MUNICIPALIDAD DE GENERAL DELGADO - ITAPÚA

CERTIFICADO BASICO DE OBRA FINAL

OBRA: CONTRATO CD 06/2023 "CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA DE 5,80 X 6,80 EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 211 CARLOS ANTONIO LÓPEZ - CON ID 436195"

UBICACIÓN: ESCUELA BÁSICA Nº 211 CARLOS ANTONIO LÓPEZ

TIPO DE PROCEDIMIENTO: CONTRATACION DIRECTA Nº 06/2023 – ID 436195

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

FECHA: 26/01/2024

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado actual:	19,56%
Ejecutado Anterior:	80,44%
Ejecutado Acumulado:	100,00%

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO							CANTIDADES CERTIFICADAS							MONTOS CERTIFICADOS						
Nº	CÓDIGO CATÁLOGO	DESCRIPCION DE RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERTIF. Nº 1	CERTIF. Nº 2	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	SALDO	% DE AVANCE	CERTIF. Nº 1	CERTIF. Nº 2	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	SALDO	% DE AVANCE
1	72131601-013	Limpieza y preparacionde terreno	Metros cuadrados	63,7	8.642	550.495	63,70	0,00	0,00	0,00	63,70	0,00	100,00	550.495	0	0	0	550.495	0	100,00
2	72131601-9974	Preparación de la obra Replanteo	Metros cuadrados	63,7	8.400	535.080	63,70	0,00	0,00	0,00	63,70	0,00	100,00	535.080	0	0	0	535.080	0	100,00
3	72101703-007	Preparación de la obra Vallado de obra.	Unidad Medida Global	1	3.069.988	3.069.988	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	100,00	3.069.988	0	0	0	3.069.988	0	100,00
4	82101502-004	Cartel de obra (estructura metálica y chapa nº 24) 2,00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	Unidad	1	1.718.901	1.718.901	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	100,00	1.718.901	0	0	0	1.718.901	0	100,00
5	73121602-007	Placa de Inauguración	Unidad Medida Global	1	1.810.151	1.810.151	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	0	0	1.810.151	1.810.151	0	100,00
6	72141511-001	Excavación y carga de cimiento con PBC.I	Metros cúbicos	14	603.289	8.446.046	14,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	100,00	8.446.046	0	0	0	8.446.046	0	100,00
7	72131601-004	Estructura de H° A°: Dado de H° A°.	Metros cúbicos	0,25	3.163.828	790.957	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	100,00	790.957	0	0	0	790.957	0	100,00
8	72131601-004	Estructura de H° A°: Encadenados de H° A°.	Metros cúbicos	2,17	2.856.799	6.199.254	2,17	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	100,00	6.199.254	0	0	0	6.199.254	0	100,00
9	72131601-9972	Estructura de H° A°: Losete de H°A° sobre puerta de acceso.	Unidad Medida Global	1	478.761	478.761	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	100,00	478.761	0	0	0	478.761	0	100,00
10	72141102-001	Muros de nivelación: De 0,45 cm.	Metros cuadrados	3,6	298.573	1.074.863	3,60	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	100,00	1.074.863	0	0	0	1.074.863	0	100,00
11	72141102-001	Muros de nivelación: De 0,30 cm.	Metros cuadrados	7,5	218.411	1.638.083	7,50	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	100,00	1.638.083	0	0	0	1.638.083	0	100,00
12	72141102-001	Muros de nivelación: De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,6	382.705	229.623	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	100,00	229.623	0	0	0	229.623	0	100,00
13	72152509-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	149.932	3.493.416	23,30	0,00	0,00	0,00	23,30	0,00	100,00	3.493.416	0	0	0	3.493.416	0	100,00
14	72131601-006	Aislación estética: De paredes	Metros cuadrados	6,4	50.859	325.498	6,40	0,00	0,00	0,00	6,40	0,00	100,00	325.498	0	0	0	325.498	0	100,00
15	72131601-005	Muros de elevación: De 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	3,4	125.648	427.203	3,40	0,00	0,00	0,00	3,40	0,00	100,00	427.203	0	0	0	427.203	0	100,00
16	72131601-005	Muros de elevación: De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados.	Metros cuadrados	34,5	252.292	8.704.074	34,50	0,00	0,00	0,00	34,50	0,00	100,00	8.704.074	0	0	0	8.704.074	0	100,00
17	72131601-005	Muros de elevación: De 0,30 para revocar.	Metros cuadrados	13,5	189.523	2.558.561	13,50	0,00	0,00	0,00	13,50	0,00	100,00	2.558.561	0	0	0	2.558.561	0	100,00
18	72131601-005	Muros de elevación: De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados.	Metros cuadrados	31,82	145.723	4.636.906	31,82	0,00	0,00	0,00	31,82	0,00	100,00	4.636.906	0	0	0	4.636.906	0	100,00
19	72131601-005	Muros de elevación: Enviarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	32.560	520.960	16,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	100,00	520.960	0	0	0	520.960	0	100,00

