# MUNICIPALIDAD DE ITÁ

**REFUERZO ESTRUCTURAL DE UN AULA EN PLANTA BAJA CON TECHO DE TEJAS – ESCUELA BÁSICA Nº 5624 DIVINO NIÑO JESUS – COMPAÑIA CAAGUAZU (MARÍA AUXILIADORA)", ID N° 367861**

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

| | | | | ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS CONSTRUCCIONES CIVILES – FISCALIZACIONES DE OBRAS – TASACIONES | | LA CONSTRUCTORA O.R. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **N°** | **RUBRO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **UNITARIO** | **P. TOTAL** | | |
| 1 | **Trabajos Preliminares** | | 1,00 | 748.000 | 748.000 | 800.000 | 800.000 |
| 1,1 | b- Cartel de obra (2mx1m) | un | 1,00 | 748.000 | 748.000 | 800.000 | 800.000 |
| 2 | **Desmontaje de ductos y artefactos eléctricos** | | 1,00 | 140.800 | 140.800 | 115.000 | 115.000 |
| 2.1 | Desmontar ductos y artefactos eléctricos, lamparas incandescentes | un | 2,00 | 13.200 | 26.400 | 10.000 | 20.000 |
| 2,2 | Desmontar ductos y artefactos eléctricos, fluorescentes 2x40w | un | 4,00 | 13.200 | 52.800 | 10.000 | 40.000 |
| 2,3 | Desmontar ductos y artefactos eléctricos, fluorescentes 1x40w en galeria | un | 1,00 | 17.600 | 17.600 | 15.000 | 15.000 |
| 2,4 | Desmontar ventiladores con sus ductos eléctricos | un | 2,00 | 22.000 | 44.000 | 20.000 | 40.000 |
| 3 | **Desmontaje de techo** | | 1,00 | 3.682.360 | 3.682.360 | 3.431.290 | 3.431.290 |
| 3.1 | Desmontar tejas cerámicas españolas, sin recuperación de material | m2 | 83,69 | 8.800 | 736.472 | 8.000 | 669.520 |
| 3.2 | Desmontar tejuelones cerámicos, sin recuperación de material | m2 | 83,69 | 8.800 | 736.472 | 8.000 | 669.520 |
| 3.3 | Desmontar vigas y tirantes de madera<br>- Los tirantes de madera NO serán reutilizados<br>- La viga de galeria No será reutilizada<br>- La viga cumbrera será demolida y reemplazada por otra viga de H°A° 20x45<br>- Todos los materiales serán acopiados en un lugar indicado por la directora de la Escuela y queda a disposición de la institución. | m2 | 83,69 | 26.400 | 2.209.416 | 25.000 | 2.092.250 |
| 4 | **Demoliciones** | | 1,00 | 1.575.200 | 1.575.200 | 1.418.000 | 1.418.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,1 | Demolición de muro de mamposteria hasta altura de nivel de encadenado superior | m2 | 14,00 | 17.600 | 246.400 | 15.000 | 210.000 |
| 4,2 | Demolición de contrapiso de cascotes y piso cerámico existente-aula a intervenir completo y galeria sin recuperación de material | m2 | 68,00 | 8.800 | 598.400 | 8.000 | 544.000 |
| 4,3 | Demolición de viga cumbrera de HºAº | ml | 8,30 | 88.000 | 730.400 | 80.000 | 664.000 |
| 5 | **Estructura de H°A° fck 180kg/cm2** | | 1,00 | 20.570.000 | 20.570.000 | 21.311.000 | 21.311.000 |
| 5,1 | Excavación y carga de zapata de H°A° (0.80x1.20) | m3 | 0,77 | 1.584.000 | 1.219.680 | 1.600.000 | 1.232.000 |
| 5,2 | Excavación y carga de zapata de H°A° (1,00x1,00) | m3 | 1,60 | 1.584.000 | 2.534.400 | 1.600.000 | 2.560.000 |
| 5,3 | Excavación y carga de zapata de H°A° (0,80x0,80) | m3 | 0,77 | 1.584.000 | 1.219.680 | 1.600.000 | 1.232.000 |
| 5,4 | Cumbrera | ml | 9,00 | 211.200 | 1.900.800 | 220.000 | 1.980.000 |
| 5,5 | Fuste y Columna de HºAº (15x30) a revocar en esquineros | ml | 16,00 | 193.600 | 3.097.600 | 210.000 | 3.360.000 |
| 5,6 | Fuste y Columna de HºAº (20x30) a revocar en galeria | ml | 10,00 | 202.400 | 2.024.000 | 210.000 | 2.100.000 |
