

## CERTIFICADO N° 249

El Secretario Municipal de la I. Municipalidad de Santa Cruz que suscribe, certifica que en Sesión Ordinaria 42° de fecha 30 de enero de 2018, el Concejo Municipal se pronunció sobre lo siguiente:

El Concejo Municipal acuerda aprobar la presentación al Fondo FRIL del Proyecto **“Construcción Multicancha Villa Los Rosales”**, por un monto de \$94.037.342.

En Santa Cruz, a 30 días del mes de enero del año dos mil dieciocho.



FERMIN GUTIÉRREZ RIVAS  
SECRETARIO MUNICIPAL

CC.:

- Archivo (1)

\_\_\_\_\_ /



*apm*

## FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL (FRIL) – 2018

### AREA PROYECTO:

Sector Productivo Pesquero y/o Agrícola	<input type="checkbox"/>
Turismo	<input type="checkbox"/>
Habilitación de Servicios Públicos *	<input type="checkbox"/>
Equipamiento Comunitario	<input checked="" type="checkbox"/>
Emergencia	<input type="checkbox"/>

### 1. Identificación

Nombre del Proyecto **CONSTRUCCIÓN MULTICANCHA VILLA LOS ROSALES**

### 2. Ubicación y Cobertura

Provincia	COLCHAGUA
Comuna	SANTA CRUZ

Empleo Generado Hombre	0	6
Empleo Generado Mujer	0	1
<b>Total Empleo Generado</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

N° habitantes U. V. o localidad **37303**

Beneficiarias Directas	18.610
Beneficiarios Directos	18.693
<b>Total Beneficiarios</b>	<b>37.303</b>

### 3. Financiamiento

<b>Aporte FRIL (\$M)</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
Aporte Municipal (\$M)					
Aporte de Terceros (\$M)					
<b>Costo Total (\$M)</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

### 4. Período

N° de Meses de Ejecución del Proyecto **0 4** Inicio Mes **0 3** Año **1 8**  
Fin Mes **0 6** Año **1 8** Estimación

### 5. Justificación del Proyecto

En la comuna de Santa Cruz, los espacios públicos son prioridad para el habitante que está solicitando desde las convocatorias ciudadanas del PLADECO, PLANO REGULADOR Y PROYECTO MEJORAMIENTO PLAZA DE ARMAS Y PLAZA DE JUEGOS la necesidad de

espacios de recreación. El sector donde se ubica el área de Villa Los Rosales, es un sector ya conformado y densamente poblado, sector que es carente de infraestructura deportiva. Posee un área extensa de equipamiento que hoy es un sitio eriazo. La problemática es:

- Falta de espacios para la práctica del deporte
- Existencia de sitios eriazos (área de equipamiento)

Por tal motivo el MUNICIPIO en respuesta a esta demanda postula la CONSTRUCCIÓN DE UNA MULTICANCHA, de forma de satisfacer las necesidades del sector e incorporación de un juego infantil para complementar la plaza existente.

#### 6. Descripción del Proyecto

Las presentes Especificaciones Técnicas se refieren a la construcción del **Proyecto de Construcción de una Multicancha, Cierre Perimetral, Galería e Iluminación, juego infantil**, ubicada en Villa Los Rosales, en la comuna de **Santa Cruz**.

- Multicancha de Hormigón para Basquetbol, Babyfubol y voleibol con sus respectivos implementos como arcos y malla
- Cierro perimetral de malla Galvanizada de 4,15 metros de alto con acceso lateral
- Galerías de estructura de acero y tablonés de madera
- Iluminación en base a 4 torres
- Juego infantil tridimensional de cuerdas, instalado en área de seguridad de arena y cerco perimetral.

