

DICTAMEN UOC N° 04-24

Fecha : 16 de mayo de 2024.

Asunto: Rectificar Dictamen UOC N°2-24 - Precios de referencia. LPN 02/24. READECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MARCO DE LOS "II JUEGOS PANAMERICANOS JUNIOR ASU 2025" - PLURIANUAL. ID N° 441.107

I. ANTECEDENTES.

El proceso de referencia, para el llamado con ID N° 441107, fue procesado por esta Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones, tomando como base las especificaciones técnicas y demás condicionantes fijadas por la Dirección de Infraestructura por Memorandum N° 007/2024 Coordinación de Planificación y Proyectos Infraestructura correos que forman parte del expediente, así como en las planillas de cómputos métricos, especificaciones técnicas. Igualmente, los términos de referencia y otros requisitos establecidos en el PBC fueron elaborados a solicitud del área requirente.

Al respecto, en periodo de consultas al Pliego de Bases y Condiciones, se recibieron consultas en el SICP, las cuales se encuentran identificadas el Nro.:4 de Fecha de Consulta: 2024/05/03, con Título: Descripción de Ítems, el cual taxativamente dice: *"Las filas 35 - 36 - 41 - 42 se encuentran sin descripción del rubro. Favor actualizar los mismos."*; Nro.:4 de Fecha de Consulta: 2024/05/03, con Título: Verificación de planillas, el cual taxativamente dice: *"Realizando la verificación de la planilla excel descargada de la página de la DNCP la cual debe ser presentada como oferta de este llamado, con la planilla CSV en la cual están los precios referenciales, se constata que en la primera no están incluida la descripción de los rubros: 35-Pintura Látex interior, 36- Pintura látex para exterior 41-Enduido interior, 42-Enduido exterior. Solicitamos sea aclaro si dichos serán incluidos para la realización del costeo de los mismos."*; y el Nro.: 7 en Fecha de Consulta: 2024/05/09, con Título: Precio Referencial, el cual taxativamente dice: *"EN EL ANEXO I: PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES, SE UTILIZARON PRECIOS UNITARIOS DE "3 EMPRESAS" Y OTROSPRECIOS NOMINADOS CON "ID", QUE SON PRECIOS DE OTROS CONTRATOS SIMILARES. EN LA COLUMNA DE LOS PRECIOS IDSOLO SE INCLUYERON ALGUNOS PRECIOS, QUEDANDO EN BLANCO GRAN PARTE DE LOS ITEMS O RUBROS. PARA REALIZAR ELPROMEDIO SE SUMARON LAS 4 COLUMNAS DE PRECIOS UNITARIOS Y SE DIVIDIÓ POR 4. PERO SE COMETIÓ EL ERROR DEDIVIDIR TAMBIEN POR 4 LOS ITEMS QUE SOLO TIENEN 3 PRECIOS UNITARIOS (SE DEBIÓ DIVIDIR POR 3). ESTA OMISIONDISTORCIONÓ LOS PRECIOS REFERENCIALES DE LOS ITEMS EN FORMA IMPORTANTE, MOTIVO POR EL CUAL SOLICITO QUE SERECALCULE EL PRECIO REFERENCIAL, SALVANDO EL ERROR ARITMETICO"*.

Considerando lo expresado anteriormente, se procedió a revisar los precios referenciales publicados, de cuya revisión surgió la necesidad de realizar modificación en el SICP y adendar para subsanar los ítems que fueron cargados en el SICP. pero que sin embargo los potenciales oferentes no pueden descargarlos para cotizar.

Por lo cual corresponde rectificar el Dictamen UOC N°2-24 - Precios de referencia. LPN 02/24. READECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MARCO DE LOS "II JUEGOS PANAMERICANOS JUNIOR ASU 2025" - PLURIANUAL. ID N° 441.107

Carlos De Oliveira
Coordinador
CUOC - UEP - SND

SISTEMA SELECCIONADO: PRECIO PROMEDIO.

- La planilla que contiene el detalle de la cotización de todos los sub-ítems se anexa al presente dictamen.

III. CONCLUSIÓN

El análisis realizado por la Coordinación de la UOC, se centra con exclusividad sobre la utilización correcta de la metodología conforme a la Guía de Elaboración de Precios de Referencia aprobado por la Resolución DNCP N.º 454/24; correspondiendo a cada área solicitante elevar los documentos respaldatorios considerando la características del proceso y cualquier otro documento que garantice la razonabilidad y ejecutabilidad de los precios, con el objetivo de dar cumplimiento a los principios rectores de Suministros y Compras Públicas.

