



Concepción 11 de diciembre de 2023.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “MEJORAMIENTO CANCHA VILLA COIHUE, COMUNA DE NEGRETE” CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7814/o23

IGNACIO ARAVENA URCELAY, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe del Consejo Regional de la Región del Biobío, certifica que:

El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión : Ordinaria N°23
Fecha : 06 de diciembre de 2023.
Lugar : Gimnasio Municipal de la comuna de Mulchen.

⇒ Conocida la propuesta del presidente de la Comisión de Deportes, don Roberts Córdova B., presentado por el Ejecutivo mediante:

⇒ Documento: Ord N° 4330 de fecha 30/11/2023.

✓ Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Mejoramiento cancha Villa Coihue, comuna de Negrete”, código BIP 40040592-0, cuyo costo total FNDR es de M\$ 1.395.403.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: Unanimidad.

A continuación, cumplo con citar acuerdo del Consejo de Gobierno Regional, en el sentido que: “Toda modificación o alteración al presente certificado y en general todo cambio, rectificación, corrección o reemplazo total o parcial de su contenido, es de la esencia de la facultad r/resolutiva del Consejo de Gobierno Regional, el que DEBERA SER CONSULTADO AL EFECTO.

Lo que certifico, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley N°19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional.

IAU/agb.



IGNACIO ARAVENA URCELAY
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE



ORD. Nº 4330

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2023.

MAT.: Remite iniciativa de inversión evaluada por Gobierno Regional del Biobío, tipología FNDR Tradicional - Proyecto.

Concepción, **30 NOV. 2023**

**DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DÍAZ WÖRNER**

A: CONSEJO REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$1.395.403**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40040592 -0	PROYECTO	EJECUCION	MEJORAMIENTO CANCHA VILLA COIHUE, COMUNA DE NEGRETE	COMUNA DE NEGRETE	1.395.403

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI 2023.
- Presupuesto del proyecto

Sin otro particular atentamente a usted,



DISTRIBUCIÓN:

- La Indicada.
- Administrador Regional.
- Div. de Planificación y Desarrollo Regional
- Unidad Preinversión.
- Oficina de Partes.



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
 POSTULA A EJECUCION

Fecha Postulación SNI: 27/02/2023
 Admisibilidad: Si
 Fecha Ingreso SNI: 03/03/2023



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40040592-0
 NOMBRE IDI : MEJORAMIENTO CANCHA VILLA COIHUE, COMUNA DE NEGRETE
 DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

RS

 27/11/2023

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : DEPORTES / DEPORTE RECREATIVO
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE NEGRETE
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 47
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA LOCALIDAD DE COIHUE, ES UN SECTOR URBANO DE LA COMUNA DE NEGRETE QUE LO CONVERGEN 5 SECTORES RURALES ADICIONALMENTE, QUE SON: SANTA AMELIA, EL CONSUELO, EL SAUCE, LA SUERTE Y LA CAPILLA, ESTA LOCALIDAD SE CARACTERIZA POR LA NECESIDAD DE PRACTICAR DEPORTE DURANTE TODO EL AÑO, YA SEA DE FORMA RECREATIVA, FORMATIVA Y/O COMPETITIVA, DONDE ACTUALMENTE NO SE LOGRA SATISFACER LA DEMANDA DEL SECTOR DEBIDO A LA FALTA DE INFRAESTRUCTURA ADECUADA Y DE LUGARES QUE PERMITAN LA PRÁCTICA DEL DEPORTE.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

SE CONSIDERA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PROYECTO DE 13.242 METROS CUADRADOS, CON CANCHA DE PASTO SINTÉTICO DE 100 X 64 METROS, CON UNA CONTRA CANCHA DE 2 METROS, RECINTO DE BOLETERÍA EN ACCESO PRINCIPAL Y, CAMARINES Y SERVICIOS HIGIÉNICOS. SE CONTEMPLA IMPLEMENTOS Y CIERRES DEPORTIVOS CORRESPONDIENTES, ADEMÁS DE GRADERÍAS NORTE Y SUR EN ESTRUCTURA METÁLICA, ESTACIONAMIENTOS Y PAVIMENTOS PARA LOS RODADOS Y PEATONES.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	EQUIPAMIENTO	M\$	0	5.997	0	5.997
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	1.389.406	0	1.389.406
Total			0	1.395.403	0	1.395.403

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 30/09/2022

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 14/11/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
EQUIPAMIENTO	1 Meses	ene / Año 01	ene / Año 01	5.997	
OBRAS CIVILES	12 Meses	ene / Año 01	díc / Año 01	1.389.405	
TOTAL				1.395.402	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

17. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA DE POSTULACIÓN	27/02/2023	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO
FECHA INGRESO SNI	03/03/2023	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	27/11/2023	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

En la comuna de Negrete existen dos ligas, la Liga Campesina y ANFA Negrete que suman alrededor de 840 jugadores de fútbol inscritos, además, de las escuelas de fútbol y la práctica de esta disciplina por los recintos escolares. En la comuna aparte del Estadio comunal, no se cuenta con infraestructura deportiva en condiciones adecuadas para el desarrollo del fútbol. Por lo que los deportistas se ven obligados a desarrollar sus actividades en recintos que no cuentan con las mínimas condiciones.

La alternativa seleccionada es mejorar la cancha ubicada en Villa Colihue. El costo anual equivalente por deportista del proyecto es de M\$3.2, y la iniciativa presenta costos de operación y mantención de M\$12.660 anuales.

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE NEGRETE
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE NEGRETE

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	12 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 4.813	
	MUJERES : 4.924	
	TOTAL : 9.737	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	13.242	METROS CUADRADOS
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	CAE / USUARIO EQUIVALENTE	M\$ 3,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
2022	FI	0	658.955	885	658.954	885	1.317.909	1.770

B. Ejecución Presupuestaria.

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
----------------	--------	------	--------	---------------	-------------

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
CINTIA DIAZ RODRIGUEZ	MUNICIPALIDAD DE NEGRETE	PROFESIONAL DE SECPLAN	000000000	CINTIA.DIAZ4@GMAIL.COM

PRESUPUESTO OFICIAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO CANCHA VILLA COIHUE, COMUNA DE NEGRETE
TEMA: PRESUPUESTO GENERAL OBRAS CIVILES
MANDANTE: MUNICIPALIDAD DE NEGRETE
UBICACION: RUTA 180, CAMINO ANGOL - NACIMIENTO, VILLA COIHUE
FECHA: 13-11-2023



ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	P. UNITARIO	TOTAL
A	OBRAS PRELIMINARES				
A.1	DEMOLICIONES Y EXTRACCION DE ESCOMBROS	G.G.	1	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000
A.2	ASEO Y CUIDADO DE LA OBRA	G.G.	1	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000
A.3	INSTALACION DE PAENAS				
A.3.1	CONSTRUCCIONES PROVISORIAS	GL	1	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000
A.3.2	LETRERO INDICADOR DE OBRA	UNID.	1	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
A.3.3	CIERROS PROVISORIOS	ML	470	\$ 25.000	\$ 11.750.000
A.3.4	INSTALACIONES Y PERMISOS PROVISORIOS	G.G.	1	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000
B	EDIFICIO PORTERIA				
B.1	OBRA GRUESA				
B.1.1	REPLANTEO Y NIVELES	M2	22,93	\$ 1.485	\$ 34.051
B.1.2	ESCARPE Y RELLENOS	M2	20,76	\$ 1.911	\$ 39.672
B.1.3	FUNDACIONES, MOLDAJES Y HORMIGONES				
B.1.3.1	FUNDACIONES				
B.1.3.1.1	EXCAVACIONES	M3	27,34	\$ 10.957	\$ 299.564
B.1.3.1.2	ARENA FINA 50 CM	M3	8,87	\$ 14.225	\$ 126.176
B.1.3.1.3	PROVICON Y CONFECCION DE EMPLANTILLADO	M3	0,5	\$ 65.390	\$ 32.695
B.1.3.1.4	MOLDAJES, CONFECCION Y COLOCACION	M2	28,1	\$ 11.082	\$ 310.842
B.1.3.1.5	ENFIERRADURA, CONFECCION Y COLOCACION	KG	106,57	\$ 1.684	\$ 179.464
B.1.3.1.6	HORMIGON CIMIENTOS G-20	M3	3,52	\$ 94.045	\$ 331.038
B.1.3.1.7	IMPERMEABILIZACION BAJO FUNDACIONES	M2	115,21	\$ 452	\$ 52.075
B.1.3.1.8	ADITIVO HIDROFUGO, FUNDACION, PILARES, RADIER INTERIOR, VIGAS	LTS	191,52	\$ 2.232	\$ 427.473
B.1.3.2	RADIER INTERIOR PORTERIA				
B.1.3.2.1	TERRENO NATURAL COMPACTADO	M2	16,15	\$ 8.217	\$ 132.705
B.1.3.2.2	ESTABILIZADO ESTRUCTURAL E: 8 CM	M3	1,24	\$ 25.870	\$ 32.079
B.1.3.2.3	ARENA E: 5 CM	M3	0,77	\$ 14.225	\$ 10.953
B.1.3.2.4	POLIETILENO	M2	16,15	\$ 452	\$ 7.300
B.1.3.2.5	RADIER PULIDO G-15 E: 8 CM	M3	1,24	\$ 65.390	\$ 81.084
B.1.3.3	SOBRECIMENTOS				
B.1.3.3.1	ENFIERRADURA, CONFECCION Y COLOCACION	KG	111,03	\$ 1.656	\$ 183.866
B.1.3.3.2	MOLDAJES, CONFECCION Y COLOCACION	M2	25,56	\$ 11.062	\$ 282.745
B.1.3.3.3	HORMIGON G-20	M3	1,1	\$ 94.045	\$ 103.450
B.1.3.4	PILARES				
B.1.3.4.1	ENFIERRADURA, CONFECCION Y COLOCACION	KG	656,66	\$ 1.656	\$ 1.087.429
B.1.3.4.2	MOLDAJES, CONFECCION Y COLOCACION	M2	20	\$ 11.062	\$ 221.240
B.1.3.4.3	HORMIGON G-20	M3	3,78	\$ 94.045	\$ 355.490
B.1.3.5	VIGAS Y CADENAS DE H.A.				
B.1.3.5.1	ENFIERRADURA, CONFECCION Y COLOCACION	KG	95,31	\$ 1.656	\$ 157.833
B.1.3.5.2	MOLDAJES, CONFECCION Y COLOCACION	M2	19,28	\$ 11.062	\$ 213.275
B.1.3.5.3	HORMIGON G-20	M3	0,84	\$ 94.045	\$ 78.998
B.1.4	ALBANILERIAS				
B.1.4.1	ALBANILERIA REFORZADA COMO ESTRUCTURA SOPORTANTE	M2	27,5	\$ 26.691	\$ 734.003
B.1.4.2	ESCALERILLA	ML	53,2	\$ 1.230	\$ 65.436
B.2	TECHUMBRE				
B.2.1	ESTRUCTURA DE TECHUMBRE	M2	65,52	\$ 23.942	\$ 1.568.680
B.3	CUBIERTA				
B.3.1	DURAPLANCHA LARGO CONTINUO Y PREPINTADA CINTAC 0.4 MM	M2	65,3	\$ 26.422	\$ 1.725.357
B.4	ALEROS				
B.4.1	ESTRUCTURA DE ALEROS	M2	11,66	\$ 10.495	\$ 122.372
B.4.2	TAPACANES Y TAPARREGLAS	ML	24,8	\$ 9.915	\$ 245.892
B.5	CANALES Y BAJADAS				
B.5.1	CANALES COLECTORAS AGUAS LLUVIAS	ML	2,32	\$ 14.280	\$ 33.130
B.5.2	BAJADAS DE AGUAS LLUVIAS	ML	2,8	\$ 11.340	\$ 31.752
B.6	HOJALATERIAS				
B.6.1	FORRO ESQUINERO	ML	7,22	\$ 6.097	\$ 44.020
B.6.2	FORRO VENTANAS Y PUERTAS	ML	2,3	\$ 6.097	\$ 14.023
B.6.3	FORRO DE CUBIERTA SUPERIOR	ML	23,92	\$ 9.915	\$ 237.167
B.6.4	FORRO DE CUBIERTA INFERIOR	ML	22,08	\$ 9.915	\$ 218.923
B.7	REMATES				
B.7.1	TRATAMIENTO DE RASGOS	ML	11,1	\$ 5.649	\$ 62.704
B.7.2	CORTAGOTERAS	ML	22,08	\$ 5.837	\$ 128.881
B.8	IMPERMEABILIZACIONES				
B.8.1	IMPERMEABILIZACION EN BANO	M2	2,2	\$ 7.997	\$ 17.593
B.9	AISLACION TERMICA E HIDROFUGA				
B.9.1	ASLANTE TERMICO ACUSTICO TECHUMBRE	M2	22,32	\$ 9.879	\$ 220.499
B.9.2	BARRERA HIDROFUGA	M2	65,3	\$ 5.808	\$ 379.262
B.10	TERMINACIONES				
B.10.1	REVESTIMIENTOS EXTERIORES				
B.10.1.1	REVESTIMIENTO PERIMETRAL DURAPLANCHA ZINC 0.4 mm	M2	43,29	\$ 26.422	\$ 1.143.808
B.10.1.2	ESTUCO EXTERIOR EN MUROS DE ALBANILERIAS	M2	60,952	\$ 10.637	\$ 648.346
B.10.1.3	CIELOS EXTERIORES	M2	11,8	\$ 34.750	\$ 410.050
B.10.2	REVESTIMIENTOS INTERIORES				
B.10.2.1	CIELOS	M2	6,3	\$ 34.750	\$ 218.925
B.10.2.2	PORCELANATOS EN MUROS	M2	13,68	\$ 16.450	\$ 225.036
B.10.2.3	ESTUCOS EN MUROS DE ALBANILERIA	M2	30,48	\$ 10.637	\$ 324.216
B.10.3	PAVIMENTOS				
B.10.3.1	PORCELANATO 60 X 60 CM	M2	6,2	\$ 16.590	\$ 102.858
B.11	PUERTAS				
B.11.1	MARCOS	UNID.	4	\$ 21.400	\$ 85.600
B.11.2	HOJAS DE MADERA	UNID.	2	\$ 129.987	\$ 259.974
B.11.3	CELOSIAS DE MADERA	UNID.	2	\$ 11.297	\$ 22.594
B.11.4	PORTON METALICO ACCESO PRINCIPAL POR PORTERIA	GL	1	\$ 744.576	\$ 744.576
B.12	QUINCALLERIA				
B.12.1	BISAGRAS	UNID.	6	\$ 6.487	\$ 38.922
B.12.2	TOPES DE PUERTAS	UNID.	2	\$ 4.407	\$ 8.814
B.13	CERRAJERIA				
B.13.1	CERRADURA FIRENZE - ACCESO 1/2 YALE MANILLA	UNID.	2	\$ 67.587	\$ 135.174

B.14	VENTANAS					
B.14.1	VENTANAS DE ALUMINIO VIDRIO MONOLITICO SIMPLE 5 mm	M2	1,44	\$	185.200	\$ 237.888
B.15	MOLDURAS					
B.15.1	GUARDAPOLVOS MDF	ML	12,7	\$	3.200	\$ 40.840
B.16.2	CORNISAS ENCUENTROS MUROS - CIELOS	ML	18,46	\$	2.800	\$ 51.888
B.16	PINTURAS					
B.16.1	ESMALTE AL AGUA	M2	14,2	\$	6.596	\$ 93.549
B.16.2	PINTURA ANTICORROSIVA	M2	7,9	\$	7.187	\$ 56.777
B.16.3	ESMALTE SINTETICO	M2	8,28	\$	5.875	\$ 48.645
B.17	ARTEFACTOS SANITARIOS					
B.17.1	LAVAMANOS ADULTO	UNID.	1	\$	42.887	\$ 42.887
B.17.2	GRIFERIA LAVAMANOS ADULTOS	UNID.	1	\$	35.074	\$ 35.074
B.17.3	W.C. ADULTO	UNID.	1	\$	103.987	\$ 103.987
C.	CANCHA DE FUTBOL PASTO SINTETICO					
C.1	REPLANTEO Y NIVELES	M2	7225,41	\$	1.485	\$ 10.729.734
C.1.1	REPLANTEO Y NIVELES					
C.2	EXCAVACIONES Y ESCARPE RELLENOS	M3	3987	\$	10.957	\$ 43.466.419
C.2.1	EXCAVACIONES	M3	1207	\$	1.911	\$ 2.306.577
C.2.2	ESCARPE Y RELLENOS					
C.3	PREPARACION DE TERRENO					
C.3.1	SUB-RASANTE	M3	1207	\$	9.500	\$ 11.466.500
C.3.2	BASE	M3	1207	\$	5.176	\$ 6.247.432
C.3.3	RECTIFICACION BASE	M2	7225,41	\$	1.200	\$ 8.670.492
C.3.4	SOLERILLA DE CONFINAMIENTO	ML	349	\$	7.377	\$ 2.574.573
C.4	SISTEMA DE DRENAJES					
C.4.1	EXCAVACION DE ZANJAS	M3	444	\$	10.957	\$ 4.864.908
C.4.2	GEOTEXTIL	M2	2616,9	\$	778	\$ 1.958.148
C.4.3	TUBERIA DE DRENAJE					
C.4.3.1.	PVC C-4 D=180 mm	ML	401	\$	6.488	\$ 2.601.688
C.4.3.2.	FLEXADREN D=100 mm	ML	952,2	\$	3.900	\$ 3.713.580
C.5	RELLENO DE ZANJAS					
C.5.1	CAMA DE ARENA	M3	76,88	\$	14.225	\$ 1.076.548
C.5.2	RELLENO GRAVILLA 3/8"	M3	76,88	\$	23.400	\$ 1.770.912
C.5.3	RELLENO GRAVA 3/4"	M3	227,04	\$	19.500	\$ 4.427.280
C.6	CAMARAS DE INSPECCION					
C.6.1	CAMARAS DE INSPECCION					
C.7	POZOS ABSORBENTES	UNID.	12	\$	50.000	\$ 600.000
C.7.1	EXCAVACIONES	M3	1152	\$	10.957	\$ 12.622.464
C.7.2	MEJORAMIENTO DE SUELO GRAVA 3/4, 10cm	M3	84	\$	17.183	\$ 1.099.712
C.7.3	GEOTEXTIL	M2	1150	\$	1.956	\$ 2.249.400
C.7.4	BOLONES	M3	640	\$	11.700	\$ 7.488.000
C.7.5	ACCESORIOS DE PVC 110mm	UNID.	6	\$	4.537	\$ 27.222
C.7.6	TUBERIA PVC -5 RANURADO 110mm	ML	240	\$	2.816	\$ 675.600
C.7.7	OLIETILENO	M2	416,2	\$	462	\$ 189.122
C.8	CAMARAS DEGANTADORAS					
C.8.1	EXCAVACIONES	M3	4,4	\$	10.957	\$ 48.211
C.8.2	MEJORAMIENTO DE SUELO ARENA 10cm	M3	0,18	\$	14.225	\$ 2.561
C.8.3	EMPLANTILLADO DE HORMIGON G-6	M3	0,2	\$	140.000	\$ 28.000
C.8.4	MOLDAJES	M2	20,74	\$	11.062	\$ 229.426
C.8.5	MALLA ACMA	M2	17,4	\$	2.803	\$ 48.772
C.8.6	HORMIGON G-20	M3	2,68	\$	94.045	\$ 252.041
C.8.7	TAPA TIPO CALZADA	UNID.	2	\$	35.100	\$ 70.200
C.9	CARPETA CANCHA					
C.9.1	PASTO SINTETICO MONOFILAMENTO	M2	7225,41	\$	22.840	\$ 165.028.364
C.9.2	ANCLAJE DE PANOS	ML	2220	\$	5.780	\$ 12.831.600
C.9.3	DEMARCACIONES REGLAMENTARIAS	ML	645,84	\$	4.730	\$ 3.054.823
C.10	EQUIPAMIENTO					
C.10.1	ELEMENTOS DE JUEGO					
C.10.1.1	ARCOS DE FUTBOL	UNID.	2	\$	622.588	\$ 1.245.376
C.10.1.2	BANDERINES CORNER	UNID.	4	\$	37.000	\$ 148.000
C.10.1.3	MARCADOR MANUAL	UNID.	1	\$	1.600.000	\$ 1.600.000
C.10.1.4	BANCA DE SUPLENTE	UNID.	2	\$	940.980	\$ 1.881.980
C.10.1.5	LETRERO USO DE CANCHA	UNID.	1	\$	500.000	\$ 500.000
D.	CIERRE PERIMETRAL RECINTO DEPORTIVO, CIERRES INTERIORES Y OBRAS EXTERIORES					
D.1	CIERRE PERIMETRAL RECINTO DEPORTIVO Y CIERRES INTERIORES (2,50 METROS DE ALTURA)					
D.1.1	FUNDACIONES					
D.1.1.1	EXCAVACIONES	M3	28	\$	10.957	\$ 306.796
D.1.1.2	EMPLANTILLADO	M3	4	\$	98.000	\$ 392.000
D.1.1.3	DADO DE HORMIGON	M3	26	\$	94.045	\$ 2.445.170
D.1.2	ESTRUCTURA SOPORTANTE					
D.1.2.1	MALLA ACMA FOR 3D PINTADA	M2	1038	\$	12.920	\$ 13.410.960
D.1.2.2	PERFIL CUADRADO 76X76X2mm	KG	2897,1	\$	2.160	\$ 6.267.736
D.1.2.3	PERFIL CUADRADO 50X50X2mm	KG	1220,8	\$	2.050	\$ 2.502.640
D.1.2.4	FIJACION ZINCADA Y PINTADA	UNID.	1000	\$	984	\$ 984.000
D.1.2.5	ESPARRAGOS	UNID.	200	\$	3.887	\$ 777.400
D.1.3	ACCESOS					
D.1.3.1	PORTON DE ACCESO VEHICULAR 01 Y 02	GL	2	\$	610.247	\$ 1.220.494
D.1.3.2	PORTON DE ACCESO PEATONAL 01.02 y 03	GL	3	\$	610.247	\$ 1.830.741
D.2	OBRAS EXTERIORES					
D.2.1	REPLANTEO Y NIVELES	M2	4296	\$	1.485	\$ 6.379.560
D.2.2	ESCARPE Y RELLENOS	M2	4296	\$	1.911	\$ 8.209.656
D.2.3	PAVIMENTO HORMIGON TIPO ACERA HC MINVU G-20	M3	80,1	\$	94.045	\$ 7.533.005
D.2.4	SOLERILLA DE HORMIGON	ML	814	\$	7.377	\$ 6.004.878
D.2.5	BALDOSA PODOTACTIL DE ALERTA	M2	3,8	\$	14.469	\$ 55.088
D.2.6	BASUREROS	UNID.	8	\$	152.100	\$ 1.216.800
D.2.7	ESTACIONAMIENTO BICICLETAS	UNID.	1	\$	324.350	\$ 324.350
D.2.8	ESTACIONAMIENTOS ACCESIBLES	UNID.	1	\$	147.330	\$ 147.330
D.2.9	MAICILLO	M2	1344	\$	6.782	\$ 9.116.008
E.	CIERRE CANCHA					
E.1	CIERRE CANCHA 4,9 METROS (FONDO Y LATERALES) Y 2,50 METROS (LATERALES MEDIOS)					
E.1.1	FUNDACIONES					
E.1.1.1	EXCAVACIONES	M3	19,45	\$	10.957	\$ 213.114
E.1.1.2	EMPLANTILLADO	M3	1,15	\$	98.000	\$ 112.700
E.1.1.3	HORMIGON G-25	M3	18,3	\$	116.947	\$ 2.140.130
E.1.2.4	ARMADURA	KG	282,74	\$	1.656	\$ 468.217
E.1.2.5	PLETINA 200 X 200 X 8 mm	UNID.	143	\$	10.173	\$ 1.454.739
E.1.2.6	PERNOS DE ANCLAJE J	UNID.	572	\$	12.221	\$ 6.990.412
E.1.3	ESTRUCTURA SOPORTANTE					
E.1.3.1	MALLA 60 mm PLASTIFICADA TIPO BIZCOCHO	M2	1406	\$	9.878	\$ 13.888.468
E.1.3.2	SISTEMA FIJACION DE MALLA BIZCOCHO PLASTIFICADA	KG	79	\$	1.750	\$ 136.250
E.1.3.3	PERFIL CUADRADO 100 X 100 X 3 mm	KG	4297,66	\$	2.500	\$ 10.743.900