UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÒN
Colegio Experimental Paraguay - Brasil
Comandante Gamarra y Gobernador Irala (Itápytapunta)
Teléfonos: 423.315 – 423.320 – Fax: 425888
E-mail: colegio@cepb.una.py
Asunción – Paraguay

CUADRO DE PRECIO COMPARATIVO

ANEXO 02-08

LLAMADO: MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DEL EDIFICIO **Modalidad:** Contratación Directa

ID: 320129					CRLA CONSULTORIA - CONSTRUCCIONES			PSM ING. DE ESTEBAN ORTEGA									PRECIOS TOTALES			
ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	Presentacion	DESCRIPCIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido)	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido)	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido)	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido)	CRLA CONSULTORIA - CONSTRUCCIONES	PSM ING. DE ESTEBAN ORTEGA	0	0
1	1	Global	Evento	**Reparación de aceras.**	N/A	N/A	2.320.000	n/a	n/a	2.540.000										
1.1	2	UNID	Evento	Reparación de registro cloacal de 80x80	N/A	N/A	150.000	n/a	n/a	220.000							300.000	440.000	-	-
1.2	2	UNID	Evento	Reparación de registro cloacal de 70x70	N/A	N/A	150.000	n/a	n/a	140.000							300.000	280.000	-	-
1.3	20	ml	Evento	Provisión de caño pvc de 150 mm	N/A	N/A	58.000	n/a	n/a	45.000							1.160.000	900.000	-	-
1.4	2	ml	Evento	Mamposteria de ladrillo revocado con puerta de inspección, para revestimiento de cañeria	N/A	N/A	130.000	n/a	n/a	80.000							260.000	160.000	-	-
1.5	20	ml	Evento	Reparación y reposición de parte afectada de acer	N/A	N/A	15.000	n/a	n/a	38.000							300.000	760.000	-	-
2	1	Global	Evento	**Reparaciónes de paredes.**	N/A	N/A	12.865.000	n/a	n/a	14.902.400										
2.1	100	m2	Evento	Reparación de paredes, colocación de varillas	N/A	N/A	22.000	n/a	n/a	31.000							2.200.000	3.100.000	-	-
2.2	1	Global	Evento	Provisión y Colocación de ventanas tipo templado de 1,5 m2.	N/A	N/A	825.000	n/a	n/a	960.000							825.000	960.000	-	-
2.3	1	Global	Evento	Reparación de parte afectada (revoque, pinturas)	N/A	N/A	210.000	n/a	n/a	1.860.000							210.000	1.860.000	-	-
2.4	20	m2	Evento	Reparación de revoque de paredes zocalo incluye pintura final	N/A	N/A	40.000	n/a	n/a	43.500							800.000	870.000	-	-
2.5	50	ml	Evento	Reparación de canaleta de desague pluvial bloque periodismo	N/A	N/A	75.000	n/a	n/a	43.500							3.750.000	2.175.000	-	-
2.6	50	ml	Evento	Reparacion de muralla sector tanque, macizado del mismo con varillas	N/A	N/A	20.000	n/a	n/a	49.700							1.000.000	2.485.000	-	-
2.7	80	m2	Evento	Revoque de muralla sector tanque	N/A	N/A	40.000	n/a	n/a	29.800							3.200.000	2.384.000	-	-
2.8	2	m2	Evento	Demolición de muro 0,15 con recuperación acceso primaria a cancha	N/A	N/A	15.000	n/a	n/a	18.600							30.000	37.200	-	-
2.9	2	m2	Evento	Retiro de vallas metalicas existentes	N/A	N/A	40.000	n/a	n/a	18.600							80.000	37.200	-	-
2.10	1	UNID	Evento	Provisión y colocación de porton metalico 1,10x 2,00 mts	N/A	N/A	770.000	n/a	n/a	994.000							770.000	994.000	-	-
3	1	Global	Evento	**Reparación de Techo**	N/A	N/A	12.800.000	n/a	n/a	12.400.000										
3.1	4	Global	Evento	Provisión y colocación de 2 vigas metalicas en aulas , incluye desmonte y terminación	N/A	N/A	3.200.000	n/a	n/a	3.100.000							12.800.000	12.400.000		
4	1	Global	Evento	**Mantenimiento de Baños Sector Portico**	N/A	N/A	4.084.000	n/a	n/a	5.176.800										
4.1	12	m2	Evento	Revoque hidrofugo fino	N/A	N/A	40.000	n/a	n/a	26.600							480.000	319.200		
4.2	12	m2	Evento	Provisión y Colocación de Azulejos ceramicos	N/A	N/A	75.000	n/a	n/a	77.000							900.000	924.000		
4.3	3	m2	Evento	Provisión y colocación de piso ceramico	N/A	N/A	75.000	n/a	n/a	77.000							225.000	231.000		
4.4	6	m2	Evento	Pintura latex 2 manos	N/A	N/A	15.000	n/a	n/a	18.900							90.000	113.400		
4.5	1	UNID	Evento	Provisión y Colocación de Rejilla de piso sifonada 10x10	N/A	N/A	50.000	n/a	n/a	11.800							50.000	11.800		
4.6	1	UNID	Evento	Provisión y colocación lavatorio con pedestal	N/A	N/A	260.000	n/a	n/a	440.000							260.000	440.000		
4.7	1	UNID	Evento	Provisión y colocación cisterna alta con pedestal	N/A	N/A	58.000	n/a	n/a	59.000							58.000	59.000		
4.8	1	UNID	Evento	Provisión y colocación de inodoro.	N/A	N/A	260.000	n/a	n/a	440.000							260.000	440.000		
4.9	1	gl	Evento	Provisión y colocación de griferias completa para baño	N/A	N/A	200.000	n/a	n/a	990.000							200.000	990.000		
4.10	1	UNID	Evento	Provisión y colocación de toallero	N/A	N/A	55.000	n/a	n/a	59.000							55.000	59.000		
4.11	1	UNID	Evento	Provisión y colocación de jabonera enlozada	N/A	N/A	45.000	n/a	n/a	59.000							45.000	59.000		
4.12	1	UNID	Evento	Provisión y colocación de portarrollo enlozada	N/A	N/A	55.000	n/a	n/a	59.000							55.000	59.000		
4.13	1	UNID	Evento	Provisión y colocación de ventana tipo templado (0,60x0,40)	N/A	N/A	300.000	n/a	n/a	180.000							300.000	180.000		

