# MUNICIPALIDAD DE LA PAZ

## UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

La Paz - Itapúa - Paraguay

## Cuadro Comparativo de Ofertas

*CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR EN LA ESC. BASICA Nº 741 MCAL FRANCISCO SOLANO LOPEZ (PRIMERA ETAPA - PLANTA BAJA) - AD REFERENDUM*

| Item | Descripción | ING. JORGE F. DIAZ LAVIGNE | | | | CONSTRUC SERVI SAN JOSE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Unidad | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Unidad | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) | Unidad | Cantidad |
| | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| | Obrador. Limpieza y preparacion de terreno. Replanteo marcacion. Vallado de obra. Cartel de obra. | 2.090.000 | 2.090.000 | gl | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 | gl | 1 | | | | |
| | Demoliciones ( demolicion de muralla de piedra negra, desmonte de tejido, demolicion de caseta, desmonte y rehubicacion de puesto de medicion de electricidad) con retiro de materiales sobrantes. | 1.650.000 | 1.650.000 | gl | 1 | 1.550.000 | 1.550.000 | gl | 1 | | | | |
| | MOVIMIENTO DEL SUELO | | | | | | | | | | | | |
| | Excavacion, acarreo de tierra, relleno, compactacion y nivelacion de suelo. (toda tierra sobrante de las excavaciones debera ser trasladada al area de relleno, en lado oeste del predio, que figura en los planos) | 6.600.000 | 6.600.000 | gl | 1 | 6.700.000 | 6.700.000 | gl | 1 | | | | |
| | ESTRUCTURA DE HºAº | | | | | | | | | | | | |
| | Losa HºAº. Vigas HºAº. Columnas HºAº. Zapatas HºAº. Escalera de HºAº. Muro de contencion de HºAº. Incluye Excavaciones para zapatas. (incluye estudio de suelo) | 1.595.000 | 177.045.000 | m3 | 111 | 1.800.000 | 199.800.000 | m3 | 111 | | | | |
| | Muro de contencion HºAº. (dimension 60 metros lineales) continuacion a partir de muro existente. | 1.320.000 | 91.080.000 | m3 | 69 | 1.300.000 | 89.700.000 | m3 | 69 | | | | |
| | Canal de desague pluvial a cielo abierto paralelo a la longitud del muro, hasta cordon cuneta de calle. | 132.000 | 7.920.000 | ml. | 60 | 120.000 | 7.200.000 | ml. | 60 | | | | |
| | MAMPOSTERIA | | | | | | | | | | | | |
| | paredes de espesor 0,15 de ladrillo comun. Ladrillos de primera calidad. Dintel sobre aberturas con varillas de 2 Ø 8 mm. Paredes de caja de escalera para quedar vistos. | 89.100 | 13.810.500 | m2 | 155 | 105.000 | 16.275.000 | m2 | 155 | | | | |
| | REVOQUES | | | | | | | | | | | | |

