ID: 395248 LPN SBE Nº 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE: ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL

CANTIDAD x Lote: 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	
1	PRELIMINARES - GENERALES	Unidad Medida Global	1	174.622.000	174.622.000	-11 %	155.404.789	155.404.789	155.404.829	-14 %	149933271	149.933.271	149.933.271	-10 %	156742.089	156.742.089	156.742.089
1.1	Movilizacion - Obrador	Unidad Medida Global	1	62.842.500	62.842.500	-11 %	55.926.661	55.926.661		-14 %	54.331.725	54.331.725		-10 %	56.407.958	56.407.958	
1.2	Limpieza de Obra	Mes	9	9.706.500	87.358.500	-11 %	8.638.296	77.744.664		-16 %	8.180.294	73.622.646		-10 %	8.712.636	78.413.724	
1.3	Demolicion de Paredes de 0,15	Metros cuadrados	187	58.000	10.846.000	-11 %	51.617	9.652.379		-10 %	52.200	9.761.400		-10 %	52.061	9.735.407	
1.4	Revoques interiores a reponer por humedad	Metros cuadrados	125	108.600	13.575.000	-11 %	96.649	12.081.125		-10 %	97.740	12.217.500		-10 %	97.480	12.185.000	
2	SALA DE CONTROL NIVEL PILETA	Unidad Medida Global	1	32.769.300	32.769.300	-11 %	29.163.027	29.163.027	29.163.023	-10 %	29.492.370	29.492.370	29.492.370	-10 %	29.414.905	29.414.905	29.414.905
2.1	Demolición de pared y retiro de aberturas	Metros cuadrados	5	58.000	290.000	-11 %	51.617	258.085		-10 %	52.200	261.000		-10 %	52.061	260.305	
2.2	Mamparas de placas cementicias	Metros cuadrados	44	166.050	7.306.200	-11 %	147.776	6.502.144		-10 %	149.445	6.575.580		-10 %	149.048	6.558.112	
2.3	Aberturas de cristal 6mm, similares a existentes, fijas	Metros cuadrados	10	877.500	8.775.000	-11 %	780.931	7.809.310		-10 %	789.750	7.897.500		-10 %	787.651	7.876.510	
2.4	Zocalos de Plastico	Metro lineal	22	31.050	683.100	-11 %	27.633	607.926		-10 %	27.945	614.790		-10 %	27.871	613.162	
2.5	Equipos AA.AA., split, de 24.000 BTU, incluso colocacion y desague	Unidad	2	7.250.000	14.500.000	-11 %	6.452.135	12.904.270		-10 %	6.525.000	13.050.000		-10 %	6.507.661	13.015.322	
2.6	Extractores de aire a traves de pared 12 "	Unidad	2	607.500	1.215.000	-11 %	540.644	1.081.288		-10 %	546.750	1.093.500		-10 %	545.297	1.090.594	
3	SISTEMA DE DRENAJE EN SUBSUELO TECNICO	Unidad Medida Global	1	79.157.250	79.157.250	-11 %	70.445.967	70.445.967	70.445.909	-10 %	71.241.640	71.241.640	71.241.640	-10 %	71.052.262	71.052.262	71.052.262
3.1	Excavación para cañerías y registros	Metros cúbicos	155	60.750	9.416.250	-11 %	54.064	8.379.920		-10 %	54.675	8.474.625		-10 %	54.530	8.452.150	
3.2	Colocación de tubos perforados para drenaje de Hº 100mm, envueltos con triturada f	Metro lineal	230	131.625	30.273.750	-11 %	117.140	26.942.200		-10 %	118.463	27.246.490		-10 %	118.148	27.174.040	
3.3	Camaras de inspección 60 x 60 x 1,20 con tapa de HºAº	Unidad	8	1.093.500	8.748.000	-11 %	973.160	7.785.280		-10 %	984.150	7.873.200		-10 %	981.535	7.852.280	
3.4	Pozo de acumulacion de ladrillo D=2, profundidad 2,5, tapa de Hº Aº con entrada de	Unidad	1	4.576.500	4.576.500	-11 %	4.072.855	4.072.855		-10 %	4.118.850	4.118.850		-10 %	4.107.905	4.107.905	
3.5	Bombas sumergibles de acero inoxidable con boya 3/4 HP, incluso suspension y tubo	Unidad	2	1.822.500	3.645.000	-11 %	1.621.933	3.243.866		-10 %	1.640.250	3.280.500		-10 %	1.635.891	3.271.782	
3.6	Cañeria de impulsion PVC 6 kg/cm2, diametro 40mm, hasta camara pluvial exterior	Metro lineal	85	47.250	4.016.250	-11 %	42.050	3.574.250		-10 %	42.525	3.614.625		-10 %	42.412	3.605.020	
3.7	Tablero de control y alimentación en caja hermetica	Unidad	1	1.201.500	1.201.500	-11 %	1.069.275	1.069.275		-10 %	1.081.350	1.081.350		-10 %	1.078.477	1.078.477	
3.8	Retiro de material excavado	Metros cúbicos	124	47.250	5.859.000	-11 %	42.050	5.214.200		-10 %	42.525	5.273.100		-10 %	42.412	5.259.088	
3.9	Reposicion de pisos de cemento similar a existente	Metros cuadrados	180	63.450	11.421.000	-11 %	56.467	10.164.060		-10 %	57.105	10.278.900		-10 %	56.953	10.251.540	
4	PILETAS	Unidad Medida Global	1	144.041.300	144.041.300	-11 %	128.189.505	128.189.505	128.189.558	-10 %	129.637.170	129.637.170	129.637.170	-10 %	129.292.712	129.292.712	129.292.712
4.1	Retiro de empastinado de azulejos en pileta de saltos y reposicion con mezcla weber	Metros cuadrados	733	99.500	72.933.500	-11 %	88.550	64.907.150		-10 %	89.550	65.640.150		-10 %	89.312	65.465.696	
4.2	Reconstruccion borde finlandes en natatorio con rejilla plastica fluidra 0,30 fluidra o sir	Metro lineal	152	382.300	58.109.600	-11 %	340.228	51.714.656		-10 %	344.070	52.298.640		-10 %	343.156	52.159.712	
4.3	Reposicion borde finlandes lateral en pileta de saltos con rejilla plastica fluidra o simila	Metro lineal	34	382.300	12.998.200	-11 %	340.228	11.567.752		-10 %	344.070	11.698.380		-10 %	343.156	11.667.304	
5	LOCAL MULTIUSO PARA ATENCION A PUBLICO, COMEDOR Y SALA DE PROFI	Unidad Medida Global	1	24.764.400	24.764.400	-11 %	22.039.099	22.039.099	22.038.098	-10 %	22.287.960	22.287.960	22.287.960	-10 %	22.228.694	22.228.694	22.228.694
5.1	Mampara durlock de separación	Metros cuadrados	18	152.550	2.745.900	-11 %	135.762	2.443.716		-10 %	137.295	2.471.310		-10 %	136.930	2.464.740	
5.2	Zocalo plastico	Militros	14	47.250	661.500	-11 %	42.050	588.700		-10 %	42.525	595.350		-10 %	42.412	593.768	
5.3	Acondicionamiento ventana existente con mesada y abertura de paso para document	Unidad Medida Global	1	742.500	742.500	-11 %	660.788	660.788		-10 %	668.250	668.250		-10 %	666.474	666.474	
5.4	Pintura al latex lavable	Metros cuadrados	130	33.750	4.387.500	-11 %	30.036	3.904.680		-10 %	30.375	3.948.750		-10 %	30.294	3.938.220	
5.5	Equipos de AA.AA. tipo casette de 24.000 BTU, incluido instalacion y alimentación	Unidad	2	6.480.000	12.960.000	-11 %	5.766.874	11.533.748		-10 %	5.832.000	11.664.000		-10 %	5.816.503	11.633.006	
5.6	Ventana corrediza en aluminio y cristal de 6mm	Metros cuadrados	1,8	877.500	1.579.500	-11 %	780.931	1.405.676		-10 %	789.750	1.421.550		-10 %	787.651	1.417.772	
5.7	Limpieza y detalles finales	Unidad Medida Global	1	1.687.500	1.687.500	-11 %	1.501.790	1.501.790		-10 %	1.518.750	1.518.750		-10 %	1.514.714	1.514.714	
6	PLATAFORMAS Y TRAMPOLINES	Unidad Medida Global	1	195.095.228	195.095.228	-11 %	173.624.931	173.624.931	173.624.892	-10 %	175.585.698	175.585.698	175.585.698	-10 %	175.119.259	175.119.259	175.119.259
6.1	Roturas de pisos	Metros cuadrados	32	20.250	648.000	-11 %	18.021	576.672		-10 %	18.225	583.200		-10 %	18.177	581.664	
6.2	Excavaciones	Metros cúbicos	54,6	60.750	3.316.950	-11 %	54.064	2.951.694		-10 %	54.675	2.985.255		-10 %	54.530	2.977.338	
6.3	Demolicion de HºAº	Metros cúbicos	12,8	877.500	11.232.000	-11 %	780.931	9.995.917		-10 %	789.750	10.108.800		-10 %	787.651	10.081.933	
6.4	Pilotes preperforados Dia 35	Militros	36	260.348	9.372.528	-11 %	231.697	8.341.092		-10 %	234.313	8.435.268		-10 %	233.691	8.412.876	
6.5	Vigas de equilibrio FCK 240, 80 Kg/m3	Metros cúbicos	4,15	2.835.000	11.765.250	-11 %	2.523.007	10.470.479		-10 %	2.551.500	10.588.725		-10 %	2.544.720	10.560.588	

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Lic. Nimia Báquina
Directora
Dirección Gral. de Administración y Financ.
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

ID: 396248 LPN SBE N° 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE **ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL**

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total
6.6	Pilares aumentados y nuevos con Hº visto, placas fenolicas, FCK 300, consumo 80 K	Metros cúbicos	14,6	3.510.000	51.246.000	-11 %	3.123.723	45.606.356	-10 %	3.159.000	46.121.400	-10 %	3.150.606	45.998.848
6.7	Plataformas nuevas de Hº visto con placas fenolicas, 100 Kg/m3	Metros cúbicos	16,9	3.105.000	52.474.500	-11 %	2.763.294	46.699.669	-10 %	2.794.500	47.227.050	-10 %	2.787.074	47.101.551
6.8	Recubrimiento cara superior vinilico antideslizante e=6mm, tipo floorine ASTM 1677 (	Metros cuadrados	59	181.000	10.679.000	-11 %	161.081	9.503.779	-10 %	162.900	9.611.100	-10 %	162.467	9.585.553
6.9	Anclajes Dia 16, anclados con epoxi	Unidad	65	60.750	3.948.750	-11 %	54.064	3.514.160	-10 %	54.675	3.553.875	-10 %	54.530	3.544.450
6.10	Desmontaje de estructura de trampolines 3,0m, traslado y anclaje a nueva ubicación.	Unidad Medida Global	1	4.725.000	4.725.000	-11 %	4.205.012	4.205.012	-10 %	4.252.500	4.252.500	-10 %	4.241.200	4.241.200
6.11	Desmontaje de estructura de 2 trampolines 1,0m, ejecucion de nuevos soportes meta	Unidad Medida Global	2	3.712.500	7.425.000	-11 %	3.303.938	6.607.876	-10 %	3.341.250	6.682.500	-10 %	3.332.371	6.664.742
6.12	Acople y ajuste de barandas	Unidad Medida Global	3	1.620.000	4.860.000	-11 %	1.441.718	4.325.154	-10 %	1.458.000	4.374.000	-10 %	1.454.126	4.362.378
6.13	Reposicion de pisos grest	Metros cuadrados	55	166.050	9.132.750	-11 %	147.776	8.127.680	-10 %	149.445	8.219.475	-10 %	149.048	8.197.640
6.14	Terminacion de superficies vistas y pintura cementicia	Metros cuadrados	123	67.500	8.302.500	-11 %	60.072	7.388.856	-10 %	60.750	7.472.250	-10 %	60.589	7.452.447
6.15	Retiro de escombros	Metros cúbicos	76	60.750	4.617.000	-11 %	54.064	4.108.864	-10 %	54.675	4.155.300	-10 %	54.530	4.144.280
6.16	Limpieza y detalles finales	Unidad Medida Global	1	1.350.000	1.350.000	-11 %	1.201.432	1.201.432	-10 %	1.215.000	1.215.000	-10 %	1.211.771	1.211.771
7	BAÑO PARA DISCAPACITADOS	Unidad Medida Global	1	20.260.878	20.260.878	-11 %	16.031.161	16.031.161	-10 %	18.234.803	18.234.803	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!
7.1	Paredes de 0,10 ladrillos huecos	Metros cuadrados	15	128.500	1.927.500	-11 %	114.359	1.715.385	-10 %	115.650	1.734.750	-10 %	115.343	1.730.145
7.2	Instalacion de agua corriente con conexión a baño adosado existente	Unidad Medida Global	1	837.000	837.000	-11 %	744.888	744.888	-10 %	753.300	753.300	-10 %	751.298	751.298
7.3	Instalacion de desagues con conexión a baño adosado existente	Unidad Medida Global	1	1.147.500	1.147.500	-11 %	1.021.217	1.021.217	-10 %	1.032.750	1.032.750	-10 %	1.030.006	1.030.006
7.4	Revoques exteriores e interiores fratasados	Metros cuadrados	25	39.150	978.750	-11 %	34.842	871.050	-10 %	35.235	880.875	-10 %	35.141	878.525
7.5	Ventana de aluminio maxiluz	Metros cuadrados	0,8	877.500	702.000	-11 %	780.931	624.745	-10 %	789.750	631.800	-10 %	787.651	630.121
7.6	Revestido de azulejos	Metros cuadrados	26,4	118.395	3.125.628	-11 %	105.356	2.781.662	-10 %	106.556	2.813.078	-10 %	106.272	2.805.581
7.7	Pisos ceramicos PI5 claros	Metros cuadrados	8	121.500	972.000	-11 %	108.129	865.032	-10 %	109.350	874.800	-10 %	109.059	872.472
7.8	Artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	2	3.780.000	7.560.000	-11 %	3.364.010	6.728.020	-10 %	3.402.000	6.804.000	-10 %	3.392.960	6.785.920
7.9	Arreglos de roturas por conexiones a baño	Unidad Medida Global	1	567.000	567.000	-11 %	504.601	504.601	-10 %	510.300	510.300	-10 %	508.944	508.944
7.10	Extractores de aire a traves de pared 6 "	Unidad	1	243.000	243.000	-11 %	216.258	216.258	-10 %	218.700	218.700	-10 %	218.119	218.119
7.11	Cielorraso removible de aluminio y durlock cementicio	Metros cuadrados	8	148.500	1.188.000	-11 %	132.158	1.057.264	-10 %	133.650	1.069.200	-10 %	133.295	1.066.360
7.12	Pintura de aberturas y paredes	Metros cuadrados	30	33.750	1.012.500	-11 %	30.036	901.080	-10 %	30.375	911.250	-10 %	30.294	908.820
8	ESCALERAS DE EMERGENCIA DE NIVEL SUBSUELO A NIVEL PILETA	Unidad Medida Global	1	60.759.160	60.759.160	-11 %	54.089.248	54.089.248	-10 %	54.710.232	54.710.232	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!
8.1	Demoliciones de paredes, pisos y pantalla	Unidad Medida Global	1	1.147.500	1.147.500	-11 %	1.021.217	1.021.217	-10 %	1.032.750	1.032.750	-10 %	1.030.006	1.030.006
8.2	Excavaciones	Metros cúbicos	54	60.750	3.280.500	-11 %	54.064	2.919.456	-10 %	54.675	2.952.450	-10 %	54.530	2.944.620
8.3	Panderete de 0,10 para aislacion de paredes	Metros cuadrados	36	105.300	3.790.800	-11 %	93.712	3.373.632	-10 %	94.770	3.411.720	-10 %	94.518	3.402.648
8.4	Aislacion vertical	Milímetros	32	87.750	2.808.000	-11 %	78.093	2.498.976	-10 %	78.975	2.527.200	-10 %	78.765	2.520.480
8.5	Paredes portantes armadas de 0,30	Metros cuadrados	36	182.250	6.561.000	-11 %	162.193	5.838.948	-10 %	164.025	5.904.900	-10 %	163.589	5.889.204
8.6	Rellenos en pasillo existente	Metros cúbicos	16,2	60.750	984.150	-11 %	54.064	875.837	-10 %	54.675	885.735	-10 %	54.530	883.386
8.7	Escalones de mamposteria armada	Milímetros	72	85.350	6.145.200	-11 %	75.957	5.468.904	-10 %	76.815	5.530.680	-10 %	76.611	5.515.992
8.8	Piso de cemento alisado en escalones	Metros cuadrados	36	94.500	3.402.000	-11 %	84.100	3.027.600	-10 %	85.050	3.061.800	-10 %	84.824	3.053.664
8.9	Nariz de angulo 1 x 1/8 en escalones	Milímetros	72	11.475	826.200	-11 %	10.212	735.264	-10 %	10.328	743.616	-10 %	10.300	741.600
8.10	Reja de cerramiento en subsuelo con puerta y barra de seguridad	Metros cuadrados	14	513.000	7.182.000	-11 %	456.544	6.391.616	-10 %	461.700	6.463.800	-10 %	460.473	6.446.622
8.11	Revoques impermeables interiores	Metros cuadrados	36	39.150	1.409.400	-11 %	34.842	1.254.312	-10 %	35.235	1.268.460	-10 %	35.141	1.265.076
8.12	Pasamanos empotrados en pared, acero soldado pintado	Milimetros	28	121.500	3.402.000	-11 %	108.129	3.027.612	-10 %	109.350	3.061.800	-10 %	109.059	3.053.652
8.13	Baranda de acero inoxidable con caños de 40mm, incluido puerta de cerramiento.	Unidad Medida Global	22	489.375	10.766.250	-11 %	435.519	9.581.418	-10 %	440.438	9.689.636	-10 %	439.267	9.663.874
8.14	Iluminación autonoma de emergencia	Unidad	2	121.500	243.000	-11 %	108.129	216.258	-10 %	109.350	218.700	-10 %	109.059	218.118
8.15	Cartel de señalizacion iluminado	Unidad	2	103.950	207.900	-11 %	92.510	185.020	-10 %	93.555	187.110	-10 %	93.306	186.612
8.16	Pintura latex acrilico interior	Metros cuadrados	36	33.750	1.215.000	-11 %	30.036	1.081.296	-10 %	30.375	1.093.500	-10 %	30.294	1.090.584
8.17	Retiro de escombros	Metros cúbicos	81	74.250	6.014.250	-11 %	66.079	5.352.399	-10 %	66.825	5.412.825	-10 %	66.647	5.398.407
8.18	Limpieza y aseo final	Unidad Medida Global	2	702.000	1.404.000	-11 %	624.745	1.249.490	-10 %	631.800	1.263.600	-10 %	630.121	1.260.242

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Lic. Noria Figueredo
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura
y Mantenimiento
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

ID: 396248 LPN SBE Nº 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL
9	ESCALERAS DE EMERGENCIA DE NIVEL VESTUARIOS A NIVEL ACCESOS	Unidad Medida Global	1	79.846.950	79.846.950
9.1	Demoliciones de paredes, pisos y pantalla	Unidad Medida Global	1	1.147.500	1.147.500
9.2	Excavaciones	Metros cúbicos	120	60.750	7.290.000
9.3	Panderete de 0,10 para aislacion de paredes	Metros cuadrados	66	105.300	6.949.800
9.4	Aislacion vertical	Milímtros	60	87.750	5.265.000
9.5	Paredes portantes armadas de 0,30	Metros cuadrados	60	182.250	10.935.000
9.6	Escalones de mampostería armada	Milímtros	66	85.350	5.633.100
9.7	Piso de cemento alisado en escalones y descanso	Metros cuadrados	42	94.500	3.969.000
9.8	Nariz de angulo 1 x 1/8 en escalones	Milímtros	66	11.475	757.350
9.9	Reja de cerramiento en subsuelo con puerta y barra de seguridad	Metros cuadrados	25,6	513.000	13.132.800
9.10	Revoques impermeables interiores	Metros cuadrados	60	47.250	2.835.000
9.11	Pasamanos empotrados en pared, acero soldado pintado	Milímetros	28	121.500	3.402.000
9.12	Iluminación autonoma de emergencia	Unidad	2	121.500	243.000
9.13	Cartel de señalizacion iluminado	Unidad	2	103.950	207.900
9.14	Pintura latex acrílico interior	Metros cuadrados	60	33.750	2.025.000
9.15	Estructura de HºAº	Metros cúbicos	2	2.500.000	5.000.000
9.16	Retiro de escombros	Metros cúbicos	130	74.250	9.652.500
9.17	Limpieza y aseo final	Unidad Medida Global	2	702.000	1.404.000
10	ACONDICIONAMIENTO DE SALAS DE DESCANSO Y VESTUARIOS JUECES - PI	Unidad Medida Global	1	37.330.650	37.330.650
10.1	Demolición de paredes 0,15	Metros cuadrados	10	58.000	580.000
10.2	Retiro y reposición de piso ceramico bajo pared	Milímtros	6	168.750	1.012.500
10.3	Ampliación de vano de entrada, incluso franja de piso, dinteles y muchetas	Unidad Medida Global	1	1.147.500	1.147.500
10.4	Cambio de ubicación puerta de sauna	Unidad	2	715.500	1.431.000
10.5	Reposicion azulejos en saunas	Metros cuadrados	8	118.395	947.160
10.6	Pintura al latex lavable	Metros cuadrados	250	33.750	8.775.000
10.7	Equipo de AA AA, tipo cassete de 24,000 BTU, incluido desague, alimentación e inst	Unidad	3	7.250.000	21.750.000
10.8	Detalles menores y limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.687.500	1.687.500
11	SALAS DE ENTRENAMIENTO EN LS OFICINAS	Unidad Medida Global	1	73.035.650	73.035.650
11.1	Paredes de 0,15, ladrillos huecos	Metros cuadrados	33	148.500	4.900.500
11.2	Revoques en paredes nuevas	Metros cuadrados	66	39.150	2.583.900
11.3	Aberturas metalicas	Metros cuadrados	4,4	540.000	2.376.000
11.4	Aberturas de madera: placas de dos hojas pivotantes con cerradura de cilindro y viso	Unidad	2	2.227.500	4.455.000
11.5	Ventanas de vidrio y cristal templado fijas, incluido contramarcos	Metros cuadrados	12	972.000	11.664.000
11.6	Pintura total al latex lavable	Metros cuadrados	250	33.750	8.775.000
11.7	Equipos de AA AA. tipo casette de 24,000 BTU, incluido instalacion y alimentación	Unidad	4	7.250.000	29.000.000
11.8	Instalación electrica, adecuacion existente y aumento de tomacorrientes A24	Unidad	45	168.750	7.593.750
11.9	Detalles menores y limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.687.500	1.687.500

