**MUNICIPALIDAD DE ITÁ**

**CIUDAD DEL CANTARO Y DE LA MIEL**

**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

# CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

## Refacción General de Baño sexado 8.40 X 5.15m Escuela Básica Nº. 981 - Prof. Modesto Villalba Gutierrez - (COLEGIO) - Compañía Caaguazú con ID: 394548

| Refacción General de Baño sexado 8.40 X 5.15m Escuela Básica Nº. 981 - Prof. Modesto Villalba Gutierrez - (COLEGIO) - Compañía Caaguazú con ID: 394548 | | | | | A.E. CONSULTORA | | MLF PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES RUC | | MES INGENIERIA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total (IVA INCLUIDO) | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total (IVA INCLUIDO) | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total (IVA INCLUIDO) |
| 1 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño - Trabajos Preliminares | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1 | | Limpieza general del sitio de obra | Unidad Medida Global | 1 | 667.500 | 667.500 | 712.500 | 712.500 | 750.000 | 750.000 |
| 1.2 | | Cartel de obra(2mx 1m) | Unidad | 1 | 756.500 | 756.500 | 807.500 | 807.500 | 850.000 | 850.000 |
| 2 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño- Demoliciones y remociones varias | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1 | | Corte del suministro electrico y desmontaje de cableado y artefactos electricos en general | Unidad Medida Global | 1 | 222.500 | 222.500 | 237.500 | 237.500 | 250.000 | 250.000 |
| 2.2 | | "Desmontaje de techo, de tejas, tejuelones, listones de boca y tirantes en mal estado o muy encurvados. " | Metros cuadrados | 52,2 | 26.700 | 1.393.740 | 28.500 | 1.487.700 | 30.000 | 1.566.000 |
| 2.3 | | Desmontaje de artefactos sanitarios en general que serán reutilizados | Unidad | 5 | 22.250 | 111.250 | 23.750 | 118.750 | 25.000 | 125.000 |
| 2.4 | | Demolición de piso existente con problemas de hundimiento | Metros cuadrados | 29,5 | 13.350 | 393.825 | 14.250 | 420.375 | 15.000 | 442.500 |
| 2.5 | | Remoción de marcos y puertas de madera de los box de baños que serán reubicados. Los marcos y puertas serán nuevas | Unidad | 3 | 44.500 | 133.500 | 47.500 | 142.500 | 50.000 | 150.000 |
| 2.6 | | Remoción de marcos y puertas del acceso principal | Unidad | 2 | 44.500 | 89.000 | 47.516 | 95.032 | 50.000 | 100.000 |
| 2.7 | | Demolicion de mingitorio lineal en baño de varones | Unidad | 1 | 178.000 | 178.000 | 190.000 | 190.000 | 200.000 | 200.000 |
| 2.8 | | Demolicion de muro y lavatorios en galeria | Unidad | 2 | 222.500 | 445.000 | 237.500 | 475.000 | 250.000 | 500.000 |

