CUADRO COMPARATIVO

ESCUELA BASICA N° 2515 Gral. Pedro Duarte
UBICACIÓN: 7 DE Agosto Km2
Refaccion General de 2 bloques y Reparacion de baño

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	RIVERO CONSTRUCCIONES		BERNERDINO ARAUJO		MIGUEL YAQUET	
				P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	**DEMOLICIONES**								
	a)Demolicion de techo de chapa con maderamen completo	m2	436,00	12.000	5.232.000	12.000	5.232.000	8.000	3.488.000
	b)Demolicion de piso	m2	270,00	8.000	2.160.000	12.000	3.240.000	12.000	3.240.000
	c)Demolicion depuerta	Un.	7,00	50.000	350.000	155.000	1.085.000	200.000	1.400.000
	d)de ventana	Un.	15,00	50.000	750.000	150.000	2.250.000	120.000	1.800.000
	e)Demolicion de pared	m2	140,00	20.000	2.800.000	20.000	2.800.000	20.000	2.800.000
2	**Preparación de la Obra**				-		-		-
	a)Excavación y carga de cimiento c/P.B.C	m3	5,00	350.000	1.750.000	1.500.000	7.500.000	1.200.000	6.000.000
	Estructura de Hormigón Armado				-		-		-
	a)Encadenado HºAº(inferior en galeria y superior sobre maposteria y galeria)	ml	171,00	78.000	13.338.000	165.000	28.215.000	160.000	27.360.000
	b) Viga Cumbrera 20x45	ml	42,00	250.000	10.500.000	320.000	13.440.000	380.000	15.960.000
	c)Zapata H°A°	Un.	4,00	1.500.000	6.000.000	1.355.000	5.420.000	1.500.000	6.000.000
	d) Columna H°A°	ml	9,60	100.000	960.000	444.000	4.262.400	420.000	4.032.000
3	**Muros de Nivelación h=0,30**				-		-		-
	a)De 0,45 en galeria	m2	10,00	120.000	1.200.000	130.000	1.300.000	220.000	2.200.000
	b)Relleno y Compactación	m3	20,00	50.000	1.000.000	300.000	6.000.000	250.000	5.000.000
4	**Aislación Asfaltica de Muros**				-		-		-
	a)De 0,15-Horizontal	ml	10,00	20.000	200.000	12.500	125.000	15.000	150.000
5	**Muros de Elevación**				-		-		-
	a)de 0,15 de ladrillo comun	m2	40,00	80.000	3.200.000	120.000	4.800.000	140.000	5.600.000
	b) Rampa; contrapiso y piso alisado de cemento	Un.	3,00	120.000	360.000	1.200.000	3.600.000	700.000	2.100.000
	c) Canal a cielo abierto conforme detalle	ml	77,00	35.000	2.695.000	150.000	11.550.000	120.000	9.240.000
	d) Registro disipador de energia	Un.	2,00	250.000	500.000	200.000	400.000	200.000	400.000
	e) muro 0,30 de rampa y contencion	m2	32,00	120.000	3.840.000	350.000	11.200.000	350.000	11.200.000
	g) Aislacion de panderete en muro de rampa (revoque con hidrofugo +pintura asfaltica)	m2	32,00	20.000	640.000	33.000	1.056.000	30.000	960.000
	h) Ladrillo Sardinel	ml	27,00	65.000	1.755.000	40.000	1.080.000	40.000	1.080.000
	i) Pilar de ladrillos prensado de 21 agujero vistos	ml	37,55	350.000	13.142.500	262.500	9.856.875	250.000	9.387.500
	j)Mamposteria y losa de H°A° para Puerta de aula -ver detalle	Un.	5,00	500.000	2.500.000	500.000	2.500.000	450.000	2.250.000
6	**Techo**				-		-		-
	a)Techo plano de H°A° zapata, columna y vigas (hall de acceso)	m2	33,00	465.000	15.345.000	620.000	20.460.000	750.000	24.750.000
	B)de tejas romana sobre tejuelon c/ tirantes de ybyrapyta 2x6	m2	436,00	285.000	124.260.000	225.000	98.100.000	220.000	95.920.000
	c)Aislacion de losa	m2	33,00	35.000	1.155.000	15.000	495.000	15.000	495.000
	d)Techo de chapa sobre tirante de madera (baño)	m2	10,00	150.000	1.500.000	130.000	1.300.000	130.000	1.300.000
	e)Canaletas y bajadas des. 33cm	ml	143,50	70.000	10.045.000	70.000	10.045.000	70.000	10.045.000
7	**Revoques**				-		-		-
	a) Interio esterior - a 1 capas + hidrofugo en baño a reparar	m2	70,00	30.000	2.100.000	30.000	2.100.000	30.000	2.100.000
	b)exterior con hidrofugo de bloque existente	m2	150,00	35.000	5.250.000	32.000	4.800.000	32.000	4.800.000
	d) 1capa fratachada y filtrada interior y vigas de hormigon	m2	260,00	30.000	7.800.000	35.000	9.100.000	35.000	9.100.000
	e) de losa	m2	35,00	30.000	1.050.000	35.000	1.225.000	35.000	1.225.000
8	**Piso**				-		-		-
	a)Contrapiso	m2	40,00	30.000	1.200.000	50.000	2.000.000	50.000	2.000.000
	b) Calcareo 20x20 cm	m2	389,00	68.000	26.452.000	50.000	19.450.000	50.000	19.450.000
	c) zocalo	ml	186,00	20.000	3.720.000	20.000	3.720.000	20.000	3.720.000