Item	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.				OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A.				OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA			
	Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	
9	-11 %	71.061.546	71.061.546	71.061.467	-10 %	71.864.088	71.864.088	71.864.088	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	71.673.013
9.1	-11 %	1.021.217	1.021.217		-10 %	1.032.750	1.032.750		-10 %	1.030.006	1.030.006	
9.2	-11 %	54.064	6.487.680		-10 %	54.675	6.561.000		-10 %	54.530	6.543.600	
9.3	-11 %	93.712	6.184.992		-10 %	94.770	6.254.820		-10 %	94.518	6.238.188	
9.4	-11 %	78.093	4.685.580		-10 %	78.975	4.738.500		-10 %	78.765	4.725.900	
9.5	-11 %	162.193	9.731.580		-10 %	164.025	9.841.500		-10 %	163.589	9.815.340	
9.6	-11 %	75.957	5.013.162		-10 %	76.815	5.069.790		-10 %	76.611	5.056.326	
9.7	-11 %	84.100	3.532.200		-10 %	85.050	3.572.100		-10 %	84.824	3.562.608	
9.8	-11 %	10.212	673.992		-10 %	10.328	681.648		-10 %	10.300	679.800	
9.9	-11 %	456.544	11.687.526		-10 %	461.700	11.819.520		-10 %	460.473	11.788.109	
9.10	-11 %	42.050	2.523.000		-10 %	42.525	2.551.500		-10 %	42.412	2.544.720	
9.11	-11 %	108.129	3.027.612		-10 %	109.350	3.061.800		-10 %	109.059	3.053.652	
9.12	-11 %	108.129	216.258		-10 %	109.350	218.700		-10 %	109.059	218.118	
9.13	-11 %	92.510	185.020		-10 %	93.555	187.110		-10 %	93.306	186.612	
9.14	-11 %	30.036	1.802.160		-10 %	30.375	1.822.500		-10 %	30.294	1.817.640	
9.15	-11 %	2.224.874	4.449.748		-10 %	2.250.000	4.500.000		-10 %	2.244.021	4.488.042	
9.16	-11 %	86.079	8.590.270		-10 %	86.625	8.687.250		-10 %	86.647	8.664.110	
9.17	-11 %	624.745	1.249.490		-10 %	631.800	1.263.600		-10 %	630.121	1.260.242	
10	-11 %	33.222.408	33.222.408	33.222.467	-10 %	33.597.596	33.597.596	33.597.596	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	33.508.233
10.1	-11 %	51.617	516.170		-10 %	52.200	522.000		-10 %	52.061	520.610	
10.2	-11 %	150.179	901.074		-10 %	151.875	911.250		-10 %	151.471	908.826	
10.3	-11 %	1.021.217	1.021.217		-10 %	1.032.750	1.032.750		-10 %	1.030.006	1.030.006	
10.4	-11 %	636.759	1.273.518		-10 %	643.950	1.287.900		-10 %	642.239	1.284.478	
10.5	-11 %	105.366	842.928		-10 %	106.556	852.448		-10 %	106.272	850.176	
10.6	-11 %	30.036	7.809.360		-10 %	30.375	7.897.500		-10 %	30.294	7.876.440	
10.7	-11 %	6.452.135	19.356.405		-10 %	6.525.000	19.575.000		-10 %	6.507.661	19.522.983	
10.8	-11 %	1.501.790	1.501.790		-10 %	1.518.750	1.518.750		-10 %	1.514.714	1.514.714	
11	-11 %	65.035.650	65.035.650	65.035.650	-10 %	65.732.000	65.732.000	65.732.000	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	65.567.300
11.1	-11 %	132.158	4.361.214		-10 %	133.650	4.410.450		-10 %	133.295	4.398.735	
11.2	-11 %	34.842	2.299.572		-10 %	35.235	2.325.510		-10 %	35.141	2.319.306	
11.3	-11 %	480.573	2.114.521		-10 %	486.000	2.138.400		-10 %	484.709	2.132.720	
11.4	-11 %	1.982.363	3.964.726		-10 %	2.004.750	4.009.500		-10 %	1.999.423	3.998.846	
11.5	-11 %	865.031	10.380.372		-10 %	874.800	10.497.600		-10 %	872.475	10.469.700	
11.6	-11 %	30.036	7.809.360		-10 %	30.375	7.897.500		-10 %	30.294	7.876.440	
11.7	-11 %	6.452.135	25.808.540		-10 %	6.525.000	26.100.000		-10 %	6.507.661	26.030.644	
11.8	-11 %	150.179	6.758.055		-10 %	151.875	6.834.375		-10 %	151.471	6.816.195	
11.9	-11 %	1.501.790	1.501.790		-10 %	1.518.750	1.518.750		-10 %	1.514.714	1.514.714	

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Lic. Nimia Báez
Directora
Dirección Gral. de Administración y Fina
Secretaria Nacional de Deportes
Presidencia de la Rep

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura
y Mantenimiento
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

ID: 396248 LPN SBE Nº 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE **ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL**

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL
12	ACONDICIONAMIENTO DE SALA DE ENTRENAMIENTO	Unidad Medida Global	1	112.820.500	112.820.500
12.1	Paredes de 0,15, ladrillos huecos	Metros cuadrados	10	148.750	1.487.500
12.2	Revoque a dos capas	Metros cuadrados	40	39.150	1.566.000
12.3	Aberturas de madera placas de dos hojas pivotantes con cerradura de cilindro y visor	Metros cuadrados	6	1.107.000	6.642.000
12.4	Reja con tela metalica artistica, galvanizada, incluido columnas de soporte cada 2,0 m	Metros cuadrados	160	155.250	24.840.000
12.5	Recubrimiento vinilico antideslizante e=6mm, tipo floorline ASTM 1677 o similar	Metros cuadrados	320	101.250	32.400.000
12.6	Pintura total al latex lavable	Metros cuadrados	200	33.750	6.750.000
12.7	Dos tramos de escaleras de HºAº de acceso desde pileta, apoyo inferior de columna	Unidad Medida Global	2	18.015.000	36.030.000
12.8	Detalles menores y limpieza final	Unidad Medida Global	1	3.105.000	3.105.000
13	RAMPAS Y ESCALERAS	Unidad Medida Global	1	55.350.000	55.350.000
13.1	Rampas para discapacitados con barandas y piso antideslizante	Unidad	4	1.822.500	7.290.000
13.2	Escaleras metalicas según proyecto	Unidad	4	12.015.000	48.060.000
14	SISTEMA AGUA CALIENTE CENTRAL	Unidad Medida Global	1	207.428.000	207.428.000
14.1	Bombas de frio-calor 130 KW (443.000 BTU)	Unidad	1	156.723.000	156.723.000
14.2	Instalación, regulación y pruebas	Metros cuadrados	1	3.262.000	3.262.000
14.3	Tanque de acumulacion de agua caliente en HºAº alisado, capacidad 10.000 lts	Milímtros	1	12.495.000	12.495.000
14.4	Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2 Dia 60 mm	Milímtros	120	58.000	6.960.000
14.5	Valvulas mariposa para multiples	Unidad	4	848.000	3.392.000
14.6	Bombas con filtro integral de 2 HP instaladas	Unidad	4	4.176.000	16.704.000
14.7	Colocacion y Tablero de impulsion y protección de bombas de calor, sin prov tablero	Unidad	1	45.000	45.000
14.8	Tablero remoto de control y puesta en marcha	Unidad Medida Global	1	2.153.000	2.153.000
14.9	Bocas de impulsion, incluso sellado	Unidad Medida Global	1	1.135.000	1.135.000
14.10	Bocas de retorno, incluso sellado	Unidad Medida Global	1	840.000	840.000
14.11	Sistema de monitoreo y control de temperatura	Unidad	1	2.871.000	2.871.000
14.12	Señalización	Unidad Medida Global	1	848.000	848.000
15	RENOVACION BAÑOS ATLETAS	Unidad Medida Global	1	574.949.430	574.949.430
15.1	Demolicion de separaciones de 0,15	Metros cuadrados	120	33.750	4.050.000
15.2	Retiro de azulejos	Metros cuadrados	860	28.350	24.381.000
15.3	Retiro de pisos y carpeta	Metros cuadrados	560	27.000	15.120.000
15.4	Cañeria de desague PVC 100mm, incluido accesorios	Milímtros	198	33.750	6.682.500
15.5	Cañeria de desague PVC 75mm, incluido accesorios	Milímtros	146	28.350	4.139.100
15.6	Rejilla de piso sifonada	Unidad	62	54.000	3.348.000
15.7	Revision y adecuación registros	Unidad	10	837.000	8.370.000
15.8	Cañeria PVC soldable, tricapa Dia 2", agua caliente	Milímtros	144	64.800	9.331.200
15.9	Cañeria PVC soldable, tricapa dia 1 1/4", agua caliente	Milímtros	75	43.200	3.240.000
15.10	Cañeria PVC soldable, tricapa dia 1/2", agua caliente	Milímtros	110	37.125	4.083.750
15.11	Llave de paso tipo esclusa, agua caliente	Unidad	10	513.000	5.130.000
15.12	Cañeria PVC soldable, tricapa Dia 2", agua fria	Milímtros	80	54.000	4.320.000
15.13	Cañeria PVC soldable, tricapa dia 1 1/4", agua fria	Milímtros	76	40.500	3.078.000
15.14	Cañeria PVC soldable, tricapa dia 1/2", agua fria	Milímtros	180	33.750	6.075.000

OFERTA Nro 1

RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			
Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	
-11 %	100.404.565	100.404.565	100.404.544
-11 %	132.380	1.323.800	
-11 %	34.842	1.393.680	
-11 %	985.174	5.911.044	
-11 %	138.165	22.106.400	
-11 %	90.107	28.834.240	
-11 %	30.036	6.007.200	
-11 %	16.032.443	32.064.886	
-11 %	2.763.294	2.763.294	
-11 %	49.258.713	49.258.713	49.258.712
-11 %	1.621.933	6.487.732	
-11 %	10.692.745	42.770.980	
-11 %	184.800.477	184.800.477	184.800.468
-11 %	139.475.580	139.475.580	
-11 %	2.903.016	2.903.016	
-11 %	11.119.921	11.119.921	
-11 %	51.617	6.194.040	
-11 %	754.677	3.018.708	
-11 %	3.716.430	14.865.720	
-11 %	40.048	40.048	
-11 %	1.916.062	1.916.062	
-11 %	1.010.093	1.010.093	
-11 %	747.558	747.558	
-11 %	2.555.045	2.555.045	
-11 %	754.677	754.677	
-11 %	509.003.528	509.003.528	508.003.902
-11 %	30.036	3.604.320	
-11 %	25.230	21.697.800	
-11 %	24.029	13.456.240	
-11 %	30.036	5.947.128	
-11 %	25.230	3.683.580	
-11 %	48.057	2.979.534	
-11 %	744.888	7.448.880	
-11 %	57.669	8.304.336	
-11 %	38.446	2.883.450	
-11 %	33.039	3.634.290	
-11 %	456.544	4.565.440	
-11 %	48.057	3.844.560	
-11 %	36.043	2.739.268	
-11 %	30.036	5.406.480	

OFERTA Nro 2

MES INGENIERIA S.A.			
Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	
-10 %	101.536.450	101.536.450	101.536.450
-10 %	133.875	1.338.750	
-10 %	35.235	1.409.400	
-10 %	996.300	5.977.800	
-10 %	139.725	22.356.000	
-10 %	91.125	29.160.000	
-10 %	30.375	6.075.000	
-10 %	16.213.500	32.427.000	
-10 %	2.794.500	2.794.500	
-19 %	44.815.000	44.815.000	44.815.000
-10 %	1.640.250	6.561.000	
-20 %	9.563.500	38.254.000	
-10 %	165.731.360	165.731.360	165.731.360
-10 %	141.050.700	141.050.700	
-10 %	2.935.800	2.935.800	
-10 %	11.245.500	11.245.500	
-17 %	48.033	5.763.960	
-10 %	763.200	3.052.800	
-10 %	3.758.400	15.033.600	
-10 %	40.500	40.500	
-10 %	1.937.700	1.937.700	
-10 %	1.021.500	1.021.500	
-10 %	756.000	756.000	
-26 %	2.130.100	2.130.100	
-10 %	763.200	763.200	
-10 %	514.752.235	514.752.235	514.752.235
-10 %	30.375	3.645.000	
-10 %	25.515	21.942.900	
-10 %	24.300	13.608.000	
-10 %	30.375	6.014.250	
-10 %	25.515	3.725.190	
-10 %	48.600	3.013.200	
-10 %	753.300	7.533.000	
-10 %	58.320	8.398.080	
-10 %	38.880	2.916.000	
-10 %	33.413	3.675.430	
-10 %	461.700	4.617.000	
-10 %	48.600	3.888.000	
-10 %	36.450	2.770.200	
-10 %	30.375	5.467.500	

OFERTA Nro 3

CONSORCIO LEVY-GAMARRA			
Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	
#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	101.256.654
-10 %	133.519	1.335.190	
-10 %	35.141	1.405.640	
-10 %	993.653	5.961.918	
-10 %	139.354	22.296.640	
-10 %	90.883	29.082.560	
-10 %	30.294	6.058.800	
-10 %	16.170.416	32.340.832	
-10 %	2.787.074	2.787.074	
#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	49.582.624
-10 %	1.635.891	6.543.564	
-10 %	10.784.765	43.139.060	
#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	186.168.063
-10 %	140.675.886	140.675.886	
-10 %	2.927.999	2.927.999	
-10 %	11.215.617	11.215.617	
-10 %	52.061	6.247.320	
-10 %	761.172	3.044.688	
-10 %	3.748.413	14.993.652	
-10 %	40.392	40.392	
-10 %	1.932.551	1.932.551	
-10 %	1.018.786	1.018.786	
-10 %	753.991	753.991	
-10 %	2.577.034	2.577.034	
-10 %	761.172	761.172	
#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	513.383.207
-10 %	30.294	3.635.280	
-10 %	25.447	21.884.420	
-10 %	24.235	13.571.600	
-10 %	30.294	5.998.212	
-10 %	25.447	3.715.262	
-10 %	48.471	3.005.202	
-10 %	751.298	7.512.980	
-10 %	58.165	8.375.760	
-10 %	38.777	2.908.275	
-10 %	33.324	3.665.640	
-10 %	460.473	4.604.730	
-10 %	48.471	3.877.680	
-10 %	36.353	2.762.828	
-10 %	30.294	5.452.920	

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Lic. Nimia Aguirre
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Arq. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura y Mantenimiento
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

ID: 395248 LPN SBE N° 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE: ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL

CANTIDAD x Lote: 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	
15.15	Llave de paso tipo esclusa, agua fria	Unidad	10	513.000	5.130.000	-11 %	456.544	4.565.440		-10 %	461.700	4.617.000		-10 %	460.473	4.604.730	
15.16	Revestido de azulejos, 40 x 30	Metros cuadrados	780	118.395	92.348.100	-11 %	105.366	82.185.480		-10 %	106.556	83.113.680		-10 %	106.272	82.892.160	
15.17	Guarda de colores azulejos, 10 x 10	Metros cuadrados	60	168.750	10.125.000	-11 %	150.179	9.010.740		-10 %	151.875	9.112.500		-10 %	151.471	9.088.260	
15.18	Carpeta impermeable y piso porcelanato antideslizante, monocapa, claro 50 x 50	Metros cuadrados	510	166.050	84.685.500	-11 %	147.776	75.365.760		-10 %	149.445	76.216.950		-10 %	149.046	76.014.480	
15.19	Mampara separadora, estructura de aliminio, cristal templaco gris oscuro y herrajes cr	Unidad	40	1.485.000	59.400.000	-11 %	1.321.575	52.863.000		-10 %	1.336.500	53.460.000		-10 %	1.332.949	53.317.960	
15.20	Puerta cristal templado para duchas	Unidad	20	853.200	17.064.000	-11 %	759.305	15.186.100		-10 %	767.880	15.357.600		-10 %	765.840	15.316.800	
15.21	Mampara de entrada a baños e inodoros, con estructura de aluminio y mamparas de	Metros cuadrados	20	1.282.500	25.650.000	-11 %	1.141.360	22.827.200		-10 %	1.154.250	23.085.000		-10 %	1.151.183	23.023.660	
15.22	Inodoros ravena o similar, cisterna baja, tipo astra o similar, dos perchas	Unidad	15	1.100.582	16.508.730	-11 %	979.463	14.691.945		-10 %	990.524	14.857.860		-10 %	987.892	14.818.380	
15.23	Canilla automatica, presmatic o similar	Unidad	14	972.000	13.608.000	-11 %	865.031	12.110.434		-10 %	874.800	12.247.200		-10 %	872.475	12.214.650	
15.24	Mezclador de agua temporizado, incluso flor cromada y monocromado	Unidad	14	1.687.500	23.625.000	-11 %	1.501.790	21.025.060		-10 %	1.518.750	21.262.500		-10 %	1.514.714	21.205.996	
15.25	Pintura general de paredes y cielorrasos, a latex lavable	Metros cuadrados	700	47.250	33.075.000	-11 %	42.050	29.435.000		-10 %	42.525	29.767.500		-10 %	42.412	29.688.400	
15.26	Puerta de acceso pivotante con brazo hidraulico, minila de 40 x 40, cristal templado	Metros cuadrados	28,56	1.080.000	30.844.800	-11 %	961.146	27.450.330		-10 %	972.000	27.760.320		-10 %	969.417	27.686.550	
15.27	Artefacto led 60 x 60, 32W, incluido sensor de movimiento	Unidad	63	236.250	14.883.750	-11 %	210.251	13.245.813		-10 %	212.625	13.395.375		-10 %	212.060	13.359.780	
15.28	Mampara separadora en entrada los conjuntos de servicios, estructura de aluminio y t	Metros cuadrados	20	1.282.500	25.650.000	-11 %	1.141.360	22.827.200		-10 %	1.154.250	23.085.000		-10 %	1.151.183	23.023.660	
15.29	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	5.400.000	5.400.000	-11 %	4.805.728	4.805.728		-10 %	4.860.000	4.860.000		-10 %	4.847.086	4.847.086	
15.30	Arreglos menores , detalles y limpieza	Unidad Medida Global	1	12.600.000	12.600.000	-11 %	11.213.366	11.213.366		-10 %	11.340.000	11.340.000		-10 %	11.309.866	11.309.866	
16	VENTILACION	Unidad Medida Global	1	14.640.000	14.640.000	-11 %	13.028.863	13.028.863	3	-10 %	13.176.000	13.176.000	13.175.000	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	13.140.984
16.1	Extractores de bajo nivel de ruido en chimeneas de ventilación, nivel accesos, dia 50	Unidad	12	1.220.000	14.640.000	-11 %	1.085.739	13.028.868		-10 %	1.098.000	13.176.000		-10 %	1.095.082	13.140.984	
17	PINTURA	Unidad Medida Global	1	770.533.700	770.533.700	-11 %	685.736.201	685.736.201	646	-10 %	693.480.330	693.480.330		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	691.637.648
17.1	Pintura cara inferior de techos metalicos, sobreelevados, zona piletas con latex acrilic	Metros cuadrados	1.848	64.800	119.750.400	-11 %	57.669	106.572.312		-10 %	58.320	107.775.360		-10 %	58.165	107.488.920	
17.2	Pintura cara superior de techos metalicos mas bajos, con pintura tranceri o similar blar	Metros cuadrados	5.316	56.700		-11 %	50.460	268.346.280		-10 %	51.030	271.377.540		-10 %	50.894	270.654.292	
17.3	Pintura cara inferior de techos metalicos mas bajos con latex acrilico, medido por proy	Metros cuadrados	5.318	44.500	236.651.000	-11 %	39.603	210.608.754		-10 %	40.050	212.985.900		-10 %	39.944	212.422.192	
17.4	Repintado con latex acrilico sobre cenefa de hormigón exterior.	Metros cuadrados	1.344	50.600	68.006.400	-11 %	45.031	60.521.664		-10 %	45.540	61.205.760		-10 %	45.419	61.043.136	
17.5	Pintura general al esmalte blanco de aberturas de madera	Unidad	66	125.900	8.375.400	-11 %	112.935	7.453.710		-10 %	114.210	7.537.860		-10 %	113.907	7.517.862	
17.6	Pintura de cerramientos exteriores y barandas	Militros	157	230.700	36.219.900	-11 %	205.311	32.233.827		-10 %	207.630	32.597.910		-10 %	207.078	32.511.246	
18	REPARACIONES VARIAS	Unidad Medida Global	1	12.064.000	12.064.000	-11 %	10.754.152	10.754.152	16	-10 %	10.875.600	10.875.600		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	10.846.704
18.1	Cambio de cerraduras areas administrativas a cilindro con Reemplazo de picaportes	Unidad	12	432.000	5.184.000	-11 %	384.458	4.613.496		-10 %	388.800	4.665.600		-10 %	387.767	4.653.204	
18.2	Reparación y ajuste de puertas de blindex exteriores	Metros cuadrados	30	230.000	6.900.000	-11 %	204.668	6.140.640		-10 %	207.000	6.210.000		-10 %	206.450	6.193.500	
19	MUEBLES	Unidad Medida Global	1	165.720.800	165.720.800	-11 %	147.493.169	147.493.169	7	-10 %	149.148.720	149.148.720	149.148.720	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	148.752.395
19.1	Casilleros metalicos en chapa N° 20 (8mm) esmaltados, conjunto de 9 casilleros de 4	Unidad Medida Global	36	3.037.500	109.350.000	-11 %	2.703.222	97.315.992		-10 %	2.733.750	98.415.000		-10 %	2.726.486	98.153.496	
19.2	Bancos de armazon, tubo de acero de 40 x 40 x 1,6mm, pintado al epoxi con regaton	Unidad	28	1.156.100	32.370.800	-11 %	1.028.871	28.808.388		-10 %	1.040.490	29.133.720		-10 %	1.037.725	29.056.300	
19.3	Caja fuerte 200 Kg	Unidad	1	10.800.000	10.800.000	-11 %	9.611.456	9.611.456		-10 %	9.720.000	9.720.000		-10 %	9.694.171	9.694.171	
19.4	Sillones de descanso de metal con almohadones resistentes al agua	Unidad	12	1.100.000	13.200.000	-11 %	978.945	11.747.340		-10 %	990.000	11.880.000		-10 %	987.369	11.848.428	
20	EXTERIORES	Unidad Medida Global	1	113.068.000	113.068.000	-11 %	101.441.601	101.441.601	105	-10 %	102.587.400	102.587.400	102.587.400	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	102.314.556
20.1	Limpieza de cañerias y camaras, verificacion de tuberias en cañerias pluviales exterior	Militros	230	22.000	5.060.000	-11 %	19.579	4.503.170		-10 %	19.800	4.554.000		-10 %	19.747	4.541.810	
20.2	Provision y colocacion de bloques de H°A° para estabilizacion de taludes arenosos 20	Metros cuadrados	800	110.000	88.000.000	-11 %	97.894	78.315.200		-10 %	99.000	79.200.000		-10 %	98.737	78.989.600	
20.3	Reacondicionamiento y reparacion piso de piedra portuguesa en accesos	Metros cuadrados	58	87.000	5.046.000	-11 %	77.426	4.490.708		-10 %	78.300	4.541.400		-10 %	78.092	4.529.336	
20.4	Canteros en veredas exteriores alrededor de arboles existentes, remocion y recolocac	Unidad	8	472.500	3.780.000	-11 %	420.501	3.364.008		-10 %	425.250	3.402.000		-10 %	424.120	3.392.960	
20.5	Relleno, abono y plantacion de pasto	Metros cuadrados	550	22.000	12.100.000	-11 %	19.579	10.768.450		-10 %	19.800	10.890.000		-10 %	19.747	10.860.850	
21	ALIMENTACION A TABLEROS	Unidad Medida Global	1	518.771.720	518.771.720	-11 %	457.141.970	457.141.970	250	-10 %	462.305.067	462.305.067	462.305.067	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	461.278.023
21.1	Alimentación con cabler inpavinil flex XLPE ATOX del TGN 4(2X120mm2NYY) + 1X	Metros	36	657.800	23.680.800	-11 %	585.409	21.074.724		-10 %	592.020	21.312.720		-10 %	590.447	21.256.092	
21.2	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del generador 4(2X120mm2NY	Metros	10	657.800	6.578.000	-11 %	585.409	5.854.090		-10 %	592.020	5.920.200		-10 %	590.447	5.904.470	
21.3	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del tablero de transferencia 4(2X	Metros	36	657.800	23.680.800	-11 %	585.409	21.074.724		-10 %	592.020	21.312.720		-10 %	590.447	21.256.092	
21.4	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN 4(2X120mm2NYY + 1X	Metros	5	657.800	3.289.000	-11 %	585.409	2.927.045		-10 %	592.020	2.960.100		-10 %	590.447	2.952.235	
21.5	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN 3X240mm² NYY al BC	Metros	5	394.680	1.973.400	-11 %	351.245	1.756.225		-10 %	355.212	1.776.060		-10 %	354.268	1.771.340	
21.6	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN 4(2x240NYY+1X50T)	Metros	80	394.680	31.574.400	-11 %	351.245	28.099.600		-10 %	355.212	28.416.960		-10 %	354.268	28.341.440	
21.7	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X35NYY+1X16T) mr	Metros	35	170.775	5.977.125	-11 %	151.981	5.319.335		-10 %	153.698	5.379.430		-10 %	153.289	5.365.115	
21.8	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X35NYY+1X16T) mr	Metros	98	170.775	16.735.950	-11 %	151.981	14.894.138		-10 %	153.698	15.062.404		-10 %	153.289	15.022.322	
21.9	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN (4X95NYY+1X25T) m	Metros	35	347.875	12.175.625	-11 %	309.591	10.835.685		-10 %	313.088	10.958.080		-10 %	312.256	10.928.960	
21.10	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN (4X70NYY+1X25T) mr	Metros	98	271.975	26.653.550	-11 %	242.044	23.720.312		-10 %	244.778	23.988.244		-10 %	244.127	23.924.446	
21.11	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X10NYY+1X6T) mr	Metros	55	82.225	4.522.375	-11 %	73.176	4.024.680		-10 %	74.003	4.070.165		-10 %	73.806	4.059.330	
21.12	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X25NYY+1X16T) m	Metros	95	170.775	16.223.625	-11 %	151.981	14.438.195		-10 %	153.698	14.601.310		-10 %	153.289	14.562.455	
21.13	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X10NYY+1X6T) mr	Metros	110	82.225	9.044.750	-11 %	73.176	8.049.360		-10 %	74.003	8.140.330		-10 %	73.806	8.118.660	

Arq. Cristian Schiavone
Dirección de Mantenimiento y Mejoramiento
SECRETARIA NACIONAL DEL DEPORTE

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional del Deporte

Dirección Gral. de Administración
Secretaría Nacional del Deporte

ID: 395248 LPN SBE Nº 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE **ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL**

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total
21.14	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X10NYY+1X6T) mm	Metros	22	82.225	1.808.950	-11 %	73.176	1.609.872	-10 %	74.003	1.628.066	-10 %	73.806	1.623.732
21.15	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X25NYY+1X16T) m	Metros	80	170.775	13.662.000	-11 %	151.981	12.158.480	-10 %	153.696	12.295.840	-10 %	153.289	12.263.120
21.16	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X10NYY+1X6T) mm	Metros	125	82.225	10.278.125	-11 %	73.176	9.147.000	-10 %	74.003	9.250.375	-10 %	73.806	9.225.750
21.17	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X4NYY+1X4T) mm²	Metros	148	47.438	7.020.824	-11 %	42.217	6.248.116	-10 %	42.694	6.318.712	-10 %	42.581	6.301.988
21.18	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4x35NYY+1x25T) mm	Metros	80	347.875	27.830.000	-11 %	309.591	24.767.280	-10 %	313.088	25.047.040	-10 %	312.256	24.980.480
21.19	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4x4NYY+1x4T) mm² al	Metros	87	47.438	4.127.106	-11 %	42.217	3.672.679	-10 %	42.694	3.714.378	-10 %	42.581	3.704.547
21.20	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (2x4NYY+1x4T) mm² a	Metros	65	26.565	1.726.725	-11 %	23.642	1.536.730	-10 %	23.909	1.554.085	-10 %	23.845	1.549.925
21.21	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (2x4NYY+1x4T) mm² a	Metros	105	26.565	2.789.325	-11 %	23.642	2.482.410	-10 %	23.909	2.510.445	-10 %	23.845	2.503.725
21.22	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (2x4NYY+1x4T) mm² a	Metros	68	26.565	1.806.420	-11 %	23.642	1.607.656	-10 %	23.909	1.625.812	-10 %	23.845	1.621.460
21.23	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (2x4NYY+1X4T) mm² a	Metros	109	26.565	2.895.585	-11 %	23.642	2.576.978	-10 %	23.909	2.606.081	-10 %	23.845	2.599.105
21.24	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4x4NYY+1x4T) mm² a	Metros	20	47.438	948.760	-11 %	42.217	844.340	-10 %	42.694	853.880	-10 %	42.581	851.620
21.25	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX de la limitadora de carga (4x16N	Metros	28	113.850	3.187.800	-11 %	101.321	2.836.988	-10 %	102.465	2.869.020	-10 %	102.193	2.861.404
21.26	Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del generador carga (3x16NYY)	Metros	32	113.850	3.643.200	-11 %	101.321	3.242.272	-10 %	102.465	3.278.880	-10 %	102.193	3.270.176
21.27	Bandeja Portacable	Metros	550	430.100	236.555.000	-11 %	382.767	210.521.650	-10 %	387.090	212.899.500	-10 %	386.061	212.333.550
21.28	Cinta autofusion 19 mm x 10 mts	Unidad Medida Global	1	1.897.500	1.897.500	-11 %	1.688.679	1.688.679	-10 %	1.707.750	1.707.750	-10 %	1.703.212	1.703.212
21.29	Abrazadera plastica de amarre	Unidad Medida Global	1	3.162.500	3.162.500	-11 %	2.814.466	2.814.466	-10 %	2.846.250	2.846.250	-10 %	2.838.687	2.838.687
21.30	Etiquetas para indentificacion de alim en bandejas portacable	Unidad Medida Global	1	1.897.500	1.897.500	-11 %	1.688.679	1.688.679	-10 %	1.707.750	1.707.750	-10 %	1.703.212	1.703.212
21.31	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	6.325.000	6.325.000	-11 %	5.628.932	5.628.932	-10 %	5.692.500	5.692.500	-10 %	5.677.373	5.677.373
22	TABLERO GENERAL NORMAL (TGN)	Unidad Medida Global	1	22.238.210	22.238.210	-11 %	18.001.324	18.001.324	-10 %	18.114.840	18.114.840	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
22.1	Disyuntor caja mold. 500-3P-36kA.	Unidad	1	5.458.475	5.458.475	-11 %	4.857.768	4.857.768	-10 %	4.912.628	4.912.628	-10 %	4.899.573	4.899.573
22.2	Disyuntor caja mold. 400-3P-36kA.	Unidad	1	5.458.475	5.458.475	-11 %	4.857.768	4.857.768	-10 %	4.912.628	4.912.628	-10 %	4.899.573	4.899.573
22.3	Disyuntor caja mold 200-3P-36kA.	Unidad	1	2.466.750	2.466.750	-11 %	2.195.283	2.195.283	-10 %	2.220.075	2.220.075	-10 %	2.214.176	2.214.176
22.4	Disyuntor caja mold.. 160-3P-36kA.	Unidad	1	1.065.130	1.065.130	-11 %	947.912	947.912	-10 %	958.617	958.617	-10 %	956.070	956.070
22.5	Central de medida digital	Unidad	1	2.466.750	2.466.750	-11 %	2.195.283	2.195.283	-10 %	2.220.075	2.220.075	-10 %	2.214.176	2.214.176
22.6	Rele de protección contra tension minima, maxima, secuencia de fase y falta de fase	Unidad	3	948.750	2.846.250	-11 %	844.340	2.533.020	-10 %	853.875	2.561.625	-10 %	851.606	2.554.818
22.7	Luces señalizadores de prsencia de tension	Unidad	3	44.275	132.825	-11 %	39.403	118.209	-10 %	39.848	119.544	-10 %	39.742	119.226
22.8	Disyuntor Tretap. 50 A. Interruptor de desconexion	Unidad	1	521.813	521.813	-11 %	464.387	464.387	-10 %	469.632	469.632	-10 %	468.384	468.384
22.9	Descargador de sobretension de 4x40kA. (TIPO I)	Unidad	1	822.250	822.250	-11 %	731.761	731.761	-10 %	740.025	740.025	-10 %	738.059	738.059
23	TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA (TGE)	Unidad Medida Global	1	23.493.510	23.493.510	-11 %	20.904.150	20.904.150	-10 %	21.155.175	21.155.175	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
23.1	Caja metalica de 800x600x2000mm	Unidad	1	2.213.750	2.213.750	-11 %	1.970.126	1.970.126	-10 %	1.992.375	1.992.375	-10 %	1.987.081	1.987.081
23.2	Disyunto caja mold. 500-3P-36kA.	Unidad	1	5.458.475	5.458.475	-11 %	4.857.768	4.857.768	-10 %	4.912.628	4.912.628	-10 %	4.899.573	4.899.573
23.3	Disyuntor caja mold. 125-3P-36kA.	Unidad	3	1.065.130	3.195.390	-11 %	947.912	2.843.736	-10 %	958.617	2.875.851	-10 %	956.070	2.868.210
23.4	Disyuntor caja mold. 80-3P-25kA.	Unidad	2	411.758	823.516	-11 %	366.444	732.888	-10 %	370.582	741.164	-10 %	369.597	739.194
23.5	Disyuntor Trif. 40 A. 06kA	Unidad	4	221.375	885.500	-11 %	197.013	788.052	-10 %	199.238	796.952	-10 %	198.708	794.832
23.6	Disyuntor Trif. 25 A. 06kA	Unidad	3	221.375	664.125	-11 %	197.013	591.039	-10 %	199.238	597.714	-10 %	198.708	596.124
23.7	Disyuntor unip. 25 A. 06kA	Unidad	4	37.950	151.800	-11 %	33.774	135.096	-10 %	34.155	136.620	-10 %	34.064	136.256
23.8	Disyuntor unip. 06 A. 06 kA	Unidad	3	37.950	113.850	-11 %	33.774	101.322	-10 %	34.155	102.465	-10 %	34.064	102.192
23.9	Central de medida digital	Unidad	1	2.466.750	2.466.750	-11 %	2.195.283	2.195.283	-10 %	2.220.075	2.220.075	-10 %	2.214.176	2.214.176
23.10	Rele de protección contra tension minima, maxima, secuencia de fase y falta de fase.	Unidad	3	948.750	2.846.250	-11 %	844.340	2.533.020	-10 %	853.875	2.561.625	-10 %	851.606	2.554.818
23.11	Luces señalizadores de prsencia de tension	Unidad Medida Global	3	44.275	132.825	-11 %	39.403	118.209	-10 %	39.848	119.544	-10 %	39.742	119.226
23.12	Transformador de c[illegible]/5 A.	Unidad	3	290.950	872.850	-11 %	258.931	776.793	-10 %	261.855	785.565	-10 %	261.159	783.477
23.13	Venti[illegible]	Unidad	1	600.875	600.875	-11 %	534.748	534.748	-10 %	540.788	540.788	-10 %	539.350	539.350
23.14	Disyuntor Tetrap. 50A. Interruptor de desconexion	Unidad	1	521.813	521.813	-11 %	464.387	464.387	-10 %	469.632	469.632	-10 %	468.384	468.384
23.15	Descargador de sobretension de 4x40kA. (Tipo I)	Unidad	1	822.250	822.250	-11 %	731.761	731.761	-10 %	740.025	740.025	-10 %	738.059	738.059
23.16	Sistema de distribucion 500 A (Fases, neutro/tierra)	Unidad	1	1.138.500	1.138.500	-11 %	1.013.208	1.013.208	-10 %	1.024.650	1.024.650	-10 %	1.021.927	1.021.927
23.17	Materiales menores	Unidad	1	575.000	575.000	-11 %	511.721	511.721	-10 %	517.500	517.500	-10 %	516.125	516.125
24	TABLERO SECCIONAL BOMBAS DE CALOR	Unidad Medida Global	1	22.309.710	22.309.710	-15 %	19.054.024	19.054.024	-10 %	20.078.760	20.078.760	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
24.1	Caja metalica de 800x600x2000mm	Unidad	1	2.213.750	2.213.750	-11 %	1.970.126	1.970.126	-10 %	1.992.375	1.992.375	-10 %	1.987.081	1.987.081
24.2	Disyuntor caja mold. 800-3P-36kA.	Unidad	1	8.538.750	8.538.750	-11 %	7.599.058	7.599.058	-10 %	7.684.875	7.684.875	-10 %	7.664.454	7.664.454
24.3	Disyuntor Trif. 80 A. 06kA	Unidad	10	411.125	4.111.250	-11 %	365.881	3.658.810	-10 %	370.013	3.700.130	-10 %	369.029	3.690.290
24.4	Disyuntor Trif. 25 A. 06kA	Unidad	10	221.375	2.213.750	-11 %	197.013	1.970.130	-10 %	199.238	1.992.380	-10 %	198.708	1.987.080
24.5	Luces piloto	Unidad	3	44.275	132.825	-11 %	39.403	118.209	-10 %	39.848	119.544	-10 %	39.742	119.226
24.6	Luces señalizadores de prsencia de tension	Unidad Medida Global	3	44.275	132.825	-11 %	39.403	118.209	-10 %	39.848	119.544	-10 %	39.742	119.226

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección Gral. de Administración
Secretaría Nacional
Presidencia

