PLANILLA DE CERTIFICACION N°: 1

OBJETO DEL CONTRATO: Construcción de Aulas en la Ciudad de Villarrica del Espíritu Santo-Ad Referéndum con ID: 439885

CONTRATANTE: GOBERNACION DE GUAIRÁ

CONTRATISTA: GRUPO J.M. S.A. RUC. : 80034259-3

MONTO DEL CONTRATO (GS. IVA INCLUIDO): 587.500.000 FECHA:17/05/2024

Construcción de Aulas en la Ciudad de Villarrica del Espíritu Santo-Ad Referéndum

Item* No	Código Catálogo	Descripción*	Unidad	Cantidad/ Contratual	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Acumulada certificacion anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado	Porcentaje según avance	Acumulado certificado anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado
1	72103003-001	Demolición de bloque de 4 aulas existente con galeria. La estructura presenta grietas y galeria de madera. Sin recuperación de materiales. Incluye retiro de escombros.	m2	310	60,000	18,600,000	0	310.00	310.00	100%	0	18,600,000	18,600,000
2	72131601-013	Vallado perimetral con chapa ondulada N° 28.	m2	97.38	45,000	4,382,100	0	97.38	97.38	100%	0	4,382,100	4,382,100
3	82101502-004	Cartel de Obra.	uni	1	1,000,000	1,000,000	0	1.00	1.00	100%	0	1,000,000	1,000,000
4	72131601-9974	Replanteo y marcación de obra.	m2	291.91	7,500	2,189,325	0	291.91	291.91	100%	0	2,189,325	2,189,325
5	72131601-003	Excavación y cargamento de cimiento con PBC.	m3	35.2	340,000	11,968,000	0	35.2	35.20	100%	0	11,968,000	11,968,000
6	80111613-9999	Mano de obra de excavación y cargamento de PBC.	m3	35.2	140,000	4,928,000	0	35.2	35.20	100%	0	4,928,000	4,928,000
7	72131601-004	Excavación y carga de zapatas de H° A°.	m3	24.4	2,800,000	68,320,000	0	24.40	24.40	100%	0	68,320,000	68,320,000
8	72131601-015	Pilares de H° A°. Sección de 0,30 x 0,30cm. Incluye mano de obra.	m3	6.48	2,800,000	18,144,000	0	6.48	6.48	100%	0	18,144,000	18,144,000
9	72131601-007	Vigas de H° A°. Sección de 0,30 x 0,20 cm. Incluye mano de obra.	m3	28.8	2,800,000	80,640,000	0	16.69	16.69	58%	0	46,718,575	46,718,575
10	72131601-004	Losa de H° A°. Espesor de 10cm. Incluye mano de obra.	m3	24.64	2,800,000	68,992,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
11	72131601-002	Muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	14.44	150,000	2,166,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
12	80111613-9999	Mano de obra de muro de nivelación de 0,30 cm.	m2	14.44	25,000	361,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
13	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores. Incluye mano de obra.	m3	65.3	135,000	8,815,500	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
14	80111613-9999	Aislación asfaltica. De paredes. Incluye mano de obra.	m2	33.4	60,000	2,004,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
15	80111613-9999	Aislación asfaltica. Membrana. Incluye mano de obra.	m2	291.4	80,000	23,312,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
16	72131601-003	Muro de elevación de 0,30 para revocar.	m2	23.2	120,000	2,784,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
17	80111613-9999	Mano de obra de muro de elevación de 0,30 cm.	m2	23.2	60,000	1,392,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
18	72131601-003	Muro de elevación de 0,15 para revocar.	m2	5.2	80,000	416,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
19	80111613-9999	Mano de obra de muro de elevación de 0,15 cm.	m2	5.2	40,000	208,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
20	72131601-003	Muro de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes.	m2	24	130,000	3,120,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
21	80111613-9999	Mano de obra de muro de elevación de 0,30cm visto.	m2	24	50,000	1,200,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
22	72131601-005	Mamosteria de 0,30 visto a una cara de ladrillo comunes.	m2	6	130,000	780,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
23	80111613-9999	Mano de obra de muro de 0,30 visto a una cara de ladrillo comunes.	m2	6	50,000	300,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
24	80111613-9999	Encvarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas). Incluye mano de obra.	ml	100.8	55,000	5,544,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
25	72131601-015	Pilares de 0,30 x 0,30 a revocar.	ml	23.04	85,000	1,958,400	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
26	80111613-9999	Mano de obra de pilares de 0,30 x 0,30 a revocar.	ml	23.04	35,000	806,400	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
27	72131601-008	Revoque de paredes interior y exterior a una capa.	m2	97.6	21,000	2,049,600	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
28	72131601-008	Mano de obra de revoques de paredes.	m2	97.6	20,000	1,952,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
29	72131601-008	Revoque de pilares de 0,30 x 0,30 cm.	ml	23.04	21,000	483,840	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
30	80111613-9999	Mano de obra de revoque de pilares.	ml	23.04	20,000	460,800	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
31	72131601-008	Revoque de pilares de H° A°.	ml	74	21,000	1,554,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
32	80111613-9999	Mano de obra de pilares de H° A°	ml	74	20,000	1,480,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
33	72131601-008	Revoque de De losas y vigas de H° A°	m2	366.4	23,000	8,427,200	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
34	80111613-9999	Mano de obra de revoque De losas y vigas de H° A°	m2	366.4	25,000	9,160,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
35	72131601-009	Contrapiso de H° de cascote.	m2	256.4	45,000	11,538,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
36	80111613-9999	Mano de obra de contrapiso de cascote de H°.	m2	256.4	28,000	7,179,200	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
37	72131601-009	Piso de baldosa calcarea.	m2	256.4	80,000	20,512,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
38	80111613-9999	Mano de obra de colocación de Piso de baldosa calcarea	m2	256.4	45,000	11,538,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
39	72131601-009	Zocalo calcareo. Altura de 0,10 cm.	ml	1.34	30,000	40,200	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
40	80111613-9999	Mano de obra de colocación de zocalo.	ml	134	15,000	2,010,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
41	72131601-010	Provisión de marco de madera de 1,20 x 2,10 cm de 0,05 cm de espedor.	uni	4	650,000	2,600,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
42	72131601-010	Provisión de puerta de madera de 1,10 x 2,00 cm. Incluye cerradura y picaporte.	uni	4	1,100,000	4,400,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
43	80111613-9999	Mano de obra de colocación de marcos y puertas de madera.	uni	4	600,000	2,400,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
44	72131601-010	Provisión de ventanas tipo balancines.	m2	61.92	400,000	24,768,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
45	80111613-9999	Mano de obra de colocación de ventana tipo balancines.	m2	61.92	50,000	3,096,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0