Hector Fernande
Arquitecto
Reg. Nº 2.115

MUNICIPALIDAD DE GRAL JOSÉ MARIA DEL GDO
INTENDENCIA

20	72131601-015	Pilares: De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados.	Metro lineal	6	251.972	1.663.015	6,60	0,00	0,00	0,00	6,60	0,00	100,00	15	0	0	0	1.663.015	0	100,00
21	72131601-007	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 4 cm prepintado. clavaderos de caño industrial	Metros cuadrados	90,5	472.501	42.761.341	21,90	58,50	10,10	0,00	90,50	0,00	100,00	10.347.772	27.639.405	4.774.164	0	42.761.341	0	100,00
22	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	7,7	389.548	2.999.520	7,70	0,00	0,00	0,00	7,70	0,00	100,00	2.999.520	0	0	0	2.999.520	0	100,00
23	72131601-007	Provisión y colocación de viga de perfil "U" de 100 con desarrollo de 25 cm reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 a 30°. Incluye pintura sintética para galería.	Unidad	7,7	389.548	2.999.520	7,70	0,00	0,00	0,00	7,70	0,00	100,00	2.999.520	0	0	0	2.999.520	0	100,00
24	72101607-006	Revoques : De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	49.080	2.993.880	0,00	0,00	61,00	0,00	61,00	0,00	100,00	0	0	2.993.880	0	2.993.880	0	100,00
25	72101607-006	Revoques : Moldura lineal en balancines	Metros cuadrados	38,8	55.027	2.135.048	0,00	0,00	38,80	0,00	38,80	0,00	100,00	0	0	2.135.048	0	2.135.048	0	100,00
26	72131601-009	Pisos Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	58	57.432	3.331.056	0,00	0,00	58,00	0,00	58,00	0,00	100,00	0	0	3.331.056	0	3.331.056	0	100,00
27	72131601-009	Pisos Carpeta de cemento con hidrófugo, dosg: (1:3) de 2 cm.-	Metros cuadrados	58	39.343	2.281.894	0,00	0,00	58,00	0,00	58,00	0,00	100,00	0	0	2.281.894	0	2.281.894	0	100,00
28	72131601-009	Pisos Piso cerámico antideslizante de primera calidad	Metros cuadrados	58	122.595	7.110.510	0,00	0,00	58,00	0,00	58,00	0,00	100,00	0	0	7.110.510	0	7.110.510	0	100,00
29	72131601-009	Pisos Zócalo cerámico de 8 cm de altura.-	Metro lineal	34	35.136	1.194.624	0,00	0,00	34,00	0,00	34,00	0,00	100,00	0	0	1.194.624	0	1.194.624	0	100,00
30	72131601-010	Aberturas metálicas : Puerta metálica de 1,20 x 2,10 (provisión y colocación)	Unidad	1	2.735.506	2.735.506	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	0	0	2.735.506	2.735.506	0	100,00
31	72131601-010	Aberturas metálicas : Ventanas tipo balancines de 1,50 x 1,68 cms. (provisión y colocación)	Unidad	4	559.976	2.239.904	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	100,00	0	0	2.239.904	0	2.239.904	0	100,00
32	72131601-010	Alfeizar de ventanas : De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,8	47.639	1.229.086	0,00	0,00	25,80	0,00	25,80	0,00	100,00	0	0	1.229.086	0	1.229.086	0	100,00
33	72131601-012	Pinturas : De paredes revocadas al látex.	Metros cuadrados	61	38.248	2.333.128	0,00	0,00	0,00	61,00	61,00	0,00	100,00	0	0	0	2.333.128	2.333.128	0	100,00
34	72131601-012	Pinturas : De pilares vistos con anti moho incoloro.	Metros cuadrados	11,9	34.978	416.238	0,00	0,00	0,00	11,90	11,90	0,00	100,00	0	0	0	416.238	416.238	0	100,00
35	72131601-012	Pinturas : De balancines con pintura sintética.	Metros cuadrados	10,32	39.053	403.027	0,00	0,00	0,00	10,32	10,32	0,00	100,00	0	0	0	403.027	403.027	0	100,00
36	72131601-012	Pinturas : De ladrillos vistos con anti moho incoloro.	Metros cuadrados	109	34.977	3.812.493	0,00	0,00	0,00	109,00	109,00	0,00	100,00	0	0	0	3.812.493	3.812.493	0	100,00
37	72131601-012	Pinturas : De puerta metálica con pintura sintética.	Metros cuadrados	5,5	39.053	214.792	0,00	0,00	0,00	5,50	5,50	0,00	100,00	0	0	0	214.792	214.792	0	100,00
38	72131601-012	Pinturas : Canaleta y caño de bajada con pintura sintética.	Metro lineal	23	34.209	786.807	0,00	0,00	0,00	23,00	23,00	0,00	100,00	0	0	0	786.807	786.807	0	100,00
39	72102602-004	Colocacion de vidrios	Metros cuadrados	10,32	341.678	3.526.117	0,00	0,00	0,00	10,32	10,32	0,00	100,00	0	0	0	3.526.117	3.526.117	0	100,00
40	72101603-002	Desagüe Pluvial Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	133.396	3.068.108	0,00	0,00	23,00	0,00	23,00	0,00	100,00	0	0	3.068.108	0	3.068.108	0	100,00
41	72102201-003	Instalación eléctrica Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	1	176.472	176.472	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	100,00	0	0	176.472	0	176.472	0	100,00
42	72102201-003	Instalación eléctrica Instalación de tableros de comando TC.	Unidad	1	135.168	135.168	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	100,00	0	0	135.168	0	135.168	0	100,00
43	72102201-003	Instalación eléctrica Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV.	Unidad	2	150.722	301.444	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	100,00	0	0	301.444	0	301.444	0	100,00