C.P. Lorena Cristina Avalos López
Encargada Interina UOC

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.9 | | Demolicion de muro de mamposteria =0,15m en baño para mujeres y muro posterior con problemas de fisuras y hundimiento. | Metros cuadrados | 19 | 22.250 | 422.750 | 23.750 | 451.250 | 25.000 | 475.000 |
| 2.10 | | Demolición de cimentación de PBC con problemas de hundimiento | Metro lineal | 7 | 35.600 | 249.200 | 38.000 | 266.000 | 40.000 | 280.000 |
| 3 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño - Cimentación de PBC | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1 | | Excavación y carga de cimentación de PBC | Metros cúbicos | 1,68 | 338.200 | 568.176 | 361.000 | 606.480 | 380.000 | 638.400 |
| 4 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño - Estructura de H°A° | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1 | | Encadenado de H°A° para refuerzo de Muro de muro de mamposteria a construir | Metro lineal | 6 | 106.800 | 640.800 | 114.000 | 684.000 | 120.000 | 720.000 |
| 5 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño - Mamposteria de ladrillo | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1 | | Muro de nivelación 0,30 | Metros cuadrados | 2,1 | 106.800 | 224.280 | 114.000 | 239.400 | 120.000 | 252.000 |
| 5.2 | | Muro de mamposteria 0,15 de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 19 | 66.750 | 1.268.250 | 71.250 | 1.353.750 | 75.000 | 1.425.000 |
| 5.3 | | Aislación hidrófuga | Metro lineal | 7 | 22.250 | 155.750 | 23.750 | 166.250 | 25.000 | 175.000 |
| 5.4 | | Envarillado con doble varillas del 8 | Metro lineal | 14 | 22.250 | 311.500 | 23.750 | 332.500 | 25.000 | 350.000 |
| 6 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño - Techo | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.1 | | "Reposición de techo - Tejuelones reutilizar 85% - Tejas 100% nuevas - Los tirantes de madera serán reutilizados, serán reemplazados aquellos en mal estado o muy encurvados" | Metros cuadrados | 52,2 | 93.450 | 4.878.090 | 99.750 | 5.206.950 | 105.000 | 5.481.000 |
| 7 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño - Revoque y revestimientos | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.1 | | Revoque de mamposteria | Metros cuadrados | 45 | 48.950 | 2.202.750 | 52.250 | 2.351.250 | 55.000 | 2.475.000 |
| 7.2 | | Revestimiento de mamposteria con azulejos tipo existentes | Metros cuadrados | 30 | 80.100 | 2.403.000 | 85.500 | 2.565.000 | 99.000 | 2.970.000 |
| 8 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño - Pisos | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8.1 | | Relleno y compactación de superficie en sectores con problemas de hundimiento | Metros cúbicos | 4 | 48.950 | 195.800 | 52.250 | 209.000 | 55.000 | 220.000 |
| 8.2 | | Contrapiso de H° de cascotes | Metros cuadrados | 29,5 | 22.250 | 656.375 | 23.750 | 700.625 | 25.000 | 737.500 |
| 8.3 | | Carpeta regularizadora de cemento | Metros cuadrados | 29,5 | 35.600 | 1.050.200 | 38.000 | 1.121.000 | 40.000 | 1.180.000 |
| 8.4 | | Reposición de piso tipo cerámico antideslizante de 40x40cm, incluye zocalo en la galería | Metros cuadrados | 29,5 | 84.550 | 2.494.225 | 90.250 | 2.662.375 | 95.000 | 2.802.500 |