ID: 399248 LPN SBE N° 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	
24.7	Disyuntor Tetrap. 25A. Interruptor de desconexion	Unidad	1	521.813	521.813	-11 %	464.387	464.387		-10 %	469.632	469.632		-10 %	468.384	468.384	
24.8	Descargador de sobretension de 4x25kA. (Tipo II)	Unidad	1	822.250	822.250	-11 %	731.761	731.761		-10 %	740.025	740.025		-10 %	738.059	738.059	
24.9	Sistema de distribucion 800 A (Fases, neutro/tierra)	Unidad	1	1.897.500	1.897.500	-11 %	1.688.679	1.688.679		-10 %	1.707.750	1.707.750		-10 %	1.703.212	1.703.212	
24.10	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	1.725.000	1.725.000	-11 %	1.535.163	1.535.163		-10 %	1.552.500	1.552.500		-10 %	1.548.375	1.548.375	
25	TABLERO SECCIONAL DE EMERGENCIA FILTROS PISCINA 1	Unidad Medida Global	1	4.070.865	4.070.865	-11 %	3.620.669	3.620.669	-3.620.669	-10 %	3.673.973	3.673.973	-3.673.973	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	-3.662.117
25.1	Caja metalica de 800x600x150mm	Unidad	1	714.725	714.725	-11 %	636.069	636.069		-10 %	643.253	643.253		-10 %	641.543	641.543	
25.2	Disyuntor caja mold. 125-3P-36kA.	Unidad	1	1.065.130	1.065.130	-11 %	947.912	947.912		-10 %	958.617	958.617		-10 %	956.070	956.070	
25.3	Disyuntor trif. 32 A. 06kA	Unidad	6	221.375	1.328.250	-11 %	197.013	1.182.078		-10 %	199.238	1.195.428		-10 %	198.708	1.192.248	
25.4	Sistema de distribucion 125 A (Fases, neutro y tierra)	Unidad	1	569.250	569.250	-11 %	506.604	506.604		-10 %	512.325	512.325		-10 %	510.964	510.964	
25.5	Materiales menores	Unidad	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205		-10 %	362.250	362.250		-10 %	361.287	361.287	
26	TABLERO SECCIONAL DE EMERGENCIA FILTROS PISCINA 2	Unidad Medida Global	1	4.070.865	4.070.865	-11 %	3.620.669	3.620.669	-3.620.669	-10 %	3.673.973	3.673.973	-3.673.973	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	-3.662.117
26.1	Caja metalica de 800x600x150mm	Unidad	1	714.725	714.725	-11 %	636.069	636.069		-10 %	643.253	643.253		-10 %	641.543	641.543	
26.2	Disyuntor caja mold. 125-3P-36kA.	Unidad	1	1.065.130	1.065.130	-11 %	947.912	947.912		-10 %	958.617	958.617		-10 %	956.070	956.070	
26.3	Disyuntor trif. 32 A. 06kA	Unidad	6	221.375	1.328.250	-11 %	197.013	1.182.078		-10 %	199.238	1.195.428		-10 %	198.708	1.192.248	
26.4	Sistema de distribucion 125 A (Fases, neutro y tierra)	Unidad	1	569.250	569.250	-11 %	506.604	506.604		-10 %	512.325	512.325		-10 %	510.964	510.964	
26.5	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205		-10 %	362.250	362.250		-10 %	361.287	361.287	
27	TABLERO SECCIONAL NORMAL FILTROS PISCINA 1	Unidad Medida Global	1	6.778.100	6.778.100	-11 %	6.032.105	6.032.105	6.032.172	-10 %	6.100.290	6.100.290	6.100.290	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	6.084.079
27.1	Disyuntor caja mold. 200-3P-36kA.	Unidad	1	714.725	714.725	-11 %	636.069	636.069		-10 %	643.253	643.253		-10 %	641.543	641.543	
27.2	Disyuntor caja mold. 200-3P-36kA.	Unidad	1	2.466.750	2.466.750	-11 %	2.195.283	2.195.283		-10 %	2.220.075	2.220.075		-10 %	2.214.176	2.214.176	
27.3	Disyuntor trif. 32 A. 06kA	Unidad	11	221.375	2.435.125	-11 %	197.013	2.167.143		-10 %	199.238	2.191.618		-10 %	198.708	2.185.788	
27.4	Sistema de distribucion 200 A (Fases, neutro y tierra)	Unidad	1	759.000	759.000	-11 %	675.472	675.472		-10 %	683.100	683.100		-10 %	681.285	681.285	
27.5	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205		-10 %	362.250	362.250		-10 %	361.287	361.287	
28	TABLERO SECCIONAL NORMAL FILTROS PISCINA 2	Unidad Medida Global	1	8.113.975	8.113.975	-11 %	7.441.130	7.441.130	7.441.197	-10 %	7.502.562	7.502.562	7.502.562	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	7.487.063
28.1	Caja metalica de 800x600x150mm	Unidad	1	714.725	714.725	-11 %	636.069	636.069		-10 %	643.253	643.253		-10 %	641.543	641.543	
28.2	Disyuntor caja mold. 160-3P-36kA.	Unidad	1	2.466.750	2.466.750	-11 %	2.195.283	2.195.283		-10 %	2.220.075	2.220.075		-10 %	2.214.176	2.214.176	
28.3	Disyuntor trif. 32 A. 06kA	Unidad	8	221.375	1.771.000	-11 %	197.013	1.576.104		-10 %	199.238	1.593.904		-10 %	198.708	1.589.664	
28.4	Sistema de distribucion 160 A (Fases, neutro y tierra)	Unidad	1	759.000	759.000	-11 %	675.472	675.472		-10 %	683.100	683.100		-10 %	681.285	681.285	
28.5	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205		-10 %	362.250	362.250		-10 %	361.287	361.287	
29	TABLERO SECCIONAL 1	Unidad Medida Global	1	2.433.115	2.433.115	-11 %	1.939.564	1.939.564	1.939.564	-10 %	1.994.577	1.994.577	1.994.577	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	1.973.720
29.1	Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	1.254.880	1.254.880	-11 %	1.116.780	1.116.780		-10 %	1.129.392	1.129.392		-10 %	1.126.391	1.126.391	
29.2	Disyuntor Trif. 40 A. 06kA	Unidad	1	221.375	221.375	-11 %	197.013	197.013		-10 %	199.238	199.238		-10 %	198.708	198.708	
29.3	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	8	37.950	303.600	-11 %	33.774	270.192		-10 %	34.155	273.240		-10 %	34.064	272.512	
29.4	Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	5	37.950	189.750	-11 %	33.774	168.870		-10 %	34.155	170.775		-10 %	34.064	170.320	
29.5	Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1	521.813	521.813	-11 %	464.387	464.387		-10 %	469.632	469.632		-10 %	468.384	468.384	
29.6	Interruptor horario digital	Unidad	2	822.250	1.644.500	-11 %	731.761	1.463.522		-10 %	740.025	1.480.050		-10 %	738.059	1.476.118	
29.7	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205		-10 %	362.250	362.250		-10 %	361.287	361.287	
30	TABLERO SECCIONAL 2	Unidad Medida Global	1	3.203.500	3.203.500	-11 %	2.904.733	2.904.733	2.904.741	-10 %	2.937.538	2.937.538	2.937.538	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	2.925.722
30.1	Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	1.254.880	1.254.880	-11 %	1.116.780	1.116.780		-10 %	1.129.392	1.129.392		-10 %	1.126.391	1.126.391	
30.2	Disyuntor Trif. 80 A. 10kA	Unidad	1	411.125	411.125	-11 %	365.881	365.881		-10 %	370.013	370.013		-10 %	369.029	369.029	
30.3	Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	13	37.950	493.350	-11 %	33.774	439.062		-10 %	34.155	444.015		-10 %	34.064	442.832	
30.4	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	4	37.950	151.800	-11 %	33.774	135.096		-10 %	34.155	136.620		-10 %	34.064	136.256	
30.5	Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1	550.275	550.275	-11 %	489.717	489.717		-10 %	495.248	495.248		-10 %	493.931	493.931	
30.6	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205		-10 %	362.250	362.250		-10 %	361.287	361.287	
31	TABLERO SECCIONAL 3	Unidad Medida Global	1	2.694.000	2.694.000	-11 %	2.396.130	2.396.130	2.396.139	-10 %	2.425.213	2.425.213	2.425.213	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	2.416.785
31.1	Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	1.254.880	1.254.880	-11 %	1.116.780	1.116.780		-10 %	1.129.392	1.129.392		-10 %	1.126.391	1.126.391	
31.2	Disyuntor Trif. 40 A. 06kA	Unidad	1	221.375	221.375	-11 %	197.013	197.013		-10 %	199.238	199.238		-10 %	198.708	198.708	
31.3	Disyuntor unip. 32 A. 06 kA	Unidad	2	37.950	75.900	-11 %	33.774	67.548		-10 %	34.155	68.310		-10 %	34.064	68.128	
31.4	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	5	37.950	189.750	-11 %	33.774	168.870		-10 %	34.155	170.775		-10 %	34.064	170.320	
31.5	Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1	550.275	550.275	-11 %	489.717	489.717		-10 %	495.248	495.248		-10 %	493.931	493.931	
31.6	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205		-10 %	362.250	362.250		-10 %	361.287	361.287	
32	TABLERO SECCIONAL 4	Unidad Medida Global	1	4.063.865	4.063.865	-11 %	3.553.318	3.553.318	3.553.324	-10 %	3.603.562	3.603.562	3.603.562	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	3.593.931
32.1	Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	1.254.880	1.254.880	-11 %	1.116.780	1.116.780		-10 %	1.129.392	1.129.392		-10 %	1.126.391	1.126.391	
32.2	Disyuntor Trif. 40 A. 06kA	Unidad	1	221.375	221.375	-11 %	197.013	197.013		-10 %	199.238	199.238		-10 %	198.708	198.708	

Abog. Juan Carlos Cantza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Dra. Cristina Schiavone
Dirección de Infraestructura
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la Nación

Dirección Gral. de Administración
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la Nación

ID: 395248 LPN SBE N° 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	
32.3	Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	3	37.950	113.850	-11 %	33.774	101.322		-10 %	34.155	102.465		-10 %	34.064	102.192	
32.4	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	11	37.950	417.450	-11 %	33.774	371.514		-10 %	34.155	375.705		-10 %	34.064	374.704	
32.5	Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1	550.275	550.275	-11 %	489.717	489.717		-10 %	495.248	495.248		-10 %	493.931	493.931	
32.6	Interruptor horario digital	Unidad	3	347.875	1.043.625	-11 %	309.591	928.773		-10 %	313.088	939.264		-10 %	312.256	936.768	
32.7	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205		-10 %	362.250	362.250		-10 %	361.287	361.287	
33	TABLERO SECCIONAL 6	Unidad Medida Global	1	5.315.000	5.315.000	-11 %	4.734.445	4.734.445	5	-10 %	4.787.912	4.787.912	4.787.912	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	4.776.193
33.1	Caja metalica para 60 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	2.213.750	2.213.750	-11 %	1.970.126	1.970.126		-10 %	1.992.375	1.992.375		-10 %	1.987.081	1.987.081	
33.2	Disyuntor Trif. 80 A. 06kA	Unidad	1	411.125	411.125	-11 %	365.881	365.881		-10 %	370.013	370.013		-10 %	369.029	369.029	
33.3	Disyuntor unip. 32 A. 06 kA	Unidad	4	37.950	151.800	-11 %	33.774	135.096		-10 %	34.155	136.620		-10 %	34.064	136.256	
33.4	Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	4	37.950	151.800	-11 %	33.774	135.096		-10 %	34.155	136.620		-10 %	34.064	136.256	
33.5	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	12	37.950	455.400	-11 %	33.774	405.288		-10 %	34.155	409.860		-10 %	34.064	408.768	
33.6	Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1	550.275	550.275	-11 %	489.717	489.717		-10 %	495.248	495.248		-10 %	493.931	493.931	
33.7	Interruptor horario digital	Unidad	2	347.875	695.750	-11 %	309.591	619.182		-10 %	313.088	626.176		-10 %	312.256	624.512	
33.8	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	690.000	690.000	-11 %	614.065	614.065		-10 %	621.000	621.000		-10 %	619.350	619.350	
34	TABLERO SECCIONAL 8	Unidad Medida Global	1	2.404.630	2.404.630	-11 %	2.138.130	2.138.130	3	-10 %	2.402.213	2.402.213	2.402.213	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	2.418.783
34.1	Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	1.254.880	1.254.880	-11 %	1.116.780	1.116.780		-10 %	1.129.392	1.129.392		-10 %	1.126.391	1.126.391	
34.2	Disyuntor Trif. 40 A. 06kA	Unidad	1	221.375	221.375	-11 %	197.013	197.013		-10 %	199.238	199.238		-10 %	198.708	198.708	
34.3	Disyuntor unip. 32 A. 06 kA	Unidad	3	37.950	113.850	-11 %	33.774	101.322		-10 %	34.155	102.465		-10 %	34.064	102.192	
34.4	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	4	37.950	151.800	-11 %	33.774	135.096		-10 %	34.155	136.620		-10 %	34.064	136.256	
34.5	Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1	550.275	550.275	-11 %	489.717	489.717		-10 %	495.248	495.248		-10 %	493.931	493.931	
34.6	Materiales menores	Unidad	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205		-10 %	362.250	362.250		-10 %	361.287	361.287	
35	TABLERO SECCIONAL 7	Unidad Medida Global	1	2.899.745		-11 %	2.572.205	2.572.205	2	-10 %	2.601.681	2.601.681	2.601.681	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	2.594.755
35.1	Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	1.254.880	1.254.880	-11 %	1.116.780	1.116.780		-10 %	1.129.392	1.129.392		-10 %	1.126.391	1.126.391	
35.2	Disyuntor Trif. 25 A. 06kA	Unidad	1	221.375	221.375	-11 %	197.013	197.013		-10 %	199.238	199.238		-10 %	198.708	198.708	
35.3	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	3	37.950	113.850	-11 %	33.774	101.322		-10 %	34.155	102.465		-10 %	34.064	102.192	
35.4	Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1	550.275	550.275	-11 %	489.717	489.717		-10 %	495.248	495.248		-10 %	493.931	493.931	
35.5	Interruptor horario digital	Unidad	1	347.875	347.875	-11 %	309.591	309.591		-10 %	313.088	313.088		-10 %	312.256	312.256	
35.6	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205		-10 %	362.250	362.250		-10 %	361.287	361.287	
36	TABLERO SECCIONAL 8	Unidad Medida Global	1	5.695.245	5.695.245	-11 %	5.068.642	5.068.642	12	-10 %	5.125.845	5.125.845	5.125.845	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	5.112.465
36.1	Caja metalica para 80 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	2.213.750	2.213.750	-11 %	1.970.126	1.970.126		-10 %	1.992.375	1.992.375		-10 %	1.987.081	1.987.081	
36.2	Disyuntor caja moldeada Trif. 125 A. 06kA	Unidad	1	1.065.130	1.065.130	-11 %	947.912	947.912		-10 %	958.617	958.617		-10 %	956.070	956.070	
36.3	Disyuntor unip. 25 A. 06kA	Unidad	22	37.950	834.900	-11 %	33.774	743.028		-10 %	34.155	751.410		-10 %	34.064	749.408	
36.4	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	9	37.950	341.550	-11 %	33.774	303.966		-10 %	34.155	307.395		-10 %	34.064	306.576	
36.5	Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1	550.275	550.275	-11 %	489.717	489.717		-10 %	495.248	495.248		-10 %	493.931	493.931	
36.6	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	690.000	690.000	-11 %	614.065	614.065		-10 %	621.000	621.000		-10 %	619.350	619.350	
37	TABLERO COMANDO DE BASE	Unidad Medida Global	1	5.475.150	5.475.150	-11 %	5.475.124	5.475.124	-	-10 %	5.570.855	5.570.855	5.570.855	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	5.540.061
37.1	Caja metalica para 80 modulos con barra RST+N+T	Unidad Medida Global	1	2.213.750	2.213.750	-11 %	1.970.126	1.970.126		-10 %	1.992.375	1.992.375		-10 %	1.987.081	1.987.081	
37.2	Contactor trifasico de 25A	Unidad	9	442.750	3.984.750	-11 %	394.025	3.546.225		-10 %	398.475	3.586.275		-10 %	397.416	3.576.744	
37.3	Pulsador manual	Unidad	9	113.850	1.024.650	-11 %	101.321	911.889		-10 %	102.465	922.185		-10 %	102.193	919.737	
37.4	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000	-11 %	2.046.884	2.046.884		-10 %	2.070.000	2.070.000		-10 %	2.064.499	2.064.499	
38	TABLERO SECCIONAL PISCINA	Unidad Medida Global	1	1.933.150	1.933.150	-11 %	1.720.406	1.720.406	3	-10 %	1.739.836	1.739.836	1.739.836	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	1.735.210
38.1	Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	569.250	569.250	-11 %	506.604	506.604		-10 %	512.325	512.325		-10 %	510.964	510.964	
38.2	Disyuntor Trif. 25 A. 06kA	Unidad	1	221.375	221.375	-11 %	197.013	197.013		-10 %	199.238	199.238		-10 %	198.708	198.708	
38.3	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	3	37.950	113.850	-11 %	33.774	101.322		-10 %	34.155	102.465		-10 %	34.064	102.192	
38.4	Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	2	37.950	75.900	-11 %	33.774	67.548		-10 %	34.155	68.310		-10 %	34.064	68.128	
38.5	Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1	550.275	550.275	-11 %	489.717	489.717		-10 %	495.248	495.248		-10 %	493.931	493.931	
38.6	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205		-10 %	362.250	362.250		-10 %	361.287	361.287	
39	TABLERO SECCIONAL PISCINA	Unidad Medida Global	1	2.047.000	2.047.000	-11 %	1.821.727	1.821.727	4	-10 %	1.842.301	1.842.301	1.842.301	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	1.837.402
39.1	Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	569.250	569.250	-11 %	506.604	506.604		-10 %	512.325	512.325		-10 %	510.964	510.964	
39.2	Disyuntor Trif. 25 A. 06kA	Unidad	1	221.375	221.375	-11 %	197.013	197.013		-10 %	199.238	199.238		-10 %	198.708	198.708	
39.3	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	8	37.950	303.600	-11 %	33.774	270.192		-10 %	34.155	273.240		-10 %	34.064	272.512	
39.4	Interruptor diferencial 4x25A-30ms	Unidad	1	550.275	550.275	-11 %	489.717	489.717		-10 %	495.248	495.248		-10 %	493.931	493.931	
39.5	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205		-10 %	362.250	362.250		-10 %	361.287	361.287	

Abog. Juan Carlos Caniza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Dirección Gral. de Administración
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia

ID: 395248 LPN SBE Nº 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE **ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL**

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant.	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total
40	TABLERO SECCIONAL 10	Unidad Medida Global	1	1.417.231	1.417.231	-11 %	1.422.075	1.422.075	-10 %	1.438.133	1.438.133	#VALOR!	#VALOR!	1.434.310
40.1	Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	569.250	569.250	-11 %	506.604	506.604	-10 %	512.325	512.325	-10 %	510.964	510.964
40.2	Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	1	37.950	37.950	-11 %	33.774	33.774	-10 %	34.155	34.155	-10 %	34.064	34.064
40.3	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	1	37.950	37.950	-11 %	33.774	33.774	-10 %	34.155	34.155	-10 %	34.064	34.064
40.4	Interruptor diferencial 2x25A-30ms	Unidad	1	550.275	550.275	-11 %	489.717	489.717	-10 %	495.248	495.248	-10 %	493.931	493.931
40.5	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205	-10 %	362.250	362.250	-10 %	361.287	361.287
41	TABLERO SECCIONAL 11	Unidad Medida Global	1	1.417.231	1.417.231	-11 %	1.422.075	1.422.075	-10 %	1.438.133	1.438.133	#VALOR!	#VALOR!	1.434.310
41.1	Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	569.250	569.250	-11 %	506.604	506.604	-10 %	512.325	512.325	-10 %	510.964	510.964
41.2	Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	1	37.950	37.950	-11 %	33.774	33.774	-10 %	34.155	34.155	-10 %	34.064	34.064
41.3	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	1	37.950	37.950	-11 %	33.774	33.774	-10 %	34.155	34.155	-10 %	34.064	34.064
41.4	Interruptor diferencial 2x25A-30ms	Unidad	1	550.275	550.275	-11 %	489.717	489.717	-10 %	495.248	495.248	-10 %	493.931	493.931
41.5	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205	-10 %	362.250	362.250	-10 %	361.287	361.287
42	TABLERO SECCIONAL 12	Unidad Medida Global	1	1.417.231	1.417.231	-11 %	1.422.075	1.422.075	-10 %	1.438.133	1.438.133	#VALOR!	#VALOR!	1.434.310
42.1	Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	569.250	569.250	-11 %	506.604	506.604	-10 %	512.325	512.325	-10 %	510.964	510.964
42.2	Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	1	37.950	37.950	-11 %	33.774	33.774	-10 %	34.155	34.155	-10 %	34.064	34.064
42.3	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	1	37.950	37.950	-11 %	33.774	33.774	-10 %	34.155	34.155	-10 %	34.064	34.064
42.4	Interruptor diferencial 2x25A-30ms	Unidad	1	550.275	550.275	-11 %	489.717	489.717	-10 %	495.248	495.248	-10 %	493.931	493.931
42.5	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205	-10 %	362.250	362.250	-10 %	361.287	361.287
43	TABLERO SECCIONAL 13	Unidad Medida Global	1	1.417.231	1.417.231	-11 %	1.422.075	1.422.075	-10 %	1.438.133	1.438.133	#VALOR!	#VALOR!	1.434.310
43.1	Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T	Unidad	1	569.250	569.250	-11 %	506.604	506.604	-10 %	512.325	512.325	-10 %	510.964	510.964
43.2	Disyuntor unip. 25 A. 06 kA	Unidad	1	37.950	37.950	-11 %	33.774	33.774	-10 %	34.155	34.155	-10 %	34.064	34.064
43.3	Disyuntor unip. 16 A. 06 kA	Unidad	1	37.950	37.950	-11 %	33.774	33.774	-10 %	34.155	34.155	-10 %	34.064	34.064
43.4	Interruptor diferencial 2x25A-30ms	Unidad	1	550.275	550.275	-11 %	489.717	489.717	-10 %	495.248	495.248	-10 %	493.931	493.931
43.5	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205	-10 %	362.250	362.250	-10 %	361.287	361.287
44	INTERCONEXIONES SECUNDARIAS	Unidad Medida Global	1	16.633.333		-11 %	14.537.440	14.537.440	-10 %	14.167.440	14.167.440	#VALOR!	#VALOR!	14.255.420
44.1	TS-CA /CALEN.1 (4X25+1X10)mm2	Metros	20	141.680	2.833.600	-11 %	126.088	2.521.760	-10 %	127.512	2.550.240	-10 %	127.173	2.543.460
44.2	TS-CA/CALEN.2 (4X25+1X10)mm2	Metros	15	141.680	2.125.200	-11 %	126.088	1.891.320	-10 %	127.512	1.912.680	-10 %	127.173	1.907.595
44.3	TS-CA/CALEN.3 (4X25+1X10)mm2	Metros	5	141.680	708.400	-11 %	126.088	630.440	-10 %	127.512	637.560	-10 %	127.173	635.865
44.4	TS-CA/CALEN.4 (4X25+1X10)mm2	Metros	5	141.680	708.400	-11 %	126.088	630.440	-10 %	127.512	637.560	-10 %	127.173	635.865
44.5	TS-CA/CALEN.5 (4X25+1X10)mm3	Metros	15	141.680	2.125.200	-11 %	126.088	1.891.320	-10 %	127.512	1.912.680	-10 %	127.173	1.907.595
44.6	TS-CA/CALEN.6 (4X25+1X10)mm4	Metros	20	141.680	2.833.600	-11 %	126.088	2.521.760	-10 %	127.512	2.550.240	-10 %	127.173	2.543.460
44.7	TS-CA/CALEN.7 (4X25+1X10)mm5	Metros	25	141.680	3.542.000	-11 %	126.088	3.152.200	-10 %	127.512	3.187.800	-10 %	127.173	3.179.325
44.8	TS-CA/CALEN.8 (4X25+1X10)mm6	Metros	30	141.680	4.250.400	-11 %	126.088	3.782.640	-10 %	127.512	3.825.360	-10 %	127.173	3.815.190
44.9	TS-CA/CALEN.9 (4X25+1X10)mm7	Metros	35	141.680	4.958.800	-11 %	126.088	4.413.080	-10 %	127.512	4.462.920	-10 %	127.173	4.451.055
44.10	TS-CA/CALEN.10 (4X25+1X10)mm8	Metros	40	141.680	5.667.200	-11 %	126.088	5.043.520	-10 %	127.512	5.100.480	-10 %	127.173	5.086.920
44.11	TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	20	44.275	885.500	-11 %	39.403	788.060	-10 %	39.848	796.960	-10 %	39.742	794.840
44.12	TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	15	44.275	664.125	-11 %	39.403	591.045	-10 %	39.848	597.720	-10 %	39.742	596.130
44.13	TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	5	44.275	221.375	-11 %	39.403	197.015	-10 %	39.848	199.240	-10 %	39.742	198.710
44.14	TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	5	44.275	221.375	-11 %	39.403	197.015	-10 %	39.848	199.240	-10 %	39.742	198.710
44.15	TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	15	44.275	664.125	-11 %	39.403	591.045	-10 %	39.848	597.720	-10 %	39.742	596.130
44.16	TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	20	44.275	885.500	-11 %	39.403	788.060	-10 %	39.848	796.960	-10 %	39.742	794.840
44.17	TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	25	44.275	1.106.875	-11 %	39.403	985.075	-10 %	39.848	996.200	-10 %	39.742	993.550
44.18	TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	30	44.275	1.328.250	-11 %	39.403	1.182.090	-10 %	39.848	1.195.440	-10 %	39.742	1.192.260
44.19	TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	35	44.275	1.549.625	-11 %	39.403	1.379.105	-10 %	39.848	1.394.680	-10 %	39.742	1.390.970
44.20	TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2	Metros	40	44.275	1.771.000	-11 %	39.403	1.576.120	-10 %	39.848	1.593.920	-10 %	39.742	1.589.680
44.21	TSE-FL1 / FILTRO 1 -15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	20	64.515	1.290.300	-11 %	57.415	1.148.300	-10 %	58.064	1.161.280	-10 %	57.909	1.158.180
44.22	TSE-FL1 / FILTRO 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	20	64.515	1.290.300	-11 %	57.415	1.148.300	-10 %	58.064	1.161.280	-10 %	57.909	1.158.180
44.23	TSE-FL1 / FILTRO 3-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	20	64.515	1.290.300	-11 %	57.415	1.148.300	-10 %	58.064	1.161.280	-10 %	57.909	1.158.180
44.24	TSE-FL1 / FILTRO 4-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	20	64.515	1.290.300	-11 %	57.415	1.148.300	-10 %	58.064	1.161.280	-10 %	57.909	1.158.180
44.25	TSE-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 1-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	20	64.515	1.290.300	-11 %	57.415	1.148.300	-10 %	58.064	1.161.280	-10 %	57.909	1.158.180
44.26	TSE-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	20	64.515	1.290.300	-11 %	57.415	1.148.300	-10 %	58.064	1.161.280	-10 %	57.909	1.158.180
44.27	TSE-FL2 / FILTRO 1 -15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	15	64.515	967.725	-11 %	57.415	861.225	-10 %	58.064	870.960	-10 %	57.909	868.635
44.28	TSE-FL2 / FILTRO 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	15	64.515	967.725	-11 %	57.415	861.225	-10 %	58.064	870.960	-10 %	57.909	868.635

