 1.008.000 |
| 169 | Pintura exterior al latex color cerámico | m2 | 65 | 21.500 | 1.397.500 |
| 170 | Pintura de tejuelon y maderamen | m2 | 43 | 21.500 | 924.500 |
| 171 | Pintura de marcos y puertas de madera, con pintura sintética | un | 7 | 180.000 | 1.260.000 |
| 172 | Pintura de ventana balancin y reposición de vidrios | gl | 1 | 500.000 | 500.000 |
| 173 | Instalación completa de artefactos sanitarios. | gl | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 |
| 174 | Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms. | ml | 18 | 55.000 | 990.000 |
| 175 | Instalación Sanitaria Completa, Incluye cañerías y conexiones nuevas | gl | 1 | 9.700.000 | 9.700.000 |
| 176 | Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registros según plano general | Gl. | 1 | 3.512.900 | 3.512.900 |
| 177 | Pozo Absorvente Tipo 1 de 2,00 x 2,50 | Gl. | 1 | 4.450.000 | 4.450.000 |
| 178 | Instalacion eléctrica. Incluye cableado completo para su correcto funcionamiento. | gl | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 |

**594.322.354**

GOBERNACION I DEPARTAMENTO CONCEPCION

CPN Adriano Arredondo
Director Interino de UOC