DICTAMEN DE PRECIOS UOC N°002/2024

Asunción, 14 de febrero de 2024

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Secretaria Nacional de Deportes, en cumplimiento a la **Resolución DNCP N°1890/2020**, *POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N°2051/03...*, de conformidad al ANEXO "*Guía para elaboración de precios de referencia...*", y la **Resolución DNCP N°521/2021**, *POR LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES PARA LA ELABORACION DE LA PLANILLA DE LISTA DE PRECIOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION QUE TENGAN POR OBJETO LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO...*, emite el siguiente INFORME DE PRECIOS en relación al llamado a **LCO N°01/2024 – CONSTRUCCION DE CANCHAS DE CESPED SINTETICO EN LA CIUDAD DE CAAZAPA – AD REFERNDUM ID.439516**, a fin de explicar el mecanismo adoptado para la obtención de los precios referenciales, del llamado en cuestión.

En primer término, cabe señalar la normativa en virtud a la cual se elabora el presente informe, y tal como se señala en el acápite, nos referimos a la Resolución DNCP 1890/2020, la que en su parte pertinente señala:

*"**Método para la Elaboración de Precios Referenciales:** • Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:*

***1.** Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.*

***2.** Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.*

***3.** Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.*

***4.** Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

• Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. • A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados. Cualquier proceso de contratación que no observe los parámetros mencionados para la obtención del precio de referencia podrá ser anulado por la DNCP, a través de cualquiera de los mecanismos establecidos en el Título Octavo de la Ley N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".

1

Abg. Luis Rolando Portillo Romero
Unidad Operativa de Contrataciones
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

Con el marco legal referido, pasamos a revisar lo expuesto por el área requirente, en oportunidad de realizar el pedido de la contratación, en la que, además, acompañó la estimación del costo del contrato en cuestión.

Conforme lo expuso el área requirente, en este caso la **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA**, los precios estimados se encuentran en el siguiente cuadro que se adjunta como anexo al presente dictamen de precios referenciales.

Cabe resaltar que, por la particularidad de la contratación, no ha sido posible combinar las opciones de las que habla la Resolución DNCP 1890/2020, por lo que, conforme lo permite la norma supra mencionada, se ha adoptado el mecanismo señalado en el numeral 4, por contar con tres precios de potenciales oferentes, a los efectos de la obtención del precio estimado. El mecanismo adoptado consistió en hallar el precio **por promedio**.

De los datos recabados, proveídos a esta UOC por la requirente, los precios de referencia propuestos por la misma resultan razonables, por lo que sugiere continuar con el proceso en tales condiciones.

Abg. Luis Portillo
Responsable de la UOC
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ ÑOA'ÃNGATU SÃMBYHYHA