Abog. Juan Carlos Caniza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Dirección Gral. de Administración
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia

ID: 396248 LPN SBE N° 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripcion del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total
44.29	TSE-FL2 / FILTRO 3-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	15	64.515	967.725	-11 %	57.415	861.225	-10 %	58.064	870.960	-10 %	57.909	868.635
44.30	TSE-FL2 / FILTRO 4-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	15	64.515	967.725	-11 %	57.415	861.225	-10 %	58.064	870.960	-10 %	57.909	868.635
44.31	TSE-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 1-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	15	64.515	967.725	-11 %	57.415	861.225	-10 %	58.064	870.960	-10 %	57.909	868.635
44.32	TSE-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	15	64.515	967.725	-11 %	57.415	861.225	-10 %	58.064	870.960	-10 %	57.909	868.635
44.33	TSN-FL1 / FILTRO 1 -15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	25	64.515	1.612.875	-11 %	57.415	1.435.375	-10 %	58.064	1.451.600	-10 %	57.909	1.447.725
44.34	TSN-FL1 / FILTRO 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	25	64.515	1.612.875	-11 %	57.415	1.435.375	-10 %	58.064	1.451.600	-10 %	57.909	1.447.725
44.35	TSN-FL1 / FILTRO 3-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	25	64.515	1.612.875	-11 %	57.415	1.435.375	-10 %	58.064	1.451.600	-10 %	57.909	1.447.725
44.36	TSN-FL1 / FILTRO 4-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	25	64.515	1.612.875	-11 %	57.415	1.435.375	-10 %	58.064	1.451.600	-10 %	57.909	1.447.725
44.37	TSN-FL1 / FILTRO 5-15 HP (4X6+1X6)mm3	Metros	25	64.515	1.612.875	-11 %	57.415	1.435.375	-10 %	58.064	1.451.600	-10 %	57.909	1.447.725
44.38	TSN-FL1 / FILTRO 6-15 HP (4X6+1X6)mm4	Metros	25	64.515	1.612.875	-11 %	57.415	1.435.375	-10 %	58.064	1.451.600	-10 %	57.909	1.447.725
44.39	TSN-FL1 / FILTRO 7-15 HP (4X6+1X6)mm5	Metros	25	64.515	1.612.875	-11 %	57.415	1.435.375	-10 %	58.064	1.451.600	-10 %	57.909	1.447.725
44.40	TSN-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 1-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	25	64.515	1.612.875	-11 %	57.415	1.435.375	-10 %	58.064	1.451.600	-10 %	57.909	1.447.725
44.41	TSN-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	25	64.515	1.612.875	-11 %	57.415	1.435.375	-10 %	58.064	1.451.600	-10 %	57.909	1.447.725
44.42	TSN-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 3-15 HP (4X6+1X6)mm3	Metros	25	64.515	1.612.875	-11 %	57.415	1.435.375	-10 %	58.064	1.451.600	-10 %	57.909	1.447.725
44.43	TSN-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 4-15 HP (4X6+1X6)mm4	Metros	25	64.515	1.612.875	-11 %	57.415	1.435.375	-10 %	58.064	1.451.600	-10 %	57.909	1.447.725
44.44	TSN-FL2 / FILTRO 1 -15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	45	64.515	2.903.175	-11 %	57.415	2.583.675	-10 %	58.064	2.612.880	-10 %	57.909	2.605.905
44.45	TSN-FL2 / FILTRO 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	45	64.515	2.903.175	-11 %	57.415	2.583.675	-10 %	58.064	2.612.880	-10 %	57.909	2.605.905
44.46	TSN-FL2 / FILTRO 3-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	45	64.515	2.903.175	-11 %	57.415	2.583.675	-10 %	58.064	2.612.880	-10 %	57.909	2.605.905
44.47	TSN-FL2 / FILTRO 4-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	45	64.515	2.903.175	-11 %	57.415	2.583.675	-10 %	58.064	2.612.880	-10 %	57.909	2.605.905
44.48	TSN-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 1-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	45	64.515	2.903.175	-11 %	57.415	2.583.675	-10 %	58.064	2.612.880	-10 %	57.909	2.605.905
44.49	TSN-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 2-15 HP (4X6+1X6)mm2	Metros	45	64.515	2.903.175	-11 %	57.415	2.583.675	-10 %	58.064	2.612.880	-10 %	57.909	2.605.905
44.50	TSN-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 3-15 HP (4X6+1X6)mm3	Metros	45	64.515	2.903.175	-11 %	57.415	2.583.675	-10 %	58.064	2.612.880	-10 %	57.909	2.605.905
44.51	TSN-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 4-15 HP (4X6+1X6)mm4	Metros	45	64.515	2.903.175	-11 %	57.415	2.583.675	-10 %	58.064	2.612.880	-10 %	57.909	2.605.905
44.52	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #801	Metros	60	26.565	1.593.900	-11 %	23.642	1.418.520	-10 %	23.909	1.434.540	-10 %	23.845	1.430.700
44.53	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #802	Metros	55	26.565	1.461.075	-11 %	23.642	1.300.310	-10 %	23.909	1.314.995	-10 %	23.845	1.311.475
44.54	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #803	Metros	50	26.565	1.328.250	-11 %	23.642	1.182.100	-10 %	23.909	1.195.450	-10 %	23.845	1.192.250
44.55	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #804	Metros	45	26.565	1.195.425	-11 %	23.642	1.063.890	-10 %	23.909	1.075.905	-10 %	23.845	1.073.025
44.56	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #805	Metros	40	26.565	1.062.600	-11 %	23.642	945.680	-10 %	23.909	956.360	-10 %	23.845	953.800
44.57	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #806	Metros	35	26.565	929.775	-11 %	23.642	827.470	-10 %	23.909	836.815	-10 %	23.845	834.575
44.58	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #807	Metros	30	26.565	796.950	-11 %	23.642	709.260	-10 %	23.909	717.270	-10 %	23.845	715.350
44.59	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #808	Metros	35	26.565	929.775	-11 %	23.642	827.470	-10 %	23.909	836.815	-10 %	23.845	834.575
44.60	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #809	Metros	85	26.565	2.258.025	-11 %	23.642	2.009.570	-10 %	23.909	2.032.265	-10 %	23.845	2.026.825
44.61	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #810	Metros	90	26.565	2.390.850	-11 %	23.642	2.127.780	-10 %	23.909	2.151.810	-10 %	23.845	2.146.050
44.62	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #811	Metros	95	26.565	2.523.675	-11 %	23.642	2.245.990	-10 %	23.909	2.271.355	-10 %	23.845	2.265.275
44.63	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #812	Metros	100	26.565	2.656.500	-11 %	23.642	2.364.200	-10 %	23.909	2.390.900	-10 %	23.845	2.384.500
44.64	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #813	Metros	105	26.565	2.789.325	-11 %	23.642	2.482.410	-10 %	23.909	2.510.445	-10 %	23.845	2.503.725
44.65	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #814	Metros	110	26.565	2.922.150	-11 %	23.642	2.600.620	-10 %	23.909	2.629.990	-10 %	23.845	2.622.950
44.66	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #815	Metros	115	26.565	3.054.975	-11 %	23.642	2.718.830	-10 %	23.909	2.749.535	-10 %	23.845	2.742.175
44.67	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #816	Metros	120	26.565	3.187.800	-11 %	23.642	2.837.040	-10 %	23.909	2.869.080	-10 %	23.845	2.861.400
44.68	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #817	Metros	40	26.565	1.062.600	-11 %	23.642	945.680	-10 %	23.909	956.360	-10 %	23.845	953.800
44.69	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #818	Metros	45	26.565	1.195.425	-11 %	23.642	1.063.890	-10 %	23.909	1.075.905	-10 %	23.845	1.073.025
44.70	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #819	Metros	50	26.565	1.328.250	-11 %	23.642	1.182.100	-10 %	23.909	1.195.450	-10 %	23.845	1.192.250
44.71	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #820	Metros	85	26.565	2.258.025	-11 %	23.642	2.009.570	-10 %	23.909	2.032.265	-10 %	23.845	2.026.825
[illegible]	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #821	Metros	90	26.565	2.390.850	-11 %	23.642	2.127.780	-10 %	23.909	2.151.810	-10 %	23.845	2.146.050
44.73	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #822	Metros	95	26.565	2.523.675	-11 %	23.642	2.245.990	-10 %	23.909	2.271.355	-10 %	23.845	2.265.275
44.74	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #823	Metros	45	26.565	1.195.425	-11 %	23.642	1.063.890	-10 %	23.909	1.075.905	-10 %	23.845	1.073.025
44.75	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #024	Metros	60	26.565	1.593.900	-11 %	23.642	1.418.520	-10 %	23.909	1.434.540	-10 %	23.845	1.430.700
44.76	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #825	Metros	90	26.565	2.390.850	-11 %	23.642	2.127.780	-10 %	23.909	2.151.810	-10 %	23.845	2.146.050
44.77	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #826	Metros	20	26.565	531.300	-11 %	23.642	472.840	-10 %	23.909	478.180	-10 %	23.845	476.900
44.78	TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #827	Metros	80	26.565	2.125.200	-11 %	23.642	1.891.360	-10 %	23.909	1.912.720	-10 %	23.845	1.907.600
44.79	TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P01	Metros	25	26.565	664.125	-11 %	23.642	591.050	-10 %	23.909	597.725	-10 %	23.845	596.125
44.80	TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P02	Metros	50	26.565	1.328.250	-11 %	23.642	1.182.100	-10 %	23.909	1.195.450	-10 %	23.845	1.192.250
44.81	TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P03	Metros	35	26.565	929.775	-11 %	23.642	827.470	-10 %	23.909	836.815	-10 %	23.845	834.575

Abog. Juan Carlos Caniza, Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Dra. Nimia [illegible]
Directora
Dirección Gral. de Administración y Fina[illegible]
Secretaría Nacional de [illegible]
Presidencia de la [illegible]

ID: 395248 LPN SBE N° 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	
44.82	TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P04	Metros	65	26.565	1.726.725	-11 %	23.642	1.536.730		-10 %	23.909	1.554.085		-10 %	23.845	1.549.925	
44.83	TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P05	Metros	95	26.565	2.523.675	-11 %	23.642	2.245.990		-10 %	23.909	2.271.355		-10 %	23.845	2.265.275	
44.84	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	8.625.000	8.625.000	-11 %	7.675.816	7.675.816		-10 %	7.762.500	7.762.500		-10 %	7.741.873	7.741.873	
45	NIVEL TUNEL	Unidad Medida Global	1	42.234.000	42.234.000	-11 %	38.112,45	38.112,45	7	-10 %	38.014,02	38.014,02		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	38.131,45
45.1	Bocas de iluminación de Fluorescentes Tipo Estanco	Unidad	44	474.375	20.872.500	-11 %	422.170	18.575.480		-10 %	426.938	18.785.272		-10 %	425.803	18.735.332	
45.2	Eliminacion de reflectores de piscina	Unidad Medida Global	1	1.127.000	1.127.000	-11 %	1.002.973	1.002.973		-10 %	1.014.300	1.014.300		-10 %	1.011.605	1.011.605	
45.3	Artefacto de adosar estanco con 2 tubos led de 18 W	Unidad	20	284.625	5.692.500	-11 %	253.302	5.066.040		-10 %	256.163	5.123.260		-10 %	255.452	5.109.040	
45.4	Artefacto led 60X60	Unidad	22	168.750	3.712.500	-11 %	150.179	3.303.938		-10 %	151.875	3.341.250		-10 %	151.471	3.332.362	
45.5	Materiales menores	Unidad	1	11.500.000	11.500.000	-11 %	10.234.421	10.234.421		-10 %	10.350.000	10.350.000		-10 %	10.322.497	10.322.497	
46	NIVEL VESTUARIOS	Unidad Medida Global	1	301.000.000	301.000.000	-11 %	327.573,114	327.573,114	412	-10 %	331.272,450	331.272,450		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	330.392,041
46.1	Bocas de iluminación de artefacto panel de 36W	Unidad	187	201.250	37.633.750	-11 %	179.102	33.492.074		-10 %	181.125	33.870.375		-10 %	180.644	33.780.428	
46.2	Bocas de iluminación de artefacto de adosar 15W	Unidad	873	201.250	175.691.250	-11 %	179.102	156.356.046		-10 %	181.125	158.122.125		-10 %	180.644	157.702.212	
46.3	Bocas de iluminación de artefacto de adosar 6W	Unidad	134	201.250	26.967.500	-11 %	179.102	23.999.668		-10 %	181.125	24.270.750		-10 %	180.644	24.206.296	
46.4	Bocas de iluminación de artefacto tipo tortuga	Unidad	12	201.250	2.415.000	-11 %	179.102	2.149.224		-10 %	181.125	2.173.500		-10 %	180.644	2.167.728	
46.5	Bocas de iluminación de artefacto tipo aplique	Unidad	12	201.250	2.415.000	-11 %	179.102	2.149.224		-10 %	181.125	2.173.500		-10 %	180.644	2.167.728	
46.6	Bocas de iluminación de artefacto de adosar 6 W	Unidad	134	143.750	19.262.500	-11 %	127.930	17.142.620		-10 %	129.375	17.336.250		-10 %	129.031	17.290.154	
46.7	Artefacto de adosar led 15W	Unidad	87	143.750	12.506.250	-11 %	127.930	11.129.910		-10 %	129.375	11.255.625		-10 %	129.031	11.225.697	
46.8	Artefacto tipo panel de 36W	Unidad	187	218.500	40.859.500	-11 %	194.454	36.362.898		-10 %	196.650	36.773.550		-10 %	196.127	36.675.749	
46.9	Artefacto de adosar tipo tortuga	Unidad	2	178.250	356.500	-11 %	158.634	317.268		-10 %	160.425	320.850		-10 %	159.999	319.998	
46.10	Artefacto de adosar tipo aplique	Unidad	2	143.750	287.500	-11 %	127.930	255.860		-10 %	129.375	258.750		-10 %	129.031	258.062	
46.11	Bocas de tomas comunes	Unidad	161	178.250	28.698.250	-11 %	158.634	25.540.074		-10 %	160.425	25.828.425		-10 %	159.999	25.759.839	
46.12	Bocas tomas especiales tipo shucko	Unidad	5	241.500	1.207.500	-11 %	214.923	1.074.615		-10 %	217.350	1.086.750		-10 %	216.772	1.083.860	
46.13	Bocas de tomas dobles con tierras para PC	Unidad	20	178.250	3.565.000	-11 %	158.634	3.172.680		-10 %	160.425	3.208.500		-10 %	159.999	3.199.980	
46.14	Bocas acondicionadores de aire monofasicos	Unidad	25	402.500	10.062.500	-11 %	358.205	8.955.125		-10 %	362.250	9.056.250		-10 %	361.287	9.032.175	
46.15	eliminacion Bocas termocalefon	Unidad Medida Global	1	402.500	402.500	-11 %	358.205	358.205		-10 %	362.250	362.250		-10 %	361.287	361.287	
46.16	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	5.750.000	5.750.000	-11 %	5.117.211	5.117.211		-10 %	5.175.000	5.175.000		-10 %	5.161.248	5.161.248	
47	NIVEL ACCESO	Unidad Medida Global	1	193.418.250	193.418.250	-11 %	172.152,727	172.152,727	105	-10 %	174.675,650	174.675,650		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	173.614,136
47.1	Bocas de iluminación de artefacto panel de 36W	Unidad	5	201.250	1.006.250	-11 %	179.102	895.510		-10 %	181.125	905.625		-10 %	180.644	903.220	
47.2	Bocas de iluminación de artefacto de adosar 15W	Unidad	60	201.250	12.075.000	-11 %	179.102	10.746.120		-10 %	181.125	10.867.500		-10 %	180.644	10.838.640	
47.3	Bocas de iluminación de artefacto de adosar 6W	Unidad	28	201.250	5.635.000	-11 %	179.102	5.014.856		-10 %	181.125	5.071.500		-10 %	180.644	5.058.032	
47.4	Bocas de iluminacion de reflector de 500W	Unidad	108	201.250	21.735.000	-11 %	179.102	19.343.016		-10 %	181.125	19.561.500		-10 %	180.644	19.509.552	
47.5	Bocas de iluminacion de artefacto led industrial 115W	Unidad	45	201.250	9.056.250	-11 %	179.102	8.059.590		-10 %	181.125	8.150.625		-10 %	180.644	8.128.980	
47.6	Artefacto de adosar led 15W	Unidad	60	143.750	8.625.000	-11 %	127.930	7.675.800		-10 %	129.375	7.762.500		-10 %	129.031	7.741.860	
47.7	Artefacto tipo panel de 36W	Unidad	5	218.500	1.092.500	-11 %	194.454	972.270		-10 %	196.650	983.250		-10 %	196.127	980.635	
47.8	Reflector de 500W	Unidad	108	828.000	89.424.000	-11 %	736.878	79.582.824		-10 %	745.200	80.481.600		-10 %	743.220	80.267.760	
47.9	Artefacto led industrial 115W	Unidad	45	632.500	28.462.500	-11 %	562.893	25.330.185		-10 %	569.250	25.616.250		-10 %	567.737	25.548.165	
47.10	Artefacto de adosar 6W	Unidad	60	143.750	8.625.000	-11 %	127.930	7.675.800		-10 %	129.375	7.762.500		-10 %	129.031	7.741.860	
47.11	Bocas de tomas comunes	Unidad	12	178.250	2.139.000	-11 %	158.634	1.903.608		-10 %	160.425	1.925.100		-10 %	159.999	1.919.988	
47.12	Bocas de tomas dobles con tierras para PC	Unidad	4	178.250	713.000	-11 %	158.634	634.536		-10 %	160.425	641.700		-10 %	159.999	639.996	
47.13	Bocas acondicionadores de aire monofasicos	Unidad	2	402.500	805.000	-11 %	358.205	716.410		-10 %	362.250	724.500		-10 %	361.287	722.574	
47.14	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.025.000	4.025.000	-11 %	3.582.047	3.582.047		-10 %	3.622.500	3.622.500		-10 %	3.612.874	3.612.874	
48	PREVENCIÓN DE SINIESTROS	Unidad Medida Global	1	51.319.100	51.319.100	-11 %	45.707,013	45.707,013	13	-10 %	46.221,190	46.221,190		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	46.109,371
48.1	Detector Humo/Calor (DHC)	Unidad	19	159.900	3.038.100	-11 %	142.303	2.703.757		-10 %	143.910	2.734.290		-10 %	143.528	2.727.032	
48.2	Detector termovelocimetro (DTV)	Unidad	6	188.500	1.131.000	-11 %	167.756	1.006.536		-10 %	169.650	1.017.900		-10 %	169.199	1.015.194	
48.3	Alarma Acustica Visual (AAV)	Unidad	5	123.500	617.500	-11 %	109.909	549.545		-10 %	111.150	555.750		-10 %	110.855	554.275	
48.4	Pulsador Manual (PMC)	Unidad	5	123.500	617.500	-11 %	109.909	549.545		-10 %	111.150	555.750		-10 %	110.855	554.275	
48.5	Señalizaciones (CI)	Unidad	15	416.000	6.240.000	-11 %	370.219	5.553.285		-10 %	374.400	5.616.000		-10 %	373.405	5.601.075	
48.6	Iluminacion de Emergencias (IE)	Unidad	37	429.000	15.873.000	-11 %	381.788	14.126.156		-10 %	386.100	14.285.700		-10 %	385.074	14.247.738	
48.7	Extintor tipo ABC de6 Kg.	Unidad	7	312.000	2.184.000	-11 %	277.664	1.943.648		-10 %	280.800	1.965.600		-10 %	280.054	1.960.378	
48.8	Extintor tipo CO2 de6 Kg.	Unidad	5	988.000	4.940.000	-11 %	879.270	4.396.350		-10 %	889.200	4.446.000		-10 %	886.637	4.434.185	
48.9	Boca de incendio equipada BIE	Unidad	7	2.184.000	15.288.000	-11 %	1.943.650	13.605.550		-10 %	1.965.600	13.759.200		-10 %	1.960.377	13.722.639	
48.10	Ventilador axial 3HP(insuflam.)	Unidad	1	1.430.000	1.430.000	-11 %	1.272.628	1.272.628		-10 %	1.287.000	1.287.000		-10 %	1.283.580	1.283.580	
49	SISTEMA DE CAMARAS CCTV	Unidad Medida Global	1	324.522.465	324.522.465	-11 %	288.078,231	288.078,231	271	-12 %	286.344,100	286.344,100		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	291.666,669