| 5,7 | Viga Cumbrera de HºAº (20x45) a revocar | ml | 8,70 | 228.800 | 1.990.560 | 240.000 | 2.088.000 |
| 5,8 | Viga de Galeria HºAº (15x25) a revocar | ml | 8,70 | 202.400 | 1.760.880 | 210.000 | 1.827.000 |
| 5,9 | Encadenado superior (13x27cm) | ml | 27,40 | 176.000 | 4.822.400 | 180.000 | 4.932.000 |
| 6 | **Cobertura superior** | | 1,00 | 18.411.800 | 18.411.800 | 19.248.700 | 19.248.700 |
| 6,1 | Cobertura superior sobre estructura resistente de tirantes de HºAº 5x15cm, tejas y tejuelones cerámicas 100% nuevas. | m2 | 83,69 | 220.000 | 18.411.800 | 230.000 | 19.248.700 |
| 7 | **Albañileria y terminaciones varias** | | 1,00 | 4.587.000 | 4.587.000 | 4.377.500 | 4.377.500 |
| 7,1 | Mamposteria de elevación 0.15 (recogida) | m2 | 11,00 | 74.800 | 822.800 | 75.000 | 825.000 |
| 7,2 | Macizada de tirantes | m2 | 2,50 | 74.800 | 187.000 | 75.000 | 187.500 |
| 7,3 | Revoque de pilares y vigas | ml | 43,00 | 52.800 | 2.270.400 | 50.000 | 2.150.000 |
| 7,4 | Revoque filtrado de mamposteria interior y exterior (recogida) | m2 | 22,00 | 48.400 | 1.064.800 | 45.000 | 990.000 |
| 7,5 | Revoque filtrado de macizada;aula y exterior | m2 | 5,00 | 48.400 | 242.000 | 45.000 | 225.000 |
| 8 | **Pintura-solo aula refaccionada** | | 1,00 | 3.604.480 | 3.604.480 | 3.700.000 | 3.700.000 |
| 8,1 | institución | m2 | 168,00 | 19.360 | 3.252.480 | 20.000 | 3.360.000 |
| 8,2 | Pintura de aberturas existentes-ventanas tipo balancin | un | 4,00 | 88.000 | 352.000 | 85.000 | 340.000 |
| 9 | **Contapiso+Carpeta+Piso** | | 1,00 | 11.123.200 | 11.123.200 | 11.200.000 | 11.200.000 |
| 9,1 | Contrapiso de Hº de cascotes | m2 | 80,00 | 24.640 | 1.971.200 | 25.000 | 2.000.000 |
| 9,2 | Carpeta de cemento | m3 | 80,00 | 39.600 | 3.168.000 | 40.000 | 3.200.000 |
| 9,3 | Reposición de piso sobre contrapiso de Hº y carpeta de cemento | m2 | 80,00 | 74.800 | 5.984.000 | 75.000 | 6.000.000 |
| 10 | **Instalación eléctrica-nueva** | | 1,00 | 3.176.800 | 3.176.800 | 3.170.000 | 3.170.000 |
| 10,1 | Reacondicionamiento general de la instalación eléctrica, cableado, electroductos, tomas e interruptores nuevos | gl | 1 | 1.320.000 | 1.320.000 | 1.350.000 | 1.350.000 |
| 10,2 | Montaje de ductos y artefactos eléctricos, fluorescentes 1x40w en el | un | 1,00 | 132.000 | 132.000 | 120.000 | 120.000 |
| 10,3 | Provisiòn y colocación de artefactos eléctricos, fluorescentes 3x40w | un | 4,00 | 211.200 | 844.800 | 200.000 | 800.000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,4 | Provisiòn y colocación de ventiladores tipo motor pesado con 7 veloc | un | 2,00 | 440.000 | 880.000 | 450.000 | 900.000 |
| 11 | **Varios** | | 1,00 | 2.824.800 | 2.824.800 | 2.706.000 | 2.706.000 |
| 11,1 | Construcción de pizarrón segùn tipologia Mec | un | 1,00 | 836.000 | 836.000 | 900.000 | 900.000 |
| 11,2 | 0,80x2,10-incluye pintura, refuerzo con planchuela en esquineros y herrajes nuevos | un | 1,00 | 220.000 | 220.000 | 200.000 | 200.000 |
| 11,3 | Envarillado de grietas y fisuras en "Z" con varilla del 10 | ml | 20,00 | 39.600 | 792.000 | 40.000 | 800.000 |
| 11,4 | vidrios trasparentes | m2 | 1,80 | 176.000 | 316.800 | 170.000 | 306.000 |
| 11,5 | Limpieza final y retiro de escombros | Gb | 1,00 | 660.000 | 660.000 | 500.000 | 500.000 |
| | **T OTAL GENERAL IVA INCLUIDO** | | | | 70.444.440 | | 71.477.490 |

MUNICIPALIDAD DE ITA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

C.P. Lorena Cristina Avalos López
Encargada Interina UOC