MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUASU
MISIONES - PARAGUAY

# Cuadro Comparativo de Ofertas

## ANEXO A - ACTA APERTURA LCO Nº 02/2010 - CONSTRUCCION CENTRO OFTALMOLOGICO - HOSPITAL DISTRITAL - SAN IGNACIO MISIONES

| Nº | RUBROS | UNIDAD DE | CANTIDAD | Ing. Jorge F. Díaz Lavigne | | Arq. Facundo Giménez | | Ing. Lucio Cabañas | | MLLV Constructora | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | COSTO UNITARIO | COSTO TOTAL | COSTO UNITARI | COSTO TOTAL | COSTO UNITAR | COSTO TOTAL | COSTO UNITAR | COSTO TOTAL |
| 1 | Demoliciones de ventanas tipo balancin | un | 1 | 61.523 | 61.523 | 30.000 | 30.000 | 21.600 | 21.600 | 59.000 | 59.000 |
| 2 | Cimiento de piedra bruta colocada, incluye excabación | m3 | 38 | 238.959 | 9.080.442 | 265.000 | 10.070.000 | 228.000 | 8.664.000 | 188.800 | 7.174.400 |
| 3 | Relleno y compactación | m3 | 54 | 30.762 | 1.661.148 | 86.000 | 4.644.000 | 42.000 | 2.268.000 | 35.400 | 1.911.600 |
| 4 | Mampostería de nivelación de 0.30 | m2 | 48 | 110.961 | 5.326.128 | 100.000 | 4.800.000 | 102.000 | 4.896.000 | 88.500 | 4.248.000 |
| 5 | Mamposteria de 0,15 comun | m2 | 224 | 54.659 | 12.243.616 | 55.000 | 12.320.000 | 54.000 | 12.096.000 | 47.200 | 10.572.800 |
| 6 | Mamposteria de 0,30 comun | m2 | 67 | 110.961 | 7.434.387 | 100.000 | 6.700.000 | 102.000 | 6.834.000 | 88.500 | 5.929.500 |
| 7 | Aislación de mamposteria con hidrofugo y asfalto liquido | ml | 95 | 15.634 | 1.485.230 | 20.000 | 1.900.000 | 20.400 | 1.938.000 | 23.600 | 2.242.000 |
| 8 | Aislacion de losa con membrana asfaltica, previa base | m2 | 14 | 47.894 | 670.516 | 77.000 | 1.078.000 | 132.000 | 1.848.000 | 153.400 | 2.147.600 |
| 9 | Techo de Tejas cobre tejuelones, con estructura de madera de lapacho | m2 | 142 | 198.328 | 28.162.576 | 220.000 | 31.240.000 | 216.000 | 30.672.000 | 177.000 | 25.134.000 |
| 10 | Techo de losa prefabricada en conector | m2 | 14 | 210.815 | 2.951.410 | 130.000 | 1.820.000 | 156.000 | 2.184.000 | 141.600 | 1.982.400 |
| 11 | Estructura de Hormigón Armado (Viga cadena inferior 30 x 30) | ml | 23 | 125.926 | 2.896.298 | 140.000 | 3.220.000 | 114.000 | 2.622.000 | 110.330 | 2.537.590 |
| 12 | Estructura de Hormigón Armado (viga cadena inferior 15 x 30) | ml | 62 | 98.960 | 6.135.520 | 140.000 | 8.680.000 | 84.000 | 5.208.000 | 80.830 | 5.011.460 |
| 13 | Contrapiso de cascotes | m2 | 108 | 24.193 | 2.612.844 | 25.000 | 2.700.000 | 24.000 | 2.592.000 | 21.240 | 2.293.920 |
| 14 | Revoque de mamposteria con hidrofugo | m2 | 580 | 20.508 | 11.894.640 | 16.000 | 9.280.000 | 18.000 | 10.440.000 | 15.340 | 8.897.200 |
| 15 | Revoque de cielo raso | m2 | 15 | 25.853 | 387.795 | 20.000 | 300.000 | 33.600 | 504.000 | 23.600 | 354.000 |
| 16 | Revestimiento de azulejos, en baño, sala de cirugia, esterilización, lavado | m2 | 81 | 55.502 | 4.495.662 | 65.000 | 5.265.000 | 66.000 | 5.346.000 | 59.000 | 4.779.000 |
| 17 | Revestimiento de ladrillejos | m2 | 20 | 51.313 | 1.026.260 | 38.000 | 760.000 | 39.600 | 792.000 | 47.200 | 944.000 |
| 18 | Colocación de mosaico granito | ml | 108 | 106.193 | 11.468.844 | 96.000 | 10.368.000 | 90.000 | 9.720.000 | 82.600 | 8.920.800 |
| 19 | Colocación de zócalo | m2 | 127 | 26.485 | 3.363.595 | 45.000 | 5.715.000 | 39.600 | 5.029.200 | 35.400 | 4.495.800 |
| 20 | cielorraso de yeso, en cirugia | m2 | 18 | 104.393 | 1.879.074 | 138.000 | 2.484.000 | 117.600 | 2.116.800 | 141.600 | 2.548.800 |