Cristina Schiavetto
Directora Gral. de Presupuesto, Inversión y Financiamiento
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Dirección Gral. de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

ID: 396248 LPN SBE Nº 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE **ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL**

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	
49.1	Monitores color de 32". LG 32 QN 600B O SIMILAR	Unidad	4	3.250.000	13 000 000	-11 %	2.892.336	11.569.344		-10 %	2.925.000	11.700.000		-10 %	2.917.227	11.668.908	
49.2	Equipos de grabación digital, tipo GANZ ZNR-4U-16TB -128 CH. o similar, con capac	Unidad	1	52.000.000	52 000 000	-11 %	46.277.382	46.277.382		-20 %	41.800.000	41.800.000		-10 %	46.675.638	46.675.638	
49.3	Camaras Bullet IP , tipo REOLINK PoE 5MP 4X	Unidad	50	1.157.000	57 850 000	-11 %	1.029.672	51.483.600		-10 %	1.041.300	52.065.000		-10 %	1.038.533	51.926.650	
49.4	Cámaras color moviles, del tipo PTZ. Tipo SAMSUNG SPD-2700-N, 27 x AUTO ZOO	Unidad	12	1.560.000	18 720 000	-11 %	1.388.321	16.659.852		-10 %	1.404.000	16.848.000		-10 %	1.400.269	16.803.228	
49.5	Controlador de cámaras móviles, tipo Joystick	Unidad	2	1.690.000	3 380 000	-11 %	1.504.015	3.008.030		-10 %	1.521.000	3.042.000		-10 %	1.516.958	3.033.916	
49.6	Licencias de Sofware operativo y windows network iterfaces	Unidad Medida Global	1	9.700.000	9 700 000	-11 %	8.632.512	8.632.512		-10 %	8.730.000	8.730.000		-10 %	8.706.602	8.706.602	
49.7	Fuente ininterrumpida de energia (U.P.S.), de capacidad 1000 VA, para camaras, g	Unidad	3	3.176.227	9 528 681	-11 %	2.826.682	8.480.046		-10 %	2.858.604	8.575.812		-10 %	2.851.008	8.553.024	
49.8	Mueble para alojamiento de equipos en Sala de Control	Unidad	1	16.945.820	16 945 820	-11 %	15.080.927	15.080.927		-13 %	14.751.238	14.751.238		-10 %	15.210.711	15.210.711	
49.9	Bandejas metálicas cerradas de 20 cm. de ancho	Metro lineal	670	104.594	70 077 980	-11 %	93.083	62.365.510		-10 %	94.135	63.070.450		-10 %	93.864	62.902.280	
49.10	Bandejas metálicas cerradas de 40 cm. de ancho	Metro lineal	48	121.333	5 823 984	-11 %	107.980	5.183.040		-10 %	109.200	5.241.600		-10 %	108.910	5.227.680	
49.11	Materiales de instalación y Mano de Obra ductos, cables, cajas de conexion,terminale	Unidad	1	67.800.000	67 800 000	-11 %	60.338.587	60.338.587		-11 %	60.520.000	60.520.000		-10 %	60.857.852	60.857.852	
50	CAMARAS DE CAPTURA DE ALTA REFINIDAD 4K	Unidad Medida Global	1	527.000.000	527 000 000	-11 %	327.000.000	327.000.000	1	-13 %	458.700.000	458.700.000	1	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	395.999.331
50.1	Birdog camara PTZ A200 o similar	Unidad	4	42.250.000	169 000 000	-11 %	37.600.373	150.401.492		-15 %	35.775.000	143.100.000		-10 %	37.923.956	151.695.824	
50.2	Receptor Birdog studio ND1 o similar	Unidad	4	6.240.000	24 960 000	-11 %	5.553.286	22.213.144		-10 %	5.616.000	22.464.000		-10 %	5.601.077	22.404.308	
50.3	Sistemade control de camaras PTZ Joystick	Unidad	1	91.000.000	91 000 000	-11 %	80.985.419	80.985.419		-14 %	77.900.000	77.900.000		-10 %	81.682.367	81.682.367	
50.4	Monitor profesionarl 55", alta definicion	Unidad	2	10.400.000	20 800 000	-11 %	9.255.476	18.510.952		-10 %	9.360.000	18.720.000		-10 %	9.335.128	18.670.256	
50.5	Portable monitor touchscreen, 4K, 3840 x 2160	Unidad	8	1.625.000	13 000 000	-11 %	1.446.168	11.569.344		-10 %	1.462.500	11.700.000		-10 %	1.458.614	11.668.912	
50.6	Splitter HDMI para monitores 1 x 4	Unidad	1	1.300.000	1 300 000	-11 %	1.156.935	1.156.935		-10 %	1.170.000	1.170.000		-10 %	1.166.691	1.166.691	
50.7	Salidas HDMI para monitores	Unidad	1	7.540.000	7 540 000	-11 %	6.710.220	6.710.220		-10 %	6.786.000	6.786.000		-10 %	6.767.968	6.767.968	
50.8	Switcher Datavideo SE-300 o similar	Unidad	1	55.250.000	55 250 000	-11 %	49.169.718	49.169.718		-10 %	49.725.000	49.725.000		-10 %	49.592.866	49.592.866	
50.9	Switch PoE de 24 puertos	Unidad Medida Global	1	11.700.000	11 700 000	-11 %	10.412.411	10.412.411		-10 %	10.530.000	10.530.000		-10 %	10.502.019	10.502.019	
50.10	Instalación, pruebas y ajustes	Unidad Medida Global	1	13.000.000	13 000 000	-11 %	11.569.346	11.569.346		-10 %	11.700.000	11.700.000		-10 %	11.668.910	11.668.910	
51	SISTEMA DE REPLAY Y CONTROL	Unidad Medida Global	1	82.000.000	82 000 000	-11 %	73.053.394	73.053.394	2	-10 %	74.200.000	74.200.000	2	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	74.097.522
51.1	Datavideo sistema de repeticion instantanea HDR 10 o similar	Unidad	4	13.000.000	52 000 000	-11 %	11.569.346	46.277.384		-10 %	11.700.000	46.800.000		-10 %	11.668.910	46.675.640	
51.2	Datavideo Consola para repeticion instantanea RMC-00 o similar	Unidad	1	6.240.000	6 240 000	-11 %	5.553.286	5.553.286		-10 %	5.616.000	5.616.000		-10 %	5.601.077	5.601.077	
51.3	Ala Splitter SDI HD5DA o similar	Unidad	4	2.242.500	8 970 000	-11 %	1.995.712	7.982.848		-10 %	2.018.250	8.073.000		-10 %	2.012.887	8.051.548	
51.4	Blackmagic Smart View monitor auxiliar	Unidad	2	5.070.000	10 140 000	-11 %	4.512.045	9.024.090		-10 %	4.563.000	9.126.000		-10 %	4.550.875	9.101.750	
51.5	Instalación, pruebas y ajustes	Unidad Medida Global	1	5.200.000	5 200 000	-11 %	4.627.738	4.627.738		-10 %	4.680.000	4.680.000		-10 %	4.667.564	4.667.564	
52	EQUIPOS DE AUDIO Y SONIDO	Unidad Medida Global	1	271.445.000	271.445.000	-11 %	241.006.057	241.006.057	2	-10 %	247.524.500	247.524.500	2	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	245.267.662
52.1	Eclair Parlante tipo ECMP 12 o similar	Unidad	12	7.800.000	93.600.000	-11 %	6.941.607	83.299.284		-10 %	7.020.000	84.240.000		-10 %	7.001.346	84.016.152	
52.2	Amplificador tipo Ecler DPA 2000 o similar	Unidad	3	1.560.000	4.680.000	-11 %	1.388.321	4.164.963		-10 %	1.404.000	4.212.000		-10 %	1.400.269	4.200.807	
52.3	Pantalla de control tipo WPNETTOUCH o similar	Unidad	1	9.100.000	9.100.000	-11 %	8.098.542	8.098.542		-10 %	8.190.000	8.190.000		-10 %	8.168.237	8.168.237	
52.4	Procesador tipo Mimo 88 o similar	Unidad	1	20.800.000	20.800.000	-11 %	18.510.953	18.510.953		-10 %	18.720.000	18.720.000		-10 %	18.670.255	18.670.255	
52.5	Reproductor de audio tipo ePlayer1 o similar	Unidad	1	4.225.000	4.225.000	-11 %	3.760.037	3.760.037		-10 %	3.802.500	3.802.500		-10 %	3.792.396	3.792.396	
52.6	Microfonos de mesa programable tipo Ecclar o similar	Unidad	4	2.275.000	9.100.000	-11 %	2.024.635	8.098.540		-10 %	2.047.500	8.190.000		-10 %	2.042.059	8.168.236	
52.7	Microfonos inhalambricos tipo EW100 G4 o similar	Unidad	1	6.500.000	6.500.000	-11 %	5.784.673	5.784.673		-10 %	5.850.000	5.850.000		-10 %	5.834.455	5.834.455	
52.8	Sistema de radio wireless de intercomunicacion multiple, vokker o similar	Unidad	1	81.900.000	81.900.000	-11 %	72.886.677	72.886.677		-10 %	73.710.000	73.710.000		-10 %	73.514.130	73.514.130	
52.9	Instalación, pruebas y ajustes	Unidad Medida Global	1	45.500.000	45.500.000	-11 %	40.492.709	40.492.709		-10 %	40.950.000	40.950.000		-10 %	40.841.184	40.841.184	
53	PANTALLAS GIGANTE LED ALTO BRILLO	Unidad Medida Global	1	353.250.000	353.250.000	-11 %	314.917.555	314.917.557	2	-10 %	318.474.000	318.474.000	2	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	317.507.722
53.1	Pantalla PI5 de 26 m2, incluso alimentación	Unidad	1	312.000.000	312.000.000	-11 %	277.664.293	277.664.293		-10 %	280.800.000	280.800.000		-10 %	280.053.830	280.053.830	
53.2	[illegible] SCI-HB-T-SDI o similar	Unidad	3	5.525.000	16.575.000	-11 %	4.916.972	14.750.916		-10 %	4.972.500	14.917.500		-10 %	4.959.287	14.877.861	
53.3	[illegible] HB-R-HDMI o similar	Unidad	3	4.095.000	12.285.000	-11 %	3.644.344	10.933.032		-10 %	3.685.500	11.056.500		-10 %	3.675.707	11.027.121	
[illegible]	Instalación, pruebas y ajustes	Unidad Medida Global	1	13.000.000	13.000.000	-11 %	11.569.346	11.569.346		-10 %	11.700.000	11.700.000		-10 %	11.668.910	11.668.910	
54	IMPERMEABILIZACION DE PILETA DE NATACION	Unidad Medida Global	1	914.398.848	914.398.848	-11 %	818.241.807	818.241.807	3	-10 %	857.834.755	857.834.755	3	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	865.607.845
54.1	Desmontaje de instalacciones	Unidad Medida Global	1	850.500	850.500	-11 %	756.902	756.902		-10 %	765.420	765.420		-10 %	763.416	763.416	
54.2	Demolicion de revestimiento y revoque de base en piso y pared hasta el hormigón	Metros cuadrados	1.615	66.045	106.662.675	-11 %	58.777	94.924.855		-10 %	59.441	95.997.215		-10 %	59.283	95.742.045	
54.3	Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base	Metro lineal	1.615	56.700	91.570.500	-11 %	50.460	81.492.900		-10 %	51.030	82.413.450		-10 %	50.894	82.193.810	
54.4	Triple capa de revoque vertical hidrófugo en paredes	Metros cuadrados	365	62.901	22.958.865	-11 %	55.979	20.432.335		-10 %	56.611	20.663.015		-10 %	56.460	20.607.900	
54.5	Triple capa de carpeta con hidrófugo en piso	Metros cuadrados	1.250	65.205	81.506.250	-11 %	58.029	72.536.250		-10 %	58.685	73.356.250		-10 %	58.529	73.161.250	
54.6	Tratamiento de bocas de retorno y drenes	Unidad	30	637.875	19.136.250	-11 %	567.677	17.030.310		-10 %	574.068	17.222.640		-10 %	572.562	17.176.860	
54.7	Aplicación de tratamiento impermeabilizante flexible bicomponente reforzado con tela	Metros cuadrados	1.615	133.560	215.699.400	-11 %	118.862	191.962.130		-10 %	120.204	194.129.460		-10 %	119.885	193.614.275	
54.8	Carpeta de protección y base de piso	Metros cuadrados	1.250	76.650	95.812.500	-11 %	68.215	85.268.750		-10 %	68.985	86.231.250		-10 %	68.802	86.002.500	
54.9	Revoque vertical hidrófugo para base de revestimiento en paredes	Metros cuadrados	365	83.685	30.545.025	-11 %	74.475	27.183.375		-10 %	75.317	27.490.705		-10 %	75.116	27.417.340	

Cristian Schlaepfer
Dirección de Presupuesto y Mantenimiento
MINISTERIO DE DEFENSA
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Dirección Gral. de Secretaría Presidencia

ID: 396248 LPN SBE N° 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE **ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL**

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	
54.10	Colocación de azulejos de 1ª blancos 30 x 30 en paredes y pisos utilizando mezcla A	Metros cuadrados	1.300	180.600	234.780.000	-11 %	160.725	208.942.500		-10 %	162.540	211.302.000		-10 %	162.108	210.740.400	
54.11	Colocación de azulejos en colores, 25 x 25 según colores y dimensiones reglamento	Metros cuadrados	300	184.275	55.282.500	-11 %	163.995	49.198.500		-10 %	165.848	49.754.400		-10 %	165.407	49.622.100	
54.12	Colocación de azulejos antideslizantes en bordes cortos de pileta, según FINA, profur	Metros cuadrados	50	191.310	9.565.500	-11 %	170.256	8.512.800		-10 %	172.179	8.608.950		-10 %	171.721	8.586.050	
55	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS SOBREESPESOR Y CANALES DESAGUE AUTOPISTA	Unidad Medida Global	1	422.338.375	422.338.375	-11 %	376.701.542	376.701.542	37.636.833	-10 %	380.041.072	380.041.072		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	378.000.135
55.1	Demolicion de piso	Metros cuadrados	613	24.045	14.739.585	-11 %	21.399	13.117.587		-10 %	21.641	13.265.933		-10 %	21.583	13.230.379	
55.2	Demolicion de contrapiso y acopio en otro sector	Metros cúbicos	237,41	24.045	5.708.523	-11 %	21.399	5.080.337		-10 %	21.641	5.137.790		-10 %	21.583	5.124.020	
55.3	Aplicación de imprimación asfáltica en frio como barrera de vapor	Metros cuadrados	613	42.525	26.067.825	-11 %	37.845	23.198.985		-10 %	38.273	23.461.349		-10 %	38.171	23.398.823	
55.4	Relleno para igualar nivel y construcción de contrapiso	Metros cúbicos	400	61.740	24.696.000	-11 %	54.945	21.978.000		-10 %	55.566	22.226.400		-10 %	55.418	22.167.200	
55.5	Carpeta de base con hidrófugo para piso	Metros cuadrados	705	35.385	24.946.425	-11 %	31.491	22.201.155		-10 %	31.847	22.452.135		-10 %	31.762	22.392.210	
55.6	Triple capa de revoque vertical hidrófugo en paredes de los canalones	Metros cuadrados	211,2	66.045	13.948.704	-11 %	58.777	12.413.702		-10 %	59.441	12.553.939		-10 %	59.283	12.520.570	
55.7	Tratamiento de bocas de desagues	Unidad	10	637.875	6.378.750	-11 %	567.677	5.676.770		-10 %	574.088	5.740.880		-10 %	572.562	5.725.620	
55.8	Aplicación de tratamiento impermeabilizante flexible bicomponente reforzado con tela	Metros cuadrados	211,2	133.560	28.207.872	-11 %	118.862	25.103.654		-10 %	120.204	25.387.085		-10 %	119.885	25.319.712	
55.9	Impermeabilización con membrana asf. de 4mm sobre pisos	Metros cuadrados	613	96.390	59.087.070	-11 %	85.782	52.584.366		-10 %	86.751	53.178.363		-10 %	86.520	53.036.760	
55.10	Tratamiento y sellado de juntas de dilatación de piso	Metro lineal	17	63.735	1.083.495	-11 %	56.721	964.257		-10 %	57.362	975.154		-10 %	57.209	972.553	
55.11	Carpeta de protección y base de piso	Metros cuadrados	705	76.650	54.038.250	-11 %	68.215	48.091.575		-10 %	68.985	48.634.425		-10 %	68.802	48.505.410	
55.12	Revoque vertical hidrófugo para base de revestimiento en paredes en canalones	Metros cuadrados	211,2	83.685	17.674.272	-11 %	74.475	15.729.120		-10 %	75.317	15.906.950		-10 %	75.116	15.864.499	
55.13	Aplicación de pintura de caucho clorado en canalones	Metros cuadrados	211,2	134.610	28.429.632	-11 %	119.796	25.300.915		-10 %	121.149	25.586.669		-10 %	120.827	25.518.662	
55.14	Colocación de piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	715	164.000	117.260.000	-11 %	145.952	104.355.680		-10 %	147.600	105.534.000		-10 %	147.208	105.253.720	
56	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS DE TECHO BAÑOS EXTERNOS	Unidad Medida Global	1	11.779.338	11.779.338	-11 %	10.483.577	10.483.577	1.295.761	-10 %	10.601.402	10.601.402		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	10.550.577
56.1	Demolicion de aislación y carpeta existente hasta el hormigón	Metros cuadrados	37	24.045	889.665	-11 %	21.399	791.763		-10 %	21.641	800.717		-10 %	21.583	798.571	
56.2	Preparación de bavetas perimetrales	Metro lineal	24	63.735	1.529.640	-11 %	56.721	1.361.304		-10 %	57.362	1.376.688		-10 %	57.209	1.373.016	
56.3	Carpeta de base con pendiente	Metros cuadrados	37	76.650	2.836.050	-11 %	68.215	2.523.955		-10 %	68.985	2.552.445		-10 %	68.802	2.545.674	
56.4	Revoque vertical hidrófugo en vigas invertidas	Costo por Mil	7,4	66.045	488.733	-11 %	58.777	434.950		-10 %	59.441	439.863		-10 %	59.283	438.694	
56.5	Colocación de platos de desague	Unidad	2	646.380	1.292.760	-11 %	575.246	1.150.492		-10 %	581.742	1.163.484		-10 %	580.196	1.160.392	
56.6	Impermeabilización con membrana asf. de 4mm con Aluminio	Metros cuadrados	49	96.390	4.723.110	-11 %	85.782	4.203.318		-10 %	86.751	4.250.799		-10 %	86.520	4.239.480	
57	TRATAMIENTO EN LECHOS METÁLICOS	Unidad Medida Global	1	447.294.477	447.294.477	-11 %	397.931.826	397.931.826	49.362.651	-10 %	402.580.525	402.580.525		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	401.391.800
57.1	Reparación de soldaduras de canalones metálicos en puntos de filtración	Metro lineal	100	134.925	13.492.500	-11 %	120.076	12.007.600		-10 %	121.433	12.143.300		-10 %	121.110	12.111.000	
57.2	Impermeabilización de canalones de desague metálicos con membrana asfáltica de 4	Metros cuadrados	1.300	208.845	271.498.500	-11 %	185.862	241.620.600		-10 %	187.961	244.349.300		-10 %	187.461	243.699.300	
57.3	Tratamiento de las juntas de las chapas de cobertura en su terminación con la viga p	Metro lineal	124,48	136.920	17.043.802	-11 %	121.852	15.168.137		-10 %	123.228	15.339.421		-10 %	122.901	15.298.716	
57.4	Limpieza abrasiva y aplicación de membrana de poliuretano en la superficie de los ca	Metros cuadrados	1.794,44	111.930	200.851.669	-11 %	99.612	178.747.757		-10 %	100.737	180.766.502		-10 %	100.469	180.285.592	
58	REPARACIÓN DE LOSAS Y VIGAS DE PISCINAS	Unidad Medida Global	1	381.357.600	381.357.600	-11 %	339.380.332	339.380.332	41.977.268	-10 %	343.222.420	343.222.420		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	342.310.445
58.1	Reparación de vigas con corrosión tipo 1	Metros cuadrados	3,2	2.551.500	8.164.800	-11 %	2.270.707	7.266.262		-10 %	2.296.350	7.348.320		-10 %	2.290.248	7.328.794	
58.2	Reparación de vigas con corrosión tipo 2	Metros cuadrados	28	1.559.250	43.659.000	-11 %	1.387.654	38.854.312		-10 %	1.403.325	39.293.100		-10 %	1.399.596	39.188.688	
58.3	Rep. de Losas macizas con corrosión tipo 2	Metros cuadrados	82	2.296.350	188.300.700	-11 %	2.043.636	167.578.152		-10 %	2.066.715	169.470.630		-10 %	2.061.223	169.020.286	
58.4	Tratamiento de junta vertical de pantalla	Metro lineal	7	508.095	3.556.665	-11 %	452.179	3.165.253		-10 %	457.286	3.201.002		-10 %	456.070	3.192.490	
58.5	Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base	Metro lineal	613	95.655	58.636.515	-11 %	85.128	52.183.464		-10 %	86.090	52.773.170		-10 %	85.861	52.632.793	
58.6	Aplicación de revoque hidrófugo de terminación en superficie inferior de la losa del su	Metros cuadrados	613	128.940	79.040.220	-11 %	114.750	70.341.750		-10 %	116.046	71.136.198		-10 %	115.738	70.947.394	
59	REPARACIÓN ESTRUCTURAL DE LOSAS DE BAÑOS EXTERNOS	Unidad Medida Global	1	94.948.380	94.948.380	-11 %	84.410.202	84.410.202	10.538.178	-10 %	85.363.588	85.363.588		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	85.136.741
59.1	Sacar enduido y pintura existente por medios mecánicos abrasivos dejando expuesto	Metros cuadrados	37	42.525	1.573.425	-11 %	37.845	1.400.265		-10 %	38.273	1.416.101		-10 %	38.171	1.412.327	
59.2	Rep. de Losas macizas con corrosión tipo 2	Metros cuadrados	37	2.296.350	84.964.950	-11 %	2.043.636	75.614.532		-10 %	2.066.715	76.468.455		-10 %	2.061.223	76.265.251	
59.3	Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base	Metro lineal	37	95.655	3.539.235	-11 %	85.128	3.149.736		-10 %	86.090	3.185.330		-10 %	85.861	3.176.657	
59.4	Aplicación de revoque hidrófugo de terminación en superficie inferior de la losa del ba	Metros cuadrados	37	128.940	4.770.780	-11 %	114.750	4.245.750		-10 %	116.046	4.293.702		-10 %	115.738	4.282.306	
60	REPARACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE TECHO	Unidad Medida Global	1	165.173.400	165.173.400	-11 %	146.995.010	146.995.010	18.178.390	-10 %	148.656.405	148.656.405		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	148.281.114
60.1	Reparacion de vigas con corrosion tipo 1	Metros cuadrados	12	2.551.500	30.618.000	-11 %	2.270.707	27.248.484		-10 %	2.296.350	27.556.200		-10 %	2.290.248	27.482.976	
60.2	Reparacion de vigas con corrosion tipo 2	Metros cuadrados	19,2	1.559.250	29.937.600	-11 %	1.387.654	26.642.957		-10 %	1.403.325	26.943.840		-10 %	1.399.596	26.872.243	
60.3	Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base	Milímtros	345	95.655	33.000.975	-11 %	85.128	29.369.160		-10 %	86.090	29.701.050		-10 %	85.861	29.622.045	
60.4	Aplicación de membrana líquida de poliuretano	Metros cuadrados	345	207.585	71.616.825	-11 %	184.740	63.735.300		-10 %	186.827	64.455.315		-10 %	186.330	64.283.850	
61	REPARACIÓN DE PANTALLAS DE HORMIGÓN A NIVEL DE PISO EN GRADERÍA	Unidad Medida Global	1	65.898.660	65.898.660	-11 %	58.609.566	58.609.566	7.289.094	-10 %	59.838.971	59.838.971		#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	59.778.613
61.1	Sacar enduido y pintura existente por medios mec?nicos abrasivos dejando expuesto	Metros cuadrados	178	42.525	7.569.450	-11 %	37.845	6.736.410		-10 %	38.273	6.812.594		-10 %	38.171	6.794.438	
61.2	Rep. de elementos con corrosi?n tipo 2	Metros cuadrados	5	2.296.350	11.481.750	-11 %	2.043.636	10.218.180		-10 %	2.066.715	10.333.575		-10 %	2.061.223	10.306.115	
61.3	Saneamiento de la superficie y aplicaci?n mediante rociado de barrera qu?mica a bas	Milímtros	178	95.655	17.026.590	-11 %	85.128	15.152.784		-10 %	86.090	15.324.020		-10 %	85.861	15.283.258	
61.4	Aplicaci?n de revoque hidr?fugo de terminaci?n hasta 1,0 mt	Metros cuadrados	178	128.940	22.951.320	-11 %	114.750	20.425.500		-10 %	116.046	20.656.188		-10 %	115.738	20.601.364	
61.5	Pintura antirraíz de protecci?n de superficie hasta una altura de 1,00 mt	Metros cuadrados	178	42.525	7.569.450	-11 %	37.845	6.736.410		-10 %	38.273	6.812.594		-10 %	38.171	6.794.438	

