Municipalidad de "Gral. JOSÉ MARÍA DELGADO"
CONTRATACIONES PUBLICAS

Calle Joaquín Ibarra y José Kube Telefax 0740270233
Email: muni.gd@hotmail.com

Obra: **CONSTRUCCION DE AULA, SANITARIOS Y REPARACIONES EN LA ESCUELA BASICA N° 760 Y COLEGIO SAN ISIDRO LABRADOR**
Ubicación: COMPAÑÍA SAN ISIDRO LABRADOR .

		Kasuga y Asociados			Constructora San Ramon			Construcciones María Belén			Melg Construcciones			EG Proyectos Servicios Construcciones		
		Can.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Can.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Can.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Can.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Can.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Preparacion de la obra																
a- limpieza y preparacion del terreno	m2	63,7	5.000	318.500	63,7	5.000	318.500	63,7	4.000	254.800	63,7	500	31.850	63,7	4.500	286.650
b- Replanteo	m2	63,7	6.000	382.200	63,7	5.000	318.500	63,7	6.500	414.050	63,7	500	31.850	63,7	6.300	401.310
Excavacion y carga de cimiento de PBC	m3	14	250.000	3.500.000	14	270.000	3.780.000	14	280.000	3.920.000	14	150.000	2.100.000	14	280.000	3.920.000
ESTRUCTURA DE H° A°				0			0			0			0			0
Vigas y dado de H° A°	m3	0,82	1.200.000	984.000	0,82	1.660.000	1.361.200	0,82	1.398.000	1.146.360	0,82	1.400.000	1.148.000	0,82	1.450.000	1.189.000
Encadenado de H° A°	m3	2,17	1.200.000	2.604.000	2,17	1.660.000	3.602.200	2,17	1.050.000	2.278.500	2,17	1.000.000	2.170.000	2,17	1.050.000	2.278.500
MAMPOSTERIA DE NIVELACION				0			0			0			0			0
a- de 0,45 cm	m2	3,6	140.000	504.000	3,6	145.000	522.000	3,6	180.000	648.000	3,6	140.000	504.000	3,6	180.000	648.000
b- de 0,30 cm	m2	7,5	120.000	900.000	7,5	115.000	862.500	7,5	116.000	870.000	7,5	115.000	862.500	7,5	120.000	900.000
c- de 0,60 cm	m2	0,6	130.000	78.000	0,6	175.000	105.000	0,6	116.000	69.600	0,6	190.000	114.000	0,6	120.000	72.000
Relleno y apisonado de interior	m3	23,3	80.000	1.864.000	23,3	28.000	652.400	23,3	86.500	2.015.450	23,3	60.000	1.398.000	23,3	85.000	1.980.500
Aislacion asfaltica en muros				0			0			0			0			0
a- De paredes	m2	6,4	60.000	384.000	6,4	20.000	128.000	6,4	61.000	390.400	6,4	30.000	192.000	6,4	63.000	403.200
Muro de elevacion				0			0			0			0			0
b- de 0,15 para revocar	m2	34,5	65.000	2.242.500	34,5	60.000	2.070.000	34,5	76.000	2.622.000	34,5	50.000	1.725.000	34,5	75.000	2.587.500
d- de 0,30 visto a ambas caras de ladrill	m2	34,5	125.000	4.312.500	34,5	130.000	4.485.000	34,5	125.000	4.312.500	34,5	110.000	3.795.000	34,5	125.000	4.312.500
e- de 0,30 visto a una cara de ladrillos c	m2	13,5	125.000	1.687.500	13,5	125.000	1.687.500	13,5	79.000	1.066.500	13,5	100.000	1.350.000	13,5	80.000	1.080.000
f- de 0,15 visto a una cara de ladrillos co	m2	34,3	65.000	2.229.500	34,3	70.000	2.401.000	34,3	79.000	2.709.700	34,3	60.000	2.058.000	34,3	80.000	2.744.000
Envarillado dos hiladas con 3 var de 8 mm	ml	12	40.000	480.000	12	22.000	264.000	12	15.000	180.000	12	12.000	144.000	12	12.500	150.000
Pilares				0			0			0			0			0
a- De 0,30 x0,45 para revocar	ml	6,6	80.000	528.000	6,6	110.000	726.000	6,6	120.000	792.000	6,6	120.000	792.000	6,6	120.000	792.000
TECHO				0			0			0			0			0