MUNICIPALIDAD DE ITA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

C.P. Lorena Cristina Avalos López
Encargada Interina UOC

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.5 | | Guarda obra de cemento tipo alisada | Metros cuadrados | 18 | 48.950 | 881.100 | 52.250 | 940.500 | 55.000 | 990.000 |
| 9 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño - Aberturas metalicas y de madera-incluye marcos y herrajes | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.1 | | Provisión y colocación de marcos y puertas de madera 0,60X2,10 en box de baños, con cerraduras para puertas para sanitarios | Unidad | 3 | 578.500 | 1.735.500 | 617.500 | 1.852.500 | 650.000 | 1.950.000 |
| 9.2 | | Reposición de puerta metálica en el acceso principal 0,90x2,10 | Unidad | 2 | 1.237.500 | 2.475.000 | 1.187.500 | 2.375.000 | 1.250.000 | 2.500.000 |
| 10 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño - Pintura | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10.1 | | Pintura al latex de pared revocada color a definir | Metros cuadrados | 43 | 22.250 | 956.750 | 23.750 | 1.021.250 | 25.000 | 1.075.000 |
| 10.2 | | Limpieza de ladrillo visto en exterior y galeria con acido muriatico. | Metros cuadrados | 57,05 | 8.900 | 507.745 | 9.500 | 541.975 | 10.000 | 570.500 |
| 10.3 | | Pintura con silicona de muro visto en exterior y galeria | Metros cuadrados | 57,05 | 13.350 | 761.618 | 14.250 | 812.963 | 15.000 | 855.750 |
| 10.4 | | Pintura de aberturas metálicas y de madera | Unidad | 12 | 44.500 | 534.000 | 47.500 | 570.000 | 45.000 | 540.000 |
| 10.5 | | Pintura de techo | Metros cuadrados | 52,2 | 22.250 | 1.161.450 | 23.750 | 1.239.750 | 24.000 | 1.252.800 |
| 11 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño - Instalación Sanitaria | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11.1 | | Reacondicionamiento general de instalación hidraulica, cambio de llaves de pasos, canillas, conexiones | Unidad Medida Global | 1 | 1.112.500 | 1.112.500 | 1.187.500 | 1.187.500 | 1.250.000 | 1.250.000 |
| 11.2 | | Provision y colocación de Tapa inodoro nuevo | Unidad | 5 | 66.750 | 333.750 | 71.250 | 356.250 | 75.000 | 375.000 |
| 11.3 | | Provision y colocación de Lavatorios con pedestal en galeria, con todos sus accesorios | Unidad | 4 | 311.500 | 1.246.000 | 332.500 | 1.330.000 | 350.000 | 1.400.000 |
| 11.4 | | Provision y colocación de cisterna para inodoro con todos sus accesorios | Unidad | 5 | 111.250 | 556.250 | 118.750 | 593.750 | 125.000 | 625.000 |
| 11.5 | | Provisión y colocación de barra de seguridad para baños para discapacitados | Unidad | 2 | 222.500 | 445.000 | 237.500 | 475.000 | 250.000 | 500.000 |
| 12 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño - Instalación de desague cloacal. | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12.1 | | Inspección y reacondicionamiento general de instalación de desague cloacal. | Unidad Medida Global | 1 | 1.112.500 | 1.112.500 | 1.187.500 | 1.187.500 | 1.250.000 | 1.250.000 |
| 12.2 | | Inspeccion y reabilitacion de camara séptica y pozo ciego | Unidad Medida Global | 1 | 1.112.500 | 1.112.500 | 1.187.500 | 1.187.500 | 1.250.000 | 1.250.000 |
| 13 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño - Instalación Electrica | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13.1 | | Reacondicionamiento general de instalación electrica, cableado nuevo, puntos y tomas nuevos, llaves nuevas | Unidad Medida Global | 1 | 1.335.000 | 1.335.000 | 1.425.000 | 1.425.000 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 13.2 | | Artefactos fluorescentes de 1x 40 W tipo LED en interior de sanitarios | Unidad | 6 | 133.500 | 801.000 | 142.500 | 855.000 | 150.000 | 900.000 |

MUNICIPALIDAD DE ITA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

C.P. Lorena Cristina Avalos López
Encargada Interina UOC

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.3 | | Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W tipo LED para galeria con fotocelula | Unidad | 2 | 133.500 | 267.000 | 142.500 | 285.000 | 150.000 | 300.000 |
| 14 | 72102802-005 | Reparacion / Mantenimiento de baño - Varios: | Unidad Medida Global | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14.1 | | Construccion de dos rampas de acceso a=1,20m pend=10% | Unidad | 2 | 667.500 | 1.335.000 | 712.500 | 1.425.000 | 750.000 | 1.500.000 |
| 14.2 | | Provision y colocacion canaletas y bajadas de desague pluvial de chapa galvanizada N° 26 desarrollo 40cm | Metro lineal | 16,5 | 80.100 | 1.321.650 | 85.500 | 1.410.750 | 90.000 | 1.485.000 |
| 14.3 | | Reposición de vidrios | Metros cuadrados | 1,5 | 164.650 | 246.975 | 175.750 | 263.625 | 185.000 | 277.500 |
| 14.4 | | Limpieza final y retiro de escombros | Unidad Medida Global | 1 | 445.000 | 445.000 | 475.000 | 475.000 | 500.000 | 500.000 |
| **PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO** | | | | | | 42.795.249 | | 45.413.500 | | 47.961.450 |

MUNICIPALIDAD DE ITA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

C.P. Lorena Cristina Avalos López
Encargada Interina UOC