ANEXO 1 - INFORME DE EVALUACIÓN N° 44/2021 CONSTRUCCION DE CANCHA DE TIRO CON ARCO ID 394906

CANATA CONSTRUCTORA

Ítem	Descripción del Bien	Cant	PRECIO REF	PRECIO TOTAL	Variación %	Precio unit. (IVA inc.) Planilla	Precio total		Lances iniciales
1	**Trabajos Preliminares**	**1**						**16.604.600**	**16.605.781**
1.1	Provisión y colocación de cartel identificatorio de obra	1	1.079.960	1.079.960	**20,00 %**	1.295.952	1.295.952		
1.2	Limpieza de terreno	850	3.240	2.754.000	**19,94 %**	3.886	3.303.100		
1.3	Casilla de obrador con sanitario y deposito	1	4.859.820	4.859.820	**20,00 %**	5.831.784	5.831.784		
1.4	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	36,4	86.397	3.144.851	**20,00 %**	103.675	3.773.770		
1.5	Replanteo y marcación	617,6	3.240	2.001.024	**19,94 %**	3.886	2.399.994		
2	**Cimentacion y hormigon armado**	**1**						**23.697.118**	**23.697.131**
2.1	Bloques de Hormigon ciclopeo. Incluye excavación	3,02	809.970	2.446.109	**20,00 %**	971.963	2.935.328		
2.2	Cimentación corrida de PBC. Incluye excavación	12,76	410.385	5.236.513	**20,00 %**	492.460	6.283.790		
2.3	Vigas de fundacion de Ho. Ao.	5,08	1.565.942	7.954.985	**82,00 %**	2.850.000	14.478.000		
3	**Estructura metálica**	**1**						**97.504.817**	**97.504.838**
3.1	Techo de chapa trapezoidal galvanizada pre pintada, color a defin	184,5	491.382	90.659.979	**-0,24 %**	490.200	90.441.900		
3.2	Pilares metalicos	21,8	269.990	5.885.782	**20,00 %**	323.987	7.062.917		
4	**Mamposteria**	**1**		-				**29.021.351**	**29.021.468**
4.1	De nivelacion de 0,30	7,68	167.934	1.289.733	**20,00 %**	201.519	1.547.666		
4.2	De ladrillo hueco de 0,15	34,6	56.050	1.939.330	**20,00 %**	67.260	2.327.196		
4.3	De elevación de 0,15 ladrillo semi-prensados visto	172,2	107.996	18.596.911	**20,00 %**	129.595	22.316.259		
4.4	Envarillado	130	18.143	2.358.590	**20,00 %**	21.771	2.830.230		
5	**Aislación**	**1**		-				**1.553.512**	**1.553.565**
5.1	Aislacion hidrofuga horizontal	66,6	19.439	1.294.637		23.326	1.553.512		
6	**Revoques y terminaciones**	**1**		-			-	**16.079.468**	**16.079.687**
6.1	A 1 capa interior fratachado y filtrado	155,04	29.185	4.524.842	**20,77 %**	35.247	5.464.695		
6.2	Revoque impermeable en sanitarios	78,75	30.995	2.440.856	**19,99 %**	37.192	2.928.870		
6.3	Revestimiento de azulejo 20x20	78,45	81.645	6.405.050	**20,00 %**	97.972	7.685.903		
7	**Contrapiso y pisos**	**1**		-			-	**33.399.824**	**33.400.066**
7.1	Contrapiso de Ho. de cascotes de 10 cm sobre terreno natural	178,9	44.872	8.027.601	**20,00 %**	53.846	9.633.049		
7.2	Carpeta de regularizacion	178,9	28.079	5.023.333	**19,99 %**	33.693	6.027.678		
7.3	Piso de ceramica esmaltada PI5 30x30	41,82	86.397	3.613.123	**20,00 %**	103.675	4.335.689		
7.4	Baldosones de Ho Ao 40x40	137,08	81.483	11.169.690	**20,00 %**	97.778	13.403.408		
