**MUNICIPALIDAD DE PILAR**
Alberdi y Avda. Mcal. López
Tel. (0786) 232218 Central
E-mail: municipalidad@pilar.gov.py
Pilar, Paraguay

*"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"*

**PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS PARA "CONSTRUCCION DE AULAS EN LA PLANTA ALTA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS"**

CONSTRUCCION DE BLOQUES DE AULAS EN PLANTA ALTA EN LA ESCUELA SAN RAMON con ID: 407569

LOTE NRO: 1

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2022.**

| DESCRIPCIÓN DE LA OBRA | | | | | CONSTRUCTORA VZ | | BAEZ CONSTRUCCIONES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cantidad | Unidad de Medida | Codigo de Catalogo | Descripción | Precio Unitario | Precios Totales | Precio Unitario | Precios Totales |
| 1 | 1 | Unidad | 72131601-002 | Preparaciòn de obra | **2.985.787** | **2.985.787** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 1.1 | 1 | Unidad | | Cartel de obra | 2.046.667 | 2.046.667 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 1.2 | 120,4 | Metros cuadrados | | Replanteo | 7.800 | 939.120 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2 | 1 | Unidad | 72131601-004 | Estructura de Hº Aº | **23.855.501** | **23.855.501** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.1 | 0,45 | Metros cùbicos | | Pilares Hº Aº | 2.650.000 | 1.192.500 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.2 | 2,3 | Metros cùbicos | | Vigas y dado de Hº Aº | 2.816.667 | 6.478.334 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.3 | 1 | Unidad Medida Global | | Vigas y dado de Hº Aº | 10.833.000 | 10.833.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.4 | 1,9 | Metros cùbicos | | Enacadenado de Hº Aº | 2.816.667 | 5.351.667 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6 | 1 | Unidad | 72131601-005 | Muros de elevaciòn | **28.463.720** | **28.463.720** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6.1 | 6,55 | Metros cuadrados | | De 0,30 parea revocar | 220.000 | 1.441.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6.2 | 6,7 | Metros cuadrados | | De 0,15 parea revocar | 190.000 | 1.273.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6.3 | 51,5 | Metros cuadrados | | De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | 200.000 | 10.300.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6.4 | 13,5 | Metros cuadrados | | De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | 203.333 | 2.744.996 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6.5 | 68,6 | Metros cuadrados | | De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | 158.300 | 10.859.380 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6.6 | 32 | Metro Lineal | | Emvarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas) | 57.667 | 1.845.344 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7 | 1 | Unidad | 72131601-015 | Pilares | **3.477.600** | **3.477.600** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7.1 | 12,88 | Metro Lineal | | De 0,30 x 0,30 para revocar | 270.000 | 3.477.600 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8 | 1 | Unidad | 72131601-007 | Techo | **54.762.500** | **54.762.500** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8.1 | 168,5 | Metros cuadardos | | Tejas con tejuelones prensados a màquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listòn de boca de 1 ½" x 3" | 325.000 | 54.762.500 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9 | 1 | Unidad | 72131601-007 | Revoques | **13.878.157** | **13.878.157** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.1 | 129,5 | Metros cuadrados | | De paredes interior y exterior a una capa | 60.000 | 7.770.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |

MUNICIPALIDAD DE PILAR UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C

MUNICIPALIDAD DE PILAR UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2 | 32,2 | Metro lineal | | De pilares de 0,30 x 0,30 cm | 60.667 | 1.953.477 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.3 | 11 | Metro lineal | | De pilares en galeria de Hº Aº | 60.667 | 667.337 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.4 | 28,8 | Metros cuadrados | | De viga cumbrera y galeria de Hº aº | 60.000 | 1.728.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.5 | 29 | Metro lineal | | Moldura lineal en balancines | 60.667 | 1.759.343 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 10 | 114,5 | Metros cuadrados | 72131601-009 | Contrapiso de Hº de cascotes 7 cms | 49.600 | 5.679.200 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11 | 114,5 | Metros cuadrados | 72131601-009 | Piso de baldosa calcarea | 164.600 | 18.846.700 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 12 | 61,5 | Metro lineal | 72101607-005 | Zocalo calcareo | 50.300 | 3.093.450 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13 | 1 | Unidad | 72131601-010 | Aberturas de madera | **4.066.666** | **4.066.666** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.1 | 2 | Unidad | | Puerta madera de 1,20 x 2,10 | 2.033.333 | 4.066.666 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14 | 1 | Unidad | 72131601-010 | Aberturas metàlicas | **17.166.350** | **17.166.350** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14.1 | 13,68 | Metros cuadrados | | Ventana tipo Balancines | 516.667 | 7.068.004 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14.2 | 36,5 | Metros cuadrados | | Baranda metàlica en escalera P. A. y galeria | 276.667 | 10.098.346 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 15 | 1 | Unidad | 72131601-008 | Alfeizar de ventanas : | **616.670** | **616.670** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 15.1 | 10 | Metro lineal | | De revoque 1 : 3 (cemento - arena) | 61.667 | 616.670 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16 | 1 | Unidad | 72131601-012 | Pinturas | **17.027.338** | **17.027.338** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.1 | 129,5 | Metros cuadrados | | De paredes a la cal | 27.667 | 3.582.877 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.2 | 28,7 | Metros cuadrados | | De pilares en paredes y galeria a la cal | 27.667 | 794.043 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.3 | 28,8 | Metros cuadrados | | De viga cumbrera y galeria a la cal | 30.333 | 873.590 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.4 | 13,68 | Metros cuadrados | | De aberturas metàlicas con pintura sintètica | 29.167 | 399.004 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.5 | 174 | Metros cuadrados | | De ladrillos vistos con antimoho incoloro | 28.833 | 5.016.942 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.6 | 168,5 | Metros cuadrados | | De maderamen y tejuelones con barniz | 29.167 | 4.914.640 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.7 | 36,5 | Metros cuadrados | | De baranda metàlica con pintura sintètica | 30.833 | 1.125.405 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.8 | 11 | Metros cuadrados | | De abertura de madera con barniz | 29.167 | 320.837 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18 | 13,68 | Metros cuadrados | 72102602-004 | Vidrios dobles | 240.000 | 3.283.200 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 25 | 1 | Unidad | 72101510-005 | Desague pluvial | **8.873.354** | **8.873.354** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 25.1 | 64 | Metro lineal | | Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms | 126.667 | 8.106.688 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 25.2 | 2 | Unidad | | Registro de 20x20x20 p/ desague de caño de bajada | 383.333 | 766.666 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 27 | 1 | Unidad Medida Global | 72131601-001 | Instalaciòn elèctrica (conforme plano y especificaciones tecnicas) | 16.678.300 | 16.678.300 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 28 | 1 | Unidad Medida Global | 72102201-003 | Artefactos electricos (conforme plano y especificaciones tecnicas) | 11.421.600 | 11.421.600 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 41 | 1 | Unidad | 72102602-011 | Mobiliarios | **3.080.000** | **3.080.000** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 41.1 | 2 | Unidad | | Pizarrones | 1.540.000 | 3.080.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 42 | 120 | Metros cuadrados | 72131601-013 | Limpieza final | **10.500** | **1.260.000** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | | | | | | **238.516.093** | **NO COTIZA** | **NO COTIZA** |

**OBSERVACION:**

1) No se observa errores aritmeticos en la sumatoria de los precios de ofertas por item y no se encuentra diferencia en los montos totales de la oferta presentada

2) Los precios de montos unitarios no superan el tope de precios referenciales y se encuentran del rango permitido.

