

Concepción, 20 de diciembre de 2018

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO "CONSERVACION
GIMNASIO MUNICIPAL COMUNA DE SANTA JUANA", CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO 5874o24

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

El Consejo de Gobierno de la Región del Bío Bío en:

Sesión : Ordinaria N° 24

Fecha : 19 de diciembre de 2018

Lugar : Salón Inés Enríquez, Intendencia 4to. piso Concepción.

⇒ *Conoció la proposición del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Jaime Vásquez C., presentado por el Ejecutivo mediante:*

Documento : Ord. N° 4390 de fecha 12/12/2018.

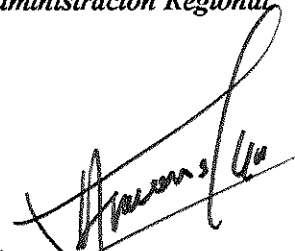
Fecha recepción CORE : 13/12/2018.

⇒ *Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto "Conservación Gimnasio Municipal comuna de Santa Juana", código BIP 30404142-0, por un monto total de M\$534.922.- con cargo a la línea presupuestaria PROVINCIA DE CONCEPCION-DEPORTE del Presupuesto de Inversiones FNDR.*

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

⇒ *A continuación, cumpla 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 resolutoria 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.*



IGNACIO ARAVENA URCELAY
ABOGADO
MINISTRO DE FE



4390

ORD. Nº _____

ANT.: Certificado CORE Nº 5292 de fecha 28.06.17, que aprueba Presupuesto de Inversiones FNDR 2018

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Gobierno Regional, tipología CIRCULAR 33 CONSERVACION, para análisis y sanción del Consejo Regional correspondiente a una iniciativa de la Provincia de CONCEPCION, comuna de SANTA JUANA

Fecha Ingreso: 13/12/18		
Reg. Nº 346	Hora 16:35	Nº Copias
Pase a: C. Presupuesto		
VºBº Secretaria Ejecutiva		

Concepción, 12 DIC. 2018

DE : INTENDENTE REGIONAL GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO
A : PRESIDENTA CONSEJO DE GOBIERNO REGIONAL
FLOR WEISSE NOVOA

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\$ 534.922** con cargo a la Línea Presupuestaria **PROVINCIA DE CONCEPCION - DEPORTE**, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

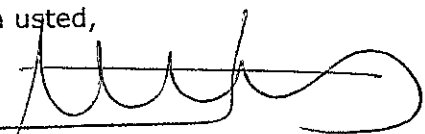
CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COMUNA	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
30404142-0	EJECUCION	CONSERVACION GIMNASIO MUNICIPAL COMUNA DE SANTA JUANA	SANTA JUANA	534.922

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2018

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de Recomendación Técnica.
- Ficha IDI 2018.
- Anexo 1.

Sin otro particular atentamente a usted,

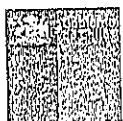

JORGE ULLOA AGUILLÓN
INTENDENTE REGIONAL
GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO

CHE/VSR/vsr

INT 613- 2018

Distribución:

- La Indicada
- Unidad de Preinversión.
- Oficina de Partes.



Certificado Recomendación Técnica N° 46
Proyectos Afectos a Circular 33 - Conservación de Edificación Pública

La Unidad de Preinversión de la División de Planificación y Desarrollo Regional, constituida por Resolución Exenta 2198 de fecha 23 octubre de 2009 y las posteriores que la modifican, cuenta como Coordinadora a la profesional Verónica Sáez Rebolledo, quien da visto bueno a la revisión técnica del/la Profesional:

Camila José Castillo Cruz de Profesión Arquitecto
Claudio Antonio Isla Canales de Profesión Ingeniero Civil

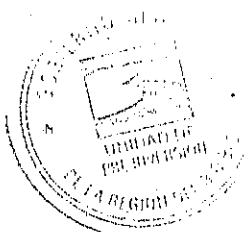
Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala:

CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	COMUNA
30404142	CONSERVACION GIMNASIO MUNICIPAL COMUNA DE SANTA JUANA	534.922.-	SANTA JUANA

Moneda: Según mes en curso de aprobación de este certificado.

Y certifica que analizados los antecedentes, se autoriza técnicamente la inversión indicada, en el marco del Oficio Circular 33, de fecha 13 de julio del 2009, de la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda.