MUNICIPALIDAD DE LA PAZ U.O.C

Lic. Elida V. Brizuela B.
U.O.C

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Revoque Interior y exterior de pared con terminación fino. pared y nivelaciones. Revoque de losa. | 35.200 | 14.432.000 | m2 | 410 | 41.220 | 16.900.200 | m2 | 410 | | | | |
| | **AISLACIONES** | | | | | | | | | | | | |
| | Aislación horizontal | 14.300 | 729.300 | ml. | 51 | 17.821 | 908.871 | ml. | 51 | | | | |
| | Aislación vertical de muro de contencion | 35.750 | 2.323.750 | m2 | 65 | 44.000 | 2.860.000 | m2 | 65 | | | | |
| | Aislación de losa (carpeta de concreto con aditivo hidrofugo y dos manos de membrana asfaltica liquida) | 55.000 | 8.800.000 | m2 | 160 | 65.000 | 10.400.000 | m2 | 160 | | | | |
| | **INSTALACION DE AGUA Y DEAGUE CLOACAL** | | | | | | | | | | | | |
| | Instalacion de agua fria, caño de 3/4" subterraneo desde medidor existente hasta conexión externa para pileta de cocina. (reduccion a 1/2" para conexión interna) (se debera prever caños de 3/4" y llave de paso de conexión a reservorio superior, en los ductos que figuran en los planos). Llaves de paso roscable | 1.100.000 | 1.100.000 | gl | 1 | 1.010.000 | 1.010.000 | gl | 1 | | | | |
| | Cámara séptica. Dimensiones 1,20mx0,80m. Profundidad 1,00m. Tapa de hormigon. | 660.000 | 1.320.000 | un | 2 | 693.334 | 1.386.668 | un | 2 | | | | |
| | Desengrasador pvc. Diametro 27cm. | 99.000 | 99.000 | un | 1 | 96.667 | 96.667 | un | 1 | | | | |
| | Caños y accesorios de desagüe cloacal interno y externo al pozo. (caños de bajada 100mm para futura conexión desde planta alta en los ductos que figuran en los planos) | 880.000 | 880.000 | gl. | 1 | 850.000 | 850.000 | gl. | 1 | | | | |
| | Pozo absorvente. diametro 1,50m. profundidad 3.00m. tapa de hormigon armado espesor 10cm. varillas 8mm en cuadricula cada 15cm. | 2.200.000 | 2.200.000 | un | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 | un | 1 | | | | |
| | **INSTALACION ELECTRICA** | | | | | | | | | | | | |
| | Pilastra con nicho para rehubicacion de medidor de luz ladrillos comunes a la vista. Dimensiones minimas 45cmx45cm, altura 1,80m. Nicho con puerta. Poste de caño galvanizado 3". | 1.760.000 | 1.760.000 | un | 1 | 1.999.166 | 1.999.166 | un | 1 | | | | |
| | Conexión subterranea desde medidor. Cableado multifilar subterraneo para extension desde medidor general hasta el tablero principal. | 440.000 | 440.000 | gl | 1 | 433.333 | 433.333 | gl | 1 | | | | |
| | Tablero general de 36LLT embutido | 440.000 | 440.000 | un | 1 | 500.000 | 500.000 | un | 1 | | | | |
| | Cableado de 4mm para tomas y 2mm para luces. | 715.000 | 715.000 | gl. | 1 | 790.476 | 790.476 | gl. | 1 | | | | |
| | Electroductos caño corrugado antillama. Bocas para artefactos e interruptores. Bocas para internet., Proyector, Telefono. Llaves de luces y tomacorrientes. Como se indica en los planos | 55.000 | 2.750.000 | un | 50 | 52.000 | 2.600.000 | un | 50 | | | | |
| | Tomacorriente (enchufe) tipo europeo para cocina | 110.000 | 440.000 | un | 4 | 122.500 | 490.000 | un | 4 | | | | |
| | Electroductos caño corrugado antillama y cableado de 4mm. Interruptores y Bocas para artefactos ventiladores de techo | 132.000 | 528.000 | un | 4 | 150.000 | 600.000 | un | 4 | | | | |
| | Electroductos caño corrugado antillama y cableado de 4mm. Interruptores y Bocas para artefactos de Acondicionadores de Aire. | 132.000 | 264.000 | un | 2 | 150.000 | 300.000 | un | 2 | | | | |
| | **PISOS Y REVESTIMIENTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | Contrapiso de Hº de cascotes e/10cm. Sobre suelo compactado. | 46.200 | 9.009.000 | m2 | 195 | 52.000 | 10.140.000 | m2 | 195 | | | | |
| | Carpeta de concreto c/hidrófugo e/3cm. Para piso cerámico | 44.000 | 8.580.000 | m2 | 195 | 47.000 | 9.165.000 | m2 | 195 | | | | |

