LOTE N° 6

1.- SOLICITANTE:ESCUELA N° 2.336 ESPIRITU SANTO - BARRIO UNIDO - DISTRITO DE NATALIO

BLOQUE DE 1 AULA PRE-ESCOLAR DE 5,80 X 6,80 c/GALERIA - UTILIZANDO VIGA DE H°A°

					ARQ. MARCELO ALLENDE		NELI SERVICIOS		CONSTRUMAX CONSTRUCTORA		ARQ. VICENTE MONGES		CB CONSTRUCCIONES	
N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra												
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	81,39	4.905	399.218	1.800	146.502	3.500	284.865	3.500	284.865	3.850	313.352
		b- Replanteo	M2	81,39	7.848	638.749	2.000	162.780	5.500	447.645	3.000	244.170	3.850	313.352
2.	82101502-004	Cartel de obras				-		-		-		-		-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	1.471.500	1.471.500	880.000	880.000	1.200.000	1.200.000	450.000	450.000	450.000	450.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	2.452.500	2.452.500	430.000	430.000	650.000	650.000	650.000	650.000	650.000	650.000
3	72131601-003	Fundaciones				-		-		-		-		-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	17,26	284.490	4.910.297	130.000	2.243.800	320.000	5.523.200	230.000	3.969.800	145.000	2.502.700
4.	72131601-004	Estructura de H° A°				-		-		-		-		-
		a- Viga de H° A° cumbrera y dado de H°A° y Galeria	M3	1,40	1.765.800	2.472.120	1.500.000	2.100.000	1.650.000	2.310.000	1.380.000	1.932.000	1.600.000	2.240.000
		b- Encadenado de H° A° inferior y superior	M3	3,15	1.765.800	5.562.270	1.000.000	3.150.000	1.650.000	5.197.500	1.380.000	4.347.000	1.600.000	5.040.000
5.	72131601-005	Muros de nivelación=0,50:				-		-		-		-		-
		a- De 0,45 cm.	M2	6,10	156.960	957.456	205.000	1.250.500	110.000	671.000	168.000	1.024.800	236.600	1.443.260
		b- De 0,30 cm.	M2	17,15	127.530	2.187.140	169.500	2.906.925	85.000	1.457.750	115.000	1.972.250	158.200	2.713.130
6.	72131601-002	Relleno y Compactacion de interiores	M3	32,30	49.050	1.584.315	71.000	2.293.300	45.000	1.453.500	39.000	1.259.700	126.000	4.069.800
7.	72131601-002	Aislación asfaltica de muros :				-		-		-		-		-
		a- De paredes de 0,15 - Horizontal	M2	8,43	34.335	289.444	76.000	640.680	18.500	155.955	26.500	223.395	18.000	151.740
		a- De paredes de 0,30- Horizontal	M2	4,20	34.335	144.207	152.000	638.400	25.000	105.000	26.500	111.300	18.000	75.600
8.	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-		-		-
		a- De 0,30 m ladrillo comun para revocar	M2	19,52	127.530	2.489.386	152.000	2.967.040	85.000	1.659.200	115.000	2.244.800	90.000	1.756.800
		b- De 0,15m ladrillo comun para revocar	M2	39,40	93.195	3.671.883	76.000	2.994.400	60.000	2.364.000	63.500	2.501.900	65.000	2.561.000
		c- De 0,30m ladrillo comun visto a una cara	M2	25,62	156.960	4.021.315	78.000	1.998.360	85.000	2.177.700	115.000	2.946.300	75.000	1.921.500
		d- De 0,15m ladrillo comun visto a una cara c/ Cantero-Parapeto	M2	20,40	117.720	2.401.488	78.000	1.591.200	60.000	1.224.000	63.500	1.295.400	75.000	1.530.000
		e- Envanillado sobre y bajo aberturas 3 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	40,25	31.392	1.263.528	15.000	603.750	24.500	986.125	12.000	483.000	16.800	676.200
9.	72131601-004	Pilares :				-		-		-		-		-
		a- De 0,35 x 0,45 visto para revocar	ML	9,00	196.200	1.765.800	170.000	1.530.000	450.000	4.050.000	95.000	855.000	98.000	882.000
10.	72131601-007	Techo :				-		-		-		-		-
		a- De tejas colonial y tejuelones prensados c/tirantes de madera de ybyrapyta de 2"x 6"	M2	98,55	245.250	24.169.388	210.000	20.695.500	200.000	19.710.000	220.000	21.681.000	285.000	28.086.750
11	72131601-008	Revoques :				-		-		-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa filtrado	M2	154,00	23.544	3.625.776	25.000	3.850.000	22.500	3.465.000	25.000	3.850.000	19.000	2.926.000