Por tanto, en base a las consideraciones precedentemente manifestadas y en virtud al artículo N° 2 de la Resolución DNCP N° 454/24, y su anexo, en el cual establece: "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia..., por tanto, de aquellos ítems que no se pudieron obtener más de una fuente debido a la especificidad del servicio requerido cuyos antecedentes se hallan debidamente documentados, se justifica la utilización de la excepcionalidad. Además, se considera pertinente la fijación de precios referenciales en PROMEDIO de las cotizaciones obtenidas.

Ésta UOC considera que se ha seguido correctamente la metodología de fijación de precios referenciales establecida por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y que, asimismo, todo se halla debidamente documentado.

Es mi dictamen,


CARLOS DE OLIVEIRA
COORDINADOR UOC – UEP SND
Carlos De Oliveira
Coordinador
CUOC - UEP - SND

ANEXO I - PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

ITEM Nº	DESCRIPCION	UNI- DAD	CAN- TI- DAD	ING. ALEJANDRO PERES HE- RAS		TRAVERTINO		INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS		ID N°	PRECIO UNI- TARIO	PROMEDIO
				PRECIO UNI- TARIO	PRECIO TO- TAL	PRECIO UNI- TARIO	PRECIO TO- TAL	PRECIO UNI- TARIO	PRECIO TO- TAL			
1.1	Reparación de Goteras	m2	1							ID N° 436931, Item 17		
1.2	Ampliación de Puerta de Baños Públicos para Acceso de Silla de Ruedas	un.	1	194.922	194.922	218.313	218.313	183.227	183.227		174.000	192.615
1.3	Adecuación de Tablero Eléctrico para Equipos Especiales de Luces, Sonido y TV con 1 TM General de 3x32A y 3 TM de 1x25A con 9 Tomas Corrientes 16A	un.	1	3.075.782	3.075.782	3.014.266	3.014.266	3.629.422	3.629.422			3.239.823
1.4	Provisión y colocación de TM 3x10 A	un.	1	4.113.615	4.113.615	3.907.934	3.907.934	4.854.066	4.854.066			4.291.872
1.5	Provisión y colocación de TM 3x20 A	un.	1	323.750	323.750	385.263	385.263	382.025	382.025			363.679
1.6	Provisión y colocación de TM 3x25 A	un.	1	350.000	350.000	416.500	416.500	343.000	343.000			369.833
1.7	Provisión y colocación de TM 3x32 A	un.	1	376.250	376.250	447.738	447.738	413.875	413.875			412.621
1.8	Provisión y colocación de TM 10A	un.	1	402.500	402.500	438.725	438.725	474.950	474.950			438.725
1.9	Provisión y colocación de TM 15A	un.	1	113.750	113.750	127.400	127.400	134.225	134.225			125.125
1.10	Provisión y colocación de TM 20A	un.	1	113.750	113.750	130.813	130.813	109.200	109.200			117.921
1.11	Provisión y colocación de TM 40A	un.	1	507.500	507.500	603.925	603.925	558.250	558.250			556.558
1.12	Provisión y colocación de TM 60A	un.	1	665.000	665.000	724.850	724.850	625.100	625.100			671.650
1.13	Alimentación Tablero Especial cable 4x10mm2	ml	1	102.840	102.840	97.698	97.698	114.153	114.153			104.897
1.14	Adecuación Tablero Eléctrico para encendido de luces cancha con contactor	un.	1	4.261.283	4.261.283	4.772.637	4.772.637	5.028.314	5.028.314			4.687.411
1.15	Cambio de Artefactos de iluminación tipo LED de Alta Potencia, 130w, de sobreponer	un.	1	1.898.591	1.898.591	2.069.464	2.069.464	2.202.366	2.202.366			2.056.807
1.16	Mantenimiento de Equipos de Aire Acondicionado de 360.000 BTU	un.	1	1.531.530	1.531.530	1.761.260	1.761.260	1.807.205	1.807.205			1.699.998
1.17	Mantenimiento de Equipos de Aire Acondicionado tipo Split	un.	1	600.000	600.000	588.000	588.000	708.000	708.000			632.000
1.18	Mantenimiento General de canaletas embutidas y bajadas	m ^l	1	52.212	52.212	62.132	62.132	50.123	50.123			54.822
1.19	Mantenimiento(sellado) de extractores	un.	1	870.188	870.188	826.679	826.679	957.207	957.207			884.691
1.20	Tratamiento de humedad en paredes	m2	1	87.019	87.019	97.461	97.461	102.682	102.682			95.721

