# MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTINEZ DE IRALA
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
**Alto Paraná – Paraguay**
**uoc.dmi@gmail.com**


ANEXO B-02-08

## CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 22/2019
## "CONSTRUCCIÓN DE 2 (DOS) AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 3.612 SAN MIGUEL" PLURIANUAL 2019 – 2020 - ID 372931

# CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

| Ítem | Código de Catálogo | Descripción | CONSTRUCTORA DOS HERMANOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | U.M. | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
| 1 | 72131601-002 | **Preparación de la obra** | | | | |
| 1.1 | | a) Cartel de Obras 1.5 x2m | GL | 1.00 | 1,150,000 | 1,150,000 |
| 1.2 | | b- Limpieza y preparación del terreno | M2 | 125.00 | 3,000 | 375,000 |
| 1.3 | | c- Replanteo | M2 | 125.00 | 5,000 | 625,000 |
| 1.4 | | Excavación y carga de cimiento con PBC. | M3 | 23.40 | 451,000 | 10,553,400 |
| 2 | 72131601-004 | **Estructura de H° A° :** | | | | |
| 2.1 | | b2- Vigas y dado de H° A° | M3 | 2.32 | 2,730,000 | 6,333,600 |
| 2.2 | | d- Encadenados de H° A° | M3 | 3.72 | 2,630,000 | 9,783,600 |
| 3 | 72131601-005 | **Muros de nivelación :** | | | | |
| 3.1 | | a- De 0,45 cm. | M2 | 5.50 | 236,560 | 1,301,080 |
| 3.2 | | b- De 0,30 cm. | M2 | 13.10 | 161,800 | 2,119,580 |
| 3.3 | | c- De 0,60 cm. | M2 | 0.90 | 295,841 | 266,257 |
| 3.4 | | Relleno y apisonado de interiores | M3 | 25.74 | 84,000 | 2,162,160 |
| 4 | 72131601-006 | **Aislación asfáltica :** | | | | |
| 4.1 | | a- De paredes | M2 | 11.00 | 75,600 | 831,600 |
| 5 | 72131601-005 | **Muros de elevación :** | | | | |
| 5.1 | | a- De 0,30 para revocar | M2 | 11.49 | 165,800 | 1,905,042 |
| 5.2 | | b- De 0,15 para revocar | M2 | 6.70 | 85,500 | 572,850 |
| 5.3 | | c- De 0,30 (doble 0,15) visto ambas caras de ladrillos comunes lado pizarra(en un aula) | M2 | 33.50 | 199,900 | 6,696,650 |
| 5.4 | | d- De 0,30 (doble 0,15)visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 22.00 | 192,000 | 4,224,000 |
| 5.5 | | e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | M2 | 70.60 | 95,000 | 6,707,000 |
| 5.6 | | f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas ) | ML | 24.00 | 22,000 | 528,000 |
| 6 | 72131601-015 | **Pilares :** | | | | |
| 6.1 | | b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor | ML | 10.50 | 341,000 | 3,580,500 |
| 7 | 72131601-007 | **Techo :** | | | | |
| 7.1 | | c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina | M2 | 168.50 | 251,400 | 42,360,900 |
| 7.2 | | d- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A° | GL | 1.00 | 11,000,000 | 11,000,000 |
| 8 | 72131601-008 | **Revoques :** | | | | |
| 8.1 | | a- De paredes interior y exterior a una capa | M2 | 128.10 | 41,500 | 5,316,150 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2 | | e- De viga cumbrera y galerìa de H° A° | M2 | 29.50 | 44,641 | 1,316,910 |
| 9 | 72131601-009 | Contrapiso de H° de cascotes | M2 | 115.00 | 39,020 | 4,487,300 |
| 10 | 72131601-009 | Piso de baldosa calcárea | M2 | 115.00 | 90,000 | 10,350,000 |
| 11 | 72131601-009 | Zócalo calcáreo | ml | 67.00 | 32,000 | 2,144,000 |
| 12 | 72131601-010 | **Aberturas metálicas :** | | | | |
| 12.1 | | a- Ventanas tipo balancines | M2 | 13.68 | 340,000 | 4,651,200 |
| 12.2 | | b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con cerradura tipo alta seguridad | UN | 2.00 | 1,530,000 | 3,060,000 |
| 13 | 72131601-008 | **Alfeizar de ventanas :** | | | | |
| 13.1 | | c- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | ML | 10.00 | 29,000 | 290,000 |
| 14 | 72131601-012 | **Pinturas :** | | | | |
| 14.1 | | a- De paredes a la cal | M2 | 140.47 | 11,546 | 1,621,867 |
| 14.2 | | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | M2 | 18.90 | 18,500 | 349,650 |
| 14.3 | | e- De viga cumbrera y galerìa a la cal | M2 | 24.00 | 12,500 | 300,000 |
| 14.4 | | f- De aberturas metálicas con pintura sintética(ambos lados) | M2 | 39.12 | 28,650 | 1,120,788 |
| 14.5 | | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro previa limpieza con ácido muriático | M2 | 176.60 | 17,500 | 3,090,500 |
| 14.6 | | h- De tejuelones con barniz | M2 | 149.00 | 22,650 | 3,374,850 |
| 14.7 | | i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex | M2 | 98.26 | 17,500 | 1,719,550 |
| 14.8 | | Vidrios dobles | M2 | 13.68 | 116,600 | 1,595,088 |
| 15 | 72131601-007 | **Desagüe Pluvial** | | | | |
| 15.1 | | a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms. | ML | 1.00 | 78,500 | 78,500 |
| 16 | 72131601-001 | **Instalación eléctrica** | GL | 1.00 | 4,000,000 | 4,000,000 |
| 17 | 72131601-001 | **Artefactos eléctricos** | GL | 1.00 | 5,050,307 | 5,050,307 |
| 18 | 72131601-012 | **Mobiliarios :** | | | | |
| 18.1 | | a- Pizarrones | UN | 1.00 | 1,249,600 | 1,249,600 |
| 19 | 72131601-013 | **Limpieza final** | M2 | 125.00 | 3,500 | 437,500 |
| **TOTAL GENERAL** | | | | | | **168,679,978** |

MUNICIPALIDAD DE DOMINGO MARTINEZ DE IRALA
ALTO PARANÁ

María Luz Benítez Balbuena
Responsable U.O.C.