Compañia Integral
de Construcciones S.A.

J.A. Gelly N° 956 e/ Colon y Montevideo
Telef: (021) 423-088/89 - ASUNCION

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

MANTENIMIENTO GENERAL Y AMPLIACIÓN DEL POLIDEPORTIVO CEO

N°	Rubros	Unidad	Cantidad	Precio Un.	Precio Total
1	**Trabajos preliminares**				
1.1	Provisión y colocación de cartel identificatorio de obra	un	1.00	1,132,750	1,132,750
2	**Demoliciones**				
2.1	Demolición de pisos cerámicos	m2	540.00	11,328	6,116,850
2.2	Demolición de zócalos cerámicos	ml	246.00	2,266	557,313
2.3	Demolición de azulejos	m2	20.00	11,328	226,550
2.4	Demolición de revoques	m2	30.00	11,328	339,825
2.5	Demolición de escalones de mampostería	ml	4.80	22,655	108,744
2.6	Desmonte y reubicación de instalación eléctrica y artefactos eléctricos	un	1.00	2,659,500	2,659,500
2.7	Demolición de mampostería para cabinas y vip	m2	24.00	22,655	543,720
2.8	Retiro de artefactos sanitarios, para limpieza completa y posterior reubicación	un	15.00	33,983	509,738
2.9	Desmonte y reubicación de cielorraso existente en baños	m2	50.00	20,390	1,019,475
2,1O	Desmonte con recuperación y reubicación de instalaciones de PCI y Aire Acondicionado	un	1.00	5,097,375	5,097,375
2.11	Retiro de techo de chapa y estructura metálica con recuperación	m2	96.00	44,177	4,241,016
3	**Estructura de H°A°**				
3.1	Cimentación con tubulones de H°A°	m3	48.00	951,510	45,672,480
3.2	Pilares de H°A°	m3	3.60	2,378,775	8,563,590
3.3	Vigas de H°A°	m3	12.96	2,378,775	30,828,924
3.4	Losa de H°A°	m3	9.30	2,378,775	22,122,608
4	**Mamposterias**				
4.1	Construcción de escalones de ladrillo común	ml	10.00	226,550	2,265,500
4.2	Mamposteria de elevación 0.15	m2	267.90	226,550	60,692,745
5	**Pisos**				
5.1	Piso en caminero exterior adoquinado tipo pavers, incluye limpieza previa de terreno, nivelación, compactación y cordón para adoquinado	m2	540	203,895	110,103,300
5.2	Escalinatas de acceso a Portones del Polideportivo CEO desde caminero exterior	m2	31.80	203,895	6,483,861
5.3	Piso Porcelanato	m2	546.00	135,930	74,217,780
5.4	Zócalo Porcelanato	ml	246.00	45,310	11,146,260
5.5	Rampa para discapacitados pendiente 10% con baranda metálica	un	1.00	8,155,800	8,155,800
5.6	Retiro de piso de adoquín con recuperación	m2	180.00	40,779	7,340,220
6	**Aberturas**				
6.1	Blindex fijo en vip y cabinas de transmisión	m2	36.00	747,615	26,914,140

Compañia Integral
de Construcciones S.A.