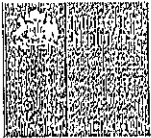

Camila José Castillo Cruz
Profesional Revisor




Claudio Antonio Isla Canales
Profesional Revisor

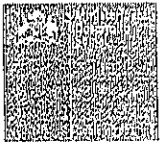
Concepción, 19 de Octubre de 2018.-

CERTIFICADO N° 46 / 19/10/2018
Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional del Bió Bio
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2018
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha ingreso SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha postulación SNI



1. PROYECTO : 30404142-0 CONSERVACION GIMNASIO MUNICIPAL COMUNA DE SANTA JUANA

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : DEPORTES / INTERSUBSECTORIAL DEPORTES
 4. DESCRIPTOR(ES) :
 5. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE SANTA JUANA
 6. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 7. DISTRITO : 45
 8. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII- BIOBIO COSTA
 9. PROYECTO RELAC. :
 10. SEIA : NO CORRESPONDE

11. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Debido a los diversos daños producidos por el terremoto del 27 de febrero del 2010, el Gimnasio Municipal de la comuna de Santa Juana ha ido perdiendo su vida útil, esto implica que haya menos actividades deportivas que beneficien a la comunidad aumentando el índice de obesidad en beneficiarios de todas las edades. En la comuna de Santa Juana no existe otro recinto cerrado de uso público donde pueda ejercitarse la comunidad, motivo por el cual se hace necesaria la conservación del Gimnasio Municipal, donde se puedan ofrecer diversas actividades que ayuden al mejoramiento de las condiciones físicas y psíquicas de los usuarios, el desarrollo de las relaciones sociales o la obtención de resultados en competición de todos los niveles.

12. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

El proyecto consiste en la Conservación del Gimnasio Municipal de Santa Juana, el cual será intervenido completamente dejándolo apto para el uso y desarrollo de las actividades que se demandan en torno al Gimnasio. Para esto se ha considerado reparaciones y mejoramientos, aplicando las normativas vigentes e incorporando los términos de accesibilidad universal en el desarrollo de las actividades referentes al uso de instalaciones y movlidades dentro del espacio comprendido por la intervención las cuales prestaran una vida útil aproximada de al menos 20 años.
 Las principales intervenciones a realizar son, en orden de prioridades:
 - Cambio de estructura de techumbre completa proyectada en perfiles de acero estructural a 42-27 es.
 - Cambio de revestimientos de Cubiertas a planchas de pv4 y Cubierta translúcida ACRYUT tipo pv4.
 - Cambio de revestimientos en piso de cancha por carpeta deportiva en 630 m2 con equipamiento correspondiente.
 - Cambio de revestimientos en escenario, camarines y bodega.
 Adicionalmente, se consideran recursos para Equipamiento y Consultoría para contratar un profesional del área de la Ingeniería Civil que deberá cumplir actividades definidas en Términos de Referencia.

13. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

14. GEORREFERENCIACIÓN Pulse [aquí](#) para visualizar la georreferenciación

15. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

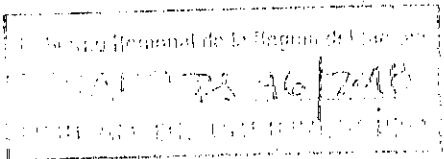
16. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (ítem)	Moneda	Pagado al 31/12/2017	Solicitado para el año 2018	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	10.000	2.000	12.000
F.N.D.R.	EQUIPAMIENTO	M\$	0	0	7.858	7.858
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	510.000	5.064	515.064
Total			0	520.000	14.922	534.922

Moneda Presupuesto 2018

FECHA CREACIÓN 06/12/2017

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 19/10/2018



17. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
CONSULTORÍAS	8 Meses	nov/01	jun/02	12.000	
EQUIPAMIENTO	2 Meses	may/02	jun/02	7.857	
OBRAS CIVILES	8 Meses	nov/01	jun/02	515.064	
TOTAL				534.921	

Moneda Presupuesto 2018

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto
DONACION	0
APORTE DE PARTICULARES	0
RECURSOS PROPIOS	0
APORTE EMPRESAS ELECTRICAS	0
OTROS	0
APORTE BENEFICIARIOS	0
Total	0

Presupuesto de la Municipalidad de Santa Juana
2018
MUS\$ 90/1000

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
-----------	-------	-------------------------

19. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
------	-----------	-------	-------------------------

20. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

21. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	8 Meses	
Beneficiarios Directos	Hombres	6.617
	Mujeres	6.841
	Total	13.458
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	1.507	Metros Cuadrados
Indicadores del Resultado	Nombre del indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 0

23. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

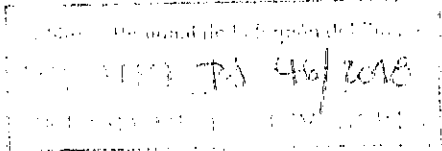
Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año		Solicitado años siguientes		Costo Total	
			(M\$)	(MUS\$)	(M\$)	(MUS\$)	(M\$)	(MUS\$)
2015		0	200.000		0		200.000	
2016		0	200.000		0		200.000	
2017		0	330.378		14.936		345.314	

B. Ejecución Presupuestaria

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

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
XIMENA DURAN MAYORGA	MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA	DIRECTORA DE SECPLAN	041-2778368	xduran@santajuana.cl





PRESUPUESTO DE OBRAS

"CONSERVACION GIMNASIO MUNICIPAL, COMUNA DE SANTA JUANA"

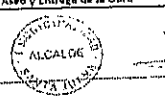
UBICACIÓN: Calle Cañete 200, Santa Juana, Región del Quilín.

EXEQUANTE: J. Municipalidad de Santa Juana

FECHA: Septiembre 2016.