		b- De pilares de mamposteria	ML	9,00	27.468	247.212	25.000	225.000	22.500	202.500	25.000	225.000	35.000	315.000
		c- De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	M2	15,46	27.468	424.655	27.500	425.150	22.500	347.850	25.000	386.500	35.000	541.100
		d- De nivelacion	M2	16,70	24.525	409.568	27.500	459.250	22.500	375.750	25.000	417.500	35.000	584.500
12	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	65,75	27.468	1.806.021	15.000	986.250	14.500	953.375	26.300	1.729.225	35.000	2.301.250
13	72131601-009	Piso				-		-		-		-		-
		Piso de baldosa calcarea roja 20x20 en aula, galeria y SSHH	M2	60,47	68.670	4.152.475	55.000	3.325.850	70.000	4.232.900	58.500	3.537.495	45.000	2.721.150
14	72131601-009	Zocalo				-		-		-		-		-
		Zocalo calcareo rojo	ML	40,05	19.620	785.781	19.000	760.950	25.000	1.001.250	18.500	740.925	28.000	1.121.400
15	72131601-010	Colocacion de aberturas de madera				-		-		-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 0,15(2"X6") de 0,70 x 2,10 m c/ herrajes	Un	1,00	1.079.100	1.079.100	1.080.000	1.080.000	1.100.000	1.100.000	850.000	850.000	680.000	680.000
		b- Puerta placa con marcos de madera de 0,15(2"X6") de 0,60 x 1,20 m c/ herrajes	UN	2,00	784.800	1.569.600	650.000	1.300.000	1.100.000	2.200.000	650.000	1.300.000	540.000	1.080.000
		c- 3 Puerta placa con marcos de madera de 1"X2" de 0,55 x 0,60 m c/ herrajes bajo mesada	UN	1,00	637.650	637.650	450.000	450.000	1.100.000	1.100.000	500.000	500.000	380.000	380.000
16	72101903-001	Colocacion de Aberturas metálicas :				-		-		-		-		-
		a- Marco y Puerta 1,10 x 2,50 (2 hojas)c/herrajes y cerradura exterior)	UN	1,00	1.863.900	1.863.900	220.000	220.000	1.100.000	1.100.000	1.050.000	1.050.000	336.000	336.000
		b- Ventanas tipo balancines de 1,50 x 1,70	UN	4,00	392.400	1.569.600	500.000	2.000.000	450.000	1.800.000	250.000	1.000.000	320.000	1.280.000
		c- Ventanas tipo balancines de 1,50 x 1,00 p/SS.HH	UN	4,00	343.350	1.373.400	330.000	1.320.000	400.000	1.600.000	250.000	1.000.000	320.000	1.280.000
17	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-		-		-
		a- De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ML	2,50	19.620	49.050	115.000	287.500	35.000	87.500	16.500	41.250	14.000	35.000
		b- De Mochela de revoque	ML	49,60	19.620	973.152	28.500	1.413.600	35.000	1.736.000	16.500	818.400	19.000	942.400
18	7231601-012	Pinturas :				-		-		-		-		-
		a- De paredes interior al latex blanco o color	M2	131,14	11.772	1.543.780	15.000	1.967.100	13.000	1.704.820	16.500	2.163.810	14.000	1.835.960
		b- De aberturas de madera c/ barniz	M2	3,36	11.772	39.554	17.000	57.120	13.000	43.680	19.500	65.520	16.000	53.760
		c- De vigas cumbrera, galena al latex	M2	15,46	14.715	227.494	15.000	231.900	13.000	200.980	16.500	255.090	16.000	247.360
		d- De pintura de techo tejuelon y maderamen con barniz	M2	98,55	14.715	1.450.163	17.000	1.675.350	13.000	1.281.150	19.500	1.921.725	14.000	1.379.700
		e- De mamposteria de ladrillos vistos con latex ceramico	M2	48,89	11.772	575.533	15.000	733.350	13.000	635.570	16.500	806.685	14.000	684.460
		f- De revoque comun al latex exterior color mostaza	M2	52,36	11.772	616.382	15.000	785.400	13.000	680.680	16.500	863.940	14.000	733.040
		g- De aberturas metalicas				-		-		-		-		-
		a- Balancines	M2	16,80	17.658	296.654	17.000	285.600	13.000	218.400	21.500	361.200	32.200	540.960
		b- Puerta metalica de acceso	M2	5,06	14.715	74.458	17.000	86.020	13.000	65.780	21.500	108.790	22.000	111.320
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	36,60	7.848	287.237	17.000	622.200	20.000	732.000	21.500	786.900	22.000	805.200
19	72102508-003	Revestimiento				-		-		-		-		-

		a) azulejo	M2	19,50	68.670	1.339.065	95.000	1.852.500	70.000	1.365.000	68.500	1.335.750	140.000	2.730.000
20	72102602-004	Colocacion de vidrios en aberturas	M2	16,77	122.625	2.056.421	160.000	2.683.200	65.000	1.090.050	84.000	1.408.680	75.000	1.257.750
21	72131601-009	Pastelones de patio en rampa	M2	5,28	39.240	207.187	140.000	739.200	75.000	396.000	58.000	306.240	110.000	580.800
22	72131601-009	Instalación eléctrica según esquema ver plano				-		-		-		-	140.000	-
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70	Un.	1,00	539.550	539.550	600.000	600.000	600.000	600.000	350.000	350.000	650.000	650.000
		Acometida monofásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2	Un.	1,00	1.569.600	1.569.600	400.000	400.000	1.500.000	1.500.000	1.400.000	1.400.000	550.000	550.000
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 2 X 6 mm2	Mts.	20,00	34.335	686.700	50.000	1.000.000	80.000	1.600.000	8.900	178.000	28.000	560.000
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	3,00	147.150	441.450	150.000	450.000	250.000	750.000	180.000	540.000	320.000	960.000
		Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro	Un.	1,00	441.450	441.450	400.000	400.000	230.000	230.000	180.000	180.000	320.000	320.000
		Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Un.	1,00	245.250	245.250	360.000	360.000	200.000	200.000	180.000	180.000	120.000	120.000
		Electroductos de los circuitos de luces	Boc.	11,00	78.480	863.280	52.000	572.000	40.000	440.000	53.500	588.500	85.000	935.000
		Electroductos de los circutos de tomas	Boc.	3,00	78.480	235.440	52.000	156.000	40.000	120.000	53.500	160.500	85.000	255.000
		Electrodutos del circuito calefon ducha	Boc.	1,00	78.480	78.480	180.000	180.000	40.000	40.000	53.500	53.500	85.000	85.000
		Electrodutos del circuito ventiladores de techo	Boc.	2,00	78.480	156.960	76.000	152.000	40.000	80.000	53.500	107.000	85.000	170.000
23	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-		-		-
		Artefacto Fluorescentes 2x40 w	UN	4,00	127.530	510.120	151.000	780.000	90.000	360.000	85.000	340.000	140.000	560.000
		Artefacto Fluorescentes 1x40 w	UN	4,00	78.480	313.920	151.000	604.000	50.000	200.000	75.000	300.000	120.000	480.000
		Tablero TS10 de 10AG c/barra de fase y neutro según esquema	Un.	1,00	441.450	441.450	360.000	360.000	500.000	500.000	180.000	180.000	320.000	320.000
		Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	UN	1,00	245.250	245.250	340.000	340.000	200.000	200.000	180.000	180.000	120.000	120.000
		Ventilador de techo de 56"	UN	2,00	343.350	686.700	300.000	600.000	150.000	300.000	350.000	700.000	350.000	700.000
		Provision y montaje de calefon ducha	Un.	1,00	156.960	156.960	160.000	160.000	650.000	650.000	250.000	250.000	350.000	350.000
24	72131601-001	Instalacion Sanitaria				-		-		-		-		-
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion(0,60x0,60) y artefactos sanitarios completos (2 inodoros,3 lavatorios, 1 ducha electrica,4 jabonera,2 portarrollo,2 toallero,2 perchero). Ver esquema en plano.	GL.	1,00	2.746.800	2.746.800	3.800.000	3.800.000	5.000.000	5.000.000	3.500.000	3.500.000	4.200.000	4.200.000
		b- Camara séptica de 0,75 x 1,50	UN.	1,00	1.471.500	1.471.500	1.500.000	1.500.000	2.500.000	2.500.000	920.000	920.000	450.000	450.000
		c- Pozo absorvente de 2,00 x 2,50	UN.	1,00	2.746.800	2.746.800	2.000.000	2.000.000	3.500.000	3.500.000	1.200.000	1.200.000	1.100.000	1.100.000
25	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-		-		-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	34,80	68.670	2.389.716	60.000	2.088.000	70.000	2.436.000	50.000	1.740.000	65.000	2.262.000
26	72131601-009	Varios				-		-		-		-		-

