## MUNICIPALIDAD DE GENERAL DELGADO - ITAPÚA

### CERTIFICADO BASICO DE OBRA Nº 1

**OBRA:** CONTRATO CD 07/2023 "CONSTRUCCION DE SALA ADMINISTRATIVA ESCUELA BÁSICA N° 760 SAN ISIDRO LABRADOR - CON ID 435958"

**UBICACIÓN:** ESCUELA BÁSICA N° 760 SAN ISIDRO LABRADOR

**TIPO DE PROCEDIMIENTO:** CONTRATACION DIRECTA Nº 05/2023 – ID 435958

**CONTRATISTA:** SAN MARCOS CONSTRUCCIONES - FAVIO AIREL AQUINO JACQUET - RUC: 4.855.147-3

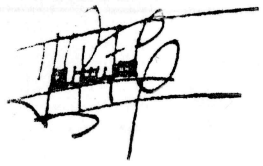
**FECHA: 01/12/2023**

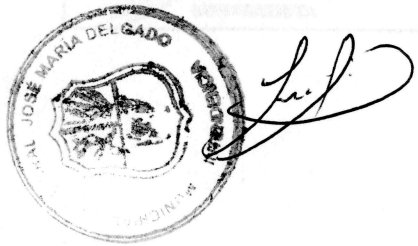
| AVANCE DE OBRA | |
|---|---|
| Ejecutado actual: | 39,95% |
| Ejecutado Aanterior: | 0,00% |
| Ejecutado Acumulado: | 39,95% |

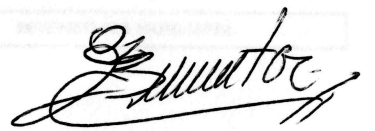
| PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO | | | | | | | CANTIDADES CERTIFICADAS | | | | | MONTOS CERTIFICADOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | CÓDIGO CATÁLOGO | DESCRIPCION DE RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | ANTERIOR | PRESENTE | ACUMULADO | SALDO | % DE AVANCE | ANTERIOR | PRESENTE | ACUMULADO | SALDO | % DE AVANCE |
| 1 | 72131601-013 | Limpieza de obra | Metros cuadrados | 42,8 | 6.500 | 278.200 | 0,00 | 42,80 | 42,80 | 0,00 | 100,00 | 0 | 278.200 | 278.200 | 0 | 100,00 |
| 2 | 72131601-9974 | Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 42,8 | 8.100 | 346.680 | 0,00 | 42,80 | 42,80 | 0,00 | 100,00 | 0 | 346.680 | 346.680 | 0 | 100,00 |
| 3 | 72101703-007 | Vallado de obra. Según especificaciones. | Unidad Medida Global | 1 | 2.920.309 | 2.920.309 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 100,00 | 0 | 2.920.309 | 2.920.309 | 0 | 100,00 |
| 4 | 82101502-004 | Cartel de obra (estructura metálica) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva. | Unidad | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 100,00 | 0 | 1.500.000 | 1.500.000 | 0 | 100,00 |
| 5 | 73121602-007 | Placa de inauguración. | Unidad Medida Global | 1 | 1.370.000 | 1.370.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1.370.000 | 0,00 |
| 6 | 70111503-001 | Destronque y desarraigo de árboles. | Unidad | 2 | 900.000 | 1.800.000 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 100,00 | 0 | 1.800.000 | 1.800.000 | 0 | 100,00 |
| 7 | 72141511-001 | Excavación y carga de cimiento con PBC. | Metros cúbicos | 9,95 | 650.000 | 6.467.500 | 0,00 | 9,95 | 9,95 | 0,00 | 100,00 | 0 | 6.467.500 | 6.467.500 | 0 | 100,00 |
| 8 | 72131601-004 | Encadenado inferior de H° A° 13x27cm. | Metros cúbicos | 1,55 | 2.346.000 | 3.636.300 | 0,00 | 1,55 | 1,55 | 0,00 | 100,00 | 0 | 3.636.300 | 3.636.300 | 0 | 100,00 |
| 9 | 72131601-004 | Encadenado superior de H° A° 13x27cm. | Metros cúbicos | 1,55 | 2.500.000 | 3.875.000 | 0,00 | 1,55 | 1,55 | 0,00 | 100,00 | 0 | 3.875.000 | 3.875.000 | 0 | 100,00 |
| 10 | 72141102-001 | MUROS DE NIVELACIÓN: De 0,30m, de ladrillo común. | Metros cuadrados | 17,55 | 180.000 | 3.159.000 | 0,00 | 17,55 | 17,55 | 0,00 | 100,00 | 0 | 3.159.000 | 3.159.000 | 0 | 100,00 |
| 11 | 72131601-005 | MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN: De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados. | Metros cuadrados | 87,37 | 150.000 | 13.105.500 | 0,00 | 87,37 | 87,37 | 0,00 | 100,00 | 0 | 13.105.500 | 13.105.500 | 0 | 100,00 |
| 12 | 72131601-004 | MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN: Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas). | Metro lineal | 15,6 | 25.000 | 390.000 | 0,00 | 15,60 | 15,60 | 0,00 | 100,00 | 0 | 390.000 | 390.000 | 0 | 100,00 |
| 13 | 72131601-015 | PILARES: De 0,37 x 0,37 visto para corredor. | Metro lineal | 2,4 | 250.000 | 600.000 | 0,00 | 2,40 | 2,40 | 0,00 | 100,00 | 0 | 600.000 | 600.000 | 0 | 100,00 |
| 14 | 72131601-015 | PILARES: Capitel de Hº Aº. | Unidad | 1 | 120.000 | 120.000 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 100,00 | 0 | 120.000 | 120.000 | 0 | 100,00 |
| 15 | 72131601-007 | Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado, clavaderos de caño industrial de 30 x 50 y pared de 1,20 c/ 1,00m,tirantes de madera dura 2" x 6" con terminación c/ 0,80 m. | Metros cuadrados | 57,75 | 510.000 | 29.452.500 | 0,00 | 34,38 | 34,38 | 23,37 | 59,53 | 0 | 17.533.479 | 17.533.479 | 11.919.021 | 59,53 |
| 16 | 72131601-007 | Provisión y colocación de viga cumbrera de perfil "U" de 150 con desarrollo de 45 cm y reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 a 30°. Incluye anti oxido y pintura sintética | Metro lineal | 8,25 | 350.000 | 2.887.500 | 0,00 | 8,25 | 8,25 | 0,00 | 100,00 | 0 | 2.887.500 | 2.887.500 | 0 | 100,00 |
| 17 | 72101607-006 | REVOQUES: De paredes interior y exterior a una capa. | Metros cuadrados | 101,5 | 26.000 | 2.639.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,50 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 2.639.000 | 0,00 |
| 18 | 72131601-008 | REVOQUES: Moldura lineal en aberturas. | Metro lineal | 45 | 35.000 | 1.575.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1.575.000 | 0,00 |