ITEM	PARTIDA	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1.0	OBRAS PREVIAS				
1.1	Instalación de faenas	mes	8	\$ 150.000	\$ 1.200.000
1.2	Instalaciones provisionales	mes	8	\$ 100.000	\$ 800.000
1.3	Lavero de Obras	un	1	\$ 350.000	\$ 350.000
1.4	Replanteo, trazado y niveles	m2	1385	\$ 2.500	\$ 3.462.500
2.0	ESTRUCTURA EXISTENTE				
2.1	Desmontaje estructura existente	kg	22000	\$ 247	\$ 5.434.000
2.2	Retiro de cubiertas y canales de aguas lluvias	m2	1280	\$ 3.264	\$ 4.504.320
2.3	Demolicion Pilares Hormigon armado	m3	4,2	\$ 53.791	\$ 225.922
2.4	Reparacion de Hormigon defectuoso	m2	12	\$ 5.713	\$ 68.516
3.0	OBRAS A EJECUTAR				
3.1	Hormigon	m3	4,2	\$ 124.773	\$ 524.047
3.2	Acero de Refuerzo	kg	807,84	\$ 2.136	\$ 1.725.546
3.3	Puente de adyacencia	m2	4,2	\$ 8.500	\$ 35.700
3.4	SUMINISTRO Y FABRICACION ACERO ESTRUCTURAL A42-27ES				
3.4.1	150X50X2	kg	5105,1	\$ 2.523	\$ 12.880.167
3.4.2	C 100X50X3	kg	1486,8	\$ 2.523	\$ 3.751.196
3.4.3	C2L 40X40X3	kg	1091,6	\$ 2.523	\$ 5.024.807
3.4.4	100X50X3	kg	1302,3	\$ 2.523	\$ 3.298.318
3.4.5	12L 60X6	kg	8202,7	\$ 2.523	\$ 20.695.412
3.4.6	X2L 20X28X3	kg	268,6	\$ 2.523	\$ 677.678
3.4.7	X2L 40X3	kg	2190,5	\$ 2.523	\$ 5.549.539
3.4.8	X2L 50X3	kg	1506,6	\$ 2.523	\$ 4.008.222
3.4.9	X2L 60X3	kg	1396,83	\$ 2.523	\$ 3.524.702
3.5	Placas de apoyo	kg	1093,54	\$ 2.523	\$ 2.759.001
3.6	Placas de tendón				
3.7	PERNOS DE UNION, TUERCAS Y GOMILLAS				
3.7.1	Ø12"	un	832	\$ 350	\$ 291.200
3.7.2	Ø58"	un	560	\$ 600	\$ 336.000
3.7.3	Ø1"	un	418	\$ 900	\$ 403.200
3.7.4	Ø1"	un	328	\$ 4.958	\$ 1.626.224
3.8	PERNOS DE ANCLAJE, TUERCAS Y GOMILLAS Ø5/8"	m2	4,2	\$ 3.000	\$ 12.600
3.9	MORTERO DE NIVELACION				
3.10	CUBIERTA				
3.10.1	Cubierta PV4 #0,4 mm	m2	1136	\$ 8.073	\$ 9.169.792
3.10.1.1	Hojalatería	m	50	\$ 7.000	\$ 350.000
3.10.2	Cubierta traslucida ACRYLIT tipo PV4 #0,4 mm	m2	298	\$ 11.178	\$ 3.331.044
3.11	SISTEMA PROTUBA				
3.11.1	Platino antirrotorbo	kg	24648,6	\$ 209	\$ 5.151.557
3.11.2	Platino insumoscente	kg	24648,6	\$ 209	\$ 5.151.557
4.0	FABRICACION DE ESTRUCTURAS METALICAS				
4.1	MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS	kg	24648,6	\$ 247	\$ 6.088.204
5.0	TERMINACIONES				
5.1	REVESTIMIENTOS FRONTON				
5.1.1	Cebanado frontones de Metalcon	m2	229,36	\$ 39.020	\$ 9.156.051
5.1.2	Terciado estructural #12mm	m2	458,72	\$ 8.074	\$ 3.703.705
5.1.3	Planchas de policarbonato Autosoportante #8mm	m2	36	\$ 13.000	\$ 468.000
5.2	ESTRUCTURA ESPACIOS ADOSADOS				
5.2.1	Retiro de cubiertas y canales de aguas lluvias	m2	170,5	\$ 3.264	\$ 556.512
5.2.2	Cerchas de Metalcon	m2	64,5	\$ 39.020	\$ 2.574.840
5.2.3	Costaneras perfil omega Metalcon	m2	162	\$ 4.990	\$ 808.380