Carlos De Oliveira
Coordinador
CUOC - UEP - SND

Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

1.21	Tratamiento de humedad en losas de baños internos	m2	1	87.019	87.019	94.850	94.850	85.278	85.278			89.049
1.22	Tratamiento de humedad en paredes vistas	m2	1	31.644	31.644	30.694	30.694	36.707	36.707			33.015
1.23	Cambio de mamparas en baños	m2	1	278.461	278.461	331.368	331.368	261.753	261.753			290.527
1.24	Verificación y reparación de desagüe cloacal	un.	1	522.113	522.113	621.314	621.314	574.324	574.324			572.584
1.25	Limpieza de Registros cloacales	un.	1	175.000	175.000	171.500	171.500	206.500	206.500			184.333
1.26	Reparación de tapas de Registros	un.	1	105.000	105.000	114.450	114.450	115.500	115.500			111.650
1.27	Mantenimiento de Registros cloacales	un.	1	522.113	522.113	496.007	496.007	616.093	616.093			544.738
		m2	1							ID N° 425792, Item 9		
1.28	Demolición de piso existente con retiro			70.000	70.000	78.400	78.400	82.600	82.600		41.162	68.041
		m2	1							ID N° 425792, Item 5		
1.29	Demolición de mampostería con retiro			70.000	70.000	76.300	76.300	65.800	65.800		16.400	57.125
		m2	1							ID N° 425792, Item 137	114.479	66.020
1.30	Reparación de Carpeta de asiento de piso			45.471	45.471	54.111	54.111	50.019	50.019			
		m2	1							ID N° 425792, Item 96	43.888	100.220
1.31	Reposición de pisos cerámicos			115.907	115.907	113.589	113.589	127.497	127.497			
		m2	1							ID N° 425792, Item 137	114.479	134.343
1.32	Reposición de azulejos			129.326	129.326	140.965	140.965	152.604	152.604			
		m2	1							ID N° 425792, Item 146	141.450	232.082
1.33	Reposición de pisos tipo porcelanato			244.373	244.373	273.697	273.697	268.810	268.810			
		m2	1							ID N° 425792, Item 140	106.600	226.425
1.34	Colocación de piso antideslizante (previa aprobación)			244.373	244.373	266.366	266.366	288.360	288.360			
1.35												
1.36												
		m2	1							ID N° 425792, Item 330		
1.37	Pintura Esmalte Sintético			33.250	33.250	38.238	38.238	31.255	31.255		21.000	30.936

Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

1.38	Pintura Epoxica	m2	1	84.000	84.000	82.320	82.320	92.400	92.400	ID N° 382351, Item 6,2	35.000	73.430
1.39	Reparación de piso de HºAº 12 cm de espesor	m2	1	349.790	349.790	381.271	381.271	342.794	342.794	CA- PACO COD. 26,7	250.630	331.121
1.40	Pintura sellado con silicona y acido muriático	m2	1	38.500	38.500	36.575	36.575	42.735	42.735	ID N° 425792, Item 342	16.000	33.453
1.41												
1.42												
1.43	Mantenimiento de Aberturas de vidrio templado - Puerta	un.	1	1.113.750	1.113.750	1.280.813	1.280.813	1.314.225	1.314.225	CA- PACO COD. 19,12	820.000	1.132.197
1.44	Mantenimiento de Aberturas de vidrio templado - Ventanas	un.	1	825.000	825.000	808.500	808.500	973.500	973.500	CA- PACO COD. 19,12	820.000	856.750
1.45	Cambio de Cerraduras de aberturas de vidrio templado	un.	1	437.500	437.500	415.625	415.625	481.250	481.250			444.792
1.46	Cambio de Frenos hidráulicos de aberturas	un.	1	787.500	787.500	858.375	858.375	913.500	913.500			853.125
1.47	Cambio de Vidrios Crudo de 4 mm	m2	1	525.000	525.000	572.250	572.250	609.000	609.000			568.750
1.48	Cambio de Vidrios Crudo de 6 mm	m2	1	612.500	612.500	704.375	704.375	600.250	600.250			639.042
1.49	Cambio de aberturas tipo balancín	un.	1	1.137.500	1.137.500	1.274.000	1.274.000	1.342.250	1.342.250			1.251.250
1.50	Mantenimiento general de aberturas de 0,80	un.	1	435.094	435.094	426.392	426.392	513.411	513.411			458.299
1.51	Mantenimiento general de aberturas de 0,70	un.	1	385.094	385.094	458.262	458.262	446.709	446.709			430.022
1.52	Cambio de Cerraduras de aberturas de madera	un.	1	262.500	262.500	312.375	312.375	288.750	288.750	CA- PACO COD. 14,12	193.330	264.239
1.53	Cambio de bisagras en puertas de madera	un.	1	70.000	70.000	83.300	83.300	67.200	67.200	CA- PACO COD. 14,35	55.000	68.875