J.A. Gelly N° 956 e/ Colon y Montevideo
Telef: (021) 423-088/89 - ASUNCION

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

MANTENIMIENTO GENERAL Y AMPLIACIÓN DEL POLIDEPORTIVO CEO					
N°	Rubros	Unidad	Cantidad	Precio Un.	Precio Total
6.2	Puerta de madera placa 0.80 con marco y contramarco	un	3.00	815,580	2,446,740
6.3	Puerta de madera placa 0.90 con marco y contramarco	un	6.00	951,510	5,709,060
6.4	Cambio de cerraduras de aberturas	un	15.00	169,913	2,548,688
6.5	Provisión y colocación de contramarcos de madera	ml	199.20	11,328	2,256,438
6.6	Ploteado blanco de aberturas de cristal	m2	263.00	113,275	29,791,325
7	**Revoques y Terminaciones**				
7.1	Provisión y colocación de metal desplegado	m2	30.00	31,717	951,510
7.2	Revoque interior a 1 capa	m2	648.00	31,717	20,552,616
7.3	Revoque de mochetas	m2	84.00	39,646	3,330,285
7.4	Pintura al látex interior, base enduido, color blanco	m2	648.00	39,646	25,690,770
7.5	Pintura sintética para graderías	m2	1,027.00	33,983	34,900,028
7.6	Pintura sintética para aberturas de madera	m2	107.50	33,983	3,653,119
7.7	Pintura sintética para aberturas metálicas	m2	58.48	33,983	1,987,297
7.8	Enduido, pintura de cielorraso en acceso al CEO	m2	90.00	61,169	5,505,165
7.9	Revestido de azulejo blanco 20 x 30	m2	25.00	101,948	2,548,688
8	**Sanitarios**				
8.1	Cerramientos con Mamparas en vestuarios	m2	6.90	679,650	4,689,585
8.2	Instalación Hidráulica	un	1.00	951,510	951,510
8.3	Instalación Desagüe Cloacal	un	1.00	4,077,900	4,077,900
8.4	Bachas con mesada	un	5.00	226,550	1,132,750
8.5	Inodoro cisterna alta	un	6.00	679,650	4,077,900
8.6	Equipamiento Sanitario	un	1.00	2,718,600	2,718,600
9	**Instalación Electrica**				
9.1	Mantenimiento general de ducteado y conductores eléctricos, interior y exterior	un	1.00	2,265,500	2,265,500
9.2	Instalación electrica general de sector vip y cabinas de transmisión, incluye tableros seccionales	un	1.00	7,136,325	7,136,325
9.3	Sistema de A.A. en vip y cabinas de transmisión	un	1.00	6,116,850	6,116,850
9.4	Artefcatos de iluminación LED	un	33.00	71,363	2,354,987
9.5	Puntos y Tomacorrientes	un	24.00	113,275	2,718,600
9.6	Cambio de Focos en artefáctos existentes por LED de potencia mínima 12W	un	100.00	56,638	5,663,750
10	**Sistema de renovación de aire en baños**				
10.1	Equipos extractores	gl	1.00	2,718,600	2,718,600
10.2	Ducteado sobre cielorraso	gl	1.00	3,398,250	3,398,250
11	**Instalaciones Especiales**			-	-

Compañia Integral
de Construcciones S.A.

J.A. Gelly N° 956 e/ Colon y Montevideo
Telef: (021) 423-088/89 - ASUNCION

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

MANTENIMIENTO GENERAL Y AMPLIACIÓN DEL POLIDEPORTIVO CEO					
N°	**Rubros**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Un.**	**Precio Total**
11.1	Mantenimiento general y puesta en funcionamiento de sistema de prevención contra incendios	gl	1.00	22,655,000	22,655,000
12	**Varios**				
12.1	Recolocación de cielorraso de PVC, a altura necesaria según ducteado de sistema de renovación de aire, incluye reposición de piezas dañadas y/o faltantes.	m2	102.00	79,293	8,087,835
12.2	Provisión y colocación de Casilleros individuales	un	48.00	283,188	13,593,000
12.3	Provisión e instalación de bancos de suplentes	un	4.00	2,265,500	9,062,000
12.4	Provisión y colocación de butacas monocasco con respaldo medio, en graderías	un	849.00	73,629	62,510,809
12.5	Provisión y colocación de asientos reclinables en sector VIP	un	21.00	509,738	10,704,488
12.6	Techo de chapa termoacústica con estructura metálica sobre reticulado existente	m2	69.00	475,755	32,827,095
12.7	Aislación hidrófuga con babetas y membrana sintetica insitu en techo reinstalado, incluye tratamiento de canaleta embutida	ml	36.00	135,930	4,893,480
12.8	Canales de desagüe pluvial de mampostería 0,70m de ancho	ml	480.00	135,930	65,246,400
12.9	Rejillas corridas metálicas	ml	36.00	169,913	6,116,850
12,1O	Reparación de bajadas de desagüe pluvial	un	18.00	203,895	3,670,110
12.11	Valllado con postes de H°y tejido de alambre romboidal tensado #12 de 1'' 1/2 altura 1,80 m	m2	226.80	169,913	38,536,155
12.12	Valllado con postes de H°de 7.50 m y tejido de alambre romboidal tensado #12 de 1'' 1/2	m2	540.00	283,188	152,921,250
12.13	Alumbrado público LED 100W Luz Neutra con fotocelula incluida	un	15.00	815,580	12,233,700
12.14	Provisión e instalación de modulos de graderías metálicas.	un	4.00	169,912,500	679,650,000
12.15	Limpieza final de obra	gl	1.00	4,531,000	4,531,000
			TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO GS.		**1,756,192,068**

SON GUARANIES: Un mil setecientos cincuenta y seis millones ciento noventa y dos mil sesenta y ocho

Ing. Victor Hugo Basili C.
Representante Legal
COMPAÑÍA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES S.A.