LPN - SBE N° 50/2021 CONSTRUCCION DE PABELLON MULTIUSO EN EL PREDIO DE LA SND PARA JUEGOS ASUNCION 2022 - AD REFERENDUM - PLURIANUAL - ID 398988

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES		ESTERO GUAZU S.A.		CONSTRUTEC	
				Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	CONSTRUCCION DE PABELLON MULTIUSO PARA JUEGOS ASUNCION 2022 - PLURIANUAL	Unidad Medida Global	1	972.900.000	972.900.000	973.000.000	973.000.000	1.007.574.624	1.007.574.624
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
1.1.1	Provisión y colocación de cartel identificatorio de obra	Unidad	1	1.786.900	1.786.900	1.332.646	1.332.646	1.380.000	1.380.000
1.1.2	Poda de arboles	Unidad	4	200.000	800.000	115.496	461.984	119.600	478.400
1.1.3	Destronque de arbol	Unidad	2	600.000	1.200.000	310.951	621.901	322.000	644.000
1.1.4	Relleno y compactaci?n	Metros cúbicos	225	85.000	19.125.000	71.074	15.991.749	73.600	16.560.000
1.1.5	Replanteo y marcaci?n	Metros cuadrados	450	3.500	1.575.000	2.665	1.199.381	2.760	1.242.000
1.1.6	Traslado de estacion metereologica existente	Unidad	1	8.500.000	8.500.000	7.995.874	7.995.874	8.280.000	8.280.000
2.1	**HORMIGON ARMADO**								
2.1.1	Fundacion de Tubulones ?= 0,60 m	Metros cúbicos	44,55	1.500.000	66.825.000	1.232.987	54.929.570	1.276.800	56.881.440
2.1.2	Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	9,9	2.150.000	21.285.000	1.849.480	18.309.857	1.915.200	18.960.480
2.1.3	Cabezal para arranque de pilares	Metros cúbicos	4,7	2.000.000	9.400.000	1.497.198	7.036.833	1.550.400	7.286.880
2.1.4	Pilares de H? A? fck 210 kg/cm2	Metros cúbicos	8	2.600.000	20.800.000	2.465.974	19.727.792	2.553.600	20.428.800
2.1.5	Viga H? A? fck 210 kg/cm2	Metros cúbicos	3,5	2.200.000	7.700.000	1.937.551	6.781.428	2.006.400	7.022.400
2.1.6	Losa H? A? fck 210 kg/cm2	Metros cúbicos	17,45	2.200.000	38.390.000	1.849.480	32.273.434	1.915.200	33.420.240
2.1.7	Escalon de H? A? en voladizo	Metros cúbicos	1,2	2.400.000	2.880.000	1.585.269	1.902.323	1.641.600	1.969.920
2.1.8	Rampa de H? A?	Metros cúbicos	0,95	2.100.000	1.995.000	1.585.269	1.506.006	1.641.600	1.559.520
3.1	**CIMENTACION**								
3.1.1	Cimentación de PBC. Incluye excavacion	Metros cúbicos	3,4	320.000	1.088.000	337.604	1.147.852	349.600	1.188.640
4.1	**TECHOS Y ESTRUCTURAS METALICAS**								
4.1.1	Fabricacion y montaje de techo isotermico. Incluyen babetas, cenefas y estructura metalica con pintura de acabado.	Metros cuadrados	375	320.000	120.000.000	417.562	156.585.871	432.400	162.150.000
4.1.2	Canaleta en chapa galvanizada con proteccion a base de pintura antioxiodo+ pintura de acabado en lado externo con esmalte acrilico color grafito a definir.	Metro lineal	26	80.000	2.080.000	79.959	2.078.927	82.800	2.152.800
4.1.3	Baranda metalica en rampa	Metro lineal	7,8	320.000	2.496.000	266.529	2.078.927	276.000	2.152.800
4.1.4	Cielorraso de placas de Durlock	Metros cuadrados	280	110.000	30.800.000	88.843	24.876.053	92.000	25.760.000
5.1	**MAMPOSTERIAS**								
5.1.1	Mampostería de nivelación, con ladrillo com?n de 0,30	Metros cuadrados	4,3	150.000	645.000	146.591	630.341	151.800	652.740
5.1.2	De elevación de ladrillo hueco de 0,15	Metros cuadrados	378,1	75.000	28.357.500	62.190	23.514.089	64.400	24.349.640
5.1.3	De elevación de ladrillo semi prensado una cara vista	Metros cuadrados	141	120.000	16.920.000	133.265	18.790.304	138.000	19.458.000
5.1.4	Encarvillado	Metro lineal	20	25.000	500.000	22.211	444.215	23.000	460.000
	AISLACION								