Carlos De Oliveira
Coordinador
QUOC - UEP - SND

Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

1.54	Panel Central de Alarma contra incendios, incluye provisión de UPS para el equipo	un.	1	19.718.455	19.718.455	21.493.116	21.493.116	23.267.777	23.267.777	ID N° 337897, Item 4	17.000.000	20.369.837
1.55	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	un.	1	155.175.044	155.175.044	169.140.798	169.140.798	183.106.552	183.106.552			169.140.798
1.56	Provisión de BIE (caja, manguera de 30 mts y lanza chorro 1 1/2")	un.	1	3.884.201	3.884.201	4.466.831	4.466.831	3.806.517	3.806.517			4.052.517
1.57	Provisión y colocación de detectores de humo calor	un.	1	526.859	526.859	590.082	590.082	579.545	579.545	ID N° 337897, Item 1	600.000	574.122
1.58	Provisión y colocación de rociadores	un.	1	2.480.977	2.480.977	2.952.363	2.952.363	2.729.075	2.729.075			2.720.805
1.59	Provisión y colocación de pulsador manual	un.	1	270.549	270.549	257.022	257.022	319.248	319.248	ID N° 418558, Item 174	150.000	249.205
1.60	Provisión y colocación de alarma audiovisual	un.	1	2.160.586	2.160.586	2.355.039	2.355.039	2.398.250	2.398.250	ID N° 418558, Item 173	140.000	1.763.469
1.61	Provisión y colocación de luces de emergencia	un.	1	569.578	569.578	558.186	558.186	672.102	672.102			599.955
1.62	Provisión y colocación de Cartel para Señalización Salida de emergencias	un.	1	617.042	617.042	691.087	691.087	715.768	715.768			674.632
1.63	Provisión y colocación de Extintores ABC de 6 kg (incluye señalización)	un.	1	463.573	463.573	505.295	505.295	509.930	509.930	ID N° 268231, Item 5.245	250.950	432.437
1.64	Estación de control y alarma	un.	1	13.155.657	13.155.657	15.655.232	15.655.232	15.523.675	15.523.675			14.778.188
1.65	Reparación de Tablero Eléctrico Existente	un.	1	2.373.239	2.373.239	2.824.154	2.824.154	2.800.422	2.800.422			2.665.938
1.66	Reparación de piso de H9A9 12 cm de espesor	m2	1	349.790	349.790	381.271	381.271	405.757	405.757	ID N° 437674, Item 7	105.751	310.642
1.67	Viga de Fundación de 0,45 x 0,30	ml	1	510.083	510.083	606.999	606.999	499.882	499.882			538.988
1.68	Mampostería de Nivelación de 0,30	m2	1	247.185	247.185	269.432	269.432	271.904	271.904	ID N° 435306, Item 206	334.021	280.635
1.69	Mampostería de Elevación de 0,15 ladrillo hueco	m2	1	71.313	71.313	69.174	69.174	84.150	84.150	ID N° 425792, Item 78	62.473	71.777

Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

1.70	Mampostería de Elevación de 0,15 ladrillo común	m2	1	133.183	133.183	153.161	153.161	146.502	146.502	ID N° 425792, Item 76	85.975	129.705
1.71	Mampostería de Elevación de 0,30 ladrillo hueco	m2	1	142.627	142.627	159.742	159.742	136.922	136.922	ID N° 435306, Item 218,219	143.376	145.666
1.72	Mampostería de Elevación de 0,30 ladrillo común	m2	1	213.028	213.028	253.503	253.503	251.372	251.372	ID N° 425792, Item 82	159.720	219.406
1.73	Azotada Impermeable	m2	1	21.618	21.618	23.564	23.564	25.077	25.077	ID N° 369177, Item 3.2	10.780	20.260
1.74	Revoque Hidrofugo a una capa interior/exterior	m2	1	88.171	88.171	96.107	96.107	96.989	96.989			93.756
1.75	Revoque Hidrofugo a dos capas interior/exterior	m2	1	176.343	176.343	202.794	202.794	193.977	193.977			191.038
1.76	Aislación horizontal de 0,15 con asfalto	m2	1	43.781	43.781	49.035	49.035	51.662	51.662	ID N° 425792, Item 118	17.973	40.613
1.77	Aislación horizontal de 0,30 con asfalto	m2	1	86.191	86.191	81.881	81.881	95.672	95.672	ID N° 425792, Item 119	32.048	73.948
1.78	Aislación hidrofuga vertical en muros con pintura as- fáltica	m2	1	170.975	170.975	203.461	203.461	201.751	201.751	ID N° 425792, Item 121	45.608	155.449
1.79	Techo metálico, estructura metálica y chapa acanalada	m2	1	350.000	350.000	343.000	343.000	406.000	406.000			366.333
1.80	Techo metálico, estructura metálica y chapa termo- acústica	m2	1	1.137.500	1.137.500	1.239.875	1.239.875	1.342.250	1.342.250			1.239.875
1.81	Demolición de techo de tejas y tirantería de madera	m2	1	17.500	17.500	19.600	19.600	17.150	17.150			18.083
1.82	Colocación de techo de tejas españolas sobre tejuelon	m2	1	148.750	148.750	177.013	177.013	163.625	163.625			163.129
1.83	Colocación de Maderamen con limatón, aislante caba- llote y boca teja	m2	1	87.500	87.500	95.375	95.375	101.500	101.500			94.792
1.84	Colocación de Cielorraso de PVC	m2	1	140.250	140.250	152.873	152.873	134.640	134.640	ID N° 425792, Item 133	131.200	139.741

