MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO DIONISIO OTAÑO

CERTIFICADO N° 2 DE OBRA - 17 DE MARZO DE 2.023

OBRA: CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE TRES AULAS EN PLANTA BAJA EN EL COLEGIO NACIONAL MAYOR OTAÑO.

Contratante: MUNICIPALIDAD DE MAYOR OTAÑO — N° de contrato: 3/2.022

Fiscalizador: Arq. Edgar Cuba. — Registro Prof. N°: 3.804

Ubicación de la obra: Mayor Otaño

RUBROS EJECUTADOS			CONTRACTUAL				CERTIFICADO N° 1			CERTIFICADO N° 2		
N°		DESCRIPCIÓN DE RUBRO	UNI.	CANT.	P. UNIT.	COSTO	CANT.	P. UNIT.	COSTO	CANT.	P. UNIT..	COSTO
	1	Limpieza y preparación de la obra.-	m2	212,5	6.500	1.381.250	212,5	6.500	1.381.250			
	2	Replanteo y marcación.-	m2	212,5	7.063	1.500.888	212,5	7.063	1.500.888			
	3	Vallado de obra y obrador.-	GL	1	7.410.000	7.410.000	1	7.410.000	7.410.000			
	4	Cartel identificatorio de la obra.-	UN	1	1.266.667	1.266.667	1	1.266.667	1.266.667			
	5	**Excavación de suelo y carga de cimiento en galería PBC**	M3	13,2	582.000	7.682.400	13,2	582.000	7.682.400			
	6	Excavación y carga de zapatas de H° A° .-	M3	13,6	2.161.750	29.399.800	13,6	2.161.750	29.399.800			
	7	Pilar de H°A°.-	M3	3,8	2.416.667	9.183.335	3,8	2.416.667	9.183.335			
	8	Encadenados de H°A° superior e inferior .-	M3	17,85	2.383.333	42.542.494	17,85	2.383.333	42.542.494			
	9	Losa de H°A°.-	M3	18,5	2.300.000	42.550.000	18,5	2.300.000	42.550.000			
	10	De 0,30 cm.-	M2	8,1	219.750	1.779.975	8,1	219.750	1.779.975			
	11	Relleno y apisonamiento de interiores.-	M3	76	77.250	5.871.000				76	77.250	5.871.000
	12	Aislación asfáltica de paredes.-	ml	65,2	25.790	1.681.508				65,2	25.790	1.681.508
	13	Aislación de losa con membrana elastómerica y tela bidim.-	ml	212,5	31.067	6.601.738						
	14	De 0,30 para revocar .-	M2	15,5	225.000	3.487.500				15,5	225.000	3.487.500
	15	De 0,15 para revocar .-	M2	3,9	113.667	443.301				3,9	113.667	443.301
	16	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes.-	M2	138,4	240.000	33.216.000				138,4	240.000	33.216.000
	17	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.-	M2	138,4	216.667	29.986.713				138,4	216.667	29.986.713
	18	Envarillado bajo aberturas 3 Ø 8 por hilada (2 hiladas).-	Ml	75,6	35.617	2.692.645				75,6	35.617	2.692.645
	19	De 0.30 x 0.30 para revocar .-	ML	17,8	148.833	2.649.227				17,8	148.833	2.649.227
	20	De paredes interior y exterior a una capa.-	M2	70	33.100	2.317.000				35	33.100	1.158.500
	21	De pilares de 0,30 x 0,30 cm.-	Ml	17,28	80.000	1.382.400						
	22	De pilares de H° A°.-	Ml	43,5	19.625	853.688						
	23	De losas y vigas de H° A° .-	M2	252	40.250	10.143.000				252	40.250	10.143.000

