CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONSTRUCCION DE AULA Y REPARACION DE GALERIA EN EL COLEGIO NACIONAL DEFENSORES DEL CHACO. ID Nº370,635

| | | | | CONVOCANTE | | BETA INGENIERIA | | RAMON SALVIONI | | MVZ INGENIERIA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| | **Preparación de la obra** | | | | | | | | | | |
| 1 | a- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 63,70 | 1.930 | 122.946 | 1.800 | 114.660 | 1.835 | 116.890 | 1.814 | 115.577 |
| 2 | b- Replanteo | M2 | 63,70 | 10.796 | 687.730 | 10.000 | 637.000 | 10.175 | 648.148 | 10.080 | 642.096 |
| 3 | Excavación y carga de cimiento con PBC | M3 | 14,00 | 464.851 | 6.507.919 | 420.000 | 5.880.000 | 427.200 | 5.980.800 | 423.360 | 5.927.040 |
| | **Estructura de HºAº** | | | | | | | | | | |
| 4 | a- Vigas y dados de HºAº | M3 | 1,23 | 1.804.480 | 2.219.510 | 2.000.000 | 2.460.000 | 2.035.200 | 2.503.296 | 2.016.000 | 2.479.680 |
| 5 | b- Encadenado de HºAº | M3 | 2,17 | 1.524.091 | 3.307.278 | 1.500.000 | 3.255.000 | 1.526.400 | 3.312.288 | 1.512.000 | 3.281.040 |
| 6 | c- Loseta de Hº Aº sobre puerta de acceso | GL. | 1,00 | 132.793 | 132.793 | 130.000 | 130.000 | 132.290 | 132.290 | 131.040 | 131.040 |
| | **Muros de Nivelación** | | | | | | | | | | |
| 7 | a- De 0,15 cm para revocar | M2 | 3,60 | 229.793 | 827.254 | 150.000 | 540.000 | 152.640 | 549.504 | 151.200 | 544.320 |
| 8 | b- De 0,30 cm vistos ambas caras de ladrillos semiprensado macizos | M2 | 7,50 | 160.197 | 1.201.475 | 150.000 | 1.125.000 | 152.640 | 1.144.800 | 151.200 | 1.134.000 |
| 9 | c- De 0,60 cm para pilares | M2 | 0,60 | 308.330 | 184.998 | 170.000 | 102.000 | 172.990 | 103.794 | 171.360 | 102.816 |
| 10 | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 23,30 | 109.182 | 2.543.946 | 71.500 | 1.665.950 | 72.560 | 1.690.648 | 72.072 | 1.679.278 |
| | **Aislación asfáltica** | | | | | | | | | | |
| 11 | a- De paredes | M2 | 6,40 | 84.079 | 538.106 | 76.000 | 486.400 | 77.340 | 494.976 | 76.608 | 490.291 |
| | **Muros de elevación** | | | | | | | | | | |
| 12 | a- De 0,15 para revocar | M2 | 3,40 | 84.661 | 287.846 | 91.000 | 309.400 | 90.600 | 308.040 | 91.728 | 311.875 |
| 13 | b- De 0,30 vistos ambas caras de ladrillos semiprensado macizos | M2 | 34,50 | 195.095 | 6.730.774 | 209.000 | 7.210.500 | 212.680 | 7.337.460 | 210.672 | 7.268.184 |
| 14 | c- De 0,30 para revocar | M2 | 13,50 | 145.246 | 1.960.818 | 157.400 | 2.124.900 | 160.170 | 2.162.298 | 158.659 | 2.141.899 |
| 15 | d- De0,15 vistos a una cara de ladrillos semiprensado macizos | M2 | 31,82 | 108.525 | 3.453.258 | 98.500 | 3.134.270 | 100.225 | 3.189.160 | 99.288 | 3.159.344 |
| 16 | e- Envarillado bajo aberturas 2o8 por hilada (2 hiladas) | ML. | 16,00 | 11.468 | 183.493 | 10.000 | 160.000 | 10.175 | 162.800 | 10.080 | 161.280 |
| | **Pilares** | | | | | | | | | | |
| 17 | a- De 0,45 x 0,45 vistos para corredor de ladrillos semiprensado macizos | ML. | 6,60 | 181.783 | 1.199.770 | 164.000 | 1.082.400 | 166.885 | 1.101.441 | 165.312 | 1.091.059 |
| | **Techo** | | | | | | | | | | |
| 18 | a- Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de HºAº de 2" x 6" con listón de boca | M2 | 90,50 | 241.951 | 21.896.584 | 220.000 | 19.910.000 | 223.800 | 20.253.900 | 221.760 | 20.069.280 |
| | **Revoques** | | | | | | | | | | |