		Colocacion de planchuelas de hierro en galeria, cumbrera	UN	34,00	6.867	233.478	10.000	340.000	50.000	1.700.000	15.000	510.000	16.000	544.000
		Construccion de mezada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70	GL.	1,00	196.200	196.200	900.000	900.000	1.500.000	1.500.000	200.000	200.000	490.000	490.000
		Pizarron de madera movil c/Pintura de 1,50x1,00	UN	1,00	294.300	294.300	500.000	500.000	1.000.000	1.000.000	800.000	800.000	680.000	680.000
		Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	UN	1,00	294.300	294.300	480.000	480.000	850.000	850.000	650.000	650.000	180.000	180.000
		Espejo de 2,00x,40 con marco de aluminio	GL.	1,00	147.150	147.150	800.000	800.000	300.000	300.000	150.000	150.000	480.000	480.000
27	72131601-013	Limpieza	GL.	1,00	2.550.600	2.550.600	350.000	350.000	12.500	12.500	300.000	300.000	680.000	680.000
		TOTAL COCINA-COMEDOR				112.816.276		98.917.627		107.912.175		91.964.805		103.062.293

2.- SOLICITANTE: COLEGIO NACIONAL PROF. Dr. LUIS MARIA ARGAÑA - EDELIRA
Km 28 - DISTRITO DE EDELIRA.-

BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 m - UTILIZANDO VIGA H°A°

N°		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra												
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	125,00	4.905	613.125	1.800	225.000	3.500	437.500	3.500	437.500	3.850	481.250
		b- Replanteo	M2	125,00	7.848	981.000	1.300	162.500	5.500	687.500	3.000	375.000	3.850	481.250
2	82101502-004	Cartel de Obra				-		-		-		-		-
		a-Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	1.471.500	1.471.500	880.000	880.000	1.200.000	1.200.000	450.000	450.000	550.000	550.000
		b- Placa de obra para inauguracion	GL.	1,00	2.452.500	2.452.500	430.000	430.000	650.000	650.000	650.000	650.000	800.000	800.000
3	72131601-003	Fundaciones				-		-		-		-		-
		Excavacion y carga de cimiento con PBC.	M3	24,00	284.490	6.827.760	130.000	3.120.000	320.000	7.680.000	230.000	5.520.000	389.200	9.340.800
4	72131601-004	Estructura de H° A° :				-		-		-		-		-
		Encadenados inferior de H° A° sobre nivelacion	M3	5,00	1.275.300	6.376.500	1.454.600	7.273.000	1.650.000	8.250.000	1.380.000	6.900.000	1.961.400	9.807.000
		Encadenados superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	5,00	1.471.500	7.357.500	1.434.600	7.173.000	1.650.000	8.250.000	1.380.000	6.900.000	2.101.400	10.507.000
		Losa de H° A° sobre acceso aulas y dados de apoyo de vigas	M3	1,00	1.765.800	1.765.800	1.609.500	1.609.500	1.650.000	1.650.000	1.450.000	1.450.000	1.961.400	1.961.400
		d- Viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts y dado de H°A° 0,20x0,60mts	M3	2,00	1.765.800	3.531.600	1.635.581	3.271.162	1.650.000	3.300.000	1.450.000	2.900.000	1.961.400	3.922.800
5	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-		-		-
		a- De 0,45 cm.	M2	5,50	156.960	863.280	205.000	1.127.500	110.000	605.000	168.000	924.000	236.600	1.301.300
		b- De 0,30 cm.	M2	13,10	127.530	1.670.643	169.500	2.220.450	85.000	1.113.500	115.000	1.506.500	158.200	2.072.420
		c- De 0,60 cm.	M2	1,00	215.820	215.820	248.000	248.000	135.000	135.000	202.000	202.000	316.400	316.400
6	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	46,00	49.050	2.256.300	71.000	3.266.000	45.000	2.070.000	39.000	1.794.000	126.000	5.796.000
7	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-		-		-
		a- De paredes	M2	11,00	34.335	377.685	19.000	209.000	18.500	203.500	26.500	291.500	85.400	939.400
8	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-		-		-
		a- De 0,30 m para revocar de ladrillo comunes	M2	30,00	127.530	3.825.900	152.000	4.560.000	85.000	2.550.000	115.000	3.450.000	91.000	2.730.000
		b- De 0,30 m visto a una caras de ladrillos comunes	M2	50,00	93.195	4.659.750	162.000	8.100.000	60.000	3.000.000	115.000	5.750.000	163.800	8.190.000
		c- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	95,00	156.960	14.911.200	78.000	7.410.000	85.000	8.075.000	63.500	6.032.500	91.000	8.645.000
		d- De 0,15 m para revocar de ladrillos comunes	M2	15,00	117.720	1.765.800	76.000	1.140.000	60.000	900.000	63.500	952.500	91.000	1.365.000