Abog. Jorge Fabra Rocholl
DIRECTOR DE LICITACIONES
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
Presidencia de la República

6.1.1	Aislación hidrofuga horizontal de 0,15 con asfalto	Metro lineal	140	18.000	2.520.000	17.769	2.487.605	18.400	2.576.000
6.1.2	Aislación de losa	Metros cuadrados	174,5	90.000	15.705.000	102.170	17.828.579	105.800	18.462.100
7.1	**REVOQUE Y TERMINACIONES**								
7.1.1	Revoque a 1 capa interior, fratachado y filtrado	Metros cuadrados	486,9	25.000	12.172.500	24.876	12.112.150	25.760	12.542.544
7.1.2	Revoque interior con hidrofugo en sanitarios	Metros cuadrados	91,3	25.000	2.282.500	25.498	2.327.963	26.404	2.410.685
7.1.3	Revoque exterior con hidr?fugo, fratachado y filtrado	Metros cuadrados	206,8	25.000	5.170.000	26.653	5.511.823	27.600	5.707.680
7.1.4	Revoque de cielorraso	Metros cuadrados	174,5	30.000	5.235.000	41.756	7.285.463	43.240	7.545.380
7.1.5	Revestimiento con ceramica rectificada 30x60 tipo concreto	Metros cuadrados	91,3	110.000	10.043.000	88.843	8.111.370	92.000	8.399.600
8.1	**CONTRAPISOS Y PISOS**								
8.1.1	Contrapiso de Ho. de cascotes de 10 cm sobre terreno natural	Metros cuadrados	436	20.000	8.720.000	32.872	14.332.160	34.040	14.841.440
8.1.2	Contrapiso sobre losa	Metros cuadrados	174,5	20.000	3.490.000	37.314	6.511.307	38.640	6.742.680
8.1.3	Carpeta de regularizacion	Metros cuadrados	436	20.000	8.720.000	34.649	15.106.872	35.880	15.643.680
8.1.4	Piso Porcelanato interior 60x60	Metros cuadrados	436	120.000	52.320.000	106.612	46.482.682	110.400	48.134.400
8.1.5	Adoquin prefabricado en explanada	Metros cuadrados	288	140.000	40.320.000	111.054	31.983.497	115.000	33.120.000
8.1.6	Terminacion microcementicio en escalones	Metros cuadrados	15	100.000	1.500.000	97.727	1.465.910	101.200	1.518.000
9.1	**AGUA CORRIENTE**								
9.1.1	Entrada de agua con llave de cierre principal.	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000	2.665.291	2.665.291	2.760.000	2.760.000
9.1.2	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2"	Unidad	2	290.000	580.000	222.108	444.215	230.000	460.000
9.1.3	Instalacion agua fria en sanitario femenino (inodoros y bachas)	Unidad Medida Global	1	8.000.000	8.000.000	7.995.874	7.995.874	8.280.000	8.280.000
9.1.4	Instalacion agua fria en sanitario masculino (inodoros, bachas y mingitorios)	Unidad Medida Global	1	9.000.000	9.000.000	9.772.735	9.772.735	10.120.000	10.120.000
10.1	**DESAGUE CLOACAL**								
10.1.1	Cámara de inspección 40x40, con tapa de Ho. Ao.	Unidad	4	250.000	1.000.000	195.455	781.819	202.400	809.600
10.1.2	Cámara Séptica	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	1.377.067	1.377.067	1.426.000	1.426.000
10.1.3	Rejilla de piso sifonada 15x15	Unidad	3	100.000	300.000	107.101	321.302	110.906	332.718
10.1.4	Rejilla de piso 15x15	Unidad	3	100.000	300.000	79.959	239.876	82.800	248.400
10.1.5	Caño PVC 100mm	Metro lineal	20	45.000	900.000	44.422	888.430	46.000	920.000
10.1.6	Desague de sanitario femenino (inodoros, bachas hasta el primer registro)	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000	897.315	897.315	929.200	929.200
10.1.7	Desague de sanitario masculino (inodoros, bachas, mingitorios hasta el primer registro)	Unidad Medida Global	1	1.300.000	1.300.000	995.042	995.042	1.030.400	1.030.400
11.1	**DESAGUE PLUVIAL**								
11.1.1	Rejilla cónica	Metro lineal	25,5	250.000	6.375.000	230.992	5.890.294	239.200	6.099.600
11.1.2	Cañeria de bajada de chapa metalica	Metro lineal	36	100.000	3.600.000	88.843	3.198.350	92.000	3.312.000

REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
Presidencia de la República
ROC1691
TITULAR DE LA UOC

11.1.3	Caño PVC 150mm	Metro lineal	73	85.000	6.205.000	133.265	9.728.314	138.000	10.074.000
12.1	**ARTEFACTOS Y GRIFERIAS**								
12.1.1	Inodoro cisterna baja (incluye tapa)	Unidad	5	1.500.000	7.500.000	1.146.075	5.730.377	1.186.800	5.934.000
12.1.2	Inodoro adaptado cisterna baja (incluye tapa)	Unidad	1	1.600.000	1.600.000	1.199.381	1.199.381	1.242.000	1.242.000
12.1.3	Bacha empotrable color blanco	Unidad	6	350.000	2.100.000	268.306	1.609.836	277.840	1.667.040
12.1.4	Mingitorio (Incluye griferia)	Unidad	2	690.000	1.380.000	533.058	1.066.117	552.000	1.104.000
12.1.5	Griferia de lavatorio press matic	Unidad	6	460.000	2.760.000	355.372	2.132.233	368.000	2.208.000
12.1.6	Mesada de granito	Metros cuadrados	2	1.200.000	2.400.000	1.154.960	2.309.919	1.196.000	2.392.000
12.1.7	Dispensador para jabón liquido	Unidad	3	200.000	600.000	177.686	533.058	184.000	552.000
12.1.8	Dispensador para papel higienico	Unidad	6	200.000	1.200.000	177.686	1.066.117	184.000	1.104.000
12.1.9	Espejo 1,10x0x80	Metros cuadrados	4,3	450.000	1.935.000	444.215	1.910.126	460.000	1.978.000
12.1.10	Barra de apoyo recta cromada	Unidad	1	800.000	800.000	621.901	621.901	644.000	644.000
12.1.11	Barra de apoyo móvil cromada	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	799.587	799.587	828.000	828.000
13.1	**INSTALACION ELECTRICA**								
13.1.1	Transformador trifasico 350 kva	Unidad	1	17.000.000	17.000.000	17.324.394	17.324.394	17.940.000	17.940.000
13.1.2	Puesto de medicion definitivo trifasico. Incluye pilar de mamposteria con cimentacion	Unidad	1	2.200.000	2.200.000	2.665.291	2.665.291	2.760.000	2.760.000
13.1.3	Alimentaci?n el?ctrica del puesto de medici?n al TG	Metro lineal	30	32.000	960.000	35.537	1.066.117	36.800	1.104.000
13.1.4	Provisi?n y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con capacidad para 24 disyuntores.	Unidad	1	2.300.000	2.300.000	1.776.861	1.776.861	1.840.000	1.840.000
13.1.5	Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	Unidad	100	85.000	8.500.000	79.959	7.995.874	82.800	8.280.000
13.1.6	Bocas de circuitos independientes	Unidad	20	250.000	5.000.000	266.529	5.330.583	276.000	5.520.000
14.1	**CLIMATIZACION**								
14.1.1	Equipo tipo casette de 60.000 BTU	Unidad	5	18.000.000	90.000.000	12.438.027	62.190.133	12.880.000	64.400.000
14.1.2	Equipo tipo split de 60.000 BTU	Unidad	2	14.000.000	28.000.000	9.772.735	19.545.470	10.120.000	20.240.000
14.1.3	Cortina de aire de 2.00m	Unidad	2	3.100.000	6.200.000	2.665.291	5.330.583	2.760.000	5.520.000
15.1	**ABERTURAS**								
15.1.1	Puerta doble de vidrio templado de 10mm, de 1,60x2,10	Unidad	2	2.100.000	4.200.000	2.221.076	4.442.152	2.300.000	4.600.000
15.1.2	Puerta doble metalica de 1,60x2,10	Unidad	4	1.500.000	6.000.000	1.599.175	6.396.699	1.656.000	6.624.000
15.1.3	Puerta doble metalica de 1,20x2,10	Unidad	3	1.300.000	3.900.000	1.332.646	3.997.937	1.380.000	4.140.000
15.1.4	Puerta placa de 0,90	Unidad	2	1.000.000	2.000.000	1.066.117	2.132.233	1.104.000	2.208.000
15.1.5	Puerta corrediza placa de 0,90	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	1.066.117	1.066.117	1.104.000	1.104.000
15.1.6	Vidrio templado en fachada	Metros cuadrados	89,4	450.000	40.230.000	533.058	47.655.411	552.000	49.348.800
15.1.7	Ventana batiente para ba?o	Unidad	3	600.000	1.800.000	533.058	1.599.175	552.000	1.656.000
15.1.8	Ventana batiente en salon	Unidad	14	1.000.000	14.000.000	1.465.910	20.522.744	1.518.000	21.252.000
16.1	**PINTURAS**								
16.1.1	Al l?tex interior con enduido	Metros cuadrados	486,9	20.000	9.738.000	29.318	14.275.034	30.360	14.782.284
16.1.2	Al l?tex exterior con enduido	Metros cuadrados	206,8	22.000	4.549.600	28.430	5.879.277	29.440	6.088.192
16.1.3	Tratamiento de ladrillo visto. Incluye limpieza	Metros cuadrados	189	18.000	3.402.000	14.215	2.686.614	14.720	2.782.080
16.1.4	Pintura de cielorraso con enduido	Metros cuadrados	174,5	22.000	3.839.000	29.318	5.116.027	30.360	5.297.820
17.1	**MAMPARAS**								
	Cerramiento de placas de carton prensado con estructura aluminio anodizado, solona definir	Metros cuadrados	11	140.000	1.540.000	159.917	1.759.092	165.600	1.821.600