Alcalde

**GUSTAVO WILLIAM AREVALO CORNEJO**

Encargado Municipal para Ejecución del Proyecto

**CARLOS MANUEL ROJAS CONTRERAS**

Dirección y Teléfono

PLAZA DE ARMAS N° 242  
FONO 72 - 2978906 / 2978898

---

Firma Alcalde

Firma Encargado Municipal para  
Ejecución del Proyecto



PRESUPUESTO

CONSTRUCCIÓN MULTICANCHA VILLA LOS ROSALES - SANTA CRUZ

ITEM	DESIGNACIÓN	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	TOTAL
<b>1.0.-</b>	<b>TRABAJOS PREVIOS</b>				
1.1	Instalación de faenas	UNI	1	\$ 650.000	\$ 650.000
1.2	Limpieza y despeje de terreno	GL	1	\$ 350.000	\$ 350.000
1.3	Letrero obra	UNI	1	\$ 243.839	\$ 243.839
<b>2.0.-</b>	<b>FUNDACIONES</b>				
2.1	Demolición Y Despeje	M2	364	\$ 1.800	\$ 655.200
2.2	Movimiento de tierra y retiro de escombros	M3	42	\$ 18.300	\$ 768.600
2.3	Trazados y niveles	GL	1	\$ 79.500	\$ 79.500
2.4	Base estabilizada e=0,20 mt	M3	121	\$ 25.000	\$ 3.025.000
2.5	Pavimento cancha e=0,10 cm. H-25	M3	60	\$ 120.000	\$ 7.200.000
2.6	Moldajes	ML	102	\$ 3.000	\$ 306.000
2.7	Pintura de cancha (Esmalte peatonal)	UNID	1	\$ 670.000	\$ 670.000
2.8	Sellado de juntas	UNID	1	\$ 300.000	\$ 300.000
<b>3.0.-</b>	<b>CIERRE PERIMETRAL</b>				
3.1.	ESTRUCTURA METÁLICA				
3.1.1	Dado de hormigón 1,00*0,6*0,6 170 Kg /cem/m3	m3	19	\$ 72.290	\$ 1.373.510
3.1.2	Pies derechos perfil cuadrado 75mm x 75mm x 3mm (6mts)	ml	56	\$ 8.800	\$ 492.800
3.1.3	Pilares intermedios perfil cuadrado de 50mmx 50mmx3mm (6mts)	ml	540	\$ 5.500	\$ 2.970.000
3.1.4	Marco horizontal perfil rect. 40 x 30 x 2mms.	ml	318	\$ 3.500	\$ 1.113.000
3.1.5	Marco horizontal perfil cuadrado de 50mmX 50mmx 3mm (6mts)	ml	210	\$ 6.000	\$ 1.260.000
3.1.6	Malla galvanizada 5012 de 2,00mts x 2 metros	m2	426	\$ 8.500	\$ 3.621.000
3.1.7	Pintura	m2	120	\$ 4.500	\$ 540.000

<b>4.0.-</b>	<b>ILUMINACIÓN</b>				
<b>4.1.</b>	<b>EQUIPOS DE ILUMINACIÓN</b>				
	Suministro e instalación de equipos tipo LED R250 90 WATTS, con 4 postes metálicos de 8mts de altura	UNID	4	\$ 850.000	\$ 3.400.000
<b>4.2</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>				
	Instalación eléctrica para 8 equipos LED R250 WATTS en PVCconduit de 20mm. Considerando conductor N° 12 thhn con cajas de dis. Estancas	UNID	8	\$ 65.000	\$ 520.000
<b>4.3</b>	<b>ENCHUFES</b>				
	Considerar 4 enchufes hembras estancos, en multicanchas con circuito ind. Conductor de N° 12 thhn	UNID	4	\$ 110.000	\$ 440.000
<b>4.4</b>	<b>TABLEROS Y PROTECCIÓN</b>				
	Suministro e instalación de tableros de protección en caja panel con puerta, considera prot. Dif. Y 05 aut. de 16A	UNID	1	\$ 250.000	\$ 250.000
<b>4.5.-</b>	<b>TIERRA DE PROTECCIÓN</b>				
	conduit de 20mm y el conductor a utilizar será cable THHN de 10 AWG. Rojo y blanco t THHN de 12 el conductor verde (tierra).	UNID	1	\$ 350.000	\$ 350.000
<b>5.0.-</b>	<b>ELEMENTOS DEPORTIVOS</b>				
<b>5.1</b>	<b>SOPORTE PARANTES DE VOLEIBOL</b>				
	Soporte parantes Fe galvanizado de 3" de diámetro.	UNID	1	\$ 480.000	\$ 480.000
<b>5.2</b>	<b>ARCOS BABY-FUTBOL</b>				
	Arcos de 3x2m en base a perfiles metálicos de 3" de diámetro y 3mm de espesor, calidad St 34-24 es soldada con electrodo E6011	UNID	2	\$ 350.000	\$ 700.000
<b>5.3</b>	<b>ARCOS BASQUETBOL</b>				