		e- Envarillado bajo aberturas 2 hierro de 8 mm por hilada(2hilada)	ML	24,00	31.392	753.408	19.000	456.000	24.500	588.000	12.000	288.000	16.800	403.200
9	72131601-004	Pilares :				-		-		-		-		-
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	5,00	441.450	2.207.250	510.000	2.550.000	550.000	2.750.000	285.000	1.425.000	137.200	686.000
10	72131601-007	Techo :				-		-		-		-		-
		c- De tejas francesa sobre machimbre de 1ra. 1X3" c/tirantes de maderas de 1ra. De 2"x 6" y vigas de madera de 4"X8".Pend. 45%	M2	168,50	245.250	41.324.625	240.000	40.440.000	210.000	35.385.000	220.000	37.070.000	265.000	44.652.500
11	72131601-008	Revoques :				-		-		-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	235,00	23.544	5.532.840	27.500	6.462.500	22.500	5.287.500	25.000	5.875.000	22.400	5.264.000
		b- De vigas cumbrera de H°A° una capa	M2	18,10	25.506	461.659	28.500	515.850	22.500	407.250	25.000	452.500	35.000	633.500
12	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	115,00	27.468	3.158.820	18.000	2.070.000	14.500	1.667.500	26.300	3.024.500	35.000	4.025.000
13	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	115,00	68.670	7.897.050	59.000	6.785.000	70.000	8.050.000	58.500	6.727.500	75.000	8.625.000
14	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	67,00	19.620	1.314.540	19.000	1.273.000	25.000	1.675.000	18.500	1.239.500	28.000	1.876.000
15	72131601-010	Aberturas de madera :				-		-		-		-		-
		a- Puerta tablero con marco de madera de 2"x6" de 1,20x2,10mts con herrajes y cerradura exterior	UN	2,00	1.765.800	3.531.600	1.200.000	2.400.000	1.100.000	2.200.000	1.150.000	2.300.000	1.400.000	2.800.000
15	72101903-001	Aberturas metálicas :				-		-		-		-		-
		b- ventana tipo balancines de 1,20x1,50mts	M2	11,00	255.060	2.805.660	200.000	2.200.000	220.000	2.420.000	250.000	2.750.000	336.000	3.696.000
16	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-		-		-
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	10,00	19.620	196.200	28.500	285.000	35.000	350.000	16.500	165.000	14.000	140.000
17	72131601-012	Pinturas :				-		-		-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	235,00	11.772	2.766.420	15.000	3.525.000	13.000	3.055.000	16.500	3.877.500	19.600	4.606.000
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	5,00	68.670	343.350	14.000	70.000	13.000	65.000	16.500	82.500	38.000	190.000
		c- De viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts al latex	M2	18,10	14.715	266.342	15.000	271.500	13.000	235.300	16.500	298.650	35.000	633.500
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	11,00	11.772	129.492	17.000	187.000	13.000	143.000	21.500	236.500	32.200	354.200
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	145,00	11.772	1.706.940	14.000	2.030.000	13.000	1.885.000	16.500	2.392.500	19.600	2.842.000
		f- maderamen y machimbre de techo con barniz	M2	168,50	14.715	2.479.478	17.500	2.948.750	13.000	2.190.500	19.500	3.285.750	35.000	5.897.500
		g- De puerta madera con barniz sintética	M2	11,00	11.772	129.492	17.000	187.000	13.000	143.000	19.500	214.500	19.600	215.600
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	43,50	7.848	341.388	17.000	739.500	20.000	870.000	21.500	935.250	32.200	1.400.700
18	72102602-004	Vidrios dobles	M2	11,00	122.625	1.348.875	140.000	1.540.000	110.000	1.210.000	84.000	924.000	140.000	1.540.000
19	72131601-001	Instalación eléctrica				-		-		-		-		-
		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Boc.	20,00	78.480	1.569.600	52.000	1.040.000	40.000	800.000	53.500	1.070.000	85.000	1.700.000
		Instalación de tableros de comando TC	Boc.	20,00	78.480	1.569.600	52.000	1.040.000	40.000	800.000	53.500	1.070.000	85.000	1.700.000
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	18,00	78.480	1.412.640	52.000	936.000	40.000	720.000	53.500	963.000	85.000	1.530.000
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	12,00	78.480	941.760	52.000	624.000	40.000	480.000	53.500	642.000	85.000	1.020.000
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	8,00	78.480	627.840	52.000	416.000	40.000	320.000	53.500	428.000	85.000	680.000