CONSTRUCCION DE CANCHAS DE PASTO SINTETICO EN LA CIUDAD DE CAAZAPA

				CESPEDPAR		DAMI S.A.		GUAINDUPAR S.A.		PROMEDIO	
Item	Descripción	Unid	Cant.	Precio Unit	Precio Total	Precio Unit	Precio Total	Precio Unit	Precio Total	Precio Unit	Precio Total
1	CICLOVIA DE CAAZAPA										
1.1	Replanteo y Marcación	M2	589,00	6.000	3.534.000	10.000	5.890.000	15.000	8.835.000	10.333	6.086.333
1.2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	UN	1,00	1.500.000	1.500.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.833.333	1.833.333
1.3	Estudio de suelo	GL	1,00	5.000.000	5.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	7.000.000	7.000.000
1.4	Movimiento de suelo, con trabajos de compactacion, y suelo de aporte en 0,30 cm de promedio	M3	176,70	150.000	26.505.000	150.000	26.505.000	160.000	28.272.000	153.333	27.094.000
1.5	Cordon de mampostería de 0.15, Revocado	M2	100,00	150.000	15.000.000	200.000	20.000.000	200.000	20.000.000	183.333	18.333.333
1.6	Piso de Hormigón 10 cms de espesor	M2	102,00	150.000	15.300.000	220.000	22.440.000	220.000	22.440.000	196.667	20.060.000
1.7	Pintura de Piso	M2	102,00	35.000	3.570.000	50.000	5.100.000	50.000	5.100.000	45.000	4.590.000
1.8	Sub base de aridos y riego de liga	M2	570,00	60.000	34.200.000	75.000	42.750.000	75.000	42.750.000	70.000	39.900.000
1.9	Cesped Sintético Fibrilado, lineas blancas y carga de Caucho	M2	589,00	105.000	61.845.000	120.000	70.680.000	130.000	76.570.000	118.333	69.698.333
1.10	Redes de Nylon Techado,con caño cuadrado de 100x100	M2	977,00	25.000	24.425.000	35.000	34.195.000	35.000	34.195.000	31.667	30.938.333
1.11	Luminica con 4 Columnas de H°P° y 2 faros de 400 W en c/ columna	UN	4,00	4.500.000	18.000.000	6.000.000	24.000.000	6.000.000	24.000.000	5.500.000	22.000.000
1.12	Arcos con redes	UN	2,00	1.750.000	3.500.000	2.000.000	4.000.000	3.000.000	6.000.000	2.250.000	4.500.000
1.13	Cercado Perimetral con alambre Tejido, altura 1,50 mts.	ML	112,00	250.000	28.000.000	300.000	33.600.000	300.000	33.600.000	283.333	31.733.333
1.14	Provision y colocacion de portón vehicular de acceso con poste de caño de 3 pulgadas, paredes de 2mm, marco de caño de 1 pulgada, pivotante, con alambre tejido y porta cancado, de dos hojas de 1,50m cada una	UN	1,00	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
1.15	Sistema de alimentacion de red de agua, con cañeria de 1 pulgada, para riego manual de cancha con colocacion de 1 canilla de 3/4, para colocación de manguera (no incluye manguera)	ML	50,00	100.000	5.000.000	100.000	5.000.000	100.000	5.000.000	100.000	5.000.000
1.16	Limpieza General	UN	1,00	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
2	POLIDEPORTIVO IGNACIO FALCON										
2.1	Replanteo y Marcación	M2	684,00	6.000	4.104.000	10.000	6.840.000	15.000	10.260.000	10.333	7.068.000
2.2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	UN	1,00	1.500.000	1.500.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.833.333	1.833.333
2.3	Estudio de suelo	GL	1,00	5.000.000	5.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	7.000.000	7.000.000
2.4	Movimiento de suelo, con trabajos de compactacion, y suelo de aporte en 0,30 cm de promedio	M3	205,20	150.000	30.780.000	150.000	30.780.000	160.000	32.832.000	153.333	31.464.000

Abg. Luis Rolando Portillo Romero
Unidad Operativa de Contrataciones
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

2.5	Cordon de mampostería de 0.15, Revocado	M2	22,00	150.000	3.300.000	150.000	3.300.000	150.000	3.300.000	150.000	3.300.000
2.6	Sub base de aridos y riego de liga	M2	665,00	60.000	39.900.000	75.000	49.875.000	75.000	49.875.000	70.000	46.550.000
2.7	Cesped Sintético Fibrilado, lineas blancas y carga de Caucho	M2	684,00	105.000	71.820.000	120.000	82.080.000	130.000	88.920.000	118.333	80.940.000
2.8	Redes de Nylon Techado,con caño cuadrado de 100x100	M2	1.112,00	25.000	27.800.000	35.000	38.920.000	35.000	38.920.000	31.667	35.213.333
2.9	Luminica 2 faros de 400 W en c/ columna	UN	12,00	800.000	9.600.000	800.000	9.600.000	800.000	9.600.000	800.000	9.600.000
2.10	Arcos con redes	UN	2,00	1.750.000	3.500.000	2.000.000	4.000.000	3.000.000	6.000.000	2.250.000	4.500.000
2.11	Cercado Perimetral con alambre Tejido, altura 1,50 mts.	ML	112,00	250.000	28.000.000	300.000	33.600.000	300.000	33.600.000	283.333	31.733.333
2.12	Provision y colocacion de portón vehicular de acceso con poste de caño de 3 pulgadas, paredes de 2mm, marco de caño de 1 pulgada, pivotante, con alambre tejido y porta cancado, de dos hojas	UN	1,00	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
2.13	Sistema de alimentacion de red de agua, con cañeria de 1 pulgada, para riego manual de cancha con colocacion de 1 canilla de 3/4, para colocación de manguera (no incluye manguera)	ML	30,00	100.000	3.000.000	100.000	3.000.000	100.000	3.000.000	100.000	3.000.000
2.14	Limpieza General	UN	1,0	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
	TOTAL				**486.383.000**		**588.855.000**		**615.769.000**		**563.669.000**

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES Unidad Operativa de Contrataciones