MUNICIPALIDAD DE GRAL JOSÉ MARIA DEL CASO
INTENDENCIA

Hector Fernande
Arquitecto
Reg. N° 2.115

44	72102201-003	Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de luces.	Unidad		141.198	1.411.980	0,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	100,00		0	1.411.980	0	1.411.980	0	100,00
45	72102201-003	Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de tomas.	Unidad	6	141.198	847.188	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00	0,00	100,00	0	0	847.188	0	847.188	0	100,00
46	72102201-003	Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos de ventiladores.	Unidad	8	177.039	1.416.312	0,00	0,00	8,00	0,00	8,00	0,00	100,00	0	0	1.416.312	0	1.416.312	0	100,00
47	72102201-003	Instalación eléctrica Alimentación de los circuitos del TC.	Unidad	1	163.673	163.673	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	100,00	0	0	163.673	0	163.673	0	100,00
48	72102201-003	Artefactos eléctricos Artefactos foco de bajo consumo de 105W con campana acrílica.	Unidad	6	500.820	3.004.920	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	0,00	100,00	0	0	0	3.004.920	3.004.920	0	100,00
49	72102201-003	Artefactos eléctricos Artefactos foco de bajo consumo de 60W para galería.	Unidad	2	214.009	428.018	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	100,00	0	0	0	428.018	428.018	0	100,00
50	72102201-003	Artefactos eléctricos Artefactos foco de bajo consumo de 105W con protector para exterior.	Unidad	3	228.583	685.749	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	100,00	0	0	0	685.749	685.749	0	100,00
51	72102201-003	Artefactos eléctricos Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	454.672	454.672	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	0	0	454.672	454.672	0	100,00
52	72102201-003	Artefactos eléctricos Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	180.879	180.879	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	0	0	180.879	180.879	0	100,00
53	72102201-003	Artefactos eléctricos Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4	811.461	3.245.844	0,00	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	100,00	0	0	0	3.245.844	3.245.844	0	100,00
54	72131601-9984	Varios Rampa de discapacitados, con barande de caño galvanizado.	Unidad	1	1.694.534	1.694.534	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	100,00	0	0	1.694.534	0	1.694.534	0	100,00
55	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	24	140.230	3.365.520	0,00	0,00	0,00	24,00	24,00	0,00	100,00	0	0	0	3.365.520	3.365.520	0	100,00
56	72131601-009	Varios Caminero: contrapiso de 10 cm hormigón de cascotes, carpeta de cemento 2cm y cordón de ladrillo común	Metros cuadrados	8,5	140.230	1.191.955	0,00	0,00	0,00	8,50	8,50	0,00	100,00	0	0	0	1.191.955	1.191.955	0	100,00
57	72101607-9997	Mobiliarios: Pizarrón Acrílico de 2,75 x 1,20.-	Unidad	1	1.799.017	1.799.017	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	100,00	0	0	0	1.799.017	1.799.017	0	100,00
58	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	63,7	9.774	622.604	0,00	0,00	0,00	63,70	63,70	0,00	100,00	0	0	0	622.604	622.604	0	100,00
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO						**159.570.379**								**63.408.493**	**27.639.405**	**35.505.045**	**31.017.436**	**159.570.379**	**-**	**100,00**

MONTO TOTAL DEL AVANCE	**31.017.436**
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO DE 20 %	**6.203.487**
[illegible] 5%	**1.550.872**
IMPORTE NETO A COBRAR	**23.263.077**

SON GUARANIES: Veintitrés millones doscientos sesenta y tres mil setenta y siete. -

FISCAL DE OBRAS

Hector Fernandez
Arquitecto
Reg. N° 2.115

CONTRATISTA

MUNICIPALIDAD DE GRAL JOSÉ MARÍA BELAZO
INTENDENCIA

INTENDENTE MUNICIPAL