		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	8,00	78.480	627.840	52.000	416.000	40.000	320.000	53.500	428.000	85.000	680.000		
		Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	8,00	78.480	627.840	52.000	416.000	40.000	320.000	53.500	428.000	85.000	680.000		
20	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-		-		-		
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00	176.580	706.320	215.000	860.000	130.000	520.000	125.000	500.000	140.000	560.000		
		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	8,00	127.530	1.020.240	190.000	1.520.000	90.000	720.000	85.000	680.000	120.000	960.000		
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	4,00	78.480	313.920	151.000	604.000	50.000	200.000	75.000	300.000	95.000	380.000		
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	2,00	1.569.600	3.139.200	360.000	720.000	500.000	1.000.000	380.000	760.000	320.000	640.000		
		Tablero TC de 6 AG	Un.	2,00	539.550	1.079.100	340.000	680.000	230.000	460.000	380.000	760.000	320.000	640.000		
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	2,00	441.450	882.900	340.000	680.000	200.000	400.000	53.500	107.000	120.000	240.000		
		Ventilador de techo de 56"	Un.	8,00	343.350	2.746.800	300.000	2.400.000	150.000	1.200.000	350.000	2.800.000	350.000	2.800.000		
21	72131601-001	Obras Exteriores de electricidad				-		-		-		-		-		
		Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 x 1,70	Un.	1,00	539.550	539.550	600.000	600.000	600.000	600.000	350.000	350.000	1.200.000	1.200.000		
		Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 4 x 6 mm2	Un.	1,00	1.569.600	1.569.600	400.000	400.000	1.500.000	1.500.000	1.400.000	1.400.000	800.000	800.000		
		Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	Mts.	20,00	24.525	490.500	60.000	1.200.000	80.000	1.600.000	8.900	178.000	22.000	440.000		
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Mts.	40,00	29.430	1.177.200	63.000	2.520.000	60.000	2.400.000	5.500	220.000	28.000	1.120.000		
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	2,00	147.150	294.300	200.000	400.000	250.000	500.000	180.000	360.000	180.000	360.000		
22	72102602-002	Mobiliarios :				-		-		-		-		-		
		a- Pizarrones	UN.	2,00	784.800	1.569.600	600.000	1.200.000	1.000.000	2.000.000	800.000	1.600.000	1.211.000	2.422.000		
23	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-		-		-		-		-		
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	43,50	68.670	2.987.145	60.000	2.610.000	70.000	3.045.000	50.000	2.175.000	72.000	3.132.000		
24	72131601-013	Limpieza final	M2	125,00	19.620	2.452.500	2.000	250.000	12.500	1.562.500	3.000	375.000	3.850	481.250		
		TOTAL AULAS				168.965.087		150.893.212		142.801.550		137.643.650		183.852.970		

3.- SOLICITANTE: COLEGIO NACIONAL JOAQUIN GOMEZ - CENTRO URBANO - DISTRITO DE YATYTAY.-

BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 - SECRETARIA Y DIRECCION - UTILIZANDO VIGA DE H°A°

Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra												
		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	225,00	4.905	1.103.625	1.800	405.000	3.500	787.500	3.500	787.500	3.500	787.500
		b- Replanteo	M2	225,00	7.848	1.765.800	1.300	292.500	5.500	1.237.500	3.000	675.000	3.500	787.500
2.	82101502-004	Cartel de obras				-		-		-		-		-
		a- Cartel de obra 1,50 X 2,00 m de chapa	GL.	1,00	1.471.500	1.471.500	880.000	880.000	1.200.000	1.200.000	450.000	450.000	450.000	450.000
		b- Placa de obra para inaguracion	GL.	1,00	2.452.500	2.452.500	430.000	430.000	650.000	650.000	650.000	650.000	600.000	600.000
3	72131601-003	Fundaciones				-		-		-		-		-
		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	49,00	284.490	13.940.010	130.000	6.370.000	320.000	15.680.000	230.000	11.270.000	120.000	5.880.000
4.	72131601-004	Estructura de H° A°				-		-		-		-		-
		a- Encadenado inferior de H° A° sobre muro de nivelacion	M3	8,70	1.275.300	11.095.110	750.000	6.525.000	1.650.000	14.355.000	1.380.000	12.006.000	1.400.000	12.180.000