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY
PIRIBEBUY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

| Nº | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 61,00 | 27.864 | 1.699.724 | 30.000 | 1.830.000 | 30.525 | 1.862.025 | 30.240 | 1.844.640 |
| 20 | b- De viga cumbrera y galería de HºAº | M2 | 16,00 | 60.500 | 967.993 | 50.000 | 800.000 | 50.890 | 814.240 | 50.400 | 806.400 |
| 21 | c- Moldura lineal en balancines | ML. | 38,80 | 26.219 | 1.017.295 | 24.000 | 931.200 | 24.400 | 946.720 | 24.192 | 938.650 |
| 22 | Contrapiso de Hº de cascotes 10cms | M2 | 58,00 | 37.228 | 2.159.202 | 30.000 | 1.740.000 | 30.500 | 1.769.000 | 30.240 | 1.753.920 |
| 23 | Piso mosaico granito base gris pulido de 30x30 cms | M2 | 58,00 | 127.241 | 7.379.950 | 115.000 | 6.670.000 | 117.000 | 6.786.000 | 115.920 | 6.723.360 |
| 24 | Zócalo mosaico granito base gris pulido de 10x30 cms | ML. | 34,00 | 72.437 | 2.462.862 | 65.800 | 2.237.200 | 67.000 | 2.278.000 | 66.326 | 2.255.098 |
| | **Aberturas metálicas** | | | | | | | | | | |
| 25 | a- Puerta metálica con marco y herrajes de 1,20x 2,10 con marco y herrajes | UN. | 1,00 | 1.749.135 | 1.749.135 | 1.500.000 | 1.500.000 | 1.526.400 | 1.526.400 | 1.512.000 | 1.512.000 |
| 26 | b- Ventanas balancines de 1,50x1,68 cms | M2 | 10,32 | 318.726 | 3.289.254 | 288.000 | 2.972.160 | 293.140 | 3.025.205 | 290.304 | 2.995.937 |
| | **Alfeizar de ventanas** | | | | | | | | | | |
| 27 | a- De revoque 1:3 (cemento - arena) | ML. | 25,60 | 19.301 | 494.100 | 16.000 | 409.600 | 16.280 | 416.768 | 16.128 | 412.877 |
| | **Pinturas** | | | | | | | | | | |
| 28 | a- De paredes a la cal-Base para látex (2 manos y lijado) | M2 | 61,00 | 19.140 | 1.167.562 | 15.000 | 915.000 | 15.250 | 930.250 | 15.120 | 922.320 |
| 29 | b- De paredes revocadas al látex | M2 | 61,00 | 21.483 | 1.310.463 | 18.000 | 1.098.000 | 18.300 | 1.116.300 | 18.144 | 1.106.784 |
| 30 | c- De pilares vistos con antimoho incoloro ( limpiezas de ladrillos vistos con acido muriático y patinal D) | M2 | 11,90 | 25.675 | 305.531 | 23.000 | 273.700 | 23.400 | 278.460 | 23.184 | 275.890 |
| 31 | d- De viga cumbrera y galería al látex | M2 | 16,00 | 21.483 | 343.728 | 18.000 | 288.000 | 18.300 | 292.800 | 18.144 | 290.304 |
| 32 | e- De balancines con pintura sintética | M2 | 10,32 | 35.947 | 370.968 | 30.000 | 309.600 | 30.500 | 314.760 | 30.240 | 312.077 |
| 33 | f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal D) | M2 | 109,00 | 25.675 | 2.798.563 | 23.000 | 2.507.000 | 23.400 | 2.550.600 | 23.184 | 2.527.056 |
| 34 | g- De tejuelones con barniz | M2 | 80,00 | 24.900 | 1.992.000 | 22.000 | 1.760.000 | 22.385 | 1.790.800 | 22.176 | 1.774.080 |
| 35 | h- De puerta metálica con pintura sintética | M2 | 5,50 | 35.947 | 197.706 | 30.000 | 165.000 | 30.520 | 167.860 | 30.240 | 166.320 |
| 36 | i- De tirantes y listón de boca de HºAº al látex | M2 | 53,40 | 21.970 | 1.173.198 | 20.000 | 1.068.000 | 20.300 | 1.084.020 | 20.160 | 1.076.544 |
| 37 | j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética | ML. | 23,00 | 30.806 | 708.549 | 25.000 | 575.000 | 25.400 | 584.200 | 25.200 | 579.600 |
| 38 | Vidrios dobles de 4 mm. | M2 | 10,32 | 179.136 | 1.848.679 | 155.000 | 1.599.600 | 157.000 | 1.620.240 | 156.240 | 1.612.397 |
| | **Desagüe Pluvial** | | | | | | | | | | |
| 39 | a- Canaleta y caño de bajada Nº26- desarrollo 40 cms | ML. | 23,00 | 67.553 | 1.553.714 | 60.000 | 1.380.000 | 61.200 | 1.407.600 | 60.480 | 1.391.040 |
| 40 | Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso | M2 | 19,20 | 58.914 | 1.131.158 | 52.000 | 998.400 | 52.900 | 1.015.680 | 52.416 | 1.006.387 |
| | **Instacion eléctrica** | | | | | | | | | | |
| 41 | instalación de tablero TS10 de 15 AG | Boc. | 12,00 | 75.997 | 911.963 | 68.000 | 816.000 | 70.000 | 840.000 | 68.544 | 822.528 |