MUNICIPALIDAD DE GRAL JOSÉ MARÍA DELGADO - ITAPÚA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 72131601-009 | PISO Contrapiso de H° de cascotes 10 cms. | Metros cuadrados | 42,8 | 47.000 | 2.011.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,80 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 2.011.600 | 0,00 |
| 20 | 72131601-009 | PISO Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm. | Metros cuadrados | 42,8 | 33.000 | 1.412.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,80 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1.412.400 | 0,00 |
| 21 | 72131601-009 | PISO Piso cerámico color marrón antideslizante. | Metros cuadrados | 42,8 | 100.000 | 4.280.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42,80 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 4.280.000 | 0,00 |
| 22 | 72131601-009 | PISO Zócalo cerámico de 8cm. | Metro lineal | 48 | 32.000 | 1.536.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 48,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1.536.000 | 0,00 |
| 23 | 72102602-005 | ABERTURAS: Provisión y colocación de puerta tablero con marco, contramarco y cerradura de primera línea de 0,80 x 2,10. | Unidad | 2 | 1.600.000 | 3.200.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3.200.000 | 0,00 |
| 24 | 72102602-005 | ABERTURAS: Provisión y colocación de puerta metálica con marco, y cerradura de primera línea de 0,80 x 2,10 acceso. | Unidad | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 2.100.000 | 0,00 |
| 25 | 72102602-005 | ABERTURAS: Provisión y colocación de ventana blindex de (8 mm) de 1,50 x 1,20 y 1,20 X 1,20m. | Metros cuadrados | 10,45 | 750.000 | 7.837.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,45 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 7.837.500 | 0,00 |
| 26 | 72102602-005 | ABERTURAS: Provisión y colocación de ventana de baño blindex 0,60x 0,40 m. | Unidad | 1 | 350.000 | 350.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 350.000 | 0,00 |
| 27 | 72102602-005 | ABERTURAS: Provisión y colocación de puerta placa de 0,70 x 2,10. | Unidad | 1 | 880.000 | 880.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 880.000 | 0,00 |
| 28 | 72131601-012 | PINTURAS De paredes revocadas al latex con enduido | Metros cuadrados | 80,66 | 30.000 | 2.419.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 80,66 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 2.419.800 | 0,00 |
| 29 | 72131601-012 | PINTURAS De pilares vistos con antimoho incoloro. | Metros cuadrados | 3,55 | 25.000 | 88.750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,55 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 88.750 | 0,00 |
| 30 | 72131601-012 | PINTURAS De ladrillos vistos con antimoho incoloro. | Metros cuadrados | 21,8 | 25.000 | 545.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,80 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 545.000 | 0,00 |
| 31 | 72131601-012 | PINTURAS De puerta metálica con pintura sintética. | Metros cuadrados | 3,36 | 33.000 | 110.880 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,36 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 110.880 | 0,00 |
| 32 | 72131601-012 | PINTURAS De puerta de madera al barniz. | Metros cuadrados | 8,57 | 25.000 | 214.250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,57 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 214.250 | 0,00 |
| 33 | 72131601-012 | PINTURAS De tirantes y listón de boca de madera al sintético. | Metros cuadrados | 57,75 | 22.000 | 1.270.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,75 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1.270.500 | 0,00 |
| 34 | 72131601-012 | PINTURAS Canaleta y caño de bajada con pintura sintética. | Metro lineal | 28,2 | 15.000 | 423.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 423.000 | 0,00 |
| 35 | 72101607-002 | REVESTIMIENTOS Con azulejo de 30x30 color a definir. | Metros cuadrados | 13,4 | 70.000 | 938.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,40 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 938.000 | 0,00 |
| 36 | 72101603-002 | Servicio de colocacion de canaletas | Metro lineal | 28,2 | 120.000 | 3.384.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,20 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3.384.000 | 0,00 |
| 37 | 72131601-001 | INSTALACIÓN ELECTRICA Cableado, electroductos, caño corrugado, caja metálica, tablero TS10 de 15 AG, tableros de comando TC, extensión de acometida, alimentación de los circuitos de luces, tomas y A.A. | Unidad Medida Global | 1 | 5.500.000 | 5.500.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 5.500.000 | 0,00 |
| 38 | 72102201-003 | ARTEFACTOS ELECTRICOS Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W. | Unidad | 6 | 300.000 | 1.800.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1.800.000 | 0,00 |
| 39 | 72102201-9998 | ARTEFACTOS ELECTRICOS Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería y exteriores. | Unidad | 5 | 150.000 | 750.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 750.000 | 0,00 |
| 40 | 72102201-003 | ARTEFACTOS ELECTRICOS Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W. | Unidad | 2 | 100.000 | 200.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 200.000 | 0,00 |
| 41 | 72102201-9997 | ARTEFACTOS ELECTRICOS Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades, caj. Metálica. | Unidad | 3 | 750.000 | 2.250.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 2.250.000 | 0,00 |





| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 72102305-9999 | Instalacion de aire acondicionado | Unidad | 1 | 4.800.000 | 4.800.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 4.800.000 | 0,00 |
| 43 | 72101510-002 | AGUA CORRIENTE Instalación de agua corriente para baño (detalles en planos) | Unidad | 1 | 300.000 | 300.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 300.000 | 0,00 |
| 44 | 72101510-006 | DESAGÜE CLOACAL Instalación cloacal hasta 1er registro. | Unidad | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1.500.000 | 0,00 |
| 45 | 72101510-006 | DESAGÜE CLOACAL Cámara séptica de 1x1,60x1,20m con base de ladrillo común y tapa de H° A°. | Unidad | 1 | 2.100.000 | 2.100.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 2.100.000 | 0,00 |
| 46 | 72101510-006 | DESAGÜE CLOACAL Pozo absorbente tipo 1 de 2,00 x 2,50 (detalles en planos) | Unidad | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 4.500.000 | 0,00 |
| 47 | 72101510-9998 | PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS. Inodoro: cisterna baja, con todos los artefactos necesarios para su correcto funcionamiento. | Unidad | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1.200.000 | 0,00 |
| 48 | 72101510-9998 | PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS. Lavatorio c/ pedestal, canilla p/ lavatorio, canilla de pie cromada de 1/2, sopapa p/lavatorio y ducha, de primera línea. | Unidad | 1 | 800.000 | 800.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 800.000 | 0,00 |
| 49 | 72101510-9998 | PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS. Toalleros, jaboneras, porta rollo. | Unidad | 1 | 2.200.000 | 2.200.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 2.200.000 | 0,00 |
| 50 | 72131601-009 | VARIOS Guarda obra: contrapiso de 10 cm hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común. | Metros cuadrados | 12,4 | 110.000 | 1.364.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,40 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1.364.000 | 0,00 |
| 51 | 72131601-9984 | VARIOS Rampa de discapacitados, con baranda de caño galvanizado. Incluye base anti oxido y pintura al sintético. | Unidad Medida Global | 1 | 1.300.000 | 1.300.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1.300.000 | 0,00 |
| 52 | 73121602-004 | VARIOS Reja metálica para ventana blindex. | Metros cuadrados | 12,4 | 320.000 | 3.968.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,40 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3.968.000 | 0,00 |
| 53 | 72102201-011 | VARIOS Reubicación de parque infantil. Incluye cercado perimetral. | Unidad Medida Global | 1 | 2.800.000 | 2.800.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 2.800.000 | 0,00 |
| 54 | 72131601-013 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 47,35 | 6.000 | 284.100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47,35 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 284.100 | 0,00 |
| **TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO** | | | | | | **146.740.269** | | | | | | **-** | **58.619.468** | **58.619.468** | **88.120.801** | **39,95** |
| | | | | | | | | | | | | | | ***Ejecutado actual %:*** | | ***39,95%*** |

| | |
|---|---|
| **MONTO TOTAL DEL AVANCE** | **58.619.468** |
| **AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE 20 %** | **11.723.894** |
| **RETENCIÓN CAUCIONAL 5%** | **2.930.973** |
| **IMPORTE NETO A COBRAR** | **43.964.601** |

**SON GUARANIES: Cuarenta y tres millones novecientos sesenta y cuatro mil seiscientos uno. ----------**

**FISCAL DE OBRAS**

**CONTRATISTA**

**INTENDENTE MUNICIPAL**