Abg. Luis Rolando Portillo Romero
Unidad Operativa de Contrataciones
Secretaría Nacional de Deportes
Presidencia de la República

RUC: 80071452-0
EMPRESA. MARTISE S.A.
VICTOR CACERES 295 - SAN LORENZO

CéspedPar
Cesped Sintético

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA SINTETICA 19X30
UBICACIÓN: CICLOVIA DE CAAZAPA

	Descripción	Cant.	Unid	Precio Unit	Precio Total
CANCHA SINTETICA					
1	Remplanteo y Marcacion	672,0	M2	6.000	4.032.000
2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	1,0	un	1.500.000	1.500.000
3	Estudio de suelo	1,0	GL	5.000.000	5.000.000
4	Movimiento de suelo, con trabajos de compactacion, y suelo de aporte en 0,30 cm de promedio	176,7	M3	150.000	26.505.000
5	Limpieza General	1,0	un	1.200.000	1.200.000
6	Cordon de mampostería de 0.15, Revocado	100,0	M2	150.000	15.000.000
7	Piso de Hormigón 6 cms de espesor	102,0	M2	150.000	15.300.000
8	Pintura de Piso	102,0	M2	35.000	3.570.000
9	Cesped Sintético Fibrilado, lineas blancas y carga de Caucho	589,00	M2	105.000	61.845.000
10	Sub base de aridos y riego de liga	570,00	M2	60.000	34.200.000
11	Redes Perimetrales mas techo de red con caños de 3 pulgadas	977,00	M2	25.000	24.425.000
12	Luminica - 4 Postes de Hormigon Armado con 2 reflectores led de 150w por columna	4,00	UN	4.500.000	18.000.000
13	Arcos con redes	2,00	UN	1.750.000	3.500.000
14	Provision y colocacion de portón vehicular de acceso con poste de caño de 3 pulgadas, paredes de 2mm, marco de caño de 1 pulgada, pivotante, con alambre tejido y porta cancado, de dos hojas de 1,50m cada una	1,00	UN	5.000.000	5.000.000
15	Sistema de alimentacion de red de agua, con cañeria de 1 pulgada, para riego manual de cancha con colocacion de 1 canilla de 3/4, para colocación de manguera (no incluye manguera)	50,00	ML	100.000	5.000.000
16	Cercado Perimetral con alambre Tejido, altura 1,50 mts.	112,00	ML	250.000	28.000.000
	TOTAL				252.077.000

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA SINTETICA 19X35
UBICACIÓN: POLIDEPORTIVO DE CAAZAPA

	Descripción	Cant.	Unid	Precio Unit	Precio Total
CANCHA SINTETICA					
1	Remplanteo y Marcacion	665,0	M2	6.000	3.990.000
2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	1,0	un	1.500.000	1.500.000
3	Estudio de suelo	1,0	UN	5.000.000	5.000.000

MARTISE S.A.
RUC 80071452-0

Escaneado con CamScanner

4	Movimiento de suelo, con trabajos de compactacion, y suelo de aporte en 0,30 cm de promedio	205,2	M3	150.000	30.780.000
5	Limpieza General	1,0	un	1.500.000	1.500.000
6	Cordon de mampostería de 0.15, Revocado	22,00	M2	150.000	3.300.000
7	Cesped Sintético Fibrilado, lineas blancas y carga de Caucho	684,00	M2	105.000	71.820.000
8	Sub base de aridos y riego de liga	665,00	M2	60.000	39.900.000
9	Redes Perimetrales mas techo de red con caños de 3 pulgadas	1.112,00	M2	25.000	27.800.000
10	Luminica 3 reflectores de 150 W en c/ columna	12,00	UN	800.000	9.600.000
11	Provision y colocacion de portón vehicular de acceso con poste de caño de 3 pulgadas, paredes de 2mm, marco de caño de 1 pulgada, pivotante, con alambre tejido y porta cancado, de dos hojas	1,00	UN	5.000.000	5.000.000
12	Sistema de alimentacion de red de agua, con cañeria de 1 pulgada, para riego manual de cancha con colocacion de 1 canilla de 3/4, para colocación de manguera (no incluye manguera)	30,00	ML	100.000	3.000.000
13	Arcos con redes	2,00	UN	1.750.000	3.500.000
14	Cercado Perimetral con alambre Tejido, altura 1,50 mts.	112,00	ML	250.000	28.000.000
	TOTAL				**234.690.000**