		b- Encadenado superior de H° A° sobre muro de elevacion	M3	8,70	1.471.500	12.802.050	850.000	7.395.000	1.650.000	14.355.000	1.380.000	12.006.000	1.400.000	12.180.000
		c-Losa de H° A° sobre acceso de aulas y dados de apoyo de vigas.	M3	1,00	1.765.800	1.765.800	1.609.500	1.609.500	1.650.000	1.650.000	1.450.000	1.450.000	1.400.000	1.400.000
		d- Viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts y dado de H°A° 0,20x0,60mts	M3	5,40	1.765.800	9.535.320	1.400.000	7.560.000	1.650.000	8.910.000	1.450.000	7.830.000	1.400.000	7.560.000
5.	72131601-005	Muros de nivelación :				-		-		-		-		-
		a- De 0,45 cm.	M2	25,00	156.960	3.924.000	205.000	5.125.000	110.000	2.750.000	168.000	4.200.000	210.000	5.250.000
		b- De 0,30 cm.	M2	55,00	127.530	7.014.150	150.000	8.250.000	85.000	4.675.000	115.000	6.325.000	128.000	7.040.000
		c- De 0,60 cm.	M2	5,00	215.820	1.079.100	248.000	1.240.000	135.000	675.000	202.000	1.010.000	316.400	1.582.000
6.	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	220,00	49.050	10.791.000	30.000	6.600.000	45.000	9.900.000	39.000	8.580.000	18.000	3.960.000
7.	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-		-		-
		a- De paredes	M2	22,00	34.335	755.370	19.000	418.000	18.500	407.000	26.500	583.000	85.400	1.878.800
8.	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-		-		-
		a- De 0,30 m para revocar	M2	75,00	127.530	9.564.750	152.000	11.400.000	85.000	6.375.000	115.000	8.625.000	71.000	5.325.000
		b- De 0,15 m para revocar	M2	45,00	93.195	4.193.775	76.000	3.420.000	60.000	2.700.000	63.500	2.857.500	142.000	6.390.000
		c- De 0,30 m visto una caras de ladrillos comunes	M2	37,00	156.960	5.807.520	162.000	5.994.000	85.000	3.145.000	115.000	4.255.000	91.000	3.367.000
		d- De 0,15 m visto a una cara de ladrillos comunes	M2	165,00	117.720	19.423.800	75.000	12.375.000	60.000	9.900.000	63.500	10.477.500	81.000	13.365.000
		e- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hierro de 8 por hilada (2hilada)	ML	39,00	31.392	1.224.288	19.000	741.000	24.500	955.500	12.000	468.000	16.800	655.200
9.	72131601-004	Pilares :				-		-		-		-		-
		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	UN	8,00	441.450	3.531.600	500.000	4.000.000	550.000	4.400.000	285.000	2.280.000	137.200	1.097.600
10.	72131601-007	Techo :				-		-		-		-		-
		a- De tejas francesas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" y vigas de madera de 1ra. De 4"X8".Pmd. 45%	M2	290,00	245.250	71.122.500	240.000	69.600.000	210.000	60.900.000	220.000	63.800.000	265.000	76.850.000
11	72131601-008	Revoques :				-		-		-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	350,00	23.544	8.240.400	24.000	8.400.000	22.500	7.875.000	25.000	8.750.000	22.400	7.840.000
		b- De vigas cumbrera de H°A° una capa	M2	18,10	25.506	461.659	28.500	515.850	22.500	407.250	25.000	452.500	35.000	633.500
12.	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	210,00	27.468	5.768.280	18.000	3.780.000	14.500	3.045.000	26.300	5.523.000	35.000	7.350.000
13.	72131601-009	Piso de baldosa calcarea roja 20x20	M2	210,00	68.670	14.420.700	55.000	11.550.000	70.000	14.700.000	58.500	12.285.000	62.000	13.020.000
14.	72131601-009	Zocalo calcareo rojo	ML	135,00	19.620	2.648.700	19.000	2.565.000	25.000	3.375.000	18.500	2.497.500	28.000	3.780.000
15.	72101903-001	Aberturas metálicas :				-		-		-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	24,02	255.060	6.126.541	250.000	6.005.000	220.000	5.284.400	250.000	6.005.000	84.000	2.017.680
		Aberturas maderas :				-		-		-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de 2"x6" de 1,20 x 2,10 c/herrajes y cerradura exterior	UN	4,00	1.765.800	7.063.200	1.200.000	4.800.000	1.100.000	4.400.000	1.150.000	4.600.000	680.000	2.720.000
		c- Puerta Placa de 0,80x2,10 m. con marcos de madera de 2" x 6" c/ herrajes y cerradura exterior	UN	1,00	784.800	784.800	670.000	670.000	1.100.000	1.100.000	850.000	850.000	420.000	420.000
16.	7231601-008	Alfeizar de ventanas :				-		-		-		-		-

		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	23,50	19.620	461.070	28.500	669.750	35.000	822.500	16.500	387.750	14.000	329.000
17.	72131601-012	Pinturas :				-		-		-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	350,00	11.772	4.120.200	10.500	3.675.000	13.000	4.550.000	16.500	5.775.000	14.500	5.075.000
		b- De pilares vistos con latex ceramico	UN	8,00	68.670	549.360	14.000	112.000	13.000	104.000	16.500	132.000	24.000	192.000
		c- De viga cumbrera de H°A° 0,20x0,45mts al latex	M2	50,00	14.715	735.750	15.000	750.000	13.000	650.000	16.500	825.000	22.000	1.100.000
		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	25,00	11.772	294.300	17.000	425.000	13.000	325.000	21.500	537.500	32.200	805.000
		e- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	315,00	11.772	3.708.180	11.000	3.465.000	13.000	4.095.000	16.500	5.197.500	14.000	4.410.000
		f- maderamen y machimbre de techo con barniz	M2	290,00	14.715	4.267.350	14.000	4.060.000	13.000	3.770.000	19.500	5.655.000	16.000	4.640.000
		g- De puerta madera con barniz sintética	M2	21,00	11.772	247.212	17.000	357.000	13.000	273.000	19.500	409.500	16.000	336.000
		h- De canaletas de chapa c/pintura sintetica	Ml	74,00	7.848	580.752	17.000	1.258.000	20.000	1.480.000	21.500	1.591.000	22.000	1.628.000
18.	72102602-004	Vidrios dobles	M2	25,00	122.625	3.065.625	110.000	2.750.000	110.000	2.750.000	84.000	2.100.000	98.000	2.450.000
19.	72131601-001	Instalación eléctrica				-		-		-		-		-
		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Boc.	18,00	78.480	1.412.640	52.000	936.000	40.000	720.000	53.500	963.000	45.000	810.000
		Instalación de tableros de comando TC	Boc.	33,00	78.480	2.589.840	52.000	1.716.000	40.000	1.320.000	53.500	1.765.500	45.000	1.485.000
		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	32,00	78.480	2.511.360	52.000	1.664.000	40.000	1.280.000	53.500	1.712.000	45.000	1.440.000
		Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	33,00	78.480	2.589.840	52.000	1.716.000	40.000	1.320.000	53.500	1.765.500	45.000	1.485.000
		Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	78.480	941.760	52.000	624.000	40.000	480.000	53.500	642.000	45.000	540.000
		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	14,00	78.480	1.098.720	52.000	728.000	40.000	560.000	53.500	749.000	45.000	630.000
		Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	14,00	78.480	1.098.720	52.000	728.000	40.000	560.000	53.500	749.000	45.000	630.000
20.	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-		-		-
		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	8,00	176.580	1.412.640	215.000	1.720.000	130.000	1.040.000	125.000	1.000.000	110.000	880.000
		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	12,00	127.530	1.530.360	190.000	2.280.000	90.000	1.080.000	85.000	1.020.000	98.000	1.176.000
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	6,00	78.480	470.880	151.000	906.000	50.000	300.000	75.000	450.000	95.000	570.000
		Tablero TS10 de 15 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	1.412.640	1.412.640	360.000	360.000	500.000	500.000	380.000	380.000	320.000	320.000
		Tablero TC de 6 AG	Un.	3,00	539.550	1.618.650	340.000	1.020.000	230.000	690.000	380.000	1.140.000	220.000	660.000
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	5,00	441.450	2.207.250	340.000	1.700.000	200.000	1.000.000	53.500	267.500	110.000	550.000
		Ventilador de techo de 56"	Un.	14,00	343.350	4.806.900	300.000	4.200.000	150.000	2.100.000	350.000	4.900.000	180.000	2.520.000
21.	72131601-001	Obras Exteriores de electricidad				-		-		-		-		-
		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70	Un.	1,00	539.550	539.550	600.000	600.000	600.000	600.000	350.000	350.000	620.000	620.000
		Acometida trifásica c/ caño galvanizado de 2 1/2" y preensambiado de 4 x 6 mm2	Un.	1,00	1.569.600	1.569.600	400.000	400.000	1.500.000	1.500.000	1.400.000	1.400.000	620.000	620.000
		Alimentación del TS 10 al TS 80 c/ cable NYY 4x4 mm2 - 1"	Mts.	20,00	24.525	490.500	60.000	1.200.000	80.000	1.600.000	8.900	178.000	22.000	440.000
		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY DE 4 X 6 mm2	Mts.	45,00	29.430	1.324.350	63.000	2.835.000	60.000	2.700.000	5.500	247.500	22.000	990.000
		Registro eléctrico 30 x 30 x 70	Un.	3,00	147.150	441.450	200.000	600.000	250.000	750.000	180.000	540.000	140.000	420.000
22.	72102602-002	Mobiliarios :				-		-		-		-		-
		a- Pizarrones	UN.	3,00	784.800	2.354.400	600.000	1.800.000	1.000.000	3.000.000	800.000	2.400.000	450.000	1.350.000