24	**Contrapiso de hormigón de cascotes**	M2	191,1	41.720	7.972.692				191,1	41.720	7.972.692
25	**Carpeta de nivelación**	M2	191,1	31.250	5.971.875				142,83	31.250	4.463.438
26	Piso cerámico antideslizante.-	M2	191,1	91.000	17.390.100						
27	Zocalo cerámico 8cm.-	ML	100	24.000	2.400.000						
28	Rampa de acceso en galería.-	UN	1	764.000	764.000						
29	Ventanas tipo Balancín.-	M2	46,44	395.000	18.343.800						
30	Puerta metálica de 1,20 X 2,10.-	Uni	3	2.037.500	6.112.500						
31	De revoque 1 : 3 (cemento - arena).-	ML	48	28.250	1.356.000						
32	De ladrillos comunes tipo sardinel.-	ML	18	52.300	941.400				18	52.300	941.400
33	De paredes al latex acrílico (interior-exterior)	M2	70	21.750	1.522.500						
34	De pilares al latex acrílico (interior-exterior)	M2	54,3	21.750	1.181.025						
35	De losa y viga al latex acrílico	M2	252	22.833	5.753.916						
36	De aberturas metálicas con sintético	M2	62,94	29.875	1.880.333						
37	De ladrillos vistos con membrana elastomerica (incluye pilares)	M2	287,5	24.167	8.464.873						
38	**VIDRIOS DE 4 MM COLOCADO CON SILICONA**	M2	46,44	180.000	8.359.200						
39	Alimentación puntos y tomacorrientes bajos y altos.-	Unidad	15	150.500	2.257.500						
40	Alimentación de Artefactos luminicos tipo fluorescente 3x40.-	Unidad	18	114.250	2.056.500						
41	Alimentación de Artefactos luminicos tipo fluorescente 1x40.-	Unidad	8	114.250	885.500						
42	Alimentación para A/C.-	Unidad	3	120.867	362.001						
43	Alimentación para circuito de ventiladores.-	Unidad	12	114.250	1.371.000						
44	Alimentación para circuito TCV.-	Unidad	3	114.250	342.750						
45	Alimentación para TC 10 de 20AG.-	Unidad	3	142.500	427.500						
46	Alimentación para TS10 de 20AG con cable NYY 4 x 10MM	ML	52	71.687	3.728.884						
47	Instalación de tablero TC 10 de 20AG.-	Unidad	3	478.500	1.435.400						
48	Instalación de tablero TS10 de 20AG.-	Unidad	1	478.587	478.587						
49	Instalación de tablero General.-	Unidad	1	478.587	478.587						
50	Acometida e instalación de tablero general (incluye alimentación con cable preensamblado 4x16mm2, disyuntor de diferencial trifasico, reiera y barra de fase y neutro, jabalina etc.)	Unidad	1	2.483.333	2.483.333						
51	Artefactos luminicos tipo fluorescente 3x40.-	Unidad	18,00	248.750	4.477.500						
52	Artefactos luminicos tipo fluorescente 1x40.-	Unidad	6	113.000	678.000						

	53	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.-	Unidad	1,00	628.533	628.533					
	54	Tablero TC de 20 AG.-	Unidad	3,00	124.812	374.436					
	55	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.-	Unidad	3,00	122.312	366.936					
	56	**PIZARRONES INCLUYE PINTURA**	Unidad	3	1.550.000	4.650.000					
	57	**LIMPIEZA FINAL DE OBRA**	m2	212,5	7.038	1.495.575					
	TOTAL:					361.204.023			144.696.808		104.706.924

RESUMEN DE CERTIFICACION

TOTAL DE MONTO CONTRACTUAL	361.204.023
TOTAL CERTIFICADO 1	144.696.808
TOTAL CERTIFICADO 2	104.706.924

TOTAL A PAGAR CERTIFICACO 2	**104.706.924**
SON GUARANIES CIENTO CUATROS MILLONES SETECIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO.-	

Edgar Gabriel Cuba Páez
ARQUITECTO
Reg. M.O P.C. N° 3.804