MUNICIPALIDAD DE PILAR
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C

**Abg. Sergio Fernando Mercado Vazquez**
**Miembro de la UOC**

MUNICIPALIDAD DE PILAR
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C

**Andersson Ivan Rojas C.**
**Director de UOC**

**MUNICIPALIDAD DE PILAR**
Alberdi y Avda. Mcal. López
Tel. (0786) 232218 Central
E-mail: municipalidad@pilar.gov.py
Pilar, Paraguay

*"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"*

**PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS PARA "CONSTRUCCION DE AULAS EN LA PLANTA ALTA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS"**

CONSTRUCCION DE BLOQUES DE AULAS EN PLANTA EN EL COLEGIO NACIONAL PILAR con ID: 407569

LOTE NRO: 2

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2022.**

| DESCRIPCIÓN DE LA OBRA | | | | | BAEZ CONSTRUCCIONES | | CONSTRUCTORA VZ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Cantidad | Unidad de Medida | Codigo de Catalogo | Descripción | Precio Unitario | Precios Totales | Precio Unitario | Precios Totales |
| **1** | **1** | **Unidad** | **72131601-002** | **Preparaciòn de obra** | **2.985.787** | **2.985.787** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 1.1 | 1 | Unidad | | Cartel de obra | 2.046.667 | 2.046.667 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 1.2 | 120,4 | Metros cuadrados | | Replanteo | 7.800 | 939.120 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| **2** | **1** | **Unidad** | **72131601-004** | **Estructura de Hº Aº** | **23.855.501** | **23.855.501** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.1 | 0,45 | Metros cùbicos | | Pilares Hº Aº | 2.650.000 | 1.192.500 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.2 | 2,3 | Metros cùbicos | | Vigas y dado de Hº Aº | 2.816.667 | 6.478.334 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.3 | 1 | Unidad Medida Global | | Vigas y dado de Hº Aº | 10.833.000 | 10.833.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2.4 | 1,9 | Metros cùbicos | | Enacadenado de Hº Aº | 2.816.667 | 5.351.667 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| **6** | **1** | **Unidad** | **72131601-005** | **Muros de elevaciòn** | **28.463.720** | **28.463.720** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6.1 | 6,55 | Metros cuadrados | | De 0,30 parea revocar | 220.000 | 1.441.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6.2 | 6,7 | Metros cuadrados | | De 0,15 parea revocar | 190.000 | 1.273.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6.3 | 51,5 | Metros cuadrados | | De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | 200.000 | 10.300.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6.4 | 13,5 | Metros cuadrados | | De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | 203.333 | 2.744.996 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6.5 | 68,6 | Metros cuadrados | | De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | 158.300 | 10.859.380 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6.6 | 32 | Metro Lineal | | Emvarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas) | 57.667 | 1.845.344 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| **7** | **1** | **Unidad** | **72131601-015** | **Pilares** | **3.477.600** | **3.477.600** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7.1 | 12,88 | Metro Lineal | | De 0,30 x 0,30 para revocar | 270.000 | 3.477.600 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| **8** | **1** | **Unidad** | **72131601-007** | **Techo** | **54.762.500** | **54.762.500** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8.1 | 168,5 | Metros cuadardos | | Tejas con tejuelones prensados a màquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listòn de boca de 1 ½" x 3" | 325.000 | 54.762.500 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| **9** | **1** | **Unidad** | **72131601-007** | **Revoques** | **13.878.157** | **13.878.157** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.1 | 129,5 | Metros cuadrados | | De paredes interior y exterior a una capa | 60.000 | 7.770.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.2 | 32,2 | Metro lineal | | De pilares de 0,30 x 0,30 cm | 60.667 | 1.953.477 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.3 | 11 | Metro lineal | | De pilares en galeria de Hº Aº | 60.667 | 667.337 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.4 | 28,8 | Metros cuadrados | | De viga cumbrera y galeria de Hº Aº | 60.000 | 1.728.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9.5 | 29 | Metro lineal | | Moldura lineal en balancines | 60.667 | 1.759.343 | NO COTIZA | NO COTIZA |