23	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-		-		-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	74,00	68.670	5.081.580	60.000	4.440.000	70.000	5.180.000	50.000	3.700.000	42.000	3.108.000
24	72131601-013	Limpieza final	M2	230,00	19.620	4.512.600	2.000	460.000	12.500	2.875.000	3.000	690.000	1.800	414.000
		TOTAL AULAS				299.923.877		249.070.600		255.768.650		251.167.750		248.989.780

4.- SOLICITANTE: ESCUELA BASICA Nº 2617 CAP. PEDRO IGNACIO MEZA - Km2 PUERTO CARLOS A. LOPEZ - DISTRITO DE CARLOS A. LOPEZ.-

BLOQUE DE BAÑOS SEXADOS Y PATIO DE FORMACION

SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES

Nº		RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P.Unit.	P. TOTAL	P.Unit.	P. TOTAL	P.Unit.	P. TOTAL	P.Unit.	P. TOTAL	P.Unit.	P. TOTAL
1.	72131601-002	Preparación de la obra												
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	4.905	132.926	13.800	373.980	3.500	94.850	3.500	94.850	3.500	94.850
		c- Replanteo	M2	27,10	7.848	212.681	5.500	149.050	5.500	149.050	3.000	81.300	3.575	96.883
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	284.490	2.844.900	302.966	3.029.660	320.000	3.200.000	230.000	2.300.000	125.000	1.250.000
3	72131601-004	Estructura de Hº Aº :				-		-		-		-		-
		d- Encadenados de Hº Aº	M3	2,70	1.275.300	3.443.310	1.249.360	3.373.272	1.650.000	4.455.000	1.380.000	3.726.000	1.400.000	3.780.000
4	72131601-004	Muros de nivelación :				-		-		-		-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	18,20	127.530	2.321.046	136.000	2.475.200	85.000	1.547.000	115.000	2.093.000	110.000	2.002.000
5	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	M3	12,65	49.050	620.483	67.700	856.405	45.000	569.250	39.000	493.350	18.000	227.700
6	72131601-006	Aislación asfaltica :				-		-		-		-		-
		a- De paredes	M2	5,30	34.335	181.976	29.740	157.622	18.500	98.050	26.500	140.450	59.000	312.700
7	72131601-005	Muros de elevación :				-		-		-		-		-
		b- De 0,15 para revocar	M2	62,00	93.195	5.778.090	85.000	5.270.000	60.000	3.720.000	63.000	3.906.000	45.000	2.790.000
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	55,00	117.720	6.474.600	90.000	4.950.000	60.000	3.300.000	63.500	3.492.500	45.000	2.475.000
		f- Envarillado de paredes(3 por hilada c/ varilla de 8")	ML	11,40	31.392	357.869	26.200	298.680	24.500	279.300	12.000	136.800	15.600	177.840
8	72131601-007	Techo :				-		-		-		-		-
		a- De tejas francesas s/machimbre de 1ra. 1"X3" c/tirantes de madera de 1ra.2"x 6" y vigas de madera de 1ra. De 4"X8"Pend.45%	M2	43,00	245.250	10.545.750	240.000	10.320.000	210.000	9.030.000	220.000	9.460.000	245.000	10.535.000
9	72131601-008	Revoques :				-		-		-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	170,00	23.544	4.002.480	28.000	4.760.000	22.500	3.825.000	25.000	4.250.000	14.000	2.380.000
10	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	22,50	27.468	618.030	28.566	642.735	14.500	326.250	26.300	591.750	24.000	540.000
11	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	22,50	68.670	1.545.075	64.900	1.460.250	70.000	1.575.000	58.500	1.316.250	41.600	936.000
12	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	2,60	19.620	51.012	20.000	52.000	25.000	65.000	18.500	48.100	24.000	62.400
13	72131601-010	Aberturas de madera :				-		-		-		-		-
		a- Puerta tablero con marcos de madera de 2"X6" de 0,80 x 2.10 m c/ herrajes y cerradura exterior	M2	3,00	1.079.100	3.237.300	680.000	2.040.000	1.100.000	3.300.000	850.000	2.550.000	680.000	2.040.000
		c- Puerta placa tipo vaiven con marcos de madera de 2"X6" de 0,70 x 1,60 m c/ herrajes	UN	5,00	833.850	4.169.250	514.000	2.570.000	1.100.000	5.500.000	500.000	2.500.000	368.000	1.840.000