TOTAL GENERAL	**486.767.000**

SON GUARANIES, CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLLONES SETECIENTOS SESENTA Y SIETE

MIGUEL MIR
GERENTE COMERCIAL

MARTISE S.A.
RUC 80071452-0

Escaneado con CamScanner

DAMI SA

RUC: 80063262-6 - Cde Paraguay

CONSTRUCCION DE CANCHA SINTETICA 19X30 en CICLOVIA CAAZAPA

	Descripción	Cant	Unid	Precio Unit	Precio Total
1	Remplanteo y Marcacion	672,0	M2	10.000	6.720.000
2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ Impresión digital en lona vinilica	1,0	un	2.000.000	2.000.000
3	Estudio de suelo	1,0	GL	8.000.000	8.000.000
4	Movimiento de suelo, con trabajos de compactacion, y suelo de aporte en 0,30 cm de promedio	176,7	M3	150.000	26.505.000
5	Cordon de mampostería de 0.15, Revocado	100,0	M2	200.000	20.000.000
6	Piso de Hormigón 6 cms de espesor	102,0	M2	220.000	22.440.000
7	Pintura de Piso	102,0	M2	50.000	5.100.000
8	Cesped Sintético Fibrilado, lineas blancas y carga de Caucho	589,00	M2	120.000	70.680.000
9	Sub base de aridos y riego de liga	570,00	M2	75.000	42.750.000
10	Redes Perimetrales mas techo de red con caños de 3 pulgadas	977,00	M2	35.000	34.195.000
11	Luminica - 3 Postes de Hormigon Armado con 2 reflectores led de 150w por columna	3,00	UN	6.000.000	18.000.000
12	Arcos con redes	2,00	UN	2.000.000	4.000.000
13	Provision y colocacion de portón vehicular de acceso con poste de caño de 3 pulgadas, paredes de 2mm, marco de caño de 1 pulgada, pivotante, con alambre tejido y porta cancado, de dos hojas de 1,50m cada una	1,00	UN	5.000.000	5.000.000
14	Sistema de alimentacion de red de agua, con cañeria de 1 pulgada, para riego manual de cancha con colocacion de 1 canilla de 3/4, para colocación de manguera (no incluye manguera)	50,00	ML	100.000	5.000.000
15	Cercado Perimetral con alambre Tejido, altura 1,50 mts.	112,00	ML	300.000	33.600.000
16	Limpieza General	1,0	un	1.200.000	1.200.000
	TOTAL				**305.190.000**

Dami S.A.
RUC: 80063962-6

Escaneado con CamScanner

CONSTRUCCION DE CANCHA SINTETICA 19X35 EN CAAZAPA					
	Descripcion	Cant.	Unid	Precio Unit	Precio Total
1	Remplanteo y Marcacion	665,0	M2	10.000	6.650.000
2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	1,0	un	2.000.000	2.000.000
3	Estudio de suelo	1,0	UN	8.000.000	8.000.000
4	Movimiento de suelo, con trabajos de compactacion, y suelo de aporte en 0,30 cm de promedio	205,2	M3	150.000	30.780.000
5	Cordon de mampostería de 0.15, Revocado	22,00	M2	150.000	3.300.000
6	Cesped Sintético Fibrilado, lineas blancas y carga de Caucho	684,00	M2	120.000	82.080.000
[illegible]	Sub base de aridos y riego de liga	665,00	M2	75.000	49.875.000
8	Redes Perimetrales mas techo de red con caños de 3 pulgadas	1.112,00	M2	35.000	38.920.000
9	Luminica 3 reflectores de 150 W en c/ columna	12,00	UN	800.000	9.600.000
10	Provision y colocacion de portón vehicular de acceso con poste de caño de 3 pulgadas, paredes de 2mm, marco de	1,00	UN	5.000.000	5.000.000
11	Sistema de alimentacion de red de agua, con cañeria de 1 pulgada, para riego manual de cancha con colocacion de 1 canilla de 3/4, para colocación de manguera (no incluye manguera)	30,00	ML	100.000	3.000.000
12	Arcos con redes	2,00	UN	2.000.000	4.000.000
13	Cercado Perimetral con alambre Tejido, altura 1,50 mts.	112,00	ML	300.000	33.600.000
14	Limpieza General	1,0	un	1.500.000	1.500.000
	TOTAL				278.305.000