4.14	7	ml	Evento	Provisión y colocación de caños pvc de 100 mm	N/A	N/A	50.000	n/a	n/a	34.400							350.000	240.800		
4.15	4	ml	Evento	Provisión y colocación de caños pvc de 50mm	N/A	N/A	14.000	n/a	n/a	25.900							56.000	103.600		
4.16	2	UNID	Evento	Reparación de registro existente de 70x70	N/A	N/A	150.000	n/a	n/a	180.000							300.000	360.000		
4.17	1	gl	Evento	Reparación de parte afectada hasta la vereda y conexión al sistema (contrapisos, pisos, cordones)	N/A	N/A	400.000	n/a	n/a	587.000							400.000	587.000		
5	1	Global	Evento	**Readecuación del Polideportivo**	N/A	N/A	22.030.000	n/a	n/a	24.650.000										
5.1	10	UNID	Evento	Provisión y colocación de reactor externo para lampara de vapor de mercurio de 400w, con retiro	N/A	N/A	250.000	n/a	n/a	400.000							2.500.000	4.000.000		
5.2	10	UNID	Evento	Provisión y colocación de lamparas 400 w para reflectores, con retiro del existente	N/A	N/A	120.000	n/a	n/a	250.000							1.200.000	2.500.000		
5.3	10	UNID	Evento	Retiro de conductores existentes hasta TABLERO GENERAL	N/A	N/A	150.000	n/a	n/a	150.000							1.500.000	1.500.000		
5.4	10	UNID	Evento	Provisión y colocación de conductores electricos hasta tablero general	N/A	N/A	600.000	n/a	n/a	450.000							6.000.000	4.500.000		
5.5	6	UNID	Evento	Provisión y colocación de circuito electrico desde tablero general y embutido para ducha calefon.	N/A	N/A	555.000	n/a	n/a	450.000							3.330.000	2.700.000		
5.6	500	m2	Evento	Pintura latex 2 manos fachada, polideportivo, sector aulas tecnico	N/A	N/A	15.000	n/a	n/a	18.900							7.500.000	9.450.000		
6	1	Global	Evento	**Remodelación de Parque sector Primaria**	N/A	N/A	12.280.000	n/a	n/a	12.407.000										
6.1	2	UNID	Evento	Provisión de muebles de concreto fijos mesa y cuatro bancos	N/A	N/A	2.300.000	n/a	n/a	2.800.000							4.600.000	5.600.000		
6.2	3	UNID	Evento	Provisión de bancos de concreto fijos para patio	N/A	N/A	700.000	n/a	n/a	1.000.000							2.100.000	3.000.000		
6.3	90	m2	Evento	Reparación completa de murallita perimetral existente con revoque	N/A	N/A	47.000	n/a	n/a	28.200							4.230.000	2.538.000		
6.4	45	m2	Evento	Reparación de revoque murallita interior primaria	N/A	N/A	30.000	n/a	n/a	28.200							1.350.000	1.269.000		
7	1	Global	Evento	**Remodelación de Fachada Posterior**	N/A	N/A	7.850.000	n/a	n/a	8.390.000										
7.1	2	UNID	Evento	Reparación de peldaños de granito pulido negro acceso posterior similar al existente	N/A	N/A	1.350.000	n/a	n/a	620.000							2.700.000	1.240.000		
7.2	1	Global	Evento	Reparación ventanas sector fachada posterior	N/A	N/A	3.000.000	n/a	n/a	2.950.000							3.000.000	2.950.000		
7.3	1	Global	Evento	Reparación Revoques sector fachada posterior	N/A	N/A	2.150.000	n/a	n/a	4.200.000							2.150.000	4.200.000		
