MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO DIONISIO OTAÑO

CERTIFICADO 1 DE OBRA - 21 DE AGOSTO DE 2.023

OBRA: REPARACION DE UN BLOQUE DE TRES AULAS EN LA ESCUELA BASICA N° 5.243 SAGRADA FAMILIA.

N° de contrato: 19/2.023

Fiscalizador: Arq. Edgar Cuba.

Ubicación de la obra: Mayor Otaño

Registro Prof. N°: 3.804

Contratista: RET SL CONSTRUCCIONES S.A.

	RUBROS	CONTRACTUAL				CERTIFICADO 1		
	DESCRIPCIÓN	*UNI.*	CANT.	*P. UNIT.mat./m.o.*	*COSTO*	CANT.	*P. U.mat./m.o.*	*COSTO*
1	Limpieza y preparación de la obra	m2	186,2	4.700	875.140	186,2	4.700	875.140
2	Replanteo y marcación	m2	186,2	6.045	1.125.532	186,2	6.045	1.125.532
3	Vallado de obra y obrador	GL	1	7.175.796	7.175.796	0,5	7.175.796	3.587.898
4	Cartel identificatorio de la obra	UN	1	1.233.585	1.233.585	1	1.233.585	1.233.585
5	Desmonte de tejas y tejuelones	m2	237,7	16.686	3.966.341	237,7	16.686	3.966.341
6	Desmonte de artefactos eléctricos por ambiente	UN	3	177.101	531.303	3	177.101	531.303
7	Desmonte de instalación eléctrica por ambiente	UN	3	132.492	397.476	3	132.492	397.476
8	De Puerta y Marco	UN	3	85.286	255.858	2	85.286	170.572
9	De ventanas tipo balancín	UN	12	76.500	918.000	8	76.500	612.000
10	Demolicion de zócalo	ml	98,9	5.973	590.730	98,9	5.973	590.730
11	Demolición piso cerámico y contrapiso	m2	14,8	10.378	153.598	14,8	10.378	153.598
12	Contrapiso de hormigón de cascotes	M2	14,8	35.999	532.782	14,8	35.999	532.782
13	Carpeta de cemento desg. (1;3) 2cm	M2	14,8	29.540	437.192	14,8	29.540	437.192
14	Piso cerámico antideslizante con piso sobre piso	M2	171	82.057	14.031.662	171	82.057	14.031.662
15	Zocalo cerámico 8cm	ML	98,9	23.618	2.335.795	68,9	23.618	1.627.263
16	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica nro 26 de 5cm pre-pintado, clavaderos de caño industrial de 30x50 y pared de 1,20 sobre tirantes existente ambos pintado al sintético, reutilizar tirantes de madera, prever 20 % de tirantes dañados. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26 desarrollo 40 cms pintado al sintético.-	M2	237,70	320.000	76.064.000	237,70	320.000	76.064.000

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

17	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms(incluye pintura)	ML	62,9	121.199	7.623.417			
18	Ventanas tipo balancín	M2	18	313.000	5.634.000			
19	Puerta metálica de 1,20 X 2,10	U	3	1.850.000	5.550.000	2	1.850.000	3.700.000
20	De paredes al látex acrílico (interior-exterior)	M2	191,4	20.709	3.963.703	151,4	20.709	3.135.343
21	De ladrillos vistos con membrana elastómerica (incluye pilares)	M2	265,8	21.500	5.714.700	215,8	21.500	4.639.700
22	De aberturas metálicas con sintético	M2	25,56	24.638	629.735			
23	**VIDRIOS DE 4 MM COLOCADO CON SILICONA**	**M2**	**18**	**188.333**	**3.390.000**			
24	Alimentación puntos y tomacorrientes bajos y altos	Uni.	18	115.816	2.084.684			
25	Alimentación de Artefactos luminicos tipo campana acrilico con lampara led 60W luz fria	Uni.	12	110.000	1.320.000			
26	Alimentación para foco de lampara led 18w luz fría en galería	Uni.	3	115.819	347.456			
27	Alimentación para foco de bajo consumo 80w exteriores	Uni.	3	115.815	347.444			
28	Alimentación para A/C	Uni.	3	115.815	347.444			
29	Alimentación para circuito de ventiladores	Uni.	6	115.815	694.887			
30	Alimentación para circuito TCV	Uni.	3	134.130	402.389			
31	Alimentación para TC 10 de 20AG	Uni.	3	174.025	522.075			
32	Alimentación para TS10 de 20AG	Uni.	1	632.648	632.648			
33	Intaslación de tablero TC 10 de 20AG	Uni.	3	407.950	1.223.850			
34	Instalación de tablero TS10 de 20AG	Uni.	1	423.898	423.898			
35	Alimentación de Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con lampara led 60W luz fria	Uni.	12	455.571	5.466.849			
36	Alimentación para foco de lampara led 18w luz f fría en galería	Uni.	3	164.833	494.498			
37	Base y foco de bajo consumo de 80 w con protector para exterior.-	Uni.	3,00	230.761	692.283			
38	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.-	Uni.	1,00	592.894	592.894			
39	Tablero TC de 20 AG.-	Uni.	3,00	103.506	310.517			
40	Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores.-	Uni.	3,00	103.506	310.517			

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

41	Guarda obra a construir, carpeta de cemento.(incluye mampostería de nivelacion)	ML	60	129.143	7.748.565	60	129.143	7.748.565
42	Guarda obra a reparar, carpeta de cemento.	ML	8,6	48.041	413.150	8,6	48.041	413.150
43	Rampa de acceso a discapacitados prever tuberría para desague pluvial	Uni.	1	634.397	634.397	1	634.397	634.397
44	**PIZARRA ACRILICA**	Uni.	3	1.610.220	4.830.661			
45	**REPARACION DE PIZARRONES INCLUYE PINTURA**	Uni.	3	432.471	1.297.413	3	432.471	1.297.413
46	**LIMPIEZA FINAL DE OBRA**	m2	186,2	5.406	1.006.642			
	TOTAL CONTRACTUAL:				175.275.504			127.505.641

RUBROS A SUSTITUIR				
DESCRIPCIÓN DE RUBRO	***UNI.***	**CANT.**	***P. UNIT.***	***COSTO***
Vallado de obra y obrador (OBRADOR)	GL	0,5	7.175.796	3.587.898
				3.587.898

RUBROS EN COMPESACION				
DESCRIPCIÓN DE RUBRO	***UNI.***	**CANT.**	***P. UNIT.***	***COSTO***
Carpeta de cemento desg. (1;3) 2cm	M2	121,459	29.540	3.587.898
				3.587.898

RUBROS ADENDADOS				
DESCRIPCIÓN DE RUBRO	***UNI.***	**CANT.**	***P. UNIT.***	***COSTO***
Carpeta de cemento desg. (1;3) 2cm	M2	34,741	29.540	1.026.250
TRABAJOS DESMONTAJE Y MONTAJE DE TECHO, INCLUYE CONSTRUCCION DE MACIZADA	GL	1	8.444.800	8.444.800
MADERAMEN	GL	1	10.111.920	10.111.920
				19.582.970

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

RESUMEN DE MONTO A PAGAR

TOTAL A PAGAR CERTIFICACO 1	127.505.641
SON GUARANIES CIENTO VEINTISIETE MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UNO.-	