	e) alisado de cemento pista de formacion y caminero al baño	m2	142,00	45.000	6.390.000	150.000	21.300.000	150.000	21.300.000
8	**Aberturas de madera**				-		-		-
	a)Puerta Tablero con marco contramarco y herrajes 0,70 x 2,10	un	2,00	850.000	1.700.000	1.000.000	2.000.000	1.000.000	2.000.000
	b)Puerta Tablero con marco contra marco y herrajes 0,90 x 2,10	un	2,00	850.000	1.700.000	1.200.000	2.400.000	1.200.000	2.400.000
	c) Ajuste de puerta de baño	gbl	1,00	1.500.000	1.500.000	120.000	120.000	120.000	120.000
9	**Aberturas metalicas**				-		-		-
	a)Puerta metalica 1,10x2,40 con vidrio parte superior	un	5,00	1.500.000	7.500.000	2.000.000	10.000.000	2.000.000	10.000.000
	B) ventana balncin de1,00x0,40 +vidrio	un	1,00	450.000	450.000	200.000	200.000	200.000	200.000
	c) ventana balancin 1,50x1,20 +vidrio	un	21,00	450.000	9.450.000	450.000	9.450.000	450.000	9.450.000
	d) ventana balancin 0,40x0,40 +vidrio	un	3,00	250.000	750.000	120.000	360.000	120.000	360.000
10	**Revestimiento**				-		-		-
	a) azulejo	m2	35,50	85.000	3.017.500	50.000	1.775.000	50.000	1.775.000
11	**Reparacion de baño-Artefactos Santarios**				-		-		-
	a) Sisterna ,tapa, enchufe tarugos y flexible	Un.	3,00	350.000	1.050.000	350.000	1.050.000	350.000	1.050.000
	c)lavatorio con pestal + griferias, flexible y tarugos	Un.	3,00	350.000	1.050.000	450.000	1.350.000	450.000	1.350.000
	d)canilla de 1/2 y flexible para lavatorio	Un.	1,00	150.000	150.000	80.000	80.000	80.000	80.000
	e)Llave de paso general	Un.	1,00	25.000	25.000	85.000	85.000	85.000	85.000
	f)Cañerias de agua corriente PVC roscable 1/2	ml	10,00	25.000	250.000	12.000	120.000	12.000	120.000
	g) RPS	Un.	2,00	55.000	110.000	120.000	240.000	120.000	240.000
	h)Des. Cloacal cañerias de desague	gbl	1,00	1.500.000	1.500.000	300.000	300.000	30.000	30.000
	i)Registro 0,80x0,80 tapa doble	Un.	1,00	350.000	350.000	600.000	600.000	600.000	600.000
	j)Camara septica, conforme plano de detalle	*Un.*	*1,00*	*650.000*	*650.000*	*800.000*	*800.000*	*800.000*	*800.000*
	k)Pozo Absorbente, conforme a plano de detalle	Un.	1,00	2.500.000	2.500.000		-		-
12	**Instalacion Electrica**				-		-		-
	a)Alimentacion de Tablero general desde el medidor NYY 2x6mm	ML	40,00	65.000	2.600.000	25.000	1.000.000	25.000	1.000.000
	b)Tablero princpal	Un.	1,00	1.792.500	1.792.500	800.000	800.000	800.000	800.000
	c)TC	Un.	7,00	650.000	4.550.000	25.000	175.000	25.000	175.000
	d)Boca de luces y toma	boca	63,00	65.000	4.095.000	35.000	2.205.000	35.000	2.205.000
	e)Boca d eventilador	boca	11,00	35.000	385.000	35.000	385.000	35.000	385.000
	f)Artefactos luminico 1x40 w	Un.	18,00	65.000	1.170.000	80.000	1.440.000	80.000	1.440.000
	g)Artefactos luminico 2x40 w	Un.	4,00	95.000	380.000	120.000	480.000	120.000	480.000
	k)Artefactos luminico 3x40 w	Un.	20,00	150.000	3.000.000	140.000	2.800.000	140.000	2.800.000
	l)Ventilador	Un.	11,00	450.000	4.950.000	280.000	3.080.000	280.000	3.080.000
13	**Pinturas**				-		-		-
	a) de paredes interior exterior a latex	m2	1020,00	15.000	15.300.000	15.000	15.300.000	14.000	14.280.000
	b) de aberturas de madera c/ barniz (puerta)	Un.	7,00	350.000	2.450.000	100.000	700.000	120.000	840.000
	c) balancin de 1,50 x 1,20	Un.	21,00	150.000	3.150.000	100.000	2.100.000	80.000	1.680.000
	d) balancin de 1,00x0,40	Un.	5,00	120.000	600.000	50.000	250.000	50.000	250.000
	d) balancin de 0,40x0,40	Un.	3,00	85.000	255.000	35.000	105.000	35.000	105.000
	e) de techo:maderamen y tejuelon	m2	473,00	33.000	15.609.000	16.000	7.568.000	15.000	7.095.000
	g) de puerta metalica sintetico	Un.	5,00	150.000	750.000	15.000	75.000	15.000	75.000
	h) de ladrillo vistos con cilicona (pilares)	m2	78,00	35.000	2.730.000	15.000	1.170.000	15.000	1.170.000
14	**Limpieza final**	gbl	1,00	1.391.500	1.391.500	2.036.725	2.036.725	1.085.500	1.085.500
	Total IVA incluido				380.000.000		393.607.000		387.458.000

Lucas Silvestre Obregón Delvalle
Miembro

Leonardo Escurra Gernoffer
Miembro

Ángel Alberto Benitez

MUNICIPALIDAD DE CARLOS ANTONIO LOPEZ