8	1	Global	Evento	**Remodelación de Fachada Frontal**	N/A	N/A	12.360.000	n/a	n/a	12.597.000										
8.1	165	m2	Evento	Revoque muralla frontal	N/A	N/A	40.000	n/a	n/a	29.800							6.600.000	4.917.000		
8.2	48	m2	Evento	Mampostería de ladrillo común con revoque en muralla de acceso	N/A	N/A	120.000	n/a	n/a	160.000							5.760.000	7.680.000		
9	1	Global	Evento	**Readecuacion de Cancha Sector Tanque**	N/A	N/A	12.000.000	n/a	n/a	15.035.000										
9.1	50	m2	Evento	Provisión y colocación de estructura metalica para red	N/A	N/A	100.000	n/a	n/a	160.000							5.000.000	8.000.000		
9.2	50	m2	Evento	Provisión y colocación de red	N/A	N/A	80.000	n/a	n/a	80.700							4.000.000	4.035.000		
9.3	20	ml	Evento	Reparación completa de canaleta de desague pluvial, incluye reposición de tapas de hºaº y reparación de alisada	N/A	N/A	150.000	n/a	n/a	150.000							3.000.000	3.000.000		
10	1	Global	Evento	**Instalación de artefactos eléctricos para Biblioteca**	N/A	N/A	1.915.000	n/a	n/a	2.175.000										
10.1	5	UNID	Evento	Artefactos iluminación tipo modulo de 4 fluorescentes con sus accesorios, incluye fluorescentes	N/A	N/A	350.000	n/a	n/a	195.000							1.750.000	975.000		
10.2	1	UNID	Evento	Provisión y colocación de conductores electricos hasta tablero general, para circuito de artefactos	N/A	N/A	165.000	n/a	n/a	1.200.000							165.000	1.200.000		
11	1	Global	Evento	**Mantenimiento de Escalera Dirección**	N/A	N/A	2.400.000	n/a	n/a	2.590.000										
11.1	1	Global	Evento	Desmonte y retiro total de gomas de revestimiento y perfiles metalicos existentes	N/A	N/A	420.000	n/a	n/a	350.000							420.000	350.000		
11.2	1	Global	Evento	Colocación de revestimiento piso vinilico	N/A	N/A	1.550.000	n/a	n/a	1.900.000							1.550.000	1.900.000		
11.3	1	Global	Evento	Colocación de cantonera y tapajuntas	N/A	N/A	430.000	n/a	n/a	340.000							430.000	340.000		
12	1	Global	Evento	**Readecuación de Acceso a Primaria.**	N/A	N/A	4.611.000	n/a	n/a	5.330.900										
12.1	7	m2	Evento	Desmonte de pared 0,15	N/A	N/A	18.000	n/a	n/a	11.500							126.000	80.500		
12.2	1	UNID	Evento	Desmonte de puertas placa	N/A	N/A	45.000	n/a	n/a	23.000							45.000	23.000		
12.3	1	Global	Evento	Reparación de parte afectada (revoque, pinturas,obras civiles)	N/A	N/A	650.000	n/a	n/a	950.000							650.000	950.000		
12.4	1	UNID	Evento	Provisión y colocación de porton metalico de 1,50x2,10,con ventanillas y mirillas	N/A	N/A	2.400.000	n/a	n/a	1.243.000							2.400.000	1.243.000	-	-
12.5	1	Global	Evento	Proivisión y colocación de baranda metalica de protección en la vereda	N/A	N/A	780.000	n/a	n/a	1.350.000							780.000	1.350.000	-	-