De teja española y tejuelon con tirante de ybyrapyta	m2	90,5	185.000	16.742.500	90,5	280.000	25.340.000	90,5	218.000	19.729.[illegible]	90,5	180.000	16.290.000	90,5	222.000	20.091.000
viga de madera y planchuela en galeria	gl	1	1.000.000	1.000.000	1	650.000	650.000	1	1.290.000	1.290.000	1	1.500.000	1.500.000	1	1.290.000	1.290.000
Revoque				0			0			0			0			0
Interior - exterior a 1 capa	m2	64,3	25.000	1.607.500	64,3	28.000	1.800.400	64,3	23.000	1.478.900	64,3	14.000	900.200	64,3	22.000	1.414.600
De viga cumbrera H°A°	m2	10,3	27.999	288.390	10,3	28.000	288.400	10,3	25.000	257.500	10,3	25.000	257.500	10,3	25.000	257.500
Contrapiso de cascote	m2	58	25.000	1.450.000	58	20.000	1.160.000	58	32.000	1.856.000	58	25.000	1.450.000	58	32.000	1.856.000
Piso de baldosa carcarea en aula, galeria y SSHH	m2	58	56.000	3.248.000	58	60.000	3.480.000	58	55.000	3.190.000	58	52.000	3.016.000	58	60.000	3.480.000
Zócalo: ceramico	ml	34	12.000	408.000	34	25.000	850.000	34	20.000	680.000	34	16.000	544.000	34	20.000	680.000
Colocacion de aberturas de madera				0			0			0			0			0
Puerta madera de 1,20x2,10	un	1	1.200.000	1.200.000	1	1.700.000	1.700.000	1	1.080.000	1.080.000	1	1.000.000	1.000.000	1	1.080.000	1.080.000
Colocacion de aberturas de metalicas				0			0			0			0			0
Ventana tipo balancin	m2	6,84	260.000	1.778.400	6,84	240.000	1.641.600	6,84	250.000	1.710.000	6,84	210.000	1.436.400	6,84	250.000	1.710.000
Alfeizar de ventana				0			0			0			0			0
De revoque 1:3(cemento/arena)	ml	5	20.000	100.000	5	25.000	125.000	5	12.000	60.000	5	8.500	42.500	5	12.000	60.000
Pinturas				0			0			0			0			0
De paredes a la cal	m2	64,3	5.000	321.500	64,3	9.000	578.700	64,3	8.500	546.550	64,3	7.500	482.250	64,3	8.500	546.550
De pilares visto con antimoho incoloro	m2	11,9	18.000	214.200	11,9	11.000	130.900	11,9	14.000	166.600	11,9	9.000	107.100	11,9	14.000	166.600
De viga cumbrera a la cal	m2	10,3	7.000	72.100	10,3	9.000	92.700	10,3	90.000	927.000	10,3	8.000	82.400	10,3	8.500	87.550
De aberturas metalicas con pintura sintetica	m2	6,84	22.000	150.480	6,84	11.000	75.240	6,84	23.500	160.740	6,84	20.000	136.800	6,84	23.500	160.740
De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,3	15.000	1.669.500	111,3	12.000	1.335.600	111,3	13.000	1.446.900	111,3	15.000	1.669.500	111,3	13.000	1.446.900
De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,5	15.000	1.357.500	90,5	14.000	1.267.000	90,5	14.000	1.267.000	90,5	15.000	1.357.500	90,5	14.000	1.267.000
De abertura de madera con barniz	m2	5,5	17.000	93.500	5,5	14.000	77.000	5,5	18.000	99.000	5,5	15.000	82.500	5,5	18.000	99.000
Vidrios dobles	m2	6,84	120.000	820.800	6,84	101.000	690.840	6,84	120.000	820.800	6,84	120.000	820.800	6,84	120.000	820.800
Desague pluvial				0			0			0			0			0
Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo 33 cms	ml	23	50.000	1.150.000	23	60.000	1.380.000	23	65.000	1.495.000	23	80.000	1.840.000	23	65.000	1.495.000
Instalacion electrica	gl	1	1.200.000	1.200.000	1	4.000.000	4.000.000	1	4.450.000	4.450.000	1	2.500.000	2.500.000	1	4.500.000	4.500.000
Artefactos electricos	gl	1	2.200.000	2.200.000	1	1.500.000	1.500.000	1	3.600.000	3.600.000	1	3.500.000	3.500.000	1	3.500.000	3.500.000
Mobiliarios				0			0			0			0			0
Pizarron	gl	1	600.000	600.000	1	250.000	250.000	1	1.110.000	1.110.000	1	700.000	700.000	1	1.100.000	1.100.000
Limpieza	m2	66,76	2.500	166.900	66,76	4.494	300.000	66,76	3.850	257.026	66,76	500	33.380	66,76	3.850	257.026
		Kasuga y Asociados			Constructora San Ramon			Construcciones María Belén			Melg Construcciones			EG Proyectos Servicios Construcciones		
Baños				0			0			0			0			0
Replanteo	m2	7,60	5.000	38.000	7,60	5.000	38.000	7,60	6.300	47.880	7,60	5.000	38.000	7,60	6.300	47.880
Excavacion y carga de cimiento con P.B.C	m3	2,20	80.000	176.000	2,20	280.000	616.000	2,20	277.000	609.400	2,20	150.000	330.000	2,20	277.000	609.400
Encadenado de H° A° superior de 0,11 x0,27	m3	0,54	1.200.000	648.000	0,54	1.660.000	896.400	0,54	1.050.000	567.000	0,54	1.000.000	540.000	0,54	1.000.000	540.000
Muro de nivelacion 0,30	m2	5,50	120.000	660.000	5,50	115.000	632.500	5,50	115.000	632.500	5,50	115.000	632.500	5,50	115.000	632.500
Relleno y compactacion	m3	1,50	80.000	120.000	1,50	28.000	42.000	1,50	85.000	127.500	1,50	75.000	112.500	1,50	85.000	127.500
Aislacion asfaltica				0			0			0			0			0
0,15 horizontal	m2	8,23	30.000	246.900	8,23	25.000	205.750	8,23	62.000	510.260	8,23	30.000	246.900	8,23	62.000	510.260