5.2.4	Plancha Policarbonato Alveolar 10mm	m2	50	\$ 13.000	\$ 650.000
5.2.5	Cubierta PV4 #0,4 mm	m2	170,5	\$ 8.072	\$ 1.376.276
5.3	Revestimientos Exteriores				
5.3.1	Restauracion Estuco Muros	m2	850	\$ 6.695	\$ 5.690.750
5.3.2	Hormigon texturado con moldajes 1x4" con pintura	m2	269	\$ 3.650	\$ 982.547
5.3.3	Panel Multipanel 400F (Instalado)	m2	850	\$ 80.000	\$ 68.000.000
5.3.4	Planchas Zinc PV4 0,4mm para frontones	m2	240	\$ 5.800	\$ 1.392.000
5.3.5	Retiro de Ventanal existente	m2	20	\$ 2.000	\$ 40.000
5.3.6	Abertura y conformación vano ventanal	m2	20	\$ 7.000	\$ 140.000
5.3.7	Ventanales superiores de Celosia	m2	40	\$ 60.000	\$ 2.400.000
5.3.8	Hojalaterías Preplantadas	m	200	\$ 5.000	\$ 1.000.000
5.4	Revestimientos Interiores				
5.4.1	Restauracion Estuco Muros	m2	570,15	\$ 6.695	\$ 3.817.154
5.4.2	Terciado Ranurado 12mm	m2	68,48	\$ 8.000	\$ 547.840
5.4.3	Terciado Estructural #12mm	m2	229,36	\$ 10.290	\$ 2.360.114
5.4.4	Ceramica muros 30x60 blanco	m2	134,73	\$ 6.500	\$ 875.745
5.4.5	Ceramica muros 20x30 gris	m2	71,065	\$ 4.500	\$ 319.793
5.4.6	Ceramica Piso 45x45 Pintado Madera	m2	45,82	\$ 8.500	\$ 389.570
5.4.7	Ceramica Piso 40x40 Gris	m2	46,03	\$ 6.090	\$ 279.944
5.4.8	Porcelanato 60x60 Generico	m2	28,23	\$ 13.000	\$ 366.990
5.4.9	Pintura Esmalte al agua color blanco	m2	621,01	\$ 5.000	\$ 3.105.050
5.4.10	Barniz Color Cedro 0,2l	un	0	\$ 10.990	\$ 179.910
5.5	Revestimientos de Cielo				
5.5.1	Revestimientos de Cielo Cubierta General	m2	1130	\$ 8.000	\$ 9.040.000
5.5.1.1	Entramado Metalcon pasante para cielo	m2	1136	\$ 2.477	\$ 8.493.872
5.5.1.2	Terciado Ranurado de 9,5mm	m2	1136	\$ 1.350	\$ 1.470.000
5.5.1.3	Barrera de humedad liastro asfaltico 15lbs	m2	1136	\$ 5.390	\$ 6.123.040
5.5.1.4	Poliuretano espumado 100mm. En cubiertas	m2	1136	\$ 8.734	\$ 4.241.824
5.5.1.5	Barniz Color Cedro 2 manos				
5.5.2	Otros Revestimientos de Cielo	m2	63,415	\$ 7.800	\$ 494.637
5.5.2.1	Placa de yeso Cartón R11 de 12,5mm.	m2	35	\$ 8.000	\$ 280.000
5.5.2.2	Terciado Ranurado de 12mm	m2	1.405,75	\$ 3.500	\$ 4.920.125
5.5.2.3	Entablado Pino Dimensionado 1x6"	un	54	\$ 19.990	\$ 1.079.460
5.5.2.4	Barniz Color Cedro 0,2l	m2	63,415	\$ 5.500	\$ 348.783
5.5.2.5	Pintura esmalte al agua das manos				
5.6	Revestimientos de Piso Cancha				
5.6.1	Retiro revestimiento actual entablado	m2	650	\$ 6.807	\$ 4.424.500
5.6.2	Adecuación Radler Exhiente 0,4cm	m2	630	\$ 29.130	\$ 18.351.900
5.6.3	Extreme 80 Wood Rollo 2x15mm Bnup (c/soldadura)	m2	174,15	\$ 4.500	\$ 783.675
5.6.4	Railler Alinado				
5.7	Adecuación de vías de acceso a Graderías.				
5.7.1	Baldos de peldañes y graderías.	pl	1	\$ 400.000	\$ 400.000
5.7.2	Peldañes de Hormigón Armado 11-25	m2	4.836	\$ 100.000	\$ 483.600

