MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
ITAPUA - PARAGUAY
TELEFAX 0212376303
RUC 80044853-7

## CUADRO COMPATIVO DE PRECIO

Ítems del llamado CONSTRUCCION DE UN PABELLON DE 4 AULAS- EN EL INSTITUTO DE FORMACION DOCENTE- IFD con ID: 405405

| | | | | C.A. CONSTRUCTORA DE HERMELINDA ARRUA LOPEZ | | EMILIO GUSTAVO CARDOZO PIRIZ | | GUSTAVO FEDERICO LOBLEIN SILVA | | FÉLIX GÓMEZ VERA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total | Precio unitario (IVA | Precio total | Precio unitario | Precio total | Precio unitario | Precio total |
| 1 | PREPARACION DE LA OBRA | Unidad Medida Global | 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | Preparación de la obra. | Metros cuadrados | 296,5 | 4.266 | 1.264.869 | 4.100 | 1.215.650 | 3.816 | 1.131.444 | 3.883 | 1.151.310 |
| 1.2 | Replanteo y marcación. | Metros cuadrados | 296,5 | 4.157 | 1.232.551 | 4.100 | 1.215.650 | 3.719 | 1.102.684 | 3.784 | 1.121.956 |
| 1.3 | Obrador. | Unidad Medida Global | 1 | 1.593.850 | 1.593.850 | 1.520.500 | 1.520.500 | 1.425.700 | 1.425.700 | 1.450.744 | 1.450.744 |
| 1.4 | Vallado de obra 1,60 m de altura de chapas con postes de madera 3¨x3¨ cada 3,00 metros. | Unidad Medida Global | 1 | 2.188.890 | 2.188.890 | 2.100.000 | 2.100.000 | 1.957.964 | 1.957.964 | 1.992.357 | 1.992.357 |
| 1.5 | Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva. | Unidad | 1 | 1.061.864 | 1.061.864 | 1.050.000 | 1.050.000 | 949.838 | 949.838 | 966.523 | 966.523 |
| 2 | ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 2.1 | Pilar de H°A°. | Metros cúbicos | 3,5 | 2.529.549 | 8.853.422 | 2.413.000 | 8.445.500 | 2.262.683 | 7.919.391 | 2.302.429 | 8.058.502 |
| 2.2 | Encadenados de H°A°. | Metros cúbicos | 6,55 | 2.277.495 | 14.917.592 | 2.172.000 | 14.226.600 | 2.037.220 | 13.343.791 | 2.073.006 | 13.578.189 |
| 2.3 | Escalera de H°A°. | Metros cúbicos | 1 | 8.322.108 | 8.322.108 | 8.000.000 | 8.000.000 | 7.444.131 | 7.444.131 | 7.574.893 | 7.574.893 |
| 2.4 | Ampliación de losa de H°A°. (voladizo) | Metros cúbicos | 0,35 | 2.531.034 | 885.862 | 2.500.000 | 875.000 | 2.264.012 | 792.404 | 2.303.781 | 806.323 |
| 2.5 | Losa de H°A° sobre puerta | Metros cúbicos | 0,28 | 2.531.034 | 708.690 | 2.500.000 | 700.000 | 2.264.012 | 633.923 | 2.303.781 | 645.059 |
| 3 | MUROS DE ELEVACION | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 3.1 | Muros de elevación 0.15 visto a una cara con ladrillos comunes prensados. | Metros cuadrados | 156,67 | 179.358 | 28.100.018 | 180.000 | 28.200.600 | 160.436 | 25.135.508 | 163.254 | 25.577.004 |
| 3.2 | Muros de elevación 0.30 visto ambas caras con ladrillos comunes prensados. | Metros cuadrados | 99,6 | 228.007 | 22.709.497 | 230.000 | 22.908.000 | 203.952 | 20.313.619 | 207.535 | 20.670.486 |
| 3.3 | Muros de elevación 0.30 para revocar. | Metros cuadrados | 17,3 | 221.057 | 3.824.286 | 230.000 | 3.979.000 | 197.736 | 3.420.833 | 201.209 | 3.480.916 |
| 3.4 | Envarillado bajo abertura 2 Ø 8 por hilada 2 hiladas. | Metros cuadrados | 48 | 20.911 | 1.003.728 | 23.469 | 1.126.512 | 18.705 | 897.840 | 19.033 | 913.584 |
| 4 | TECHO | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 4.1 | Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 5 cm pre-pintado, sobre estructura metálica. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada N.° 26 desarrollo 40 cm (incluye pintura al sintético). | Metro lineal | 340,75 | 385.090 | 131.219.418 | 390.000 | 132.892.500 | 344.463 | 117.375.767 | 350.514 | 119.437.646 |
| 4.2 | Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm (incluye pintura). | Metro lineal | 108,65 | 93.852 | 10.197.020 | 90.000 | 9.778.500 | 83.950 | 9.121.168 | 85.425 | 9.281.426 |
| 4.3 | Cadena de PVC bajadas. | Metro lineal | 18 | 65.934 | 1.186.812 | 74.000 | 1.332.000 | 58.978 | 1.061.604 | 60.014 | 1.080.252 |
| 5 | REVOQUES | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 5.1 | De paredes interior, exterior y pilares con hidrófugo. | Metros cuadrados | 160,2 | 36.338 | 5.821.348 | 40.783 | 6.533.437 | 32.504 | 5.207.141 | 33.075 | 5.298.615 |
| 5.2 | De pilares 0.20x0.25 con hidrófugo. | Metro lineal | 58,3 | 58.761 | 3.425.766 | 65.950 | 3.844.885 | 52.562 | 3.064.365 | 53.485 | 3.118.176 |
| 5.3 | De pilares y vigas en galería con hidrófugo. | Metro lineal | 49,2 | 73.508 | 3.616.594 | 82.500 | 4.059.000 | 65.753 | 3.235.048 | 66.908 | 3.291.874 |
| 5.4 | De losa con hidrófugo. | Metros cuadrados | 2,8 | 52.762 | 147.734 | 60.000 | 168.000 | 47.196 | 132.149 | 48.025 | 134.470 |
| 6 | PISO | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |

Marcos Isaías Portillo R.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | Carpeta de cemento dosg. (1;3) 5 cm. | Metros cuadra | 254,6 | 45.527 | 11.591.174 | 40 | 10.184.000 | 40.724 | 10.368.330 | 41.440 | 10.550.624 |
| 6.2 | Piso cerámico antideslizante de primera línea. | Metros cuadrados | 254,6 | 97.248 | 24.759.341 | 90.000 | 22.914.000 | 86.989 | 22.147.399 | 88.517 | 22.536.428 |
| 6.3 | Zócalo cerámico 8cm. | Metro lineal | 137,25 | 30.892 | 4.239.927 | 34.671 | 4.758.595 | 27.633 | 3.792.629 | 28.118 | 3.859.196 |
| 6.4 | Revestimiento cerámico antideslizante en escaleras. | Unidad | 1 | 2.015.571 | 2.015.571 | 2.000.000 | 2.000.000 | 1.802.930 | 1.802.930 | 1.834.600 | 1.834.600 |
| 6.5 | Rampas incluye barandilla. | Unidad | 1 | 4.246.364 | 4.246.364 | 4.000.000 | 4.000.000 | 3.798.375 | 3.798.375 | 3.865.097 | 3.865.097 |
| 6.6 | Piso de hormigón simple en acceso. | Metros cuadrados | 11,5 | 123.411 | 1.419.227 | 138.508 | 1.592.842 | 110.391 | 1.269.497 | 112.330 | 1.291.795 |
| 7 | ABERTURAS | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 7.1 | Provisión y colocación de ventanas tipo balancín (incluye pintura al sintético). | Metros cuadrados | 57,4 | 322.364 | 18.503.694 | 350.000 | 20.090.000 | 288.355 | 16.551.577 | 293.420 | 16.842.308 |
| 7.2 | Provisión y colocación vidrios dobles. | Metros cuadrados | 57,4 | 342.382 | 19.652.727 | 350.000 | 20.090.000 | 306.261 | 17.579.381 | 311.641 | 17.888.193 |
| 7.3 | Provisión y colocación de puerta metálica de 1,20 X 2,10 (incluye pintura al sintético). | Unidad | 4 | 2.493.256 | 9.973.024 | 2.500.000 | 10.000.000 | 2.230.219 | 8.920.876 | 2.269.395 | 9.077.580 |
| 7.4 | Provisión y colocación de baranda metálica en escalera y galería (incluye pintura al sintético). | Metro lineal | 51,45 | 414.612 | 21.331.787 | 465.333 | 23.941.383 | 370.870 | 19.081.262 | 377.385 | 19.416.458 |
| 8 | ALFEIZAR DE VENTANAS | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 8.1 | De revoque 1.3 | Metros cuadrados | 101 | 26.379 | 2.664.279 | 29.606 | 2.990.206 | 23.596 | 2.383.196 | 24.010 | 2.425.010 |
| 9 | PINTURAS | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 9.1 | De paredes interiores revocadas al látex color arena con enduido. | Metros cuadrados | 160,2 | 35.447 | 5.678.609 | 39.783 | 6.373.237 | 31.707 | 5.079.461 | 32.264 | 5.168.693 |
| 9.2 | De pilares 0.20x0.25 al látex color arena con enduido. | Metro lineal | 58,3 | 31.010 | 1.807.883 | 34.804 | 2.029.073 | 27.739 | 1.617.184 | 28.226 | 1.645.576 |
| 9.3 | De pilares y viga en galería al látex color arena con enduido. | Metro lineal | 49,2 | 31.010 | 1.525.692 | 34.804 | 1.712.357 | 27.739 | 1.364.759 | 28.226 | 1.388.719 |
| 9.4 | De losa al látex color arena con enduido. | Metros cuadrados | 2,8 | 44.672 | 125.082 | 50.137 | 140.384 | 39.959 | 111.885 | 40.661 | 113.851 |
| 9.5 | De ladrillos vistos con recina acrílica. | Metros cuadrados | 355,9 | 29.522 | 10.506.880 | 33.133 | 11.792.035 | 26.407 | 9.398.251 | 26.871 | 9.563.389 |
| 9.6 | Alfeizar de ventanas al látex color arena con enduido. | Metro lineal | 101 | 18.063 | 1.824.363 | 20.273 | 2.047.573 | 16.158 | 1.631.958 | 16.441 | 1.660.541 |
| 10 | INSTALACION ELECTRICA | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 10.1 | Alimentación puntos y tomacorrientes bajos y altos. | Unidad | 24 | 113.676 | 2.728.224 | 127.500 | 3.060.000 | 101.684 | 2.440.416 | 103.470 | 2.483.280 |
| 10.2 | Alimentación para foco de bajo consumo 105w. | Unidad | 16 | 113.696 | 1.819.136 | 127.500 | 2.040.000 | 101.701 | 1.627.216 | 103.488 | 1.655.808 |
| 10.3 | Alimentación para foco de bajo consumo 60w galería. | Unidad | 8 | 113.696 | 909.568 | 127.500 | 1.020.000 | 101.701 | 813.608 | 103.488 | 827.904 |
| 10.4 | Alimentación para foco de bajo consumo 60w exteriores. | Unidad | 5 | 113.696 | 568.480 | 127.500 | 637.500 | 101.701 | 508.505 | 103.488 | 517.440 |
| 10.5 | Alimentación para A/C. | Unidad | 4 | 113.676 | 454.704 | 127.500 | 510.000 | 101.684 | 406.736 | 103.470 | 413.880 |
| 10.6 | Alimentación para circuito de ventiladores. | Unidad | 8 | 113.676 | 909.408 | 127.500 | 1.020.000 | 101.684 | 813.472 | 103.470 | 827.760 |
| 10.7 | Alimentación para circuito TC. | Unidad | 4 | 113.696 | 454.784 | 127.500 | 510.000 | 101.701 | 406.804 | 103.488 | 413.952 |
| 10.8 | Alimentación para circuito TCV. | Unidad | 4 | 113.696 | 454.784 | 127.500 | 510.000 | 101.701 | 406.804 | 103.488 | 413.952 |
| 10.9 | Alimentación para TS10 de 20AG con cable NYY 4 X10MM. | Unidad | 1 | 687.867 | 687.867 | 772.017 | 772.017 | 615.298 | 615.298 | 626.106 | 626.106 |
| 10.10 | Instalación de tablero TS10 de 20AG. | Unidad | 1 | 206.861 | 206.861 | 232.167 | 232.167 | 185.037 | 185.037 | 188.287 | 188.287 |
| 10.11 | Instalación de tablero TC. | Unidad | 4 | 306.950 | 1.227.800 | 344.500 | 1.378.000 | 274.567 | 1.098.268 | 279.390 | 1.117.560 |
| 10.12 | Acometida e Instalación de tablero general (incluye alimentación con cable preensamblado 4x16mm2, disyuntor de diferencial trifásico, rielera y barra de fase y neutro.) | Unidad | 1 | 1.184.288 | 1.184.288 | 1.330.000 | 1.330.000 | 1.059.346 | 1.059.346 | 1.077.954 | 1.077.954 |
| 11 | ARTEFACTOS ELECTRICOS | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 11.1 | Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con foco de bajo consumo de 105 w. | Unidad | 16 | 606.742 | 9.707.872 | 680.000 | 10.880.000 | 542.731 | 8.683.696 | 552264 | 8.836.224 |
| 11.2 | Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería. | Unidad | 8 | 222.937 | 1.783.496 | 250.000 | 2.000.000 | 199.417 | 1.595.336 | 202920 | 1.623.360 |

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY

Marcos Isaías Portillo R.
Encargado de UOC

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.3 | Base y foco de bajo consumo de 60 w con protector para exterior. | Unidad | 5 | 254.356 | 1.271.780 | 285.000 | 1.425.000 | 227.522 | 1.137.610 | 231.519 | 1.157.595 |
| 11.4 | Tablero TS 10 de 20 AG. con rielera y barra de neutro. | Unidad | 1 | 597.258 | 597.258 | 670.000 | 670.000 | 534.247 | 534.247 | 543.632 | 543.632 |
| 11.5 | Tablero TC de 6 AG. | Unidad | 4 | 245.322 | 981.288 | 275.000 | 1.100.000 | 219.440 | 877.760 | 223.295 | 893.180 |
| 11.6 | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores. | Unidad | 4 | 152.955 | 611.820 | 171.000 | 684.000 | 136.819 | 547.276 | 139.222 | 556.888 |
| 11.7 | Ventilador de techo de 56 " de tres aspas y de 7 velocidades. | Unidad | 8 | 651.915 | 5.215.320 | 731.000 | 5.848.000 | 583.139 | 4.665.112 | 593.382 | 4.747.056 |
| 12 | ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 12.1 | Colocación juego sanitario (Lavamanos) | Unidad | 4 | 514.984 | 2.059.936 | 577.900 | 2.311.600 | 460.653 | 1.842.612 | 468.745 | 1.874.980 |
| 12.2 | Colocación juego sanitario (basurero) | Unidad | 4 | 76.865 | 307.460 | 86.000 | 344.000 | 68.756 | 275.024 | 69.963 | 279.852 |
| 12.3 | Colocación juego sanitario (jabonera) | Unidad | 4 | 57.530 | 230.120 | 64.000 | 256.000 | 51.461 | 205.844 | 52.365 | 209.460 |
| 12.4 | Colocación juego sanitario (porta rollo) | Unidad | 4 | 66.930 | 267.720 | 75.000 | 300.000 | 59.869 | 239.476 | 60.921 | 243.684 |
| 12.5 | Colocación de grifos (incluye accesorios) | Unidad | 4 | 120.706 | 482.824 | 135.000 | 540.000 | 107.972 | 431.888 | 109.869 | 439.476 |
| 13 | INSTALACION DE AGUA CORRIENTE | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 13.1 | Provisión y colocación de instalación agua corriente para 8 lavamanos y accesorios. | Metro lineal | 40 | 72.022 | 2.880.880 | 80.000 | 3.200.000 | 64.424 | 2.576.960 | 65.556 | 2.622.240 |
| 13.2 | Provisión y colocación de llave de paso. | Unidad | 4 | 104.836 | 419.344 | 117.000 | 468.000 | 93.776 | 375.104 | 95.423 | 381.692 |
| 14 | DESAGUE CLOACAL | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 14.1 | Provisión y colocación de desagüe tubo flexible para desagüe y canalización para lavamanos | Metro lineal | 38 | 133.978 | 5.091.164 | 150.300 | 5.711.400 | 119.843 | 4.554.034 | 120.500 | 4.579.000 |
| 15 | REVESTIMIENTO CERAMICO | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 15.1 | Revestimiento cerámico antideslizante de primera línea. | Unidad | 4 | 96.696 | 386.784 | 108.000 | 432.000 | 86.494 | 345.976 | 88.015 | 352.060 |
| 16 | PIZARRON | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 16.1 | Pizarrón acrílico 2.75 x 1.20 m. | Unidad | 4 | 1.607.524 | 6.430.096 | 1.500.000 | 6.000.000 | 1.437.931 | 5.751.724 | 1.463.150 | 5.852.600 |
| 17 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA | Unidad Medida Global | 1 | | | | - | | - | | - |
| 17.1 | Limpieza final de Obra. | Metros cuadrados | 296,5 | 3.356 | 995.054 | 3.766 | 1.116.619 | 3.002 | 890.093 | 3.054 | 905.511 |

MUNICIPALIDAD DE YATYTAY
U.O.C. - ITAPUA

Marcos Isaías Portillo R.
Encargado de UOC