Muro de elevacion 0,15 visto una cara	m2	61,00	60.000	3.660.000	61,00	70.000	4.270.000	61,00	75.000	4.575.000	61,00	60.000	3.660.000	61,00	75.000	4.575.000
Techo de teja con tejuelon	m2	17,00	210.000	3.570.000	17,00	280.000	4.760.000	17,00	220.000	3.740.000	17,00	180.000	3.060.000	17,00	220.000	3.740.000
Revoque	m2	38,00	25.000	950.000	38,00	28.000	1.064.000	38,00	22.000	836.000	38,00	14.000	532.000	38,00	22.000	836.000
Contarpiso de cascote	m2	16,00	25.000	400.000	16,00	24.000	384.000	16,00	32.000	512.000	16,00	25.000	400.000	16,00	32.000	512.000
Piso tipo baldosa calcareo	m2	16,00	60.000	960.000	16,00	60.000	960.000	16,00	55.000	880.000	16,00	52.000	832.000	16,00	55.000	880.000
Guarda obra de alisada de cemento	ml	14,00	20.000	280.000	14,00	25.000	350.000	14,00	35.000	490.000	14,00	40.000	560.000	14,00	35.000	490.000
Aberturas de madera				0			0			0			0			0
De marco 0,15 y puerta 0,70 x2,10 tablero	un	2,00	1.200.000	2.400.000	2,00	625.000	1.250.000	2,00	850.000	1.700.000	2,00	1.000.000	2.000.000	2,00	850.000	1.700.000
De marco de 0,15 (parante) y puerta de 0,60 x1,60	un	3,00	1.000.000	3.000.000	3,00	400.000	1.200.000	3,00	480.000	1.440.000	3,00	900.000	2.700.000	3,00	480.000	1.440.000
Aberturas metalicas				0			0			0			0			0
Ventana tipo balancin de 0,60x0,40	un	2,00	120.000	240.000	2,00	240.000	480.000	2,00	150.000	300.000	2,00	180.000	360.000	2,00	150.000	300.000
Alfeizar de ventanas	ml	12,50	20.000	250.000	12,50	25.000	312.500	12,50	10.000	125.000	12,50	8.500	106.250	12,50	10.000	125.000
Mocheta de revoque en aberturas	ml	12,50	20.000	250.000	12,50	25.000	312.500	12,50	18.000	225.000	12,50	40.000	500.000	12,50	18.000	225.000
Pintura				0			0			0			0			0
De pared revocada interior a la cal	m2	40,00	5.000	200.000	40,00	9.000	360.000	40,00	8.500	340.000	40,00	7.500	300.000	40,00	8.500	340.000
De techo, maderamen y tejeulon al barniz	m2	17,00	16.000	272.000	17,00	14.000	238.000	17,00	13.500	229.500	17,00	15.000	255.000	17,00	13.500	229.500
De abertura de madera c/ barniz	m2	8,50	16.000	136.000	8,50	14.000	119.000	8,50	17.500	148.750	8,50	15.000	127.500	8,50	17.500	148.750
Pintura exterior con silicona	m2	35,60	17.000	605.200	35,60	11.000	391.600	35,60	13.500	480.600	35,60	20.000	712.000	35,60	13.500	480.600
Balancines	un	2,00	50.000	100.000	2,00	35.000	70.000	2,00	23.500	47.000	2,00	20.000	40.000	2,00	23.500	47.000
Revestimientos				0			0			0			0			0
Azulejos blancos 15x15 h:1,20	m2	23,00	60.000	1.380.000	23,00	65.000	1.495.000	23,00	55.000	1.265.000	23,00	42.000	966.000	23,00	55.000	1.265.000