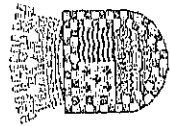
5.0	Estructura Acero protección Cancha	m2	89.95	\$	40.000	\$	1.598.000
5.0.1	Cierre Fe Galv. + malla electrosoldada doble						
5.0	Puertas	un	2	\$	300.000	\$	600.000
5.0.1	Puerta tipo industrial 2 hojas cierre hidráulico	m2	15	\$	90.000	\$	1.350.000
5.0.2	Puerta ventana aluminio con cierre hidráulico	un	15	\$	50.000	\$	750.000
5.0.3	Puertas madera tipo estándar	un	20	\$	120.414	\$	2.588.275
5.0.4	Cortinas Metálicas Galvanizadas	un	8	\$	50.000	\$	400.000
5.0.5	Barra antipánico						
5.10	Ventanas	m2	32	\$	14.000	\$	448.000
5.10.1	Cambio de vidrios rotos	m2	32	\$	30.601	\$	981.176
5.10.2	Protecciones interiores	m2	3,0	\$	75.000	\$	225.000
5.10.3	Apertura de nuevos vanos						
5.11	Tabique con puerta accion camerique	m2	2,024	\$	3.800	\$	11.111
5.11.1	Cerramiento madera de pino seco 2"x3"	m2	2,924	\$	900	\$	2.632
5.11.2	Barra de vapor Fielro asfáltico 15lux	m2	0,924	\$	5.500	\$	5.082
5.11.3	Piso Yaso Cortón RF de 12.5mm.	un	1	\$	120.000	\$	120.000
5.11.4	Puerta 1m2m con celofán y cerradura embustida						
6.0	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
6.1	Luces de emergencia	un	3	\$	388.000	\$	1.164.024
6.1.1	LUMINARIAS DE EMERGENCIA 7 HORAS	un	2	\$	548.459	\$	1.096.918
6.1.2	FOCOS LED DE EMERGENCIA DE 7 HORAS	gl	1	\$	350.000	\$	350.000
6.2	Señalética emergencia y evacuación						
6.3	Elementos de detección y ataque contra incendio	un	6	\$	45.000	\$	270.000
6.3.1	Extintores	un	2	\$	210.000	\$	420.000
6.3.2	Red Iluminada						
6.4	Graderías	m2	268,71	\$	4.700	\$	1.262.927
6.4.1	Preparación de superficie con stia	m2	537,41	\$	5.500	\$	2.955.755
6.4.2	Pintura Kunzait al agua 2 manos						
6.4.3	Reposición revestimientos de adosados de graderías	gl	1	\$	M.O. Municipal	\$	
6.4.3.1	Batido revestimiento actual de graderías	ml	332,09	\$	8.195	\$	2.728.034
6.4.3.2	Instalación revestimiento de graderías de madera	m2	166,45	\$	4.230	\$	704.084
6.4.3.3	Barril para revest. de graderías						
7.0	INSTALACIONES						
7.1	Evacuación de aguas lluvias	ml	130	\$	0.500	\$	1.235.000
7.1.1	Canalera Aguas Lluvias Preplastadas 0,6mm	ml	144	\$	0.500	\$	1.368.000
7.1.2	Gajadas de aguas lluvias pvc 110mm	un	20	\$	120.000	\$	2.400.000
7.1.3	Pozo absorbente						
7.2	REPARACION INSTALACIONES AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO						
7.2.1	RETIRO, REPARACION Y PINTURA	gl	1	\$	200.000	\$	200.000
7.2.1.1	Batido de artefactos e instalaciones						
7.2.2	INSTALACIONES SUBTERRANEAS	m3	12	\$	5.700	\$	68.400
7.2.2.1	Excavaciones	m3	4	\$	14.000	\$	56.000
7.2.2.2	Cana de Arenas	m3	8	\$	5.700	\$	45.600
7.2.2.3	Rollero						
7.2.3	TUBERIAS AGUA POTABLE	ml	40	\$	1.500	\$	60.000
7.2.3.1	Cañería PVC C-10 de diámetro 25 mm	ml	40	\$	1.700	\$	68.000
7.2.3.2	Cañería PVC C-10 de diámetro 32 mm						
7.2.4	TUBERIAS ALCANTARILLADO SUMINISTRO E INSTALACION	ml	15	\$	1.200	\$	18.000
7.2.4.1	Tubo PVC de diámetro 50 mm	ml	15	\$	1.236	\$	18.540
7.2.4.2	Tubo PVC de diámetro 75 mm	ml	25	\$	2.215	\$	55.375
7.2.4.3	Tubo PVC de diámetro 110 mm						
7.2.5	VALVULAS Y FITING	un	1	\$	250.000	\$	250.000
7.2.5.1	Valvulas y Fiting	un	10	\$	30.000	\$	300.000
7.2.6	VENTILACIONES						
7.2.7	SUMINISTRO DE ALCANTARILLADO	un	5	\$	50.000	\$	250.000
7.2.7.1	Conexión a cámaras interiores existentes y proyectadas	un	5	\$	62.500	\$	312.500
7.2.7.2	Cámaras suministro e instalación						
7.3	ARTIFACTOS SANITARIOS	un	12	\$	50.000	\$	600.000
7.3.1	WC	un	3	\$	80.216	\$	240.648
7.3.2	WC Inclusividad	un	14	\$	45.000	\$	630.000
7.3.3	Lavamanos con pedestal	un	3	\$	99.438	\$	298.314
7.3.4	Lavamanos sin pedestal inclusividad	un	6	\$	50.000	\$	300.000
7.3.5	Receptáculos de Ducha	un	2	\$	70.000	\$	140.000
7.3.6	Receptáculos de Ducha inclusividad	un	40	\$	40.000	\$	1.600.000
7.3.7	Grifería						
7.4	ACCESORIO PARA BAÑO	un	11	\$	23.800	\$	261.800
7.4.1	Capote de 5mm	un	15	\$	12.800	\$	192.000
7.4.2	Portavaso	un	14	\$	5.500	\$	77.000
7.4.3	Dispensador de Jabón	gl	1	\$	500.000	\$	500.000
7.4.4	Elementos según lista baños discapacitados						
7.5	REPARACION INSTALACIONES ELECTRICAS	gl	1	\$	500.000	\$	500.000
7.5.1	AUMENTO DE POTENCIA DE DT3 A DT3	gl	1	\$	500.000	\$	500.000
7.5.2	CAMBIO DE TODOS LOS TABLEROS ELECTRICOS	gl	1	\$	1.700.000	\$	1.700.000
7.5.3	CAMBIO DE TODO EL CABLEADO A "EVA"	gl	1	\$	2.500.000	\$	2.500.000
7.5.4	CAMBIO DE CANALIZACIONES A EMT	gl	1	\$	4.600.000	\$	4.600.000
7.5.5	CAMBIO DE TODA LA LAMPISTERIA Y SUS LUMINARIAS A LED	gl	1	\$	720.000	\$	720.000
7.5.6	CAMBIO DE TODAS LAS PLACAS DE ENCHUFES	gl	1	\$	750.000	\$	750.000
7.5.7	CAMBIO DE TODAS LAS PLACAS DE INTERRUPTORES	gl	1	\$	8.000	\$	180.000
7.5.8	CAMBIO DE CANALIZACION DESDE TABLERO DE GENERADOR A TGAC	ml	60	\$		\$	
8.0	OBRAS EXTERIORES						
8.1	RADIERES Y RAMPAS DE ACCESO	m3	25,02	\$	21.148	\$	529.123
8.1.1	Estabilizado compactado e=15 cm	m3	8,34	\$	11.050	\$	92.157
8.1.2	Capa arena e=5cm	m2	166,82	\$	950	\$	158.479
8.1.3	Lamina de polietileno e=0,2mm	m3	16,7	\$	88.400	\$	1.476.280
8.1.4	Herrillón II-30 e=30 cm	ml	65,06	\$	2.221	\$	151.004
8.1.5	Cadena acma 12x12cm	m3	0,51	\$	88.400	\$	45.084
8.1.6	Resalta de 10 cm	ml	35,32	\$	35.800	\$	1.264.406
8.1.7	Barandas de acero inoxidable rampas						
9.0	ASO Y ENTREGA DE LA OBRA	gl	1	\$	320.000	\$	320.000
9.1	Aso y Entrega de la Obra						
							TOTAL COSTO DIRECTO \$ 332.943.617
							GASTOS GENERALES Y UTILIDADES 30% \$ 99.883.085
							TOTAL NETO \$ 432.826.702
							IVA 19% \$ 82.237.075
							TOTAL GENERAL \$ 515.063.775