Carlos De Oliveira
Coordinador
COOC-UEP-SND

Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

1.85	Colocación de Cielorraso de yeso acartonado a junta tomada	m2	1	245.000	245.000	281.750	281.750	269.500	269.500	ID N° 425792, Item 134	82.000	219.563
1.86	Provisión y colocación de Inodoro Cisterna alta	un.	1	962.500	962.500	1.078.000	1.078.000	1.135.750	1.135.750	ID N° 437690, Item 50	420.900	899.288
1.87	Provisión y colocación de Inodoro Cisterna baja	un.	1	4.025.000	4.025.000	4.387.250	4.387.250	4.749.500	4.749.500	ID N° 437690, Item 49	544.978	3.426.682
1.88	Provisión y colocación de Mingitorio	un.	1	1.137.500	1.137.500	1.353.625	1.353.625	1.319.500	1.319.500	ID N° 322978, Item 19	860.065	1.167.673
1.89	Provisión y colocación de Inodoro Cisterna baja para discapacitado	un.	1	2.625.000	2.625.000	2.572.500	2.572.500	2.887.500	2.887.500			2.695.000
1.90	Provisión y colocación de lavamanos	un.	1	927.500	927.500	1.103.725	1.103.725	1.094.450	1.094.450			1.041.892
1.91	Provisión y colocación de tapa rejilla de 10 x 10	un.	1	33.250	33.250	32.253	32.253	39.235	39.235	ID N° 425792, Item 169	54.120	39.714
1.92	Provisión y colocación de tapa rejilla de 15 x 15	un.	1	40.250	40.250	43.873	43.873	46.690	46.690	ID N° 425792, Item 169	54.120	46.233
1.93	Provisión y colocación de conexiones flexibles de plástico de 30cm	un.	1	10.500	10.500	12.075	12.075	10.290	10.290	ID N° 376336, Item 17	17.810	12.669
1.94	Provisión y colocación de conexiones flexibles de plástico de 40cm	un.	1	15.750	15.750	17.640	17.640	17.325	17.325	ID N° 376336, Item 17	17.810	17.131
1.95	Reposición de Tapa de Inodoro	un.	1	105.000	105.000	114.450	114.450	123.900	123.900			114.450
1.96	Provisión y colocación de conexiones flexibles de plástico de 60cm	un.	1	26.250	26.250	25.725	25.725	29.138	29.138	ID N° 376336, Item 17	17.810	24.731
1.97	Provisión y colocación de griferías para ducha	un.	1	1.750.000	1.750.000	2.082.500	2.082.500	2.065.000	2.065.000			1.965.833
1.98	Provisión y colocación de griferías para lavamanos	un.	1	525.000	525.000	572.250	572.250	504.000	504.000	ID N° 382351, Item 7,7	700.000	575.313

Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

1.99	Provisión y colocación de barra en baño para discapacitado	un.	1	175.000	175.000	208.250	208.250	206.500	206.500			196.583
1.100	Provisión y colocación de Termo calefón de 80lts	un.	1	3.531.500	3.531.500	3.849.335	3.849.335	3.884.650	3.884.650			3.755.162
1.101	Provisión y colocación de Termo calefón de 100lts	un.	1	4.019.750	4.019.750	3.939.355	3.939.355	4.743.305	4.743.305			4.234.137
1.102	Provisión e Instalación de tanque de 5.000 litros para agua corriente con aumento de capacidad	un.	1	5.094.554	5.094.554	5.858.737	5.858.737	6.011.574	6.011.574			5.654.955
1.103	Provisión y colocación de cerco de tejido romboidal	m2	1	612.500	612.500	686.000	686.000	600.250	600.250			632.917
1.104	Rampa en portón principal de acceso para redireccionamiento de agua pluvial	m2	1	72.747	72.747	32.253	32.253	80.022	80.022			61.674
1.105	Reubicación de bajada principal al frente del bloque	ml	1	295.864	295.864	352.078	352.078	325.450	325.450			324.464
1.106	Anulación de pileta pluvial	un.	1	1.740.376	1.740.376	2.071.047	2.071.047	2.053.644	2.053.644			1.955.022
1.107	Provisión y colocación de portón vehicular y peatonal	m2	1	696.150	696.150	758.804	758.804	772.727	772.727			742.560
1.108	Registro Pluvial	un.	1	1.392.301	1.392.301	1.364.455	1.364.455	1.642.915	1.642.915			1.466.557
1.109	Construcción de rejilla corrida frente a acceso de bloques para desagüe pluvial	ml	1	609.132	609.132	663.953	663.953	584.766	584.766			619.284
1.110	Retiro de chapas metálicas en fachadas (hasta altura de 5mts)	m2	1	257.856	257.856	306.849	306.849	304.270	304.270			289.658
1.111	Retiro de chapas metálicas en fachadas (a partir de 5mts)	m2	1	309.427	309.427	337.275	337.275	365.124	365.124			337.275
1.112	Desmonte de tableros hasta 12 TM	un.	1	150.000	150.000	163.500	163.500	174.000	174.000	ID N° 425792, Item 34	123.000	152.625
1.113	Desmonte de tableros hasta 24 TM	un.	1	400.000	400.000	460.000	460.000	392.000	392.000	ID N° 425792, Item 35	328.000	395.000
1.114	Desmonte de tableros hasta 48 TM	un.	1	700.000	700.000	784.000	784.000	770.000	770.000	ID N° 425792, Item 36	574.000	707.000
1.115	Retiro de columnas (AP) de hormigón prefabricado	un.	1	300.000	300.000	327.000	327.000	354.000	354.000	ID N° 425792, Item 65	246.000	306.750
1.116	Colocación de columnas (AP) de hormigón prefabricado hasta 12m	un.	1	1.526.331	1.526.331	1.816.334	1.816.334	1.465.278	1.465.278	ID N° 425792, Item 110	1.251.591	1.514.883
1.117	Reparación de losas de hormigón Esp= 10 a 12 cm.	m3	1	2.655.713	2.655.713	2.602.599	2.602.599	3.133.741	3.133.741	ID N° 425792, Item 111	2.177.685	2.642.435

Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

1.118	Reparación de vigas de hormigón	m3	1	2.886.363	2.886.363	3.146.136	3.146.136	3.146.136	3.348.181	3.348.181	ID N° 436081, Item 14	4.466.554	3.461.808
1.119	Reparación de pilares de hormigón	m3	1								ID N° 425792, Item 113	2.522.269	3.168.216
1.120	Mantenimiento de transformador de 63 a 315KVA	un.	1								ID N° 425792, Item 241	4.150.000	7.386.804
1.121	Mantenimiento de transformador de 400 a 500 KVA	un.	1								ID N° 425792, Item 242	5.250.000	9.548.750
1.122	Mantenimiento de transformador de 600 a 1000 KVA	un.	1								ID N° 425792, Item 243	6.100.000	10.575.917
1.123	Mantenimiento de Grupo Generador de 500 a 1000 KVA.	un.	1								ID N° 425792, Item 244	1.960.661	3.335.540
1.124	Mantenimiento de Grupo Generador de 101 a 199 KVA.	un.	1								ID N° 425792, Item 245	960.000	1.704.291
1.125	Mantenimiento de Grupo Generador de 15 a 100 KVA.	un.	1								ID N° 425792, Item 246	985.000	1.752.357
1.126	Mantenimiento de Motobombas de 60HP.	un.	1								ID N° 425792, Item 258	7.650.000	13.842.912
1.127	Mantenimiento de pantalla LED full color (uso interno, pixel pcch 5mm - tamaño 3456x2016x85mm) Sistema de marcación audiovisual interior.	un.	1								ID N° 425792, Item 267	10.550.000	19.387.500
1.128	Mantenimiento marcador electrónico con nombre de jugadores / relojes	un.	1								ID N° 425792, Item 268	6.250.000	11.132.500