Instalacion electrica	Gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	1.650.000	1.650.000	1,00	2.000.000	2.000.000	1,00	1.500.000	1.500.000
Artefactos sanitarios y accesorios	gl	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	1.950.000	1.950.000	1,00	2.800.000	2.800.000	1,00	1.850.000	1.850.000
Desague cloacal	Gl	1,00	3.500.000	3.500.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	3.950.000	3.950.000	1,00	500.000	500.000	1,00	4.000.000	4.000.000
Instalacion agua corriente	Gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	2.200.000	2.200.000	1,00	680.000	680.000	1,00	800.000	800.000	1,00	550.000	550.000
Limpieza	m2	7,60	5.000	38.000	7,60	56.941	432.750	7,60	4.000	30.400	7,60	500	3.800	7,60	4.000	30.400
		Kasuga y Asociados			**Constructora San Ramon**			**Construcciones María Belén**			**Melg Construcciones**			**EG Proyectos Servicios Construcciones**		
Reparaciones				*0*			*0*			*0*			*0*			*0*
Reparacion de techo afectados	gl	1	10.000.000	10.000.000	1	800.000	800.000	1	7.000.000	7.000.000	1	5.000.000	5.000.000	1	7.200.000	7.200.000
Reparacion de ventanas metalicas	gl	1	2.000.000	2.000.000	1	200.000	200.000	1	1.500.000	1.500.000	1	1.800.000	1.800.000	1	1.500.000	1.500.000
Cieloraso de PVC	m2	84	100.000	8.400.000	84	70.000	5.880.000	84	55.000	4.620.000	84	120.000	10.080.000	84	60.000	5.040.000
Instalacion electrica/tablero	gl	1	2.000.000	2.000.000	1	500.000	500.000	1	3.100.000	3.100.000	1	2.000.000	2.000.000	1	3.200.000	3.200.000
Pinturas				0			0			0			0			0
De paredes revocadas interior a la cal - blanco o color	m2	246,8	6.000	1.480.800	246,8	7.500	1.851.000	246,8	9.250	2.282.900	246,8	7.500	1.851.000	246,8	9.000	2.221.200
De aberturas metalicas con pintura sintetica	m2	9,72	23.000	223.560	9,72	14.000	136.080	9,72	24.000	233.280	9,72	20.000	194.400	9,72	24.000	233.280
De abertura de madera con barniz	m2	3,36	16.000	53.760	3,36	14.000	47.040	3,36	17.500	58.800	3,36	15.000	50.400	3,36	21.000	70.560
Ventilador de techo	un	8	400.000	3.200.000	8	220.000	1.760.000	8	520.000	4.160.000	8	250.000	2.000.000	8	460.000	3.680.000
Limpieza	gl	1	1.500.000	1.500.000	1	100.000	100.000	1	350.000	350.000	1	200.000	200.000	1	300.000	300.000
Reja en todas las aberutras	m2	14	200.000	2.800.000	14	200.000	2.800.000	14	350.000	4.900.000	14	210.000	2.940.000	14	320.000	4.480.000
TOTALES				**122.076.190**			**114.651.300**			**127.661.646**			**109.395.280**			**126.768.256**

Firma del Responsable de la U.O.C.

MUNICIPALIDAD GRAL. BELGRANO