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY
COMISIÓN MIXTA DE CONTRATACIONES

| Nº | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Instalación de tablero de comando TC | Boc. | 12,00 | 75.997 | 911.963 | 68.000 | 816.000 | 70.000 | 840.000 | 68.544 | 822.528 |
| 43 | Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV | Boc. | 8,00 | 75.997 | 607.975 | 68.000 | 544.000 | 70.000 | 560.000 | 68.544 | 548.352 |
| 44 | Alimentación de los circuitos de luces | Boc. | 10,00 | 81.425 | 814.253 | 73.000 | 730.000 | 74.000 | 740.000 | 73.584 | 735.840 |
| 45 | Alimentación de los circuitos de tomas | Boc. | 6,00 | 81.425 | 488.552 | 73.000 | 438.000 | 74.000 | 444.000 | 73.584 | 441.504 |
| 46 | Alimentación de los circuitos de ventiladores | Boc. | 8,00 | 81.425 | 651.402 | 73.000 | 584.000 | 74.000 | 592.000 | 73.584 | 588.672 |
| 47 | Alimentación de los circuitos del TC | Boc. | 12,00 | 81.425 | 977.103 | 73.000 | 876.000 | 74.000 | 888.000 | 73.584 | 883.008 |
| 48 | Alimentación de los circuitos de toma de computadores | Boc. | 34,00 | 199.040 | 6.767.343 | 175.000 | 5.950.000 | 178.000 | 6.052.000 | 176.400 | 5.997.600 |
| 49 | Alimentación 2x6 mm NYY al tablero existente | MTS. | 25,00 | 43.427 | 1.085.670 | 38.000 | 950.000 | 38.600 | 965.000 | 38.304 | 957.600 |
| | **Artefactos Eléctricos** | | | | | | | | | | |
| 50 | Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W | UN. | 2,00 | 193.008 | 386.016 | 170.000 | 340.000 | 173.100 | 346.200 | 171.360 | 342.720 |
| 51 | Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W | UN. | 4,00 | 144.756 | 579.024 | 120.000 | 480.000 | 122.112 | 488.448 | 120.960 | 483.840 |
| 52 | Artefactos fluorescentes de 1x 40 W c/ fotocélula en galería | UN. | 2,00 | 92.282 | 184.564 | 80.000 | 160.000 | 81.408 | 162.816 | 80.640 | 161.280 |
| 53 | Tablero TS10 de 15 AG. Con barra de face y neutro | UN. | 1,00 | 295.544 | 295.544 | 300.000 | 300.000 | 305.280 | 305.280 | 302.400 | 302.400 |
| 54 | Tablero TC de 6 AG | UN. | 1,00 | 114.650 | 114.650 | 120.000 | 120.000 | 122.112 | 122.112 | 120.960 | 120.960 |
| 55 | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | UN. | 1,00 | 78.600 | 78.600 | 80.000 | 80.000 | 81.408 | 81.408 | 80.640 | 80.640 |
| 56 | Ventilador de techo de 56" | UN. | 4,00 | 412.555 | 1.650.218 | 500.000 | 2.000.000 | 508.800 | 2.035.200 | 504.000 | 2.016.000 |
| 57 | Registro eléctrico de 30 x 30 x70 cms | UN. | 3,00 | 212.300 | 636.900 | 200.000 | 600.000 | 203.520 | 610.560 | 201.600 | 604.800 |
| 58 | Rampa peatonal | GL. | 1,00 | 627.276 | 627.276 | 684.000 | 684.000 | 696.038 | 696.038 | 689.472 | 689.472 |
| | **Mobiliarios** | | | | | | | | | | |
| 59 | a- Pizarrones | UN. | 1,00 | 1.693.589 | 1.693.589 | 1.400.000 | 1.400.000 | 1.424.640 | 1.424.640 | 1.411.200 | 1.411.200 |
| 60 | Limpieza final | M2 | 63,70 | 1.950 | 124.215 | 2.000 | 127.400 | 2.035 | 129.642 | 2.016 | 128.419 |
| 61 | Vallado protección de obra | GL. | 1,00 | 663.465 | 663.465 | 500.000 | 500.000 | 508.800 | 508.800 | 504.000 | 504.000 |
| 62 | Obrador (para diferentes obras) | GL. | 1,00 | 1.500.000 | 1.500.000 | 850.000 | 850.000 | 864.960 | 864.960 | 856.800 | 856.800 |
| 63 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X2,00) M CHAPA Nº24, BASTIDOR CAÑO DE (25X25)M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15 CM., ALTURA 4,00 M | GL. | 1,00 | 1.749.135 | 1.749.135 | 1.400.000 | 1.400.000 | 1.424.640 | 1.424.640 | 1.411.200 | 1.411.200 |
| | **REPARACION DE GALERIA** | | | | | | | | | | |
| | **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 64 | a- Despeje total de techo existente | GL. | 1,00 | 800.000 | 800.000 | 800.000 | 800.000 | 814.080 | 814.080 | 806.400 | 806.400 |
| 65 | Despeje de vigas y pilares de galeria | GL. | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.221.120 | 1.221.120 | 1.209.600 | 1.209.600 |
| | **Estructura de HºAº:** | | | | | | | | | | |
| 66 | c-Vigas de Hº Aº (galeria) | M3 | 0,27 | 1.495.880 | 403.888 | 1.500.000 | 405.000 | 1.526.400 | 412.128 | 1.512.000 | 408.240 |