	dimensiones de 180 x 120cm y una altura de 2.15mt, Tablero de acrílico con bordes moldeados, estructura será de perfil metálico tipo circular de 6" de diámetro de 6.35mm de espesor . Tamaño aro interno: 45cm a una altura de 3.05mt del suelo, sistema de anclaje para muro y pared. El tablero se ubicara a 1.20mt , La estructura será de perfil metálico tipo circular de 6" de diámetro de 6.35mm de espesor (valores nominales) soldada con electrodo E6011	UNID	2	\$ 550.000	\$ 1.100.000
<b>5.4</b>	<b>PINTURA DE ELEMENTOS</b>				
	Líneas color rojo, amarillas y verdes de ancho 5cm	UNID	1	\$ 750.000	\$ 750.000
<b>6.0.-</b>	<b>GRADERÍAS</b>				
6.1.	MADERAS 3X5" TRATADAS Y CEPILLADAS	UNID	32	\$ 24.500	\$ 784.000
	FIJACIÓN PERNO ACERO	UNID	192	\$ 1.200	\$ 230.400
6.2.	ESTRUCTURA METÁLICA				
	BASE 150X150X4MM	UNI	6	\$ 220.000	\$ 1.320.000
	SOPORTES DE ASIENTOS 50X50X3MM	UNI	6	\$ 85.000	\$ 510.000
	EXCAVACIÓN POYOS	M3	4,0	\$ 18.000	\$ 72.000
	POLLOS DE FUNDACIÓN H-15 DE 60X80X60 CM	UNI	12	\$ 25.000	\$ 300.000
	BARANDA METÁLICA 50X50X3MM / 40X40X3MM	UNI	2	\$ 350.000	\$ 700.000
6.3	Maicillo	M3	20	\$ 15.000	\$ 300.000
<b>7.0.-</b>	<b>JUEGO INFANTILES</b>				
7.1	Excavaciones	m3	103	\$ 7.360	\$ 758.080
7.2	Cimientos	m3	2	\$ 72.290	\$ 144.580
7.3	Base de Arena fina (400 cm altura, 256 m2)	m3	103	\$ 5.500	\$ 566.500
7.4	Cerco, Polines 3" madera impregnada 2 mt. (Pilar a 1.5 m. y superior)	UNID	110	\$ 3.500	\$ 385.000
	Cerco Malla galvanizada 5012 de 2,00mts x 1 metros	ml	64	\$ 4.500	\$ 288.000
7.5	Puerta de Polines 3" y Malla galvanizada 1,5 m ancho. Con pestillo	UNID	1	\$ 65.000	\$ 65.000

7.6	Juego Tipo Pentagode (instalado)	UNID	1	\$ 19.492.095	\$ 19.492.095
<b>8.0.</b>	<b>Monolito Protección Vial, Área juegos y Equipamiento</b>				
	Monolito Protección Vial Bala Corta, Hormigón Visto con anclaje	UNID	80	\$ 125.000	\$ 10.000.000
	Base de Hormigón H-20 para anclaje Monolito de 60x40x40 cm	M3	7,7	\$ 45.000	\$ 345.600
	Excavaciones para Bases	M3	7,7	\$ 7.360	\$ 56.525
<b>9.0.</b>	<b>Placa Conmemorativa en Bronce</b>	<b>UNID</b>	<b>1</b>	<b>\$ 180.000</b>	<b>\$ 180.000</b>
<b>10.0-</b>	<b>ASEO GENERAL</b>	<b>GL</b>	<b>1</b>	<b>\$ 450.000</b>	<b>\$ 450.000</b>

<b>SUBTOTAL NETO</b>		<b>\$ 70.556.229</b>
UTILIDADES	7%	\$ 4.938.936
GASTOS GENERALES	5%	\$ 3.527.811
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$ 79.022.976</b>
IVA	19%	\$ 15.014.365
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 94.037.342</b>

El presupuesto es referencial y los oferentes en la visita a terreno y antecedentes de la licitación deberán considerar las cantidades y partidas necesarias para dar buen termino a la obra y su correcto funcionamiento cumpliendo la legislación vigente y la recepción por parte de los Servicios Públicos respectivos.

---

ARQUITECTO  
Carlos Astudillo Briones