Lic. Elida V. Brizuela B.
U.O.C

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Piso ceramico y zócalo ceramico esmaltado. PEI IV o superior. | 68.200 | 9.889.000 | m2 | 145 | 80.000 | 11.600.000 | m2 | 145 | | | | |
| | Piso ceramico y zócalo ceramico antideslizante | 68.200 | 3.410.000 | m2 | 50 | 83.452 | 4.172.600 | m2 | 50 | | | | |
| | Revestimiento ceramico en cocina altura hasta nivel de techo. | 66.000 | 1.782.000 | m2 | 27 | 75.000 | 2.025.000 | m2 | 27 | | | | |
| | COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | |
| | Pileta de cocina de dos bachas de acero inoxidable. Sobre mamposteria de ladrillos revestido con ceramico. Griferia. | 891.000 | 891.000 | un | 1 | 1.109.333 | 1.109.333 | un | 1 | | | | |
| | COLOCACION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION | | | | | | | | | | | | |
| | Artefactos de iluminación; aplique de techo panel LED cuadrado o redondo, 18W ( luz fria) | 88.000 | 1.496.000 | un | 17 | 104.167 | 1.770.839 | un | 17 | | | | |
| | Artefactos de iluminación; aplique de pared simple para exterior foco bajo consumo. c/ fotocelula. | 132.000 | 396.000 | un | 3 | 157.000 | 471.000 | un | 3 | | | | |
| | Artefactos de iluminación; aplique de pared luz de emergencia | 132.000 | 528.000 | un | 4 | 145.000 | 580.000 | un | 4 | | | | |
| | ABERTURAS | | | | | | | | | | | | |
| | Puerta metalica de dos hojas batiente. De chapa doblada Nº20. D: 1,20x2,10m. Pintura sintetica color gris grafito sobre fondo antioxido. | 1.650.000 | 3.300.000 | un | 2 | 1.550.000 | 3.100.000 | un | 2 | | | | |
| | Puerta metalica de una hoja batiente. De chapa doblada Nº20. D: 0,90x2,10m. Pintura sintetica color gris grafito sobre fondo antioxido. | 726.000 | 2.178.000 | un | 3 | 900.000 | 2.700.000 | un | 3 | | | | |
| | Ventanas tipo balancin. Pintura sintetica color gris grafito sobre fondo antioxido. | 352.000 | 6.814.720 | m2 | 19,36 | 400.000 | 7.744.000 | m2 | 19,36 | | | | |
| | CONSTRUCCION DE VEREDA | | | | | | | | | | | | |
| | Desmonte de tierra y nivelacion de suelo | 1.188.000 | 1.188.000 | gl | 1 | 1.466.667 | 1.466.667 | gl | 1 | | | | |
| | Contrapiso de Hº de triturada e/10cm. Sobre suelo compactado. | 44.000 | 2.640.000 | m2 | 60 | 52.733 | 3.163.980 | m2 | 60 | | | | |
| | carpeta de concreto e/3cm | 44.000 | 2.640.000 | m2 | 60 | 47.000 | 2.820.000 | m2 | 60 | | | | |
| | TERMINACIONES | | | | | | | | | | | | |
| | Cercado con Postes de caño estructural 100x100mm de 2,50 de altura cada 3,00 (tres) metros. (terminacion con pintura sintetica y fondo antioxido). La malla metálica será de 2"x2" e irá reforzada con 4 (cuatro) tensores de alambre galvanizado N°9. Los parantes irán anclados en el muro de contención. | 132.000 | 2.112.000 | ml. | 16 | 146.000 | 2.336.000 | ml. | 16 | | | | |
| | Portón de acceso vehicuar, porton metálico corredizo, de rejas de caño estructural de caño cuadrado 12x12 vertical. Dimensiones: 5m largo 2,00m alto. Pintura sintética sobre fondo anti oxido, color gris grafito. | 2.750.000 | 2.750.000 | un | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 | un | 1 | | | | |
| | Pintura de paredes interior y exterior al látex, color a definir. | 17.600 | 7.216.000 | m2 | 410 | 19.500 | 7.995.000 | m2 | 410 | | | | |
| | Pintura de ladrillos con pintura antimoho incoloro | 17.600 | 440.000 | m2 | 25 | 17.800 | 445.000 | m2 | 25 | | | | |
| | Limpieza final y periódica y retiro de materiales sobrantes. | 550.000 | 550.000 | gl | 1 | 521.998 | 521.998 | gl | 1 | | | | |
| | **Total** | | 407.226.270 | | | - | 443.576.798 | - | | | | | |

**Firma de la Encargada de la U.O.C.**

MUNICIPALIDAD DE LA PAZ U.O.C.

Lic. Elida V. Brizuela B.
U.O.C