14	72110903-001	Aberturas metálicas :				-		-		-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	255.060	857.002	292.000	981.120	220.000	739.200	250.000	840.000	312.000	1.048.320
15	72131601-008	Alleizar de ventanas :				-		-		-		-		-
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	19.620	137.340	20.000	140.000	35.000	245.000	16.500	115.500	48.000	336.000
16	72131601-012	Pinturas :				-		-		-		-		-
		a- De paredes al latex	M2	66,00	11.772	776.952	14.000	924.000	13.000	858.000	16.500	1.089.000	21.000	1.386.000
		b- De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,10	11.772	118.897	21.750	219.675	13.000	131.300	19.500	196.950	21.000	212.100
		c- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	11.772	39.554	18.450	61.992	13.000	43.680	21.500	72.240	24.000	80.640
		d- De ladrillos vistos con latex ceramico	M2	48,00	11.772	565.056	13.500	648.000	13.000	624.000	16.500	792.000	18.200	873.600
		f- De lecho con barniz	M2	43,00	14.715	632.745	20.000	860.000	13.000	559.000	19.500	838.500	18.200	782.600
		g- De Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en sintetico	Ml.	24,50	7.848	192.276	18.000	441.000	20.000	490.000	21.500	526.750	32.500	796.250
17	72101603-002	Canaletas y Bajadas de Chapa Nº 24				-		-		-		-		-
		a- Canaletas Aereas y bajadas Pluviales en chapa Nº 24	Ml.	24,50	68.670	1.682.415	42.300	1.036.350	70.000	1.715.000	50.000	1.225.000	55.000	1.347.500
18	72102508-003	Revestimientos :				-		-		-		-		-
		a- De azulejos/ceramicos	M2	97,50	63.765	6.217.088	85.700	8.355.750	70.000	6.825.000	68.500	6.678.750	45.000	4.387.500
19	72102602-004	Vidrios dobles	M2	3,36	122.625	412.020	172.000	577.920	110.000	369.600	84.000	282.240	65.000	218.400
20	72131601-001	Instalación eléctrica				-		-		-		-		-
21	72131601-001	Instalación del tablero TS de 10 AG e instalacion	Boc.	8,00	78.480	627.840	72.000	576.000	40.000	320.000	380.000	3.040.000	45.000	360.000
		Electroductos de los circuitos de luces	Boc.	10,00	78.480	784.800	65.000	650.000	40.000	400.000	53.500	535.000	45.000	450.000
		Electroductos de los circuitos de tomas	Boc.	1,00	78.480	78.480	65.000	65.000	40.000	40.000	53.500	53.500	45.000	45.000
		Electrodutos del circuito calefon ducha	Boc.	4,00	78.480	313.920	65.000	260.000	40.000	160.000	53.500	214.000	45.000	180.000
22	72131601-001	Artefactos electricos				-		-		-		-		-
		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	11,00	78.480	863.280	151.000	1.661.000	50.000	550.000	75.000	825.000	85.000	935.000
		Tablero TS80 de 10 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	627.840	627.840	420.000	420.000	500.000	500.000	380.000	380.000	350.000	350.000
		Provision y montaje de calefon ducha	Un.	1,00	156.960	156.960	180.000	180.000	650.000	650.000	200.000	200.000	350.000	350.000
23	72102304-006	Instalación sanitaria :				-		-		-		-		-
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara deinspeccion y artefactos sanitarios completo	GL.	1,00	2.256.300	2.256.300	420.000	420.000	5.408.970	5.408.970	4.500.000	4.500.000	6.900.000	6.900.000
		b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00	2.158.200	2.158.200	1.500.000	1.500.000	2.500.000	2.500.000	920.000	920.000	840.000	840.000
		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	2.746.800	2.746.800	2.500.000	2.500.000	3.500.000	3.500.000	1.200.000	1.200.000	1.400.000	1.400.000
24	7231601-013	Limpieza final	M2	27,00	29.430	794.610	2.000	54.000	12.500	337.500	3.000	81.000	20.000	540.000
		TOTAL BAÑOS SEXADOS				69.577.150		65.310.661		68.000.000		61.785.780		55.359.283
		PATIO DE FORMACION												
1	72131601-009	NIVELACION-CONTRAPISO-PISO ALISADO DE CEMENTO	M2	200,00	53.955	10.791.000	75.000	15.000.000	35.000	7.000.000	66.500	13.300.000	45.000	9.000.000
		TOTAL BAÑOS SEXADOS Y PATIO DE FORMACION				80.368.150		80.310.661		75.000.000		75.085.780		64.359.283
		Total Lote Nº 6				662.073.390		579.192.100		581.482.375		555.861.985		600.264.326