Arq. Cristin
Dirección de
Secretaría Nacional
SECRETARÍA NACIONAL
PRESIDENCIA DE

Abog. Juan Carlos Cariza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Dirección Gral. de Adm.
Secretaría Nacional
Presidencia de

ID: 396248 LPN SBE Nº 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	
62	SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO NATATORIO	Unidad Medida Global	1	1.014.000,000	1.014.000,000	-11 %	1.123.973,10	1.123.973,10	109.973,10	-10 %	1.095.000,00	1.095.000,00	81,000	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	101.357,200
62.1	Bombas de frio-calor 130 KW (443.000 BTU)	Unidad	6	169.000,000	1.014.000,000	-11 %	150.401,492	902.408,952		-10 %	152.100,000	912.600,000		-10 %	151.695,825	910.174,950	
62.2	Instalaci?n, regulaci?n y pruebas	Unidad	8	3.262,000	26.096,000	-11 %	2.903,016	23.224,128		-10 %	2.935,800	23.486,400		-10 %	2.927,999	23.423,992	
62.3	Ca?eria H?C? Dia 500 mm, con proteccion de tuberia enterrada	Milimtros	79	143,000	11.297,000	-11 %	127,263	10.053,777		-10 %	128,700	10.167,300		-10 %	128,358	10.140,282	
62.4	Ca?eria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 110 mm	Milimtros	26	147,000	3.822,000	-11 %	130,823	3.401,398		-10 %	132,300	3.439,800		-10 %	131,948	3.430,648	
62.5	Ca?eria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 160 mm	Milimtros	69	197,000	13.593,000	-11 %	175,320	12.097,080		-10 %	177,300	12.233,700		-10 %	176,829	12.201,201	
62.6	Ca?eria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 200 mm	Milimtros	13	261,000	3.393,000	-11 %	232,277	3.019,601		-10 %	234,900	3.053,700		-10 %	234,276	3.045,588	
62.7	Valvulas mariposa para multiples	Unidad	12	587,000	7.044,000	-11 %	522,400	6.268,800		-10 %	528,300	6.339,600		-10 %	526,896	6.322,752	
62.8	Bombas con filtro integral de 15 HP instaladas	Unidad	2	15.100,000	30.200,000	-11 %	13.438,240	26.876,480		-10 %	13.590,000	27.180,000		-10 %	13.553,887	27.107,774	
62.9	Empotramiento de tablero de impulsion y protecci?n de bombas de calor	Unidad	1	560,000	560,000	-11 %	498,372	498,372		-10 %	504,000	504,000		-10 %	502,661	502,661	
62.10	Tablero remoto de control y puesta en marcha	Unidad Medida Global	1	5.220,000	5.220,000	-11 %	4.645,537	4.645,537		-10 %	4.698,000	4.698,000		-10 %	4.685,516	4.685,516	
62.11	Bocas de impulsion, incluso sellado	Unidad	4	1.370,000	5.480,000	-11 %	1.219,231	4.876,924		-10 %	1.233,000	4.932,000		-10 %	1.229,724	4.918,896	
62.12	Bocas de retorno, incluso sellado	Unidad	4	1.500,000	6.000,000	-11 %	1.334,924	5.339,696		-10 %	1.350,000	5.400,000		-10 %	1.346,413	5.385,652	
62.13	Sistema de monitoreo y control de temperatura	Unidad	1	4.567,000	4.567,000	-11 %	4.064,400	4.064,400		-10 %	4.110,300	4.110,300		-10 %	4.099,378	4.099,378	
62.14	Se?alizaci?n	Unidad Medida Global	1	3.262,000	3.262,000	-11 %	2.903,016	2.903,016		-10 %	2.935,800	2.935,800		-10 %	2.927,999	2.927,999	
63	SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO PILETA DE SALTOS	Unidad Medida Global	1	336.000,000	336.000,000	-11 %	299.200,000	299.200,000	-36,800	-10 %	303.200,100	303.200,100	203,100	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	237.117,600
63.1	Bombas de frio-calor 130 KW (443.000 BTU)	Unidad	2	169.000,000	338.000,000	-11 %	150.401,492	300.802,984		-10 %	152.100,000	304.200,000		-10 %	151.695,825	303.391,650	
63.2	Instalaci?n, regulaci?n y pruebas	Unidad	2	3.262,000	6.524,000	-11 %	2.903,016	5.806,032		-10 %	2.935,800	5.871,600		-10 %	2.927,999	5.855,998	
63.3	Ca?eria H?C? Dia 500 mm, con proteccion de tuberia enterrada	Milimtros	26	143,000	3.718,000	-11 %	127,263	3.308,838		-10 %	128,700	3.346,200		-10 %	128,358	3.337,308	
63.4	Ca?eria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 60 mm	Milimtros	11	58,000	638,000	-11 %	51,617	567,787		-17 %	48,000	528,000		-10 %	52,061	572,671	
63.5	Ca?eria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 85 mm	Milimtros	69	86,000	5.934,000	-11 %	76,536	5.280,984		-10 %	77,400	5.340,600		-10 %	77,194	5.326,386	
63.6	Ca?eria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 110 mm	Milimtros	42	147,000	6.174,000	-11 %	130,823	5.494,566		-10 %	132,300	5.556,600		-10 %	131,948	5.541,816	
63.7	Valvulas mariposa para multiples	Unidad	4	848,000	3.392,000	-11 %	754,677	3.018,708		-10 %	763,200	3.052,800		-10 %	761,172	3.044,688	
63.8	Bombas con filtro integral de 5,5 HP instaladas	Unidad	2	13.056,000	26.112,000	-11 %	11.619,183	23.238,366		-10 %	11.750,400	23.500,800		-10 %	11.719,176	23.438,352	
63.9	Empotramiento tablero de impulsion y protecci?n de bombas de calor	Unidad	1	383,000	383,000	-11 %	340,851	340,851		-10 %	344,700	344,700		-10 %	343,784	343,784	
63.10	Tablero remoto de control y puesta en marcha	Unidad Medida Global	1	5.220,000	5.220,000	-11 %	4.645,537	4.645,537		-10 %	4.698,000	4.698,000		-10 %	4.685,516	4.685,516	
63.11	Bocas de impulsion, incluso sellado	Unidad	2	1.370,000	2.740,000	-11 %	1.219,231	2.438,462		-10 %	1.233,000	2.466,000		-10 %	1.229,724	2.459,448	
63.12	Bocas de retorno, incluso sellado	Unidad	2	1.500,000	3.000,000	-11 %	1.334,924	2.669,848		-10 %	1.350,000	2.700,000		-10 %	1.346,413	2.692,826	
63.13	Sistema de monitoreo y control de temperatura	Unidad	1	4.567,000	4.567,000	-11 %	4.064,400	4.064,400		-10 %	4.110,000	4.110,000		-10 %	4.099,378	4.099,378	
63.14	Senalizacion	Unidad Medida Global	1	3.262,000	3.262,000	-11 %	2.903,016	2.903,016		-10 %	2.935,800	2.935,800		-10 %	2.927,999	2.927,999	
64	ADECUACION DE SISTEMA DE FILTRADO NATATORIO	Unidad Medida Global	1	238.269,000	238.269,000	-11 %	212.937,854	212.937,854	-10	-10 %	215.341,900	215.341,900		#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	214.476,305
64.1	Reacondicionamiento de filtros existentes, cambio de arena y reacondicionamiento de	Unidad	7	2.700,000	18.900,000	-11 %	2.402,864	16.820,048		-10 %	2.430,000	17.010,000		-10 %	2.423,543	16.954,801	
64.2	Multiple de impulsion 200 mm y succion 110 mm nuevos, con valvulas mariposa o glo	Unidad Medida Global	2	3.577,000	7.154,000	-11 %	3.183,350	6.366,700		-10 %	3.219,300	6.438,600		-10 %	3.210,745	6.421,490	
64.3	Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 85	Milimtros	21	84,000	1.764,000	-11 %	74,756	1.569,876		-10 %	75,600	1.587,600		-10 %	75,399	1.583,379	
64.4	Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 110	Milimtros	68	147,000	9.996,000	-11 %	130,823	8.895,964		-10 %	132,300	8.996,400		-10 %	131,948	8.972,464	
64.5	Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 160	Milimtros	347	197,000	68.359,000	-11 %	175,320	60.836,040		-10 %	177,300	61.523,100		-10 %	176,829	61.359,663	
64.6	Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 200	Milimtros	84	261,000	21.924,000	-11 %	232,277	19.511,268		-10 %	234,900	19.731,600		-10 %	234,276	19.679,184	
64.7	Bombas de impulsion 10 HP	Unidad	4	9.180,000	36.720,000	-11 %	8.169,738	32.678,952		-10 %	8.262,000	33.048,000		-10 %	8.240,045	32.960,180	
64.8	Filtros gruesos	Unidad	4	2.835,000	11.340,000	-11 %	2.523,007	10.092,028		-10 %	2.551,500	10.206,000		-10 %	2.544,720	10.178,880	
64.9	Empotramiento tablero y alimentación	Unidad	2	315,500	631,000	-11 %	280,779	561,558		-10 %	283,950	567,900		-10 %	283,195	566,390	
64.10	Sistema [illegible] desinfeccion por inyeccion de hipoclorito de sodio, dosificacio	Unidad Medida Global	1	3.557,550	3.557,550	-11 %	3.166,040	3.166,040		-10 %	3.201,195	3.201,195		-10 %	3.193,287	3.193,287	
64.11	Sistema de se?alizaci?n y control	Unidad Medida Global	1	8.100,000	8.100,000	-11 %	7.208,592	7.208,592		-10 %	7.290,000	7.290,000		-10 %	7.270,628	7.270,628	
64.12	Pruebas y ajustes	Unidad Medida Global	2	2.500,000	5.000,000	-11 %	2.224,874	4.449,748		-10 %	2.250,000	4.500,000		-10 %	2.244,021	4.488,042	
64.13	[illegible] de inyecci?n en pared y retorno	Unidad	8	1.363,000	10.904,000	-11 %	1.213,001	9.704,008		-10 %	1.226,700	9.813,600		-10 %	1.223,440	9.787,520	
64.14	Tanque de acumulación de agua borde finlandes	Unidad Medida Global	1	24.975,000	24.975,000	-11 %	22.226,493	22.226,493		-10 %	22.477,500	22.477,500		-10 %	22.417,771	22.417,771	
64.15	Bomba de impulsion de tanque de acumulación de borde finlandes, 1,5 HP, con filtro,	Unidad Medida Global	1	6.075,000	6.075,000	-11 %	5.406,444	5.406,444		-10 %	5.467,500	5.467,500		-10 %	5.452,971	5.452,971	
64.16	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	3.870,000	3.870,000	-11 %	3.444,105	3.444,105		-10 %	3.483,000	3.483,000		-10 %	3.473,745	3.473,745	
65	ADECUACION DE SISTEMA DE FILTRADO PILETA DE SALTOS	Unidad Medida Global	1	164.445,000	164.445,000	-11 %	146.345,091	146.345,091	-100	-10 %	147.997,700	147.997,700	147.997,700	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	147.605,318
65.1	Reacondicionamiento de filtros existentes, cambio de arena y reacondicionamiento de	Unidad	4	2.700,000	10.800,000	-11 %	2.402,864	9.611,456		-10 %	2.430,000	9.720,000		-10 %	2.423,543	9.694,172	
65.2	Manometros de control en multiples de entrada y salida, 0 a 5 Kg/cm2	Unidad	4	219,000	876,000	-11 %	194,899	779,596		-10 %	197,100	788,400		-10 %	196,576	786,304	
65.3	Multiple de impulsion 110 mm y succion 110 mm nuevos, con valvulas mariposa en e	Unidad Medida Global	4	4.495,000	17.980,000	-11 %	4.000,324	16.001,296		-10 %	4.045,500	16.182,000		-10 %	4.034,750	16.139,000	
65.4	Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 85	Milimtros	40	84,000	3.360,000	-11 %	74,756	2.990,240		-10 %	75,600	3.024,000		-10 %	75,399	3.015,960	
65.5	Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 110	Milimtros	240	147,000	35.280,000	-11 %	130,823	31.397,520		-10 %	132,300	31.752,000		-10 %	131,948	31.667,520	

Abog. Juan Carlos Camiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Directora
Dirección Gral. de Administración
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia

ID: 396248 LPN SBE N° 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE **ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL**

