MUNICIPALIDAD DE CARLOS ANTONIO LOPEZ

Construcciòn de Aula Pre-Escolar 5,80 x 6,80 Techo de
Escuela basica 5,229 San José 1ª Linea

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	BERNARDINO ARAUJO		PORFIRIO CABRERA		ROBERT SOTOMAYOR	
				P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	**Preparación de la Obra**								
	c)Replanteo	m2	81,39	5.000	406.950	8.000	651.120	6.000	488.340
2	**Excavación y carga de cimiento c/P.B.C**								
	Excavación y carga de cimiento c/P.B.C	m3	17,26	350.000	6.041.000	450.000	7.767.000	300.000	5.178.000
3	**Estructura de Hormigón Armado**								
	Zapata de Hº Aº	m3	1,40	1.200.000	1.680.000	1.250.000	1.750.000	1.500.000	2.100.000
	d)Encadenado HºAº(inferior y superior)	m3	3,15	1.250.000	3.937.500	1.300.000	4.095.000	1.300.000	4.095.000
4	**Muros de Nivelación h=0,50**								
	a)De 0,45	m2	6,10	200.000	1.220.000	280.000	1.708.000	170.000	1.037.000
	b)De 0,30	m2	17,15	150.000	2.572.500	200.000	3.430.000	120.000	2.058.000
5	**Relleno y Compactación**	m3	32,30	110.000	3.553.000	150.000	4.845.000	90.000	2.907.000
6	**Aislación Asfaltica de Muros**								
	a)De 0,15-Horizontal	m2	8,43	25.000	210.750	8.000	67.440	25.000	210.750
	b)De 0,30-Horizontal	m2	4,20	30.000	126.000	12.000	50.400	30.000	126.000
	c)De canteros	m2	5,25	25.000	131.250	8.000	42.000	25.000	131.250
7	**Muros de Elevación**								
	a)de 0,30 para revocar	m2	19,52	125.000	2.440.000	180.000	3.513.600	120.000	2.342.400
	b)0,15 para revocar	m2	39,40	95.000	3.743.000	150.000	5.910.000	75.000	2.955.000
	d) 0,30 visto una cara de ladrillo comun	m2	25,62	110.000	2.818.200	220.000	5.636.400	130.000	3.330.600
	e)0,15 visto una cara de ladrillo comun c/cantero parapeto	m2	20,40	80.000	1.632.000	180.000	3.672.000	75.000	1.530.000
	f) envarillado 2 hilada con 3 varilla 8mm	ml	40,25	15.000	603.750	12.000	483.000	18.000	724.500
8	**Pilares**								
	a) de 0,30 x 0,45 visto	ml	9,00	55.000	495.000	250.000	2.250.000	65.000	585.000
9	**Techo**								
	de tejas y tejuelones prensados c/ tirantes de Hº Aº	m2	98,55	215.000	21.188.250	220.000	21.681.000	200.000	19.710.000
10	**Revoques**								
	a) Interior - exterior a 1 capas	m2	154,00	22000	3.388.000	35.000	5.390.000	20000	3.080.000
	b) de pilares de mampostreia	ml	9,00	25.000	225.000	12.000	108.000	30.000	270.000
	C) de viga cumbrera y voladizo de encadenado de HºAº	m2	15,46	25.000	386.500	35.000	541.100	30.000	463.800
	e) de nivelacion	m2	16,70	20.000	334.000	25.000	417.500	20.000	334.000
11	**Contrapiso de Hº de cascote**								
11	Contrapiso de Hº de cascote	m2	65,75	30.000	1.972.500	50.000	3.287.500	30.000	1.972.500
12	**Piso**								
	Baldosa Calcarea en aula, galeria y SS HH	m2	60,47	55.000	3.325.850	65.000	3.930.550	60.000	3.628.200
13	**Zocalo Ceramico**								
	Calcareo	ml	37,05	25.000	926.250	15.000	555.750	25.000	926.250
14	**Colocación de aberturas de madera**								
	a)de marco 0,15 y puerta 0,70 x 2,10 tabero	un	1,00	1.500.000	1.500.000	1.200.000	1.200.000	600.000	600.000
	c) de marco 0,15 y puerta para boxes- baño 0,60 x 1,20	un	2,00	800.000	1.600.000	600.000	1.200.000	500.000	1.000.000
15	**Colocación de aberturas metalicas**								
	a) marco y puerta 1,10 x 2,50 (2 hojas)	un	1,00	1.300.000	1.300.000	1.500.000	1.500.000	1.300.000	1.300.000
	b) ventana balncin de 1,50x 1,70	un	4,00	550.000	2.200.000	637.500	2.550.000	715.000	2.860.000
	b) ventana balncin de 1,50x 1,00 para SSHH	un	4,00	350.000	1.400.000	375.000	1.500.000	420.000	1.680.000
16	**Alfeizar de ventana**								
	a) de ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ml	2,50	45.000	112.500	20.000	50.000	45.000	112.500
	d) mocheta de revoque	ml	49,60	25.000	1.240.000	5.000	248.000	30.000	1.488.000
17	**Instalaciones Sanitarias**								
	Agua corriente	gl	1,00	715.000	715.000	500.000	500.000	650.000	650.000
	Desague Cloacal	gl	1,00	6.500.000	6.500.000	1.800.000	1.800.000	9.000.000	9.000.000
	Artefactos y accesorios de baño	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	800.000	800.000	3.000.000	3.000.000
18	**Instalaciones Electricas**								
	Conexiones y Artefactos	gl	1,00	8.900.000	8.900.000	1.500.000	1.500.000	11.500.000	11.500.000
19	**Pinturas**								
	a) de paredes revocadas interior a latex	m2	131,14	15.000	1.967.100	18.000	2.360.520	10.000	1.311.400
	b) de aberturas de madera c/ barniz	m2	3,36	22.000	73.920	20.000	67.200	25.000	84.000
	C) de viga cumbrera y galeria a latex	m2	15,46	22.000	340.120	18.000	278.280	25.000	386.500
	D) de pintura de techo al barniz	m2	98,55	25.000	2.463.750	20.000	1.971.000	30.000	2.956.500
	de maposteria visto comun	m2	48,89	20.000	977.800	15.000	733.350	22.000	1.075.580
	de revoque comun latex, exterior	m2	52,36	20.000	1.047.200	17.000	890.120	22.000	1.151.920
20	**De daberturas metalicas**								
	a) balacin	m2	16,80	28.000	470.400	20.000	336.000	30.000	504.000
	b) pueta Tablero 2 hoja	m2	5,06	28.000	141.680	18.000	91.080	30.000	151.800
21	**Revestimiento**								
	a) azulejo	m2	19,50	70.000	1.365.000	45.000	877.500	70.000	1.365.000
22	colocacion de vidrios en aberturas	m2	16,77	150.000	2.515.500	125.000	2.096.250	150.000	2.515.500
23	Pastillones de patio en rampa	m2	5,28	120.000	633.600	30.000	158.400	150.000	792.000
24	Limpieza	m2	78,00	8.000	624.000	5.000	390.000	15.000	1.170.000
25	colocacion de planchuela de hierro en techo	un	34,00	22.000	748.000	15.000	510.000	30.000	1.020.000
26	Construcción de mezada azulejada de 1,80 x 0,50 x0,70	gl	1,00	1.200.000	1.200.000	1.500.000	1.500.000	1.200.000	1.200.000
27	Placa de Obra	un	1,00	750.000	750.000	409.940	409.940	941.710	941.710
	TOTAL GENERAL				**107.142.820**		**107.300.000**		**110.000.000**

Lucas Obregón Delvalle
Miembro

Ángel Alberto Benítez
Miembro

Leonardo Escurra Gernoffer
Miembro

MUNICIPALIDAD DE CARLOS ANTONIO LOPEZ