Carlos De Oliveira
Coordinador
CUOC - UEP - SND

Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

1.129	Mantenimiento pantallas LED HD exteriores	un.	1	11.000.000	11.000.000	11.990.000	11.990.000	12.100.000	12.100.000	ID N° 425792, Item 269	5.650.000	10.185.000
1.130	Mantenimiento pantallas centrales 4 caras (cubo LED)	un.	1	10.000.000	10.000.000	11.500.000	11.500.000	9.800.000		ID N° 425792, Item 270	5.600.000	9.225.000
1.131	Mantenimiento de Sistema de audio para todo el estadio, reposición de parlantes, micrófonos, etc.	un.	1	10.000.000	10.000.000	9.800.000	9.800.000	11.000.000		ID N° 425792, Item 271	7.000.000	9.450.000
1.132	Reposición de Sistema de pararrayos, incluye provisión e instalación, sistema de puesta a tierra, cable de bajada, cobre desnudo de sección según necesidad y pararrayos con dispositivo de cebado, radio nivel IV, 71 metros , adaptador y mástil.	un.	1	10.000.000	10.000.000	10.900.000	10.900.000	11.800.000		ID N° 425792, Item 276	6.500.000	9.800.000
1.133	Prueba de estanqueidad y funcionamiento del sistema de prevención de combate a incendio.	un.	1	2.500.000	2.500.000	2.425.000	2.425.000	2.950.000				2.625.000
1.134	Reposición de Boca de Incendio Siamesa, con Válvula de Retención Vertical y doble registro	un.	1	2.848.500	2.848.500	3.389.715	3.389.715	3.304.260				3.180.825
1.135	Provisión y mantenimiento de filtros de tanques: Limpieza general del sistema de bombas, cambio de filtro y goma de filtro.	un.	1	1.100.000	1.100.000	1.199.000	1.199.000	1.210.000				1.169.667
1.136	Mantenimiento de tanques: Limpieza general de los tanques, tanto inferior como superior, reparación de aislamiento interior (revoque hidrofugo a dos capas, con puente de adherencia intermedio y pintura final) y exterior (revoque hidrofugo a dos capas con puente de adherencia intermedio).	un.	1	750.000	750.000	817.500	817.500	720.000				762.500
1.137	Mantenimiento del sistema de carga de tanque superior e inferior: Mantenimiento y/o reparación del panel de automatización de las bombas hidráulicas, reemplazo de componentes dañados, colocación de flotadores conectados al panel para carga y descarga automática de los tanques	un.	1	350.000	350.000	339.500	339.500	413.000				367.500
1.138	Podá, destronque y retiro de árboles (Grandes)	un.	1	528.000	528.000	591.360	591.360	586.080		ID N° 425792, Item 54	432.960	534.600
1.139	Podá, destronque y retiro de árboles (mediano)	un.	1	352.000	352.000	383.680	383.680	344.960		ID N° 425792, Item 55	288.640	342.320

Carlos De Oliveira
Coordinador
CUOC - UEP - SNB

Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

1.140	Poda, destronque y retiro de arboles (chico)	un.	1	110.000	110.000	106.700	106.700	106.700	127.600	127.600	ID N° 425792, Item 56	90.200	108.625
1.141	Cimiento de piedra bruta (incluye colocación y mano de obra)	m3	1	447.725	447.725	488.020	488.020	488.020	492.498	492.498			476.081
1.142	Reparación de pared con fisuras	ml	1	900.000	900.000	981.000	981.000	981.000	864.000	864.000			915.000
1.143	Reposición de escalera de hormigón hasta 1,20m cada escalón	m3	1	2.362.635	2.362.635	2.315.382	2.315.382	2.315.382	2.787.909	2.787.909			2.488.642
1.144	Pozo absorbente diámetro 1.50m altura 3mm	un.	1	1.650.000	1.650.000	1.600.500	1.600.500	1.600.500	1.914.000	1.914.000	ID N° 425792, Item 176		1.721.500
1.145	Desagote de pozos absorbentes: Desmonte de tapa de hormigón, descarga del pozo con bombas, con la protección sanitaria adecuada, sellado de tapa al finalizar el trabajo y limpieza del entorno afectado	un.	1	847.500	847.500	923.775	923.775	923.775	813.600	813.600		470.000	763.719
1.146	Desagote de cámaras sépticas: Desmonte de tapa de hormigón, descarga del pozo con bombas, lavado del mismo con la protección sanitaria adecuada, sellado de tapa al finalizar el trabajo y limpieza del entorno afectado	un.	1	637.500	637.500	758.625	758.625	758.625	701.250	701.250	ID N° 425792, Item 177	365.000	615.594
1.147	Reparación de mesadas de granito en baños.	m2	1	250.000	250.000	242.500	242.500	242.500	295.000	295.000			262.500
1.148	Colocación de espejos con soportes en baños	m2	1	400.000	400.000	436.000	436.000	436.000	444.000	444.000			426.667
1.149	Reparación de motores de ½HP.	un.	1	250.000	250.000	280.000	280.000	280.000	295.000	295.000	ID N° 425792, Item 252	205.000	257.500
1.150	Reparación de motores de ¾HP.	un.	1	275.000	275.000	269.500	269.500	269.500	319.000	319.000	ID N° 425792, Item 253	225.500	272.250
1.151	Reparación de motores de 1HP.	un.	1	325.000	325.000	364.000	364.000	364.000	383.500	383.500	ID N° 425792, Item 254	266.500	334.750
1.152	Reparación de motores de 4HP.	un.	1	400.000	400.000	460.000	460.000	460.000	472.000	472.000	ID N° 425792, Item 255	328.000	415.000
1.153	Reparación de motores de 5HP.	un.	1	450.000	450.000	517.500	517.500	517.500	499.500	499.500	ID N° 425792, Item 256	369.000	459.000
1.154	Retiro / Colocación de Bomba sumergible en pozo Pro-fundo	un.	1	950.000	950.000	1.092.500	1.092.500	1.092.500	912.000	912.000			984.833

Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

1.155	Mantenimiento de sonido para salón VIP (109m²)	un.	1	500.000	500.000	545.000	490.000	490.000			511.667
1.156	Mantenimiento de sonido para sala de conferencias (122m²)	un.	1	500.000	500.000	595.000	550.000	550.000			548.333
1.157	Mantenimiento de audio y sonido en cabina de prensa (38m²)	un.	1	300.000	300.000	327.000	288.000	288.000			305.000
1.158	Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) - Mano de obra: Revisión de alimentación de energía eléctrica del sistema, como fuente principal.	un.	1	533.965	533.965	582.022	587.362	587.362	ID N° 425792, Item 277	437.851	535.300
1.159	Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) - Mano de obra: Cámaras fijas: control de imagen, enfoque de lentes, limpieza.	un.	1	2.030.795	2.030.795	2.335.414	2.396.338	2.396.338	ID N° 425792, Item 278	1.665.252	2.106.950
1.160	Sistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) - Mano de obra: Monitores: control de operación, limpieza, ajustes.	un.	1	780.947	780.947	757.519	921.517	921.517	ID N° 425792, Item 279	640.377	775.090
1.161	Colocación de circuito de 4 cámaras hd	un.	1	500.000	500.000	545.000	480.000	480.000	ID N° 425792, Item 280	410.000	483.750
1.162	Colocación de circuito de 8 cámaras hd	un.	1	700.000	700.000	763.000	770.000	770.000	ID N° 425792, Item 281	574.000	701.750
1.163	Colocación de rampas perimetrales de aluminio para cancha de piso de madera desmontable. Arena SND	m²	1	1.100.000	1.100.000	1.078.000	1.210.000	1.210.000	ID N° 425792, Item 302	902.000	1.072.500
1.164	Reposición de cartelías de acrílico	m2	1	550.000	550.000	616.000	649.000	649.000	ID N° 425792, Item 361	478.500	573.375
1.165	Colocación de basureros ecológicos metálicos. Transporte y colocación.	un.	1	300.000	300.000	327.000	288.000	288.000	ID N° 430296, Item 11.1	498.000	353.250
1.166	Provisión de basureros ecológicos metálicos. Suministro. 4 colores	un.	1	500.000	500.000	595.000	590.000	590.000	ID N° 419894, Item 1	350.000	508.750
1.167	Limpieza general de piso borde pileta	m2	1	17.500	17.500	16.975	20.300	20.300			18.258
1.168	Retiro de alfombras de plástico antideslizantes	m2	1	17.500	17.500	19.075	17.150	17.150			17.908

Carlos De Oliveira
Coordinador
QUOC - UEP - SND

-11-

Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones

1.169	Provisión y colocación de alfombra antideslizante para áreas húmedas (presentación de goma acanalada y en rollo)	m2	1	52.500	52.500	58.800	58.800	61.950	61.950					57.750
1.170	Provisión y colocación de rampa desmontable de acceso a piscina de competencia	un.	1	5.250.000	5.250.000	5.722.500	5.722.500	5.775.000	5.775.000					5.582.500
1.171	Cambio de artefactos luminicos en torres de iluminación (tipo led)	un.	1	10.500.000	10.500.000	11.760.000	11.760.000	11.550.000	11.550.000					11.270.000
1.172	construcción de piso de Hormigón pulido	m2	1	307.975	307.975	354.171	354.171	338.772	338.772					333.639
1.173	Cambio de artefactos led de embutir	un.	1	437.500	437.500	503.125	503.125	411.250	411.250					450.625
1.174	Cambio de artefactos led de adosar	un.	1	437.500	437.500	503.125	503.125	516.250	516.250					485.625
1.175	Cambio de plafones y focos led	un.	1	280.000	280.000	271.600	271.600	310.800	310.800					287.467
1.176	Limpieza Final de Obras	Gl	1	17.403.756	17.403.756	18.970.094	18.970.094	17.055.680	17.055.680					17.809.843
1.177	Pintura látex Interior	m2	1	33.250	33.250	37.240	37.240	31.920	31.920	ID N° 425792, Item 326			23.000	31.353
1.178	Pintura látex exterior	m2	1	34.125	34.125	39.244	39.244	39.585	39.585	ID N° 425792, Item 328			27.000	34.988
1.179	Enduido Interior	m2	1	22.750	22.750	24.798	24.798	26.845	26.845	CA-PACO COD. 15,19			33.353	26.936
1.180	Enduido Exterior	m2	1	26.250	26.250	28.613	28.613	24.675	24.675	CA-PACO COD. 15,20			34.553	28.523

Carlos De Oliveira
Coordinador
CUOC / UEP -SND