Grupo JM S.A.
Ruc: 80034259-3

Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156

46	72131601-008	Alfeizar de ventanas de revoques 1 : 3 (cemento - arena).	ml	64	25,000	1,600,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
47	80111613-9999	Mano de obra de alfeizar de ventanas.	ml	64	10,000	640,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
48	72131601-005	De ladrillos comunes tipo sardinel	ml	24	25,000	600,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
49	80111613-9999	Mano de obra de alfeizar de ladrillos comunes tipo sardinel	ml	24	10,000	240,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
50	72131601-012	Pinturas de paredes a la cal.	m2	97.6	15,000	1,464,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
51	80111613-9999	Mano de obra de pinturas de paredes a la cal.	m2	97.6	13,000	1,268,800	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
52	72131601-012	Pintura de pilares vistos con antimoho incoloro.	m2	100.4	25,000	2,510,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
53	80111613-9999	Mano de obra de pintura de pilares vistos con antimoho.	m2	100.4	10,000	1,004,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
54	72131601-012	Pintura De losas y vigas a la cal	m2	366.4	13,000	4,763,200	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
55	80111613-9999	Mano de obra De losas y vigas a la cal	m2	366.4	15,000	5,496,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
56	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética.	m2	61.92	25,000	1,548,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
57	80111613-9999	Mano de obra de pintura de aberturas metálicas.	m2	61.92	20,000	1,238,400	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
58	72131601-012	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro.	m2	468	16,000	7,488,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
59	80111613-9999	Mano de obra pintura de ladrillo visto con antihomo.	m2	468	12,000	5,616,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
60	72131601-012	Pintura de abertura de madera con barniz.	m2	22	18,000	396,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
61	80111613-9999	Mano de obra de abertura de madera con barniz.	m2	22	10,000	220,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
62	72131601-010	Provisión de vidrios dobles.	m2	61.92	150,000	9,288,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
63	80111613-9999	Mano de obra de colocación de vidrios dobles.	m2	61.92	30,000	1,857,600	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
64	72101603-002	Trabajo de nivelación con ladrillo común de 0,30 cm para canaleta de desague. Incluye mano de obra.	ml	32	280,000	8,960,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
65	72131601-004	Loseta de hormigón armado para tapa de desague. Espesor de 0,08cm.	m3	6.5	2,850,000	18,525,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
66	72131601-009	Contrapiso de hormigón armado. Espesor de 10cm.	m2	153	45,000	6,885,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
67	80111613-9999	Mano de obra de construcción de contrapiso.	m2	153	28,000	4,284,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
68	80111613-9999	Alisada de cemento. Inlcuye mano de obra.	m2	153	70,000	10,710,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
69	72131601-001	Provisión de circuito cañerias eléctricas con caños corrugados de 3/8 y 1".	gl	1	4,100,000	4,100,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
70	72131601-001	Provisión de circuito eléctricos con cables de 2" y 4".	gl	1	8,400,000	8,400,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
71	72131601-001	Provisión de llaves y puntos.	uni	36	10,000	360,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
72	72131601-001	Provisión de luces de iluminación.	uni	28	350,000	9,800,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
73	80111613-9999	Mano de obra de instalaciones eléctrica.	gl	1	7,000,000	7,000,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
74	72131601-005	Construccion de pizarrones empotrados con terminación a tres manos de enduido plastico.	uni	4	1,600,000	6,400,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
75	80111613-9999	Mano de obra de colocación de de pizarrones empotrados con terminación a tres manos de enduido plástico.	uni	4	200,000	800,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
76	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros.	gl	1	1,450,000	1,450,000	0	0.00	0.00	0%	0	0	0
77	72131601-009	Guarda obra.	gl	1	2,608,435	2,608,435	0	0.00	0.00	0%	0	0	0

PRECIO TOTAL	**587,500,000**		**30%**	**0**	**176,250,000**	**176,250,000**
PORCENTAJE DEDUCIDO DE ANTICIPO 20% DEL CERTIFICADO N° 1					**35,250,000**	
FONDO DE REPARO 5%					**8,812,500**	
TOTAL A COBRAR SEGÚN AVANCE DE OBRA/ CERTIFICADO N ° 1					**132,187,500**	

GRUPO J.M. S.A.
CONTRATISTA

Grupo JM S.A.
Ruc: 80034259-3

ARQ. CRISTIAN GAUTO
FISCAL DE OBRA

Arq. Cristian Gauto
Arquitecto
Reg. MOPC N° 4156