TOTAL GENERAL	583.495.000

Dami S.A.
RUC: 80063962-6

Escaneado con CamScanner

PROPUESTA ECONOMICA

GUAINDUPAR S.A.			**RUC: 80010186-3**

CONSTRUCCION DE CANCHA SINTETICA 19X30 - CAAZAPA

	Descripción	Cant.	Unid.	Precio Unit.	Precio Total
1	Remplanteo y Marcacion	672,0	M2	15.000	10.080.000
2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	1,0	un	2.000.000	2.000.000
3	Estudio de suelo	1,0	GL	8.000.000	8.000.000
4	Movimiento de suelo, con trabajos de compactacion, y suelo de aporte en 0,30 cm de promedio	176,7	M3	160.000	28.272.000
5	Limpieza General	1,0	un	1.200.000	1.200.000
6	Cordon de mampostería de 0.15, Revocado	100,0	M2	200.000	20.000.000
7	Piso de Hormigón 6 cms de espesor	102,0	M2	220.000	22.440.000
8	Pintura de Piso	102,0	M2	50.000	5.100.000
9	Cesped Sintético Fibrilado, lineas blancas y carga de Caucho	589,00	M2	130.000	76.570.000
10	Base drenante de piedrasy riego de asfalto	570,00	M2	75.000	42.750.000
11	Redes Perimetrales mas techo de red con caños de 3 pulgadas	977,00	M2	35.000	34.195.000
12	Luminica - 3 Postes de Hormigon Armado con 2 reflectores led de 150w por columna	3,00	UN	6.000.000	18.000.000
13	Arcos con redes	2,00	UN	3.000.000	6.000.000
14	Provision y colocacion de portón vehicular de acceso con poste de caño de 3 pulgadas, paredes de 2mm, marco de caño de 1 pulgada, pivotante, con alambre tejido y porta cancado, de dos hojas de 1,50m cada una	1,00	UN	5.000.000	5.000.000
15	Sistema de alimentacion de red de agua, con cañeria de 1 pulgada, para riego manual de cancha con colocacion de 1 canilla de 3/4, para colocación de manguera (no incluye manguera)	50,00	ML	100.000	5.000.000
16	Cercado Perimetral con alambre Tejido, altura 1,50 mts.	112,00	ML	300.000	33.600.000
	TOTAL				**318.207.000**

Escaneado con CamScanner

PROPUESTA ECONOMICA

GUAINDUPAR S.A.			**RUC: 80010186-3**

CONSTRUCCION DE CANCHA SINTETICA 19X35 - CAAZAPA

	Descripción	Cantidad	Unid.	Precio Unit.	Precio Total
1	Remplanteo y Marcacion	665,0	M2	15.000	9.975.000
2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	1,0	un	2.000.000	2.000.000
3	Estudio de suelo	1,0	UN	8.000.000	8.000.000
4	Movimiento de suelo, con trabajos de compactacion, y suelo de aporte en 0,30 cm de promedio	205,2	M3	160.000	32.832.000
5	Limpieza General	1,0	un	1.500.000	1.500.000
6	Cordon de mampostería de 0.15, Revocado	22,00	M2	150.000	3.300.000
7	Cesped Sintético Fibrilado, lineas blancas y carga de Caucho	684,00	M2	130.000	88.920.000
8	Base drenante de piedrasy riego de asfalto	665,00	M2	75.000	49.875.000
9	Redes Perimetrales mas techo de red con caños de 3 pulgadas	1.112,00	M2	35.000	38.920.000
10	Lumínica 3 reflectores de 150 W en c/ columna	12,00	UN	800.000	9.600.000
11	Provision y colocacion de portón vehicular de acceso con poste de caño de 3 pulgadas, paredes de 2mm, marco de caño de 1 pulgada, pivotante, con alambre tejido y porta cancado, de dos hojas	1,00	UN	5.000.000	5.000.000
12	Sistema de alimentacion de red de agua, con cañeria de 1 pulgada, para riego manual de cancha con colocacion de 1 canilla de 3/4, para colocación de manguera (no incluye manguera)	30,00	ML	100.000	3.000.000
13	Arcos con redes	2,00	UN	3.000.000	6.000.000
14	Cercado Perimetral con alambre Tejido, altura 1,50 mts.	112,00	ML	300.000	33.600.000
	TOTAL				**292.522.000**

TOTAL GENERAL	**610.729.000**

NATALIA MAYANS
DPTO. COMERCIAL
Tel. Cel.: 0984156135

Escaneado con CamScanner