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY
PIRIBEBUY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

| Nº | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Pilares :** | | | | 0 | | | | | | |
| 67 | a-De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados | ML. | 3,4 | 150.695 | 512.363 | 164.000 | 557.600 | 166.885 | 567.409 | 165.312 | 562.061 |
| | **Techo:** | | | | | | | | | | |
| 68 | a-Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de madera de 2" x 6" con liston de boca (cambio total de maderamen existente, reutilizacion de tejas y tejuelones en buen estado,cambio de tejas y tejuelones en mal estado) | M2 | 21,25 | 185.000 | 3.931.250 | 180.000 | 3.825.000 | 183.100 | 3.890.875 | 181.440 | 3.855.600 |
| 69 | Instalacion electrica | GL. | 1 | 350.000 | 350.000 | 350.000 | 350.000 | 356.000 | 356.000 | 352.800 | 352.800 |
| 70 | Artefactos electricos | GL. | 1 | 220.000 | 220.000 | 250.000 | 250.000 | 254.400 | 254.400 | 259.372 | 259.372 |
| 71 | Limpieza final | M2 | 24,00 | 1.600 | 38.400 | 2.000 | 48.000 | 2.000 | 48.000 | 2.016 | 48.384 |
| 72 | Vallado proteccion de obra | GL. | 1,00 | 550.000 | 550.000 | 500.000 | 500.000 | 508.800 | 508.800 | 504.000 | 504.000 |
| 73 | Obrador | GL. | 1,00 | 850.000 | 850.000 | 800.000 | 800.000 | 814.000 | 814.000 | 806.400 | 806.400 |
| 74 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA Nº 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25) M,BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM .ALTURA 4,00M | GL. | 1 | 1.450.000 | 1.450.000 | 1.500.000 | 1.500.000 | 1.590.985 | 1.590.985 | 1.512.000 | 1.512.000 |
| | **TOTAL** | | | | **113.607.252** | | **113.335.940** | | **115.370.000** | | **114.250.000** |

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY
PIRIBEBUY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Antonia Galeano
Antonia Galeano
Jefe U.O.C.