1800000

MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO DIONISIO OTAÑO

CERTIFICADO N° 2 DE OBRA - 29 DE NOVIEMBRE DE 2.024

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 AULAS 720X720 EN LA ESCUELA BASICA NRO 647 VIRGEN DE CAACUPE

Contratante: MUNICIPALIDAD DE MAYOR OTAÑO
Fiscalizador: Arq. Edgar Cuba.
Ubicación de la obra: Mayor Otaño

N° de contrato: 11/2.024
Registro Prof. N°: 3.804
Contratista: CONSTRUCTORA JS

	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 DEL SITIO DE OBRA	m2	146,00	4.936	720.656	146,00	4.936	720.656			
2	Replanteo y marcación	m2	146,00	6.064	885.344	146,00	6.064	885.344			
3	VALLADO DE OBRA Y OBRADOR	gl	1,00	7.957.463	7.957.463	1,00	7.957.463	7.957.463			
4	CARTEL IDENTIFICATORIO DE LA OBRA	uni.	1,00	1.289.928	1.289.928	1,00	1.289.928	1.289.928			
5	EXCAVACION DE SUELO Y CARGA DE CIMIENTO PBC	m3	13,00	605.333	7.869.329	13,00	605.333	7.869.329			
6	ZAPARA H° A°	uni.	2,20	2.343.889	5.156.556	2,20	2.343.889	5.156.556			
7	PILAR DE H° A°	m3	1,59	2.725.417	4.333.413	1,59	2.725.417	4.333.413			
8	ENCABEZADOS DE H° A° SUPERIOR E INFERIOR	m3	4,48	2.505.000	11.222.400	4,48	2.505.000	11.222.400			
9	LOSA SOBRE ABERTURA	m3	0,09	2.477.083	222.937	0,09	2.477.083	222.937			
10	DE 0.30 CM	m2	21,80	224.394	4.891.789	21,80	224.394	4.891.789			
11	RELLENO Y APISONAMIENTO DE INTERIORES	m3	54,00	81.255	4.387.770	54,00	81.255	4.387.770			
12	DE 0.15 HORIZONTAL	m2	7,70	39.921	307.392	7,70	39.921	307.392			
13	DE 0.15 PARA REVOCAR	m2	116,00	124.851	14.482.716	116,00	124.851	14.482.716			
14	ENVARILLADO BAJO ABERTURA 3 O 8 POR HILADA (2 HILADA)	m. l.	75,60	33.967	2.567.905	75,60	33.967	2.567.905			
15	DE 0.40 X 0.40 PARA REVOCAR	m. l.	13,00	240.915	3.131.895	13,00	240.915	3.131.895			
16	VIGA METALICA RETICULADA (INCLUYE PINTURA)	m. l.	54,00	219.111	11.831.994	54,00	219.111	11.831.994			
17	PERFIL C CH 12 2.5MM C/ 1M (INCLUYE PINTURA)	m. l.	186,00	46.000	8.556.000				186,00	46.000	8.556.000
18	PROVISION Y COLOCACION DE TECHO DE CHAPA TERMO ACUSTICA DE 5 CM PRE-PINTADO, INCLUYE PROVICION Y COLOCACION DE CUMBRERA BORDES LATERALE Y CHAPA DOBLADA N° 26 DESARROLLO 40 CMS PINTADO AL SINTETICO	m2	172,00	295.768	50.872.096				172,00	295.768	50.872.096
19	CANALETA BAJADA DE ZINC	m. l.	48,60	119.324	5.799.146						