Abogada
Dirección
DE LA UOC
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
Presidencia de la República

17.1.2	Puertas - 0,70mx1,80m - estructura aluminio anodizado natural, Incluye bisagras, herrajes espec?ficos, cerraduras cromadas.	Unidad	5	550.000	2.750.000	444.215	2.221.076	460.000	2.300.000
18.1	ILUMINACION								
18.1.1	Reflectores led de 100 watts IP66	Unidad	15	350.000	5.250.000	444.215	6.663.229	460.000	6.900.000
18.1.2	Iluminacion de artefactos de Salon	Unidad	30	600.000	18.000.000	888.430	26.652.914	920.000	27.600.000
18.1.3	Paneles led circulares para sanitarios y deposito	Unidad	15	60.000	900.000	71.074	1.066.117	73.600	1.104.000
18.1.4	Aplique para sanitario	Unidad	3	500.000	1.500.000	533.058	1.599.175	552.000	1.656.000
18.1.5	Artefacto de adosar para recepcion	Unidad	16	190.000	3.040.000	228.108	3.553.722	230.000	3.680.000
19.1	INSTALACIONES ESPECIALES								
19.1.1	Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisi?n de UPS para el equipo.	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	2.665.291	2.665.291	2.760.062	2.760.062
19.1.2	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	Unidad Medida Global	1	7.500.000	7.500.000	8.884.305	8.884.305	9.200.000	9.200.000
19.1.3	Extintor tipo ABC 6kg	Unidad	4	320.000	1.280.000	310.951	1.243.803	322.000	1.288.000
19.1.4	Detector de incendios, humo calor	Unidad	22	230.000	5.060.000	266.529	5.863.641	276.000	6.072.000
19.1.5	Alarma audiovisual y pulsador manual	Unidad	3	270.000	810.000	355.372	1.066.117	368.000	1.104.000
19.1.6	Luz de emergencia	Unidad	16	220.000	3.520.000	222.108	3.553.722	230.000	3.680.000
19.1.7	Cartel para Señalización Salidas de Emergencias	Unidad	7	150.000	1.050.000	177.686	1.243.803	184.000	1.288.000
19.1.8	Extractor eolico	Unidad	6	400.000	2.400.000	488.637	2.931.821	506.000	3.036.000
20.1	VARIOS								
20.1.1	Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	5.500.000	5.500.000	7.995.874	7.995.874	8.280.000	8.280.000
20.1.2	Proyector con estructura metalica de soporte	Unidad	2	3.500.000	7.000.000	3.997.937	7.995.874	4.139.969	8.279.938
20.1.3	Ducteado para señales debiles y cajas	Unidad Medida Global	1	8.000.000	8.000.000	11.105.381	11.105.381	11.500.000	11.500.000
				Precio Total	972.900.000	Precio Total	973.000.000	Precio Total	1.007.574.624

Abog. Jorge Paiva Rocholl
DIRECTOR DE LA UOC
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
Presidencia de la República

SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES • PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA • COMITÉ EVALUADOR DE OFERTAS