MUNICIPALIDAD DE PILAR UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C

MUNICIPALIDAD DE PILAR UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 114,5 | Metros cuadrados | 72131601-009 | Contrapiso de Hº de cascotes 7 cms | 49.667 | 5.686.872 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11 | 114,5 | Metros cuadrados | 72131601-009 | Piso de baldosa calcarea | 164.667 | 18.854.372 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 12 | 61,5 | Metro lineal | 72101607-005 | Zocalo calcareo | 50.333 | 3.095.480 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| **13** | **1** | **Unidad** | **72131601-010** | **Aberturas de madera** | **4.066.666** | **4.066.666** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13.1 | 2 | Unidad | | Puerta madera de 1,20 x 2,10 | 2.033.333 | 4.066.666 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| **14** | **1** | **Unidad** | **72131601-010** | **Aberturas metàlicas** | **17.166.350** | **17.166.350** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14.1 | 13,68 | Metros cuadrados | | Ventana tipo Balancines | 516.667 | 7.068.005 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14.2 | 36,5 | Metros cuadrados | | Baranda metàlica en escalera P. A. y galeria | 276.667 | 10.098.345 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| **15** | **1** | **Unidad** | **72131601-008** | **Alfeizar de ventanas :** | **616.670** | **616.670** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 15.1 | 10 | Metro lineal | | De revoque 1 : 3 (cemento - arena) | 61.667 | 616.670 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| **16** | **1** | **Unidad** | **72131601-012** | **Pinturas** | **17.027.336** | **17.027.336** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.1 | 129,5 | Metros cuadrados | | De paredes a la cal | 27.667 | 3.582.876 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.2 | 28,7 | Metros cuadrados | | De pilares en paredes y galeria a la cal | 27.667 | 794.042 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.3 | 28,8 | Metros cuadrados | | De viga cumbrera y galeria a la cal | 30.333 | 873.590 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.4 | 13,68 | Metros cuadrados | | De aberturas metàlicas con pintura sintètica | 29.167 | 399.004 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.5 | 174 | Metros cuadrados | | De ladrillos vistos con antimoho incoloro | 28.833 | 5.016.942 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.6 | 168,5 | Metros cuadrados | | De maderamen y tejuelones con barniz | 29.167 | 4.914.640 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.7 | 36,5 | Metros cuadrados | | De baranda metàlica con pintura sintètica | 30.833 | 1.125.405 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16.8 | 11 | Metros cuadrados | | De abertura de madera con barniz | 29.167 | 320.837 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18 | 13,68 | Metros cuadrados | 72102602-004 | Vidrios dobles | 240.000 | 3.283.200 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| **25** | **1** | **Unidad** | **72101510-005** | **Desague pluvial** | **8.873.354** | **8.873.354** | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 25.1 | 64 | Metro lineal | | Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms | 126.667 | 8.106.688 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 25.2 | 2 | Unidad | | Registro de 20x20x20 p/ desague de caño de bajada | 383.333 | 766.666 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 27 | 1 | Unidad Medida Global | 72131601-001 | Instalaciòn elèctrica (conforme plano y especificaciones tecnicas) | 16.678.300 | 16.678.300 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 28 | 1 | Unidad Medida Global | 72102201-003 | Artefactos electricos (conforme plano y especificaciones tecnicas) | 11.421.600 | 11.421.600 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 41 | 1 | Unidad | 72102602-011 | Mobiliarios | 3.080.000 | 3.080.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 41.1 | 2 | Unidad | | Pizarrones | 1.540.000 | 3.080.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 42 | 120 | Metros cuadrados | 72131601-013 | Limpieza final | 10.500 | 1.260.000 | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | | | | | | **238.533.465** | | NO COTIZA |

**OBSERVACION:**

1) No se observa errores aritmeticos en la sumatoria de los precios de ofertas por item y no se encuentra diferencia en los montos totales de la oferta presentada.

2) Los precios de montos unitarios no superan el tope de precios referenciales y se encuentran dentro del rango permitido.

MUNICIPALIDAD DE PILAR UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C

**Abg. Sergio Fernando Mercado Vazquez**
**Miembro de la UOC**

MUNICIPALIDAD DE PILAR UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C

**Andersson Ivan Rojas C.**
**Director de UOC**