12.6	1	UNID	Evento	Construcción de rampa de acceso incluye pintura sintética	N/A	N/A	400.000	n/a	n/a	1.400.000							400.000	1.400.000	-	-
12.7	6	ml	Evento	Construcción de revoque mocheta incluye pintura látex, en porton acceso	N/A	N/A	35.000	n/a	n/a	47.400							210.000	284.400	-	-
13	1	Global	Evento	**Limpieza General Tanque de Agua**	N/A	N/A	11.580.000	n/a	n/a	13.040.000										
13.1	40	m2	Evento	Limpieza general de paredes y base del tanque, lijado del mismo y retiro de impurezas y reposición de revoque	N/A	N/A	40.000	n/a	n/a	95.000							1.600.000	3.800.000		
13.2	40	m2	Evento	Pintura de paredes y base del tanque con pintura epoxi (atoxico), 2 manos	N/A	N/A	180.000	n/a	n/a	170.000							7.200.000	6.800.000		
13.3	1	gl	Evento	Lavado con una solución quimica y posterior enjuagado	N/A	N/A	1.300.000	n/a	n/a	1.600.000							1.300.000	1.600.000		
13.4	1	UNID	Evento	Provisión y colocación de flotador	N/A	N/A	480.000	n/a	n/a	560.000							480.000	560.000		
13.5	1	Global	Evento	Ajuste de llaves de paso y valvulas de retencion	N/A	N/A	1.000.000	n/a	n/a	280.000							1.000.000	280.000		
14	1	Global	Evento	**Desague Pluvial**	N/A	N/A	3.325.000	n/a	n/a	3.632.800									1.584.000	1.750.000
14.1	4	UNID	Evento	Construcción de registro pluvial de 45x45	N/A	N/A	310.000	n/a	n/a	290.000							1.240.000	1.160.000	-	-
14.2	37	ml	Evento	Provisión de caño de desague enterrado de pvc de 100 mm	N/A	N/A	45.000	n/a	n/a	34.400							1.665.000	1.272.800	-	-
14.3	1	Global	Evento	Reparación y reposición de parte afectada de vereda y ajuste al sistema pluvial	N/A	N/A	420.000	n/a	n/a	1.200.000							420.000	1.200.000	-	-
TOTAL IVA INCLUIDO																	**122.420.000**	134.866.900		

Prof. Lic. Francisco Ortíz Garcia

C.P. Guadalupe Cantero Cardús

Prof. Lic. Eder Luis Rodas