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

Escaneado con CamScanner

20	DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	m2	260,00	37.806	9.829.560				260,00	37.806	9.829.560
21	DE PILARES DE 0.40 X 0.40	m. l.	20,80	40.033	832.686				20,80	40.033	832.686
22	DE LOSA DE H° A°	m2	1,20	43.733	52.480						
23	CONTRAPISO DE H° DE CASCOTE	m2	137,50	49.150	6.758.125				137,50	49.150	6.758.125
24	CARPETA DE NIVELACION EN AULA, GALERIA	m2	137,50	33.766	4.642.825				137,50	33.766	4.642.825
25	BALDOSA CERAMICA ANTIDESLIANTE EN AULA, GALERIA	m2	137,50	105.000	14.437.500						
26	ZOCALO CERAMICO	m. l.	72,50	27.029	1.959.603						
27	MARCO Y PUERTA 1.20 X 2.10 (2 HOJAS)	uni.	2,00	2.129.324	4.258.648						
28	ventanas tipo balancin de 1.50 x 1.70	uni.	14,00	400.367	5.605.138				14,00	400.367	5.605.138
29	MOCHETA DE REVOQUE	m. l.	89,60	28.940	2.593.024						
30	DE PAREDES REVOCADAS INTERIOR Y EXTERIOR AL LATEX-BLANCO Y COLOR	m2	260,00	23.714	6.165.640						
31	DE ABERTURA METALICA BALANCINES	m2	35,70	25.967	927.022						
32	DE ABERTURA METALICA PUERTA METALICA DE ACERO	m2	5,04	27.633	139.270						
33	COLOCACION DE VIDRIO EN ABERTURA	m2	35,70	186.667	6.664.012						
34	ALIMENTACION PUNTO Y TOMACORRIENTE BAJOS Y ALTOS	uni.	10,00	121.088	1.210.880						
35	ALIMENTACION DE ARTEFACTOS LUMINICOS TIPO FLUORESCENTE 3X40	uni.	12,00	121.092	1.453.104						
36	ALIMENTACION DE ARTEFACTOS LUMINICOS TIPO FLUORESCENTE 1X40	uni.	4,00	121.092	484.368						
37	ALIMENTACION PARA A/C	uni.	2,00	121.092	242.184						
38	ALIMENTACION PARA CIRCUITO DE VENTILADORES	uni.	4,00	119.419	477.676						
39	ALIMENTACION PARA CIRCUITO TCV	uni.	2,00	125.506	251.012						
40	ALIMENTACION PARA TC 10 DE 20AG	uni.	2,00	221.864	443.728						
41	ALIMENTACION PARA TS10 DE 20AG CON CABLE NYY 4 X10MM	m. l.	15,00	70.000	1.050.000						
42	INSTALACION DE TABLERO TC 10 DE 20AG	uni.	2,00	497.500	995.000						
43	INSTALACION DE TABLERO TS10 DE 20AG	uni.	1,00	497.500	497.500						
44	INSTALACION DE TABLERO GENERAL	uni.	1,00	453.561	453.561						
45	ACOMETIDA E INSTALACION DE TABLERO GENERAL (INCLUYE CON ALIMENTACION CON CABLE PREENSAMBLADO 4X16MM2 DISYUNTOR DE DIFERENCIAL TRIFASICO, RIELERA Y BARRA DE FASE Y NEUTRO, JABALINA ETC	uni.	1,00	2.566.667	2.566.667						

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

Escaneado con CamScanner

000079

46	ARTEFACTOS LUMINICOS TIPO CAMPANA ACRILICO CON LAMPARA LEDD 60W LU FRIA	uni.	12,00	523.333	6.279.996						
47	ARTEFACTOS LUMINICOS TIPO FLUORESCENTE 1X40	uni.	4,00	129.327	517.308						
48	TABLERO T 10 DE 20 AG CON BARRA DE FASSE Y NEUTRO	uni.	1,00	716.494	716.494						
49	TALERO TC DE 20AG	uni.	2,00	192.259	384.518						
50	TABLERO TCV PARA 4 LLAVES DE VENTILADORES	uni.	2,00	197.944	395.888						
51	PIZARRONES INCLUYE PINTURA	uni.	2,00	1.575.715	3.151.430						
52	LIMPIEZA DE OBRA	uni.	146,00	4.200	613.200						
	TOTAL:				**233.536.776**	CERTIFICADO N° 1		**81.259.487**	CERTIFICADO N° 2		**87.096.430**

RESUMEN DE MONTO A PAGAR

MONTO A DESCONTAR POR ANTICIPO PERCIBIDO 2/5 3/5 4/5	**28.024.413**
SON GUARANIES, VEINTIOCHO MILLONES VEINTICUATRO MIL CUTROCIENTOS TRECE.-	

TOTAL A DESCONTAR FONDO DE REPARO (5 %)	**4.354.822**
SON GUARANIES, CUATRO MILLONES TRECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS.-	

TOTAL A PAGAR CERTIFICADO 2	**54.717.196**
SON GUARANIES, CINCUENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS.-	

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

Escaneado con CamScanner