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripción del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL	OFERTA Nro 1 RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 2 MES INGENIERIA S.A. Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		OFERTA Nro 3 CONSORCIO LEVY-GAMARRA Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total	
65.6	Tubería PVC soldable, con accesorios, colocación y sujeción marizado Dia 160	Militros	26	197.000	5.122.000	-11 %	175.320	4.558.320		-10 %	177.300	4.609.800		-10 %	176.829	4.597.554	
65.7	Bombas de impulsion 5 HP	Unidad	4	6.000.000	24.000.000	-11 %	5.339.698	21.358.792		-10 %	5.400.000	21.600.000		-10 %	5.385.651	21.542.604	
65.8	Filtros gruesos	Unidad	4	2.835.000	11.340.000	-11 %	2.523.007	10.092.028		-10 %	2.551.500	10.206.000		-10 %	2.544.720	10.178.880	
65.9	Empotramiento de Tablero de alimentaci?n	Unidad	2	315.500	631.000	-11 %	280.779	561.558		-10 %	283.950	567.900		-10 %	283.195	566.390	
65.10	Sistema de se?alizaci?n y control	Unidad Medida Global	1	8.100.000	8.100.000	-11 %	7.208.592	7.208.592		-10 %	7.290.000	7.290.000		-10 %	7.270.628	7.270.628	
65.11	Pruebas y ajustes	Unidad Medida Global	2	2.500.000	5.000.000	-11 %	2.224.874	4.449.748		-10 %	2.250.000	4.500.000		-10 %	2.244.021	4.488.042	
65.12	Bocas de inyecci?n en pared y retorno	Unidad	8	1.363.000	10.904.000	-11 %	1.213.001	9.704.008		-10 %	1.226.700	9.813.600		-10 %	1.223.440	9.787.520	
65.13	Tanque de acumulaci?n de agua borde finlandes	Unidad Medida Global	1	24.975.000	24.975.000	-11 %	22.226.493	22.226.493		-10 %	22.477.500	22.477.500		-10 %	22.417.771	22.417.771	
65.14	Bomba de impulsion de tanque de acumulaci?n de borde finlandes, 1,5 HP, con filtro,	Unidad Medida Global	1	6.075.000	6.075.000	-11 %	5.406.444	5.406.444		-10 %	5.466.500	5.466.500		-10 %	5.452.971	5.452.971	
66	DOS SISTEMAS DE DESINFECCION PARA NATATORIO Y SALTOS	Unidad Medida Global	1	816.457.400	816.457.400	-11 %	815.000.948	815.000.948	816.600.477	-10 %	824.811.800	824.811.800	824.811.800	-10 %	822.619.848	822.619.848	822.619.848
66.1	Unidad de control automatico para regulación de parametros de cloro, PH, redox y te	Unidad	2	43.761.600	87.523.200	-11 %	38.945.621	77.891.242		-10 %	39.385.440	78.770.880		-10 %	39.280.781	78.561.562	
66.2	Bombas de hipoclorito de sodio, para desinfección en casilla	Unidad	4	7.293.600	29.174.400	-11 %	6.490.937	25.963.748		-10 %	6.564.240	26.256.960		-10 %	6.546.797	26.187.188	
66.3	Bombas de acido clorhidrico y/o bicarbonato de sodio como regulador de PH en casil	Unidad	4	4.456.800	17.827.200	-11 %	3.966.328	15.865.312		-10 %	4.011.120	16.044.480		-10 %	4.000.461	16.001.844	
66.4	Equipos de floculacion para transparencia total del agua	Unidad	2	8.103.600	16.207.200	-11 %	7.211.796	14.423.592		-10 %	7.293.240	14.586.480		-10 %	7.273.860	14.547.720	
66.5	Equipos de desinfeccion por luz ultravioleta de 3000 W a colocar, adosado a 4 filtros	Unidad	2	312.005.700	624.011.400	-11 %	277.669.365	555.338.730		-10 %	280.805.130	561.610.260		-10 %	280.058.947	560.117.894	
66.6	Recipiente de 2000 lts PVC, hermetico, con valvula de succión para hipoclorito de so	Unidad	2	2.642.400	5.284.800	-11 %	2.351.603	4.703.206		-10 %	2.378.160	4.756.320		-10 %	2.371.841	4.743.682	
66.7	Recipientes de 50 lts para reactivos, PVC con tapa, ubicado en casilla de desinfecciói	Unidad	6	763.200	4.579.200	-11 %	679.210	4.075.260		-10 %	686.880	4.121.280		-10 %	685.055	4.110.330	
66.8	Deposito PVC 1200 lts con valvula de flotador para almacenamiento de agua filtrada	Unidad	2	1.937.700	3.875.400	-11 %	1.724.455	3.448.910		-10 %	1.743.930	3.487.860		-10 %	1.739.296	3.478.592	
66.9	Tuberias en PVC soldable 30 mm, para succion e impulsion de agua con aditivos des	Metro lineal	196	52.200	10.231.200	-11 %	46.455	9.105.180		-10 %	46.980	9.208.080		-10 %	46.855	9.183.580	
66.10	Tablero de alimentación y protección de bombas y floculadores en casilla	Unidad Medida Global	2	4.698.000	9.396.000	-11 %	4.180.983	8.361.966		-10 %	4.228.200	8.456.400		-10 %	4.216.964	8.433.928	
66.11	Tablero de comando y regulacion de desinfección	Unidad	2	4.310.100	8.620.200	-11 %	3.835.772	7.671.544		-10 %	3.879.090	7.758.180		-10 %	3.868.782	7.737.564	
66.12	Multiple de conexión de desinfección de rayos ultravioleta, incluso valvulas de bypass	Unidad Medida Global	4	3.758.400	15.033.600	-11 %	3.344.787	13.379.148		-10 %	3.382.560	13.530.240		-10 %	3.373.572	13.494.288	
66.13	Conjunto de acoples, mangueras, abrazaderas y accesorios de conexión	Unidad Medida Global	2	4.228.200	8.456.400	-11 %	3.762.885	7.525.770		-10 %	3.805.380	7.610.760		-10 %	3.795.268	7.590.536	
66.14	Mesadas de acero inoxidable	Unidad	4	2.254.500	9.018.000	-11 %	2.006.391	8.025.564		-10 %	2.029.050	8.116.200		-10 %	2.023.658	8.094.632	
66.15	Balanza de precision a 20 Kg	Unidad	2	1.784.700	3.569.400	-11 %	1.588.293	3.176.586		-10 %	1.606.230	3.212.460		-10 %	1.601.962	3.203.924	
66.16	Bomba de transvase de liquido portatil 60 lts/minuto	Unidad	2	6.870.600	13.741.200	-11 %	6.114.488	12.228.976		-10 %	6.183.540	12.367.080		-10 %	6.167.108	12.334.216	
66.17	Casilla de desinfeccion al exterior	Metros cuadrados	30	1.467.900	44.037.000	-11 %	1.306.357	39.190.710		-10 %	1.321.110	39.633.300		-10 %	1.317.599	39.527.970	
66.18	Señalizacion	Unidad Medida Global	2	2.935.800	5.871.600	-11 %	2.612.714	5.225.428		-10 %	2.642.220	5.284.440		-10 %	2.635.199	5.270.398	
67	EQUIPAMIENTOS - NATATORIO	Unidad Medida Global	1	230.440.700	230.440.700	-11 %	205.020.571	205.020.571	206.020.571	-10 %	222.617.200	222.617.200	222.617.200	-10 %	222.000.062	222.000.062	222.000.062
67.1	Plataformas de salida	Unidad	10	9.161.100	91.611.000	-11 %	8.152.918	81.529.180		-10 %	8.244.990	82.449.900		-10 %	8.223.081	82.230.810	
67.2	Andariveles de 50 mts en colores según FINA	Unidad	12	8.397.000	100.764.000	-11 %	7.472.907	89.674.884		-10 %	7.557.300	90.687.600		-10 %	7.537.218	90.446.616	
67.3	Anclajes acero inoxidable embutidos	Unidad	26	241.200	6.271.200	-11 %	214.656	5.581.056		-10 %	217.080	5.644.080		-10 %	216.503	5.629.078	
67.4	Señalador con control remoto para salida falsa	Unidad	1	4.438.800	4.438.800	-11 %	3.950.309	3.950.309		-10 %	3.993.920	3.993.920		-10 %	3.984.304	3.984.304	
67.5	Placas de control de llegada-salida por presion	Unidad	12	1.485.000	17.820.000	-11 %	1.321.575	15.858.900		-10 %	1.336.500	16.038.000		-10 %	1.332.949	15.995.388	
67.6	Marcadores de color en borde piletas	Unidad	1	2.103.300	2.103.300	-11 %	1.871.631	1.871.631		-10 %	1.892.970	1.892.970		-10 %	1.887.940	1.887.940	
67.7	Conjunto de banderas de señalizacion según FINA	Unidad	2	410.400	820.800	-11 %	365.235	730.470		-10 %	369.360	738.720		-10 %	368.378	736.756	
67.8	Megafonos a batería	Unidad	4	247.500	990.000	-11 %	220.263	881.052		-10 %	222.750	891.000		-10 %	222.158	888.632	
67.9	Cronometros electronicos manuales	Unidad	16	148.500	2.376.000	-11 %	132.158	2.114.528		-10 %	133.650	2.138.400		-10 %	133.295	2.132.720	
67.10	Cornetas de aire comprimido	Unidad	16	128.700	2.059.200	-11 %	114.537	1.832.592		-10 %	115.830	1.853.280		-10 %	115.522	1.848.352	
67.11	Infladores manuales para balones	Unidad	4	102.600	410.400	-11 %	91.309	365.236		-10 %	92.340	369.360		-10 %	92.095	368.380	
67.12	Bancos moviles con ruedas cada uno	Unidad	2	1.150.200	2.300.400	-11 %	1.023.620	2.047.240		-10 %	1.035.180	2.070.360		-10 %	1.032.429	2.064.858	
67.13	Percheros moviles para bancos	Unidad	2	1.138.500	2.277.000	-11 %	1.013.208	2.026.416		-10 %	1.024.650	2.049.300		-10 %	1.021.927	2.043.854	
67.14	Casilleros metalicos comunes	Unidad	24	305.100	7.322.400	-11 %	271.524	6.516.576		-10 %	274.590	6.590.160		-10 %	273.860	6.572.640	
67.15	Mesa plegable para 4 personas	Unidad	4	387.000	1.548.000	-11 %	344.411	1.377.644		-10 %	348.300	1.393.200		-10 %	347.374	1.389.496	
67.16	Mesa plegable para equipo de control, 18 personas	Unidad	2	845.100	1.690.200	-11 %	752.096	1.504.192		-10 %	760.590	1.521.180		-10 %	758.569	1.517.138	
67.17	Silla metalica plegable	Unidad	60	227.700	13.662.000	-11 %	202.642	12.158.520		-10 %	204.930	12.295.800		-10 %	204.385	12.263.100	
68	EQUIPAMIENTOS - PILETA DE SALTOS	Unidad Medida Global	1	626.504.400	626.504.400	-11 %	557.500.788	557.500.788	558.500.788	-10 %	562.200.950	562.200.950	562.200.950	-10 %	560.630.319	560.630.319	560.630.319
68.1	Trampolines de competicion s/FINA, maxiflex B durafiex o similar, incluso regulacion r	Unidad	5	100.435.500	502.177.500	-11 %	89.382.539	446.912.695		-10 %	90.391.950	451.959.750		-10 %	90.151.752	450.758.760	
68.2	Jacuzzi circular con control automatico de temperatura, dia 2,50, incluso conexión a i	Unidad	1	61.074.000	61.074.000	-11 %	54.352.785	54.352.785		-10 %	54.963.600	54.963.600		-10 %	54.820.537	54.820.537	
68.3	Escaleras de 3 peldaños de acero inoxidable	Unidad	2	1.456.200	2.912.400	-11 %	1.295.945	2.591.890		-10 %	1.310.580	2.621.160		-10 %	1.307.097	2.614.194	
68.4	Recubrimiento vinilico antideslizante e=6mm, tipo floorline ASTM 1677 o similar	Metros cuadrados	84	77.400	6.501.600	-11 %	68.882	5.786.088		-10 %	69.660	5.851.440		-10 %	69.475	5.835.900	
68.5	Conos de 70 cm en colores s/FINA	Unidad	13	457.200	5.943.600	-11 %	406.885	5.289.505		-10 %	411.480	5.349.240		-10 %	410.387	5.335.031	
68.6	Barrida de acero inoxidable para plataformas	Metro lineal	35	1.233.000	43.155.000	-11 %	1.097.308	38.405.780		-10 %	1.109.700	38.839.500		-10 %	1.106.751	38.736.285	

Cristina Schiavoni
Dirección de Infraestructura
Secretaría Nacional de Deportes
SECRETARIA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA NACION

Abog. Juan Carlos Cañizo Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Dirección Gral. de Administración
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la Nación

ID: 395248 LPN SBE Nº 40/2021 ADECUACION EDILICIA DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUATICO NACIONAL (CAN) Y DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION (FFAA) JUEGOS ASUNCION 2022 AD REF.

LOTE 1

NOMBRE DEL LOTE **ADECUACIONES EN EL CENTRO ACUATICO NACIONAL**

CANTIDAD x Lote 1

Item	Descripcion del Bien	Unidad	Cant	PRECIO REFERENCIA	PRECIO TOTAL
68.7	Silla plegable	Unidad	52	297.000	15.444.000
68.8	Mesa plegable	Unidad	5	504.900	2.524.500
68.9	Silla para jueces	Unidad	10	1.467.900	14.679.000
68.10	Conjunto de banderas de señalizacion según FINA	Unidad	2	410.400	820.800
68.11	Megafonos a bateria	Unidad	2	247.500	495.000
68.12	Percheros moviles para bancos	Unidad	2	1.138.500	2.277.000
69	EQUIPAMIENTOS - SALTOS EN SECO	Unidad Medida GLOBAL	1	47.613.100	47.613.100
69.1	Trampolines duraflex o similar con apoyo movil	Unidad	2	100.435.500	200.871.000
69.2	Soportes metalicos para ajustar altura de trampolines	Unidad	2	1.291.500	2.583.000
69.3	Soportes de anclaje, poleas, cuerdas de suspension y accesorios para spot riggin, inc	Unidad	4	11.968.200	47.872.800
69.4	Cinturones de soporte giratorio inflables para spot rigging	Unidad	2	12.960.900	25.921.800
69.5	Cinturones de soporte sencillo para spot training	Unidad	6	1.021.500	6.129.000
69.6	Camas elasticas 5,20 x 3,05 x 1,35, profesionales tipo continental o similar	Unidad	2	31.063.500	62.127.000
69.7	Camas de caida para trampolines y spot rigging, en espuma de PVC, ranuradas y apl	Unidad	4	30.964.500	123.858.000
69.8	Colchonetas de amortiguacion, espuma de PVC de 2 x 3 x 0,22, recubrimiento de lon	Unidad	10	1.051.200	10.512.000
69.9	Cajas de salto mortal de 1,0 x 1,0 x 0,32, espuma de PVC, recubiertas de lona vinilica	Unidad	6	1.051.200	6.307.200
69.10	Colchones de estiramiento, espuma de poliuretano, recubiertas de lona vinilica, medic	Unidad	25	654.300	16.357.500
69.11	Espejos de cristal float 6mm, con marco de aluminio y proteccion posterior, 3,0 x 1,5	Unidad	5	2.906.100	14.530.500
69.12	Sistema de grabación de video con replay instantaneo, conjunto de 4 camaras cada u	Unidad	3	31.140.000	93.420.000
69.13	Ventiladores de pared 40"	Unidad	6	1.125.000	6.750.000
69.14	Bancos moviles para 4 personas	Unidad	6	563.400	3.380.400
69.15	Percheros moviles para bancos	Unidad	6	378.000	2.268.000
69.16	Casilleros metalicos con llaves	Unidad	24	305.100	7.322.400
69.17	Mesa plegable para 4 personas	Unidad	2	387.000	774.000
69.18	Air Track de 5mts de largo.	Unidad	1	5.404.500	5.404.500
69.19	Espalderas	Unidad	6	1.800.000	10.800.000
70	EQUIPAMIENTOS - NATATORIO	Unidad Medida GLOBAL	1	161.490.700	161.490.700
70.1	Arcos flotantes de aluminio	Unidad	6	3.175.200	19.051.200
70.2	Andariveles en colores según FINA	Metro lineal	682	114.300	77.952.600
70.3	Pelotas FINA masculinas	Unidad	31	306.900	9.513.900
70.4	Pelotas FINA femeninas	Unidad	31	306.900	9.513.900
70.5	Conos 70 cm, en colores FINA	Unidad	40	148.500	5.940.000
70.6	Redes FINA	Unidad	4	614.700	2.458.800
70.7	Marcadores color en borde zonas de pileta	Unidad	1	2.103.300	2.103.300
70.8	Portabalones para jueces de gol	Unidad	4	59.400	237.600
70.9	Cajon guarada balones para almacenaje	Unidad	4	270.000	1.080.000
70.10	Conjunto banderas de señalización según FINA	Unidad	2	410.400	820.800
70.11	Megafonos a bateria	Unidad	2	247.500	495.000
70.12	Cronometros electronicos manuales	Unidad	6	148.500	891.000
70.13	Cornetas de aire comprimido	Unidad	20	128.700	2.574.000
70.14	Infladores electricos para balones	Unidad	2	495.900	991.800
70.15	Inladores manuales para balones	Unidad	4	102.600	410.400
70.16	Bancos moviles para suplentes, capacidad 9 personas	Unidad	2	563.400	1.126.800
70.17	Percheros moviles para bancos	Unidad	2	1.138.500	2.277.000
70.18	Casilleros metalicos con llaves (zona basquet)	Unidad	24	305.100	7.322.400
70.19	Mesas plegables para 4 personas	Unidad	4	387.000	1.548.000
70.20	Mesas plegables para equipo de control, 18 personas	Unidad	2	845.100	1.690.200
70.21	Sillas metalicas plegables	Unidad	60	227.700	13.662.000
					12.737.876.771

OFERTA Nro 1

Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		
RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.				
-11 %	264.315	13.744.380		
-11 %	449.336	2.246.680		
-11 %	1.306.357	13.063.570		
-11 %	365.235	730.470		
-11 %	220.263	440.526		
-11 %	1.013.208	2.026.416		
-11 %	475.956.117	475.956.117	475.956.117	5
-11 %	89.382.539	178.765.078		
-11 %	1.149.370	2.298.740		
-11 %	10.651.095	42.604.380		
-11 %	11.534.548	23.069.096		
-11 %	909.084	5.454.504		
-11 %	27.644.951	55.289.902		
-11 %	27.556.846	110.227.384		
-11 %	935.515	9.355.150		
-11 %	935.515	5.613.090		
-11 %	582.294	14.557.350		
-11 %	2.586.283	12.931.415		
-11 %	27.713.032	83.139.096		
-11 %	1.001.193	6.007.158		
-11 %	501.398	3.008.388		
-11 %	336.401	2.018.406		
-11 %	271.524	6.516.576		
-11 %	344.411	688.822		
-11 %	4.809.733	4.809.733		
-11 %	1.601.909	9.611.454		
-11 %	143.583.284	143.583.284	143.583.284	71
-11 %	2.825.768	16.954.608		
-11 %	101.721	69.373.722		
-11 %	273.126	8.466.906		
-11 %	273.126	8.466.906		
-11 %	132.158	5.286.320		
-11 %	547.052	2.188.208		
-11 %	1.871.831	1.871.831		
-11 %	52.863	211.452		
-11 %	240.286	961.144		
-11 %	365.235	730.470		
-11 %	220.263	440.526		
-11 %	132.158	792.948		
-11 %	114.537	2.290.740		
-11 %	441.326	882.652		
-11 %	91.309	365.236		
-11 %	501.398	1.002.796		
-11 %	1.013.208	2.026.416		
-11 %	271.524	6.516.576		
-11 %	344.411	1.377.644		
-11 %	752.096	1.504.192		
-11 %	202.642	12.158.520		
	Total	11.620.000.968	11.620.001.934	-1670
OFERTA EN PLANILLA		11.620.000.000		

OFERTA Nro 2

Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		
MES INGENIERIA S.A.				
-10 %	267.300	13.699.600		
-10 %	454.410	2.272.050		
-10 %	1.321.110	13.211.100		
-10 %	369.360	738.720		
-10 %	222.750	445.500		
-10 %	1.024.650	2.049.300		
-10 %	500.400.150	500.400.150	500.400.150	5
-10 %	90.391.950	180.783.900		
-10 %	1.162.350	2.324.700		
-10 %	10.771.380	43.085.520		
-10 %	11.664.810	23.329.620		
-10 %	919.350	5.516.100		
-10 %	27.957.150	55.914.300		
-10 %	27.868.050	111.472.200		
-10 %	946.080	9.460.800		
-10 %	946.080	5.676.480		
-10 %	588.870	14.721.750		
-10 %	2.615.490	13.077.450		
-10 %	28.026.000	84.078.000		
-10 %	1.012.500	6.075.000		
-10 %	507.060	3.042.360		
-10 %	340.200	2.041.200		
-10 %	274.590	6.590.160		
-10 %	348.300	696.600		
-10 %	4.863.050	4.863.050		
-10 %	1.620.000	9.720.000		
-10 %	145.683.530	145.683.530	145.683.530	71
-10 %	2.857.680	17.146.080		
-10 %	102.870	70.157.340		
-10 %	276.210	8.562.510		
-10 %	276.210	8.562.510		
-10 %	133.650	5.346.000		
-10 %	553.230	2.212.920		
-10 %	1.891.970	1.891.970		
-10 %	53.460	213.840		
-10 %	243.000	972.000		
-10 %	369.360	738.720		
-10 %	222.750	445.500		
-10 %	133.650	801.900		
-10 %	115.830	2.316.600		
-10 %	446.310	892.620		
-10 %	92.340	369.360		
-10 %	507.060	1.014.120		
-10 %	1.024.650	2.049.300		
-10 %	274.590	6.590.160		
-10 %	348.300	1.393.200		
-10 %	760.590	1.521.100		
-10 %	204.930	12.295.800		
	Total	11.719.000.000	11.719.000.000	
OFERTA EN PLANILLA		11.719.000.000		

OFERTA Nro 3

Variación %	Precio unitario (IVA inc.)	Precio total		
CONSORCIO LEVY-GAMARRA				
-10 %	266.590	13.862.680		
-10 %	453.202	2.266.010		
-10 %	1.317.599	13.175.990		
-10 %	368.378	736.756		
-10 %	222.158	444.316		
-10 %	1.021.927	2.043.854		
-10 %	500.022.317	500.022.317	500.022.317	
-10 %	90.151.752	180.303.504		
-10 %	1.159.261	2.318.522		
-10 %	10.742.757	42.971.028		
-10 %	11.633.813	23.267.626		
-10 %	916.907	5.501.442		
-10 %	27.882.859	55.765.718		
-10 %	27.793.996	111.175.984		
-10 %	943.566	9.435.660		
-10 %	943.566	5.661.396		
-10 %	587.305	14.682.625		
-10 %	2.608.540	13.042.700		
-10 %	27.951.527	83.854.581		
-10 %	1.009.809	6.058.854		
-10 %	505.713	3.034.278		
-10 %	339.296	2.035.776		
-10 %	273.860	6.572.640		
-10 %	347.374	694.748		
-10 %	4.851.125	4.851.125		
-10 %	1.615.695	9.694.170		
-10 %	145.168.214	145.168.214	145.168.214	
-10 %	2.850.086	17.100.516		
-10 %	102.597	69.971.154		
-10 %	275.476	8.539.756		
-10 %	275.476	8.539.756		
-10 %	133.295	5.331.800		
-10 %	551.760	2.207.040		
-10 %	1.887.940	1.887.940		
-10 %	53.318	213.272		
-10 %	242.354	969.416		
-10 %	368.378	736.756		
-10 %	222.158	444.316		
-10 %	133.295	799.770		
-10 %	115.522	2.310.440		
-10 %	445.124	890.248		
-10 %	92.095	368.380		
-10 %	505.713	1.011.426		
-10 %	1.021.927	2.043.854		
-10 %	273.860	6.572.640		
-10 %	347.374	1.389.496		
-10 %	758.569	1.517.138		
-10 %	204.385	12.263.100		
	Total	#¡VALOR!	11.720.000.547	
OFERTA EN PLANILLA		11.720.000.000		

Abog. Juan Carlos Cañiza Denis
Dirección de Asesoría Jurídica
Secretaría Nacional de Deportes

Lic. Nimia Aquino
Directora
Dirección Gral. de Administración y Finanzas
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Arq. Cristina Sanjuan
Dirección de Infraestructura
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA