

38-6-2



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE DEPORTES Y RECREACION
SANTIAGO

PERIODO
PRESIDENCIAL
006121
ARCHIVO

REPUBLICA DE CHILE
PRESIDENCIA
REGISTRO Y ARCHIVO

NR. 91/14163

A: 16 JUL

P.A.A.	<input type="checkbox"/>	R.C.A.	<input type="checkbox"/>	F.W.M.	<input type="checkbox"/>
C.B.E.	<input checked="" type="checkbox"/>	M.L.P.	<input type="checkbox"/>	P.V.S.	<input type="checkbox"/>
M.T.O.	<input type="checkbox"/>	EDEC	<input type="checkbox"/>	J.R.A.	<input type="checkbox"/>
M.Z.C.	<input type="checkbox"/>				

DGDR/DEPLAN/(O) No 118/15/3

OBJ.: Infraestructura deportiva en Antofagasta.

REF.: Carta CBE 91/198 del 11 de Julio de 1991.

SANTIAGO, 15 JUL 1991

Julio:
Redactar
Carta al
Alcalde
de Antofagasta

: DIRECTOR GENERAL DE DEPORTES Y RECREACION
: SR. JEFE DE GABINETE DE S.E.
: PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA.

1. En relación a lo solicitado por Ud. en su atenta nota de la referencia, cumplo con informarle que todas las inversiones en infraestructura deportiva que realiza esta Dirección General en cada comuna tienen como marco de referencia un "Plan Comunal de Deportes y Recreación", en cuya formulación ha participado tanto las organizaciones deportivas como el respectivo municipio.
2. Con el objeto de que se estudie la factibilidad de incorporar los proyectos que ha presentado el Sr. Alcalde de Antofagasta, he instruido a nuestra Coordinación Regional de la II Región para que realice la evaluación técnico-económica, así como la priorización respectiva que permita considerarlos dentro del programa de inversiones 1992-1993.
3. Cabe hacer presente que en el presente año esta Dirección General hará inversiones en infraestructura deportiva en la comuna de Antofagasta por un total de 34 millones 269 mil pesos.
4. En los proyectos que se financiarán con dicha suma no se contemplan aportes de la municipalidad respectiva.



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCION GENERAL DE DEPORTES Y RECREACION
SANTIAGO

- 2 -

5. Asimismo deseo informarle que esta Dirección General estudia un plan de emergencia relativo a la reparación de los recintos deportivos dañados por el aluvión que afectó a dicha comuna.

Saluda atentamente a Ud.,



Ivan Navarro Abarzua
IVAN NAVARRO ABARZUA
DIRECTOR GENERAL

MJZV/Mgj.
DISTRIBUCION

- . Destinatario
 - . Coordyr II Región
 - . Deplan
 - . Of. de Partes
- 090791

SECRETARIA DE ECONOMIA
SECRETARIA DE ECONOMIA
SECRETARIA DE ECONOMIA



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
15 JUL 1991
ARCHIVO PRESIDENCIAL



CBE 91/198

ANT. Res. N° 011 de 22.03.91 del
Sr. Alcalde de la I. M. de
Antofafasta

MAT. Solicita estudiar finan-
ciamiento que indica.

Señor
Iván Navarro
Director Dirección General de
Deportes y Recreación
Presente

De mi consideración:

Por oficio de la referencia el Sr. Alcalde de la I. M. de Antofagasta, solicita fondos para ejecutar varios proyectos de interés prioritario de la comunidad antofagastina, planteando entre ellos los siguientes de carácter deportivo:

-	Construcción Multicancha Punta de Angamos	7.398
-	Reparación Multicancha Población René Schneider	6.700
-	Cierre Multicancha Población Empalme y Población Los Pinares	12.656
-	Equipamiento Deportivo y Recreativo Población Juan Papic	8.830

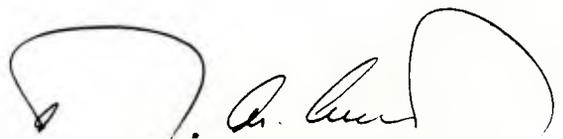
		43.450



Sobre esta materia, agradeceré a usted estudiar la factibilidad de otorgar financiamiento, a través de esa Institución, a las obras anteriores.

Acompaña para tales fines, fichas respectivas.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



CARLOS BASCUNAN EDWARDS
Jefe de Gabinete

Santiago, Junio 11 de 1991.

ORD: N° 91/198 /



ANT: Res. N° 011, de 22.3.91. del Sr. Alcalde I.M. de Antofagasta.

MAT: Solicita estudiar financiamiento que indica.

SANTIAGO,

DE : JEFE DE GABINETE PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
A : SR. DIRECTOR DIRECCION GENERAL DE DEPORTES Y RECREACION

1.- Por oficio de la Referencia el Sr. Alcalde de la I. M. de Antofagasta, solicita fondos para ejecutar varios proyectos de interés prioritario de la comunidad antofagastina, planteando entre ellos los siguientes carácter deportivo :

- Construcción Multicancha Punta de Angamos	7.398
- Reparación Multicancha Población René Schneider	6.700
- Cierre Multicancha Población Empalme y Población Los Pinares	12.656
- Complejo Deportivo Población Teniente Merino	7.866
- Equipamiento Deportivo y Recreativo Población Juan Papic	8.830
	<u>43.450</u>

2.- Sobre esta materia, agradeceré a Ud. estudiar la factibilidad de otorgar financiamiento, a través de esa Institución, a las obras anteriores.
Acompaña para tales fines fichas respectivas.

Saluda atentamente a UD.,

CARLOS BASCUÑAN EDWRDS
Jefe de Gabinete Presidencia
de la República

GRF/CVB/njs
DISTRIBUCION

-Sr. Direc. Dir. Gen. de Dep. y Recr.
-Gab, Pres. de la Rep.
-Div. Econ.
-Partes
-Arch.
29-5-91

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

PROGRAMA MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL

I. - IDENTIFICACION

REGION: SEGUNDA PROVINCIA: ANTOFAGASTA COMUNA: ANTOFAGASTA

NOMBRE DEL PROYECTO : CONSTRUCCION MULTICANCHA
PUNTA ANGAMOS

II. - ANTECEDENTES DEL PROYECTO :

JUSTIFICACION : Existe la necesidad de reconstruir la multicancha que posee la Unidad Vecinal debido a su alto deterioro.

Se debe considerar que el Sector cuenta con escasos recintos deportivos.-

DESCRIPCION : Se considera la ejecución de una Multicancha en hormigón y de cierre mixto de albañilería y malla.-

BENEFICIO ESPERADO : Obtienen un beneficio directo un total de tres Clubes y una Población aproximada de 2.000 habitantes.-

COSTO ESTIMADO : \$ 7.398.128.- PLAZO DE EJECUCION : 45 días

EMPLEO GENERADO : 20 Personas

III. - FINANCIAMIENTO :

APORTE SOLICITADO : \$

APORTE MUNICIPAL : \$

APORTE DE TERCEROS : \$ (Especificar)

TOTAL : \$

IV. - OBSERVACIONES :

ESPECIFICACIONES TECNICAS

O B R A : "CONSTRUCCION MULTICANCHA PUNTA DE ANGAMOS".
UBICACION : AVENIDA CAUTIN ESQUINA ISABEL RIQUELME.

GENERALIDADES :

Las presentes Especificaciones Técnicas se refieren a la construcción de un cierre de malla en el perímetro de la cancha y de un muro de piedra en el interior del recinto.

1.- INSTALACION DE FAENAS :

Se considera una instalación de faenas necesaria, que asegure el buen funcionamiento y desarrollo de los trabajos a que esta propuesta se refiere.

2.- TRAZADO Y NIVELES :

Para los aspectos de trazados de ejes y determinación de los niveles de los muros, el contratista deberá tener antes la autorización de la I.T.O. del trazado definitivo del muro.

3.- MURO MAMPOSTERIA DE PIEDRA :

3.1. Se ejecutarán con piedras de buena calidad y que tengan a lo menos una cara lisa, para la terminación de los paramentos.

Se ligará mediante Hormigón con gravilla, de una dosificación de 255 Kg.C./M3., se terminarán con cantería rehundida y además como refuerzo se deberá colocar fierro de 8 mm. de diámetro cada 0.50 mts. en forma horizontal.

3.2. Muros de Bloque y Malla :

Consiste en la construcción de muros de albañilería con bloque 0.15, como se indica en plano adjunto, además sobre la albañilería se colocará un cierre de malla de 1.50 mts. como lo indican los cortes.

4.- CIERRE PERIMETRAL DE MALLA :

Consiste en la colocación de malla plastificada con marco tubular de 2" y pilares cada 3 mts. con perfil cuadrado 50-50-2.

5.- PORTON :

Consiste en pilares 100-100-3 con tubular perimetral de 2". En su alma se contempla plancha de Fe. de 1 mm. En su parte inferior y superior malla plastificada de 2".

6.- MULTICANCHA :

Se contempla la construcción de una multicancha de 28.00 x 16.00 mts., para ello se consulta rebaje de terreno, solerilla perimetral y radier H-25, además de la implementación necesaria para ello.

7.- IMPREVISTOS :

En el caso que los muros proyectados intercepten conexiones de Agua Potable o Alcantarillado, el contratista deberá considerar en sus costos todo tipo de riesgos relacionados con esta materia.

8.- ASEO Y ENTREGA :

El sector de la obra se deberá entregar limpio y libre de todo escombros producto de los trabajos.

ANTOFAGASTA, MARZO DE 1991.-



Jorge E. Bugueño Aravena
JORGE E. BUGUEÑO ARAVENA
Arquitecto
Director de Obras Municipales

Presupuesto

Ref. CONSTRUCCION MULTICANCHA PUNTA DE ANGAMOS.

Item	Detalle de la Obra	U	Cantidad	P. U.	Total
1.	INSTALACION DE FAENAS.	Gl.	1		\$ 80.000
2.	TRAZADO Y NIVELES.	Gl.	1		30.000
3.	<u>MUROS :</u>				
3.1.	PIEDRA.	Ml.	38	11.200	425.600
3.2.	BLOQUE-MALLA.	Ml.	28	26.000	728.000
4.	MALLA.	Ml.	102	13.000	1.326.000
5.	PORTON.	Gl.	1	—	100.000
6.	MULTICANCHA.	Gl.	1		3.500.000
7.	IMPREVISTOS.	Gl.	1		30.000
8.	ASEO Y ENTREGA.	Gl.	1		50.000
				NETO	\$ 6.269.600
				18% IVA.	1.128.528
				TOTAL	\$ 7.398.128
	ANTOFAGASTA, MARZO DE 1991.—				

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL

I. - IDENTIFICACION

REGION: SUCUMA PROVINCIA: ANTOFAGASTA COMUNA: ANTOFAGASTA
NOMBRE DEL PROYECTO : REPARACION MULTICANCHA POB. RENE SCHNEIDER

II. - ANTECEDENTES DEL PROYECTO :

JUSTIFICACION :

La Población Rene Schneider es un sector de extrema pobreza que posee una multicancha con 12 años de antigüedad y sin mantención, en este sentido razón por la cual el grado de deterioro del campo de juego es muy alto, siendo indispensable llevar a cabo trabajos que posibiliten el uso del recinto en condiciones normales.

DESCRIPCION :

El proyecto considera la reposición de la carpeta de la multicancha, alumbrado, implementación deportiva, y reparación v/o reposición cierre perimetral.

BENEFICIO ESPERADO :

El proyecto directamente a los deportistas jóvenes de la población René Schneider, los cuales administran el recinto y practican en él competencias deportivas además de los festejos de aniversario de la referida población.

COSTO ESTIMADO : \$ 6.700.000 PLAZO DE EJECUCION : 2 MESES

EMPLEO GENERADO : H/M 15

III. - FINANCIAMIENTO :

APORTE SOLICITADO :	\$	6.700.000	
APORTE MUNICIPAL :	\$	-0-	
APORTE DE TERCEROS :	\$	-0-	(Especificar)
TOTAL :	\$	6.700.000	

IV. - OBSERVACIONES :

ADJUNTO:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBRA : REPARACION MULTICANCHA POB. RENE SCHNEIDER

UBICACION :

GENERALIDADES:

Las presentes Especificaciones Técnicas, se refieren a Reparación de una multicancha en la Pob. René Schneider.

La totalidad de los materiales especificados se entenderán de primera calidad debiendo su provisión ajustarse estrictamente a las normas y ensayos, consionados para cada uno de ellos, a las instrucciones de los fabricantes, en los casos en que se establezcan marcas determinadas.

Se exigirá control de calidad tanto para prefabricados, materiales componentes del hormigón elaborado, específicamente los áridos (arenas, gravas) y que se refiere a los siguientes ensaves:

- Contenido de sulfatos y cloruros. Granulometria. Dosificación y resistencia de hormigones. control de densidades y control de prefabricados.

Tales certificado los debe emitir un laboratorio autorizado por INN y entregado a la inspección antes del inicio físico de las partidas que involucre el uso de estos materiales.

1.- DEMOLICION Y RETIRO PAVIMENTO EXISTENTE

Se deberán considerar la demolición y retiro del pavimento existente que se encuentra en mal estado y su posterior traslado a botaderos autorizados.

El contratista deberá considerar la reparaciones o daños en las instalaciones existente.

2.- MOVIMIENTO DE TIERRA

Se ejecutarán los trabajos de movimiento de tierra necesarios que permitan los adecuados emplazamientos de la Obra.

3.- AISLACION POLIETILENO

Sobre la cama de ripio compactada se deberá colocar mandas abiertas de polietileno de 0.15 mm. de espesor, trasladada en su largo y ancho en 0.35 mts.

4.- CAMA DE RIPIO

Previa nivelación y compactación del terreno se deberá colocar una cama de ripio de 15 cms. de espesor, la que se compactara mediante compactadores mecánicos.

5.- CARPETA MULTICANCHA HORMIGON 340 Kg.C/M3

Sobre la aislación de polietileno se ejecutará un radier de 10 cms. de espesor en hormigón de 340 Kg.C./M3.. que se hormigonará en paños no superiores a 25 m2 y en forma alternada.

El hormigón durante su colocación los paños deberán ser vibrados mediante elementos mecánicos y la superficie deberá ser allanada a grano perdido.

El curado del hormigón será mediante riego continuo a los paños ya ejecutados, pudiendo utilizarse polietileno extendido sobre la superficie del hormigón y afianzado correctamente.

6.- JUNTA DE DILATACION

Una vez retiradas las reglas o guías de los paños ya hormigonados se deberá pintar las caras de contacto entre los paños con tres manos de lodo denso a manera de junta de dilatación. La separación de la dilatación será de 2 cms.

7.- GRADERIAS

Se consulta la construcción de gradería en hormigón de de similares características a la existente.

8.- POSTACION E ILUMINACION

Se considera cuatro reflectores halógenos o de sodio de alta presión, instalados sobre postes metálicos a una altura superior a 8 mts.

El tendido eléctrico se hará en cañería galvanizada, con canalización subterránea.

Se colocará un tablero de comando con caja metálica de intemperie, puerta y llave. Dicho tablero considerará dos circuitos separados con sus respectivos interruptores y deberá llevar un protector diferencial.

9.- IMPLEMENTACION DEPORTIVA

Se consulta el suministro e instalación deportiva como se señala en los planos de detalles (Mini fútbol, Voleibol y Basquetbol)

Los soportes de Voleibol serán móviles, por lo que se deberá dejar en los apoyos un tubo de mayor diámetro que el del soporte.

10. - PINTURA GENERAL

MOLINETE

Se consulta molinete de primera calidad en todos los muros.

ANTICORROSIVO

Todas las estructuras metálicas contemplan 2 manos de anticorrosivo, previo raspado y ovlido de estas.

11. - ASEO Y ENTREGA

La obra se deberá entregar limpia y libre de escombros y desechos producto de los trabajos.

Los excedentes de obras, serán retirados en la medida que se generen, será obligación del contratista mantener aseado el lugar de los trabajos.

JORGE E. BUGUENO ARAVENA
ARQUITECTO
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES

REPUBLICA DE CHILE
 GOBIERNO INTERIOR
 MUNICIPALIDAD DE ANTOFAGASTA

P R E S U P U E S T O

REF.: REPARACION MULTICANCHA FCB. N° SCHNEIDER

ITEM	DESIGNACION	UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1 .-	DEMOLICION Y RETIRO FAV. EXIST.	GL	1.00	180.000	180.000
2 .-	MOVIMIENTO DE TIERRA	M3	95.00	1.900	180.500
3 .-	AISLACION POLIETILENO	M2	364.00	250	91.000
4 .-	CAMA DE RIPIO	M2	364.00	600	218.400
5 .-	CARPETA MULTICANCHA HDR. 340 Kg.C/	M2	37.00	39.000	1.443.000
6 .-	JUNTA DE DILATAcion	GL	1.00	130.000	130.000
7 .-	GRADERIAS	GL	1.00	800.000	800.000
8 .-	REPOSICION ILUMINACION	GL	1.00	1.680.000	1.680.000
9 .-	IMPLEMENTACION DEPORTIVA	GL	1.00	755.066	755.066
10 .-	PINTURA GENERAL	GL	1.00	150.000	150.000
11 .-	ASEO Y ENTREGA	GL	1.00	50.000	50.000
			NETO	\$	5.677.966
			18 % IVA	\$	1.022.034
			TOTAL	\$	6.700.000

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

PROGRAMA MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL

I. - IDENTIFICACION

REGION: SEGUNDA PROVINCIA: ANTOFAGASTA COMUNA: ANTOFAGASTA

NOMBRE DEL PROYECTO : CONSTRUCCION CIRRE PERIMETRAL MULTICANCHA
POBLACION EMPALME

II. - ANTECEDENTES DEL PROYECTO :

JUSTIFICACION :

Este proyecto constituye un antiguo anhelo de los vecinos de la Población Empalme, quienes necesitan ocupar el tiempo libre de su juventud

DESCRIPCION :

Se plantea la ejecución de un cierre perimetral, para albergar la futura construcción de una multicancha.

BENEFICIO ESPERADO :

Obtendrán un beneficio directo alrededor de 3.000 personas, quienes por largo tiempo han solicitado tener un recinto deportivo para la ocupación del tiempo libre de su juventud.

COSTO ESTIMADO : \$ 7,450.000 PLAZO DE EJECUCION : 2 MESES

EMPLEO GENERADO : H/M 20

III. - FINANCIAMIENTO :

APORTE SOLICITADO :	\$	7,450,000	
APORTE MUNICIPAL :	\$	-0-	
APORTE DE TERCEROS :	\$	-0-	(Especificar)
TOTAL :	\$	7,450,000	

IV. - OBSERVACIONES :

ADJUNTO: ESPECIFICACIONES TECNICAS
PRESUPUESTO ESTIMATIVO
PLANO TIPO DE CIERRE MULTICANCHA

REPUBLICA DE CHILE
GOBIERNO INTERIOR
MUNICIPALIDAD DE ANTOFAGASTA

ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBRA : CIERRE PERIMETRAL MULTICANCHA POB. EMPALME.

UBICACION :

GENERALIDADES:

Las presentes Especificaciones Técnicas, se refieren a la construcción del cierre perimetral de la multicancha Pob. Empalme.

La totalidad de los materiales especificados se entenderán de primera calidad debiendo su provisión ajustarse estrictamente a las normas y ensayos, consignados para cada uno de ellos, a las instrucciones de los fabricantes, en los casos en que se establezcan marcas determinadas.

Se exigirá control de calidad tanto para prefabricados, materiales componentes del hormigón elaborado, específicamente los áridos (arenas, gravas) y que se refiere a los siguientes ensaves:

- Contenido de sulfatos y cloruros. Granulometría. Dosificación y resistencia de hormigones. control de densidades y control de prefabricados.

Tales certificado los debe emitir un laboratorio autorizado por INN y entregado a la inspección antes del inicio físico de las partidas que involucre el uso de estos materiales.

1.- INSTALACION DE FAENAS

Se deberán considerar todas aquellas instalaciones para satisfacer las necesidades de las obras para un correcto funcionamiento y desarrollo de los trabajos.

2.- TRAZADO Y NIVELES

Se efectuará un replanteo general de las obras y se fijarán los niveles, de acuerdo a Plano respectivo. El replanteo del proyecto se hará mediante taquímetro y huincha metálica materializando los ejes y puntos de referencia por medio de estacas de madera.

Los distintos niveles se fijarán mediante el empleo de niveles ópticos y mediante niveletes se enmarcará la superficie donde se emplazará la estructura a construir, indicando en aquellas los ejes de los planos de planta de arquitectura. El trazado de dichos ejes se hará mediante alambre y tiza.

3. - LETRERO DE OBRA

En un lugar destacado y con vista a la vía de mayor circulación, se instalará un letrero indicativo. Su tamaño, leyenda, colores de fondo y letras, serán el que se indica en el detalle adjunto al legajo de antecedentes de la propuesta.

4. - FUNDACIONES

4.1. - EXCAVACION

Tendrán las dimensiones necesarias para contener las fundaciones consultadas en los planos.

4.2. - CIMIENTOS HORMIGON 170 Kd.C./m³

El hormigonado de las fundaciones se ejecutará con la autorización expresa de la I.T.O., previa recepción de las excavaciones, moldajes, y enfierradura.

El hormigón de fundaciones tendrá una dosificación mínima de 170 kd.c/m³ de hormigón elaborado.

Se podrá utilizar bolón desplazador hasta un máximo de un 20%, este deberá ser material resistente, homogéneo, limpio y con un diámetro no mayor a 0.25 mt. Las piedras o bolones deberán quedar envueltos totalmente por el hormigón. Se consulta además en el fondo de todas las fundaciones un emplantillado de 5 Cms. en hormigón pobre.

Los áridos a utilizar deberán ser limpios y libres de material orgánico.

5. - SOBRECIMIENTO

5.1. - HORMIGON

El hormigonado del sobrecimiento se ejecutará una vez autorizado por la I.T.O., para lo cual se utilizará hormigón de 225 kd.c/m³.

Los sobrecimientos tendrán las dimensiones indicadas en los planos, la rasante superior deberá ser totalmente horizontal a las caras laterales verticales.

5.2. - FIERRO

Se consulta enfierradura de 4 fe estriados de 8 mm. del tipo A44-28H, y estribos de fe de 6 mm. cada 0.25 mts.

5.3. - MOLDAJES

Se confeccionará con tablas de P.I. de 1" de espesor totalmente a escuadra aplomada rígidos y con juntas lo suficientemente herméticas para evitar las pérdidas de lechada.

El hormigón deberá quedar a la vista después del des-cimbre.

Se deberá usar un molde que este en buenas condiciones, con no más de dos usos, previa autorización de la I.T.O..

6.- ALBAÑILERIA REFORZADA

Se ejecutarán en albañilería de bloques huecos tipo A de 0.10 mts. de espesor, combinada cierre de malla sobre un marco metálico y que cuenten con certificado de calidad y que cumplan con las normas técnicas vigentes. se utilizará mortero de pega en proporción 1:3.. además serán reforzados con tensores de fierro de 10 mm. a un metro de separación y fierro de 6 mm. en forma horizontal, cada dos hiladas.

Se consulta fierro estriado de 10 mm. cada un metro, con el objeto de ser usados como tensores.

7.- HORMIGON ARMADO

los pilares tendrán una sección de 0.15 x 0.15 . las cadena - dintel tendrán una sección transversal de 0.15x0.30.

7.1.-HORMIGON DE 225 Kg.c./m³

Se deberá utilizar hormigón con una dosificación de 300 kg.c/m³. los áridos a emplear deberán ser limpios, libre de materias orgánicas y su tamaño máximo de 2".

7.2.-FIERRO

Se consulta enfierradura de 4 fe estriados de 10 mm. tanto en pilares como cadenas, del tipo A 44 - 28 H. y estribos de fe de 6 mm. cada 0.25 mts.

7.3.-MOLDAJES

Se confeccionará con tablas de P.L. de 1" de espesor totalmente a escuadra aplomada rígidos y con juntas lo suficientemente herméticas para evitar las pérdidas de lechada.

El hormigón deberá quedar a la vista después del des-cimbre.

Se deberá usar un molde que este en buenas condiciones, con no más de dos usos, previa autorización de la I.T.O..

8.- PUERTA DE ACCESO

Se consulta una puerta de acceso peatonal. metálica de acuerdo a diseño.

9.- ASEO Y ENTREGA

La obra se deberá entregar limpia y libre de escombros y desechos producto de los trabajos.
Los excedentes de obras, serán retirados en la medida que se vengeren, será obligación del contratista mantener aseado el lugar de los trabajos.

JORGE E. BUGUEÑO ARAVENA
ARQUITECTO
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES

REPÚBLICA DE CHILE
 GOBIERNO INTERIOR
 MUNICIPALIDAD DE ANTOFAGASTA

PRESUPUESTO

REF.: CIERRE PERIMETRAL MULTICANCHA PUB. EMPALME

ITEM	DESIGNACION	UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1.-	INSTALACION DE FAENAS	GL	1.00	100.000	100.000
2.-	TRAZADO Y NIVELES	GL	1.00	40.000	40.000
3.-	LETREDO DE OBRAS	GL	1.00	35.659	35.659
4.-	FUNDACIONES				
4.1	EXCAVACIONES	M3	52.00	12.000	624.000
4.2	CIMIENTO HORMIGON 170 KG.C./M3	M3	52.00	16.000	832.000
5.-	SOBRECIMIENTO:				
5.1	HORMIGON 225 KG.C./M3	M3	9.75	18.000	175.500
5.2	ENFIERRADURA	KG	1.184.00	400	473.600
5.3	MOLDAJE	M2	163.00	1.200	195.600
6.-	ALBANILERIA REFORZADA				
6.1	BLOQUES 0.10 MTS	M2	538.00	2.600	1.398.800
6.2	MARCO METALICO C/MALLA PLASTIFICADA	M2	144.00	5.800	835.200
7.-	HORMIGON ARMADO				
7.1	HORMIGON 225 KG.C./M3	M3	19.00	18.000	342.000
7.2	ENFIERRADURA	KG	2.168.00	400	867.200
7.3	MOLDAJE	M2	195.00	1.200	234.000
8.-	PUERTA ACCESO	GL	1.00	80.000	80.000
9.-	IMPREVISTOS	GL	1.00	50.000	50.000
8.-	ASEO Y ENTREGA	GL	1.00	30.000	30.000
				NETO	\$ 6.313.559
				18 % IVA	\$ 1.136.441
				TOTAL	\$ 7.450.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROYECTO : "MULTICANCHA POBLACION LOS PINARES".
UBICACION : AVENIDA COSTANERA NORTE S/N.

GENERALIDADES :

Las presentes Especificaciones Técnicas se refieren a la construcción de muro en mampostería de piedra en el perímetro de la cancha.

La totalidad de los materiales especificados se entenderán de primera calidad, debiendo su provisión ajustarse estrictamente a las normas y ensayos consignados para cada uno de ellos, a las instrucciones de los fabricantes, en los casos en que se establezcan marcas determinadas.

1.- INSTALACION DE FAENAS :

Se considera una instalación de faenas necesaria que asegure el normal funcionamiento y desarrollo de los trabajos, de las obras a que esta propuesta se refiere.

2.- TRAZADO Y NIVELES :

Para los aspectos de trazados de ejes y determinación de los niveles de muros y escalas, el contratista deberá tener antes la autorización de la I.T.O. del trazado definitivo del muro.

3.- MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA :

Se ejecutarán con piedra de buena calidad y que tengan a lo menos una cara lisa, para la terminación de los paramentos.

Se ligará mediante hormigón con gravilla, de una dosificación de 255 Kg.C./M3., se terminarán con cantería rehundida, y además como refuerzo se deberá colocar fierro de 8 mm. de diámetro cada 0.50 mts. en forma horizontal.

4.- CIERRE PERIMETRAL :

Consiste en la colocación de malla plastificada con marco de perfil L 25 x 25 x 3.

5.- OBRAS COMPLEMENTARIAS :

Se consultan como obras complementarias muros de contención y rellenos a un costado (sur) de la cancha.

6.- IMPREVISTOS :

En el caso que el muro proyectado intercepte conexiones de Agua Potable o alcantarillado, el contratista deberá considerar en sus costos todo tipo de riesgos relacionados con esta materia.

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

PROGRAMA MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL

I.- IDENTIFICACION

REGION: SEGUNDA PROVINCIA: ANTOFAGASTA COMUNA: ANTOFAGASTA

NOMBRE DEL PROYECTO : CIERRE MULTICANCHA POBLACION LOS PINARES

II.- ANTECEDENTES DEL PROYECTO :

JUSTIFICACION :

Se requiere delimitar y definir el espacio a utilizar para campo deportivo, ya que no existe otra opción en el sector de la población.

DESCRIPCION :

Se realizarán muros de albañilería y mampostería, complementados con cierre malla.

BENEFICIO ESPERADO :

Obtienen beneficio alrededor de tres Clubes Deportivos, además de obtener un recinto exclusivo para el esparcimiento.

COSTO ESTIMADO : \$ 5.206.160.- PLAZO DE EJECUCION : 30 días.

EMPLEO GENERADO : 15 personas.

III.- FINANCIAMIENTO :

APORTE SOLICITADO : \$

APORTE MUNICIPAL : \$

APORTE DE TERCEROS : \$ _____ (Especificar)

TOTAL : \$

IV.- OBSERVACIONES :

7.- ASEO Y ENTREGA :

El sector de la obra se deberá entregar limpio y libre de todo escombros producto de los trabajos.

ANTOFAGASTA, MARZO DE 1991.-

JORGE E. BUGUEÑO ARAVENA
Arquitecto
Director de Obras Municipales

Presupuesto

Ref. CIERRE MULTICANCHA POBLACION LOS PINARES.

Item	Detalle de la Obra	U	Cantidad	P. U.	Total
1.	INSTALACION DE FAENAS.	G1.	1.0	50.000	\$ 50.000
2.	TRAZADO Y NIVELES.	G1.	1.0	40.000	40.000
3.	MURO MAMPOSTERIA PIEDRA.	M2.	58	40.000	2.320.000
4.	CIERRE PERIMETRAL.	M2.	96	9.500	912.000
5.	OBRAS COMPLEMENTARIAS.	M2.	25	40.000	1.000.000
6.	IMPREVISTOS.	G1.	1.0	50.000	50.000
7.	ASEO Y ENTREGA.	G1.	1.0	40.000	40.000
				NETO	\$ 4.412.000
				18% IVA.	\$ 794.160
				TOTAL	\$ 5.206.160
=====					
ANTOFAGASTA, MARZO DE 1991.					

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROYECTO : "COMPLEJO DEPORTIVO POBLACION TENIENTE MERINO".

1.- INSTALACION DE FAENAS :

Se considera una instalación de faenas necesaria que asegure el normal funcionamiento y desarrollo de los trabajos, de las obras a que esta propuesta se refiere.

2.- MUROS DE CONTENCION :

Se construirán en lugar señalado en planos y de acuerdo a especificaciones y planos tipos adjuntos.

3.- CIERRE DE MALLA :

Se contempla la construcción de un cierre perimetral en estructura metálica y protección de malla, a instalar sobre muros de mampostería que se indican en Item. 2.

4.- JARDINERA :

Se construirá en lugar señalado en plano, siguiendo las características de los muros de contención tipos.

5.- ESCALA :

Se considera la construcción de una escala, según ubicación de planos, utilizando esquema tipo.

6.- IMPLEMENTACION :

Considera una base de 10 cm. de espesor compactada en tierra roja, de característica arcillosa y el suministro de los arcos de futbolito, según detalle adjunto.

7.- IMPREVISTOS :

El contratista deberá considerar en sus costos todo tipo de riesgos relacionados con esta obra.

8.- ASEO Y ENTREGA :

El sector de la obra se deberá entregar limpio y libre de todo escombros producto de los trabajos.

ANTOFAGASTA, MARZO DE 1991.-

JORGE E. BUGUEÑO ARAVENA
Arquitecto
Director de Obras Municipales

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

PROGRAMA MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL

I.- IDENTIFICACION

REGION: SEGUNDA PROVINCIA: ANTOFAGASTA COMUNA: ANTOFAGASTA

NOMBRE DEL PROYECTO : COMPLEJO DEPORTIVO
POB. TENIENTE MERINO

II.- ANTECEDENTES DEL PROYECTO :

JUSTIFICACION : No existe en el Sector Campo Deportivo donde se -
pueda realizar actividad física, además de no contar con otro terre-
no apto para ello, por lo tanto, se hace necesaria su pronta ejecu-
ción.-

DESCRIPCION : Se plantea la ejecución de un Cierre Perimetral y
Graderías para albergar una cancha de futbolito de tierra.-

BENEFICIO ESPERADO : Obtienen un beneficio directo un total de 6
Clubes, además de lo que significa obtener un recinto para la re-
creación de la población y la realización de actividades extra-De-
portiva.-

COSTO ESTIMADO : \$ 7.865.880.- PLAZO DE EJECUCION : 40 Días

EMPLEO GENERADO : 15 Personas

III.- FINANCIAMIENTO :

APORTE SOLICITADO : \$

APORTE MUNICIPAL : \$

APORTE DE TERCEROS : \$

(Especificar)

TOTAL : \$

IV.- OBSERVACIONES :

Presupuesto

Ref. COMPLEJO DEPORTIVO POBLACION TENIENTE MERINO.

Item	Detalle de la Obra	U	Cantidad	P. U.	Total
1.	INSTALACION DE FAENAS.	G1.	1	80.000	\$ 80.000
2.	MURO DE CONTENCION.	M2.	109	40.000	4.360.000
3.	REJAS.	M2.	108	12.000	1.296.000
4	JARDINERA.	G1.	1	200.000	200.000
5	ESCALA.	G1.	1	250.000	250.000
6.	IMPLEMENTACION.	G1.	1	400.000	400.000
7.	IMPREVISTOS.	G1.	1	50.000	50.000
8.	ASEO Y ENTREGA.	G1.	1	30.000	30.000
				NETO	\$ 6.666.000
				18% IVA.	\$ 1.199.880
				TOTAL	\$ 7.865.880
ANTOFAGASTA, MARZO DE 1991.-					

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

PROGRAMA MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL

I.- IDENTIFICACION

REGION: SEGUNDA PROVINCIA: ANTOFAGASTA COMUNA: ANTOFAGASTA

NOMBRE DEL PROYECTO : EQUIPAMIENTO DEPORTIVO Y RECREATIVO
POB. JUAN PAPIC ANTOFAGASTA

II.- ANTECEDENTES DEL PROYECTO :

JUSTIFICACION : No existe en este Sector Poblacional un área de Equipamiento, lo que ha llevado a organizar actividades en sectores no destinados para ello, provocando un deterioro Urbano en la Población. La juventud necesita un espacio con este destino en su Centro Poblacional.-

DESCRIPCION : Se contempla la primera etapa de un espacio recreativo, con un área de Juegos Infantiles y otro de plazoleta. En otro nivel se contempla un Campo Deportivo nivelado, cerrado y con terminación en tierra roja.-

BENEFICIO ESPERADO : Un beneficio directo a un total de 2.500 habitantes de la Población, además de crear un área que beneficie a dos Locales Escolares que existen en el Sector.-

COSTO ESTIMADO : \$ 8.830.000.- PLAZO DE EJECUCION : 60 DIAS

EMPLEO GENERADO : 40 Personas

III.- FINANCIAMIENTO :

APORTE SOLICITADO : \$
APORTE MUNICIPAL : \$
APORTE DE TERCEROS : \$ (Especificar)
TOTAL : \$

IV.- OBSERVACIONES :

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROYECTO : "EQUIPAMIENTO DEPORTIVO Y RECREATIVO POBLACION J. PAPIC".

1.- INSTALACION DE FAENAS :

Comprende las faenas necesarias para llevar a efecto el desarrollo de las obras y aquellas instalaciones básicas para la atención del personal que labore en ellas.

2.- MULTICANCHA :

2.1. Muros de Contención :

Se construirán en lugar señalado en planos y de acuerdo a especificación y planos tipos adjuntos.

2.2. Cierre de Mallas :

Se contempla la construcción de un cierre perimetral en estructura metálica y protección de malla a instalar sobre muros de mampostería que se indican en ítem 2.1.

2.3. Escala :

Se considera la construcción de una escala según ubicación de planos utilizando plano tipo adjunto.

2.4. Arcos Metálicos :

Se deberán fabricar 2 arcos de Mini-fútbol de acuerdo a detalle adjunto, convenientemente protegido.

2.5. Tierra Roja :

La multicancha se cubrirá con una capa de tierra roja que contenga porcentaje adecuado de arcilla, que permita una adecuada compactación en un espesor de 10 cm. compactada.

3.- PLAZOLETA :

3.1. Elevación de Muros Existentes :

Se considera elevar en 0.30 m. los muros existentes sector poniente de la plazoleta. La construcción será de características similares a la existente y se entregará completamente refaccionados; para ello se utilizarán las recomendaciones técnicas señaladas en planos tipos.

3.2. Solerillas :

Se indican para delimitar las diferentes áreas de uso del sector plazoleta, éstas serán normalizadas y se instalarán convenientemente afianzadas con hormigón pobre.

3.3. Asientos :

Se contempla la construcción in-situ de asientos con base en mampostería de piedra y una loseta de hormigón, de acuerdo a esquema adjunto.

3.4. Estructura Ornamental :

Corresponde a la confección de una glorieta en estructura metálica (sin cubierta) con protecciones de pintura y afianzados a terreno con dados de hormigón.

3.5. Pavimentos :

En área recreativa se ubicarán tres tipos de pavimentos.

a) Piedra - Bolón, en ubicación señalada en plano.

b) Estabilizado Compactado :

De 0,10 m. de espesor convenientemente compactada en el sector norte de la plazoleta.

c) Piedrecilla-Color :

Se cubrirá con piedrecilla de color el área correspondiente a los juegos infantiles.

3.6. Iluminación :

En el sector de plazoleta se instalará una luminaria doble con focos de 250 W. de sodio, incluido poste de sustención, según normativa vigente.

3.7. Nivelación del Terreno :

Los terrenos circundantes a los muros de cierre de la multicancha y de la plazoleta, se someterán a una nivelación con el objetivo de llevarlo a un talud natural.

3.8. Soleras :

Las soleras se ubicarán para delimitar el perímetro de la plazoleta, se instalarán normalizados con el afianzamiento de respaldo correspondiente.

4.- IMPREVISTOS :

El contratista adjudicado deberá considerar en sus gastos generales todo tipo de riesgos inherentes a la construcción de la obra.

5.- ASEO Y ENTREGA :

El sector de la obra se debe entregar limpio y libre de todo escombros producto de los trabajos.

ANTOFAGASTA, MARZO DE 1991.-

JORGE E. BUGUEÑO ARAVENA
Arquitecto
Director de Obras Municipales

Presupuesto

Ref. EQUIPAMIENTO DEPORTIVO Y RECREATIVO POBLACION J. PAPIC.

Item	Detalle de la Obra	U	Cantidad	P. U.	Total
1.	INSTALACION DE FAENA.	G1.	1	80.000	\$ 80.000
2.	<u>MULTICANCHA :</u>				
2.1.	MUROS DE CONTENCION.	M2.	101	40.000	4.040.000
2.2.	CIERROS DE MALLA.	M2.	95	8.000	760.000
2.3.	ESCALA.	G1.	1	120.000	120.000
2.4.	ARCOS METALICOS.	G1.	1	100.000	100.000
2.5.	TIERRA ROJA.	M3.	46	6.400	294.400
3.	<u>PLAZOLETA :</u>				
3.1.	ELEVACION DE MUROS EXISTENTES.	M2.	12	30.000	360.000
3.2.	SOLERILLAS.	M1.	113	2.100	237.300
3.3.	ASIENTOS.	c/u	11	30.000	330.000
3.4.	ESTRUCTURA ORNAMENTAL.	G1.	1	180.000	180.000
3.5.	Pavimentos.				
	a) Piedra Bolón.	M2.	20	2.500	50.000
	b) Estabilizado compactado.	M2.	273	540	147.420
	c) Piedrecilla color.	M2.	120	450	54.000
3.6.	Iluminación.	G1.	1	400.000	400.000
3.7.	Nivelación del terreno.	G1.	1	100.000	100.000
3.8.	Soleras.	M1.	50	3.000	150.000
4.	IMPREVISTOS.	G1.	1	50.000	50.000
5.	ASEO Y ENTREGA.	G1.	1	30.000	30.000
				NETO	\$ 7.483.120
				18% IVA.	1.346.962
				TOTAL	\$ 8.830.082
	ANTOFAGASTA, MARZO DE 1991.				



Ant. CBE 91/198

CBE 91/349

Santiago, 22 de julio de 1991

Señor
Juan Floreal Recabarren Rojas
Alcalde de Antofagasta
Antofagasta

Estimado Sr. Alcalde:

En respuesta a su Of. Res. No. 011 de 22 de marzo del presente año, en el que solicita se estudie el financiamiento de diversas obras comunitarias, entre las cuales existen algunas de carácter deportivo, cumpla con señalarle que, consultado el Sr. Director General de Deportes y Recreación, nos ha informado que:

- Todas las inversiones en infraestructura deportiva que realiza DIGEDER en las distintas comunas del país, tienen como marco de referencia un "Plan Comunal de Deportes y Recreación", en cuya formulación participan las organizaciones deportivas y el Municipio respectivo.

- Para el año 1991, esa Dirección General hará inversiones en infraestructura deportiva para la comuna de Antofagasta por valores de \$ 34.269.000, en proyectos que no contemplan aportes municipales.

Asimismo debo manifestarle que DIGEDER estudia un plan de emergencia destinado a la reparación de los recintos deportivos que resultaron dañados por el aluvión que afectó a Antofagasta.



Sin perjuicio de lo anterior, la Dirección General de Deportes y Recreación ha instruido a su Coordinador Regional para que estudie la factibilidad de incorporar los proyectos presentados por usted, dentro del programa de inversiones 1992-1993, ordenando para ello una evaluación técnico-económica y su respectiva priorización.

Saluda atentamente a Ud.

CARLOS BASCUNAN EDWARDS
Jefe de Gabinete Presidencial

JRA/ppc
c.c.: Archivo Presidencial
Corr. Oficina Correspondencia