8	**Agua corriente**	**1**		-			-	**9.145.932**	**9.145.950**
8.1	Entrada de agua con llave de cierre principal	1	4.319.840	4.319.840	**20,00 %**	5.183.808	5.183.808		
8.2	Caño PVC 3/4" (excavacion, colocacion y proteccion)	20	19.115	382.300	**19,99 %**	22.936	458.720		
8.3	Caño PVC 1/2" (excavacion, colocacion y proteccion)	6	12.906	77.436	**19,99 %**	15.486	92.916		
8.4	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave	1	269.990	269.990	**20,00 %**	323.988	323.988		
8.5	Llave de paso de ½?	3	180.353	541.059	**20,00 %**	216.423	649.269		
8.6	Instalacion agua fria en sanitario femenino (inodoros, duchas y ba	1	898.527	898.527	**20,00 %**	1.078.231	1.078.231		
8.7	Instalacion agua fria en sanitario masculino (inodoros, duchas, ba	1	1.056.201	1.056.201	**28,67 %**	1.359.000	1.359.000		
9	**Desagüe cloacal**	**1**		-			-	**10.653.717**	**10.653.720**
9.1	Cámara de inspeccón 40x40, con tapa de Ho. Ao.	6	237.591	1.425.546	**20,00 %**	285.109	1.710.654		
9.2	Cámara Séptica	1	2.699.900	2.699.900	**20,00 %**	3.239.880	3.239.880		
9.3	Rejilla de piso sifonada 15x15	2	130.189	260.378	**20,00 %**	156.225	312.450		
9.4	Rejilla de piso 15x15	2	97.196	194.392	**20,00 %**	116.635	233.270		
9.5	Caño PVC 100mm	53	37.691	1.997.623	**20,00 %**	45.228	2.397.084		
9.6	Desague de sanitario femenino (inodoros, bachas y duchas hasta	1	1.090.760	1.090.760	**20,00 %**	1.308.913	1.308.913		
9.7	Desague de sanitario masculino (inodoros, bachas, mingitorios y c	1	1.209.555	1.209.555	**20,00 %**	1.451.466	1.451.466		
10	**Desagüe pluvial**	**1**		-			-	**6.965.682**	**6.965.695**
10.1	Registro abierto 30x30x40, con rejilla	2	320.802	641.604	**20,00 %**	384.962	769.924		
10.2	Registro abierto 30x30x40, con tapa de Ho Ao	6	192.233	1.153.398	**20,00 %**	230.678	1.384.068		
10.3	Canaleta perimetral de chapa galvanizada	25,3	107.996	2.732.299	**20,00 %**	129.595	3.278.754		
10.4	Cañeria de bajada	5,4	236.565	1.277.451	**20,00 %**	283.877	1.532.936		
11	**Instalaciones Sanitarias (Artefactos y griferia)**	**1**		-			-	**23.965.361**	**23.965.383**
11.1	Inodoro cisterna alta (incluye tapa)	5	372.757	1.863.785	**19,94 %**	447.103	2.235.515		
11.2	Inodoro adaptado cisterna alta (incluye tapa)	1	971.964	971.964	**20,00 %**	1.166.356	1.166.356		
11.3	Bacha empotrable	7	326.148	2.283.036	**20,00 %**	391.376	2.739.632		
11.4	Mingitorio (Incluye griferia)	3	647.976	1.943.928	**20,00 %**	777.571	2.332.713		
11.5	Griferia de lavatorio	7	431.984	3.023.888	**20,00 %**	518.380	3.628.660		
11.6	Ducha electrica (Incluye griferia)	2	323.988	647.976	**20,00 %**	388.785	777.570		
11.7	Mesada de granito 2,10x0,45	5,8	593.978	3.445.072	**20,00 %**	712.773	4.134.083		
11.8	Dispensador para jabones liquidos	3	215.992	647.976	**20,00 %**	259.190	777.570		
11.9	Dispensador para papel higiénico	6	215.992	1.295.952	**20,00 %**	259.190	1.555.140		