| 21 | Instalación de agua corriente, incluye: Caño de 1/2" roscable 20 ml; caño de 3/4" roscable 30 ml; llave de paso de 1/2" cromada con campana 5 unid; llave de paso de 3/4" 1 unid; griferia tipo pico movil en esterilización y lavado 2 unid; griferia para lavatorios 3 unid) | gl | 1 | 2.415.105 | 2.415.105 | 3.200.000 | 3.200.000 | 7.800.000 | 7.800.000 | 4.130.000 | 4.130.000 |
| 22 | instalación sanitario y cloacal incluye: (caño de 100mm pvc 20 ml; caño de 50mm pvc 6 ml; caño de 40mm pvc 4 ml; camara de inspección de 40 x40 4 unid; rejilla de piso sifonada 15 x 15, 1 unid; inodoro con cisterna alta 2 unid; lavatorios 3 unid; portarrollo 2 unid; toallero 5 unid; perchero 5 unid) | gl | 1 | 4.571.028 | 4.571.028 | 3.500.000 | 3.500.000 | 7.740.000 | 7.740.000 | 5.782.000 | 5.782.000 |
| 23 | Instalacion electrica, inlcuye: bocas de luces y tomas 38 unid; circuito para ducha electrica 1 unid; circuito para AA 4 unid; tomas especiales 5 unid; provisión y colocacion de artefactos flourescentes: de 1 x 40: 11 unid; de 2 x 40: 3 unid y de 3 x 40: 4 unid; provisión y colocación de artefactos de AA: de 18000 BTU: 1 unid y de 12000 BTU: 3 unid; provisión y colocacion de de ducha electrica 1 unid; provision y colocacion de ventiladores de techo de 7 velocidades motor pesado de 56" con circuito 4 unid; tablero seccional con llaves TM para cada circuito 1 unid. | gl | 1 | 20.646.958 | 20.646.958 | 30.000.000 | 30.000.000 | 13.680.000 | 13.680.000 | 14.750.000 | 14.750.000 |
| 24 | Desague Pluvial de canaletas colgantes de chapa doblaada y bajada Nº 26 | ml | 38 | 45.815 | 1.740.970 | 45.000 | 1.710.000 | 48.000 | 1.824.000 | 47.200 | 1.793.600 |
| 25 | Abertura de madera (puertas tipo placca de 0,80 x 2,10 con marco de lapacho, cerradura, contramarcos) | un | 2 | 737.949 | 1.475.898 | 700.000 | 1.400.000 | 660.000 | 1.320.000 | 590.000 | 1.180.000 |
| 26 | Abertura de madera (puerta tipo placa de 0,70 x 2,10, con marco d lapacho, cerradura, contramarcos) | un | 5 | 737.949 | 3.689.745 | 700.000 | 3.500.000 | 636.000 | 3.180.000 | 566.400 | 2.832.000 |
| 27 | Abertura de madera (puerta tipo placa de 1,30 x 2,10 con marco de lapacho, cerraduras, contramarcos) | un | 2 | 1.126.395 | 2.252.790 | 1.200.000 | 2.400.000 | 1.020.000 | 2.040.000 | 885.000 | 1.770.000 |
| 28 | Abertura Metálica tipo balancin 1,50 x 1,20 | un | 6 | 417.571 | 2.505.426 | 460.000 | 2.760.000 | 475.200 | 2.851.200 | 354.000 | 2.124.000 |
| 29 | Abertura Metalica tipo balancin de 1,20 x 1,20 | un | 2 | 325.941 | 651.882 | 370.000 | 740.000 | 432.000 | 864.000 | 318.600 | 637.200 |
| 30 | Abertura metalica tipo balancin de 0,60 x 0,40 | un | 2 | 195.041 | 390.082 | 60.000 | 120.000 | 180.000 | 360.000 | 141.600 | 283.200 |
| 31 | Pintura al agua de paredes, ,interior y exterior | m2 | 580 | 9.028 | 5.236.240 | 14.000 | 8.120.000 | 7.200 | 4.176.000 | 6.490 | 3.764.200 |
| 32 | Pintura al sintetico de aberturas | m2 | 60 | 14.079 | 844.740 | 18.000 | 1.080.000 | 21.600 | 1.296.000 | 20.060 | 1.203.600 |
| 33 | Pintura al sintetico de canaletas | ml | 38 | 7.747 | 294.386 | 10.000 | 380.000 | 12.000 | 456.000 | 11.800 | 448.400 |
| 34 | Pintura al barniz | m2 | 142 | 11.945 | 1.696.190 | 14.000 | 1.988.000 | 12.000 | 1.704.000 | 11.800 | 1.675.600 |
| 35 | a. mesada de granito natural de 2cm de espesor con bacha de acero inoxidable, con puertas y estantees inferiores | ml | 5 | 1.050.473 | 5.252.365 | 1.500.000 | 7.500.000 | 660.000 | 3.300.000 | 566.400 | 2.832.000 |
| 36 | b. vidrios de 4mm translucidos | m2 | 14 | 130.900 | 1.832.600 | 150.000 | 2.100.000 | 108.000 | 1.512.000 | 106.200 | 1.486.800 |
| | TOTAL GENERAL ESTIMADO | | | | **170.733.913** | | **193.872.000** | | **169.894.800** | | **148.876.470** |

PEDRO ANDRES DIAZ LEZCANO
FIRMA Y SELLO RESPONSABLE UOC