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

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

CANATA CONSTRUCTORA

Ítem	Descripción del Bien	Cant	PRECIO REF	PRECIO TOTAL	Variación %	Precio unit. (IVA inc.) Planilla	Precio total		Lances iniciales
11.10	Espejo 0,90x2,45	2	833.459	1.666.918	20,00 %	1.000.150	2.000.300		
11.11	Espejo 0,90x0,60	1	345.587	345.587	20,00 %	414.704	414.704		
11.12	Barra de apoyo recta cromada	1	755.972	755.972	20,00 %	907.166	907.166		
11.13	Barra de apoyo móvil cromada	1	1.079.960	1.079.960	20,00 %	1.295.952	1.295.952		
12	**Instalaciones eléctricas**	**1**		-			-	**11.598.654**	**11.598.710**
12.1	Alimentación eléctrica del puesto de medición al TG	80	43.198	3.455.840	20,00 %	51.837	4.146.960		
12.2	Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM	1	2.159.920	2.159.920	20,00 %	2.591.904	2.591.904		
12.3	Bocas de lamparas y tomacorrientes (incluye llaves interruptoras)	30	91.797	2.753.910	20,00 %	110.155	3.304.650		
12.4	Bocas de circuitos independientes	4	323.988	1.295.952	20,00 %	388.785	1.555.140		
13	**Instalación Eléctrica (Equipos de Aire Acondicionado y artefac**	**1**		-			-	**8.566.237**	**8.566.241**
13.1	Equipo de 18.000 ETU	1	3.347.876	3.347.876	20,00 %	4.017.451	4.017.451		
13.2	Seca manos eléctricos en sanitario	3	485.982	1.457.946	20,00 %	583.178	1.749.534		
13.3	Aplique bidireccional IP65 de adosar	6	215.992	1.295.952	20,00 %	259.190	1.555.140		
13.4	Artefacto fluorescente de adosar	8	129.595	1.036.760	20,00 %	155.514	1.244.112		
14	**Aberturas**	**1**		-			-	**9.784.433**	**9.784.438**
14.1	Puerta P1- 2x0,80mx2,10m, estructura de caño metalico y chapa	1	1.511.944	1.511.944	20,00 %	1.814.332	1.814.332		
14.2	Puerta P2- 1,00mx2,10m, estructura de caño metalico y chapa dol	1	1.079.960	1.079.960	20,00 %	1.295.952	1.295.952		
14.3	Puerta P3- 0,90mx2,10m, estructura de caño metalico y chapa dol	3	971.964	2.915.892	20,00 %	1.166.356	3.499.068		
14.4	Ventana V1 1,70x0,35 corrediza de vidrio templado de 8mm con c	7	349.486	2.446.402	29,79 %	453.583	3.175.081		
15	**Mamparas**	**1**		-			-		**8.681.568**
15.1	Mamparas tipo Eucatex con estructura aluminio anodizado, color a	25,6	151.323	3.873.869	19,90 %	181.432	4.644.659		
15.2	Puertas - 0,70mx1,80m - estructura aluminio anodizado natural, In	7	480.582	3.364.074	20,00 %	576.698	4.036.886		
16	**Pintura**	**1**		-			-		**11.136.073**
16.1	Al látex interior, base enduido en paredes	155,04	35.207	5.458.493	20,00 %	42.247	6.549.975		
16.2	De abertura metalica con esmalte	18,06	31.913	576.349	19,99 %	38.294	691.590		
16.3	Tratamiento de ladrillo visto	172,2	15.228	2.622.262	19,99 %	18.272	3.146.438		
16.4	De canaleta y bajaca con esmalte sintetico	30,7	20.303	623.302	20,00 %	24.363	747.944		
17	**Cercado perimetral**	**1**		-			-		**108.557.556**
17.1	Bloques de hormigón ciclópeo 1:3:6. Incluye excavación	1,93	809.970	1.563.242	20,00 %	971.963	1.875.889		
17.2	Postes Prefabricados Rectos de Hormigon Armado h=3,00m	70	86.397	6.047.790	20,00 %	103.675	7.257.250		
17.3	Tejido de alambre N°14 romboidal 1"	398	41.039	16.333.522	-2,78 %	39.900	15.880.200		
17.4	Alambre galvanizado San Martin N° 17/15, Inferior, medio y superi	1.494	702	1.048.788	19,94 %	842	1.257.948		
17.5	Estructura vertical de fondo, de caños metálicos, anclados a bloqu	248	145.795	36.157.160	9,47 %	159.600	39.580.800		
17.6	Placa fenolica de 12mm, con film plastificado	248	80.997	20.087.256	12,60 %	91.200	22.617.600		
17.7	Paneles desmontables de caño metálico negro con tejido alambre	31	539.980	16.739.380	20,00 %	647.976	20.087.256		
18	**Instalaciones Especiales**	**1**					-		**10.030.666**
18.1	Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provi	1	2.699.900	2.699.900	20,00 %	3.239.880	3.239.880		
18.2	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de	1	1.943.928	1.943.928	20,00 %	2.332.713	2.332.713		
18.3	Extintor tipo ABC 6kg	2	194.393	388.786	20,00 %	233.270	466.540		
18.4	Detector de incendios, humo calor	2	313.188	626.376	20,00 %	375.825	751.650		
18.5	Pulsador manual	1	215.992	215.992	20,00 %	259.190	259.190		
18.6	Alarma audiovisual	1	539.980	539.980	20,00 %	647.976	647.976		
18.7	Luz de emergencia	4	269.990	1.079.960	20,00 %	323.988	1.295.952		
18.8	Cartel para Señalización Salidas de Emergencias	4	215.992	863.968	20,00 %	259.190	1.036.760		
19	**Varios (Limpieza final de obra)**	**1**					-		**2.591.904**
19.1	Limpieza final de obra	1	2.159.920	2.159.920	-4,89 %	2.054.198	2.054.198		
				384.679.644		**Total**	**439.000.000**	**-54.320.356**	**439.540.440**
								88%	**21.977.022**

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