ANGEL CASTRO MEDINA
ALCALDE
MUNICIPALIDAD DISTRITO DE LIMA

XIMENA DURAN MAYORGA
ARCHIVISTA SECCION
MUNICIPALIDAD DISTRITO DE LIMA

10/10/2016



PRESUPUESTO DE EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO

"Conservación Gimnasio Municipal, comuna de Santa Juana".
UBICACIÓN : Calle Cañete 690, Santa Juana, Región del Bío Bío.
MANDANTE : I. Municipalidad de Santa Juana.
FECHA : Enero 2018.

ITEM	PARTIDA	UNID.	CANT.	P. UNIT. CON IVA	P. TOTAL CON IVA
1.0	EQUIPAMIENTO CANCHA				
1.1	BASE MOVIL MODELO JRS-200	un	2	\$ 2.560.250	\$ 5.120.500
1.1.1	Regulador de altura para lograr medidas mini a Oficial de modelo MIRALLES para tableros de CRISTAL (JRS-200)	un	2	\$ 326.000	\$ 652.000
1.1.2	Costo de traslado e Instalación de Bases móviles a Santa Juana	un	1	\$ 990.000	\$ 990.000
1.2	Sistema de voleibol SUPER POSTE	un	1	\$ 540.000	\$ 540.000
1.2.1	Costo de instalación poste de voleibol	un	1	\$ 195.000	\$ 195.000
1.2.2	Costo de instalación dos colores y fijadores a la red	un	2	\$ 94.500	\$ 189.000
1.3	Antena Importada dos colores y fijadores a la red	un	2	\$ 84.000	\$ 168.000
1.4	Red Voleibol profesional Molten	un	2	\$ 1.862	\$ 3.724
1.5	Red de Basquetbol oficial tricolor	un	2	\$ 41.006	\$ 82.012
1.6	Malla para arcos de baby fútbol 2.5mm [par], Polipropileno	un	1	\$ 689.400	\$ 689.400
	Tablero electrónico deportivo multipropósito	un	1	\$	
TOTAL COSTO DIRECTO				\$	7.858.224
TOTAL GENERAL				\$	7.858.224

XIMENA DURAN MAYORGA
ARQUITECTA SECFPLAN
14.01.2018

ANGEL CASTRO MEDINA
ALCALDE

SANTA JUANA, Enero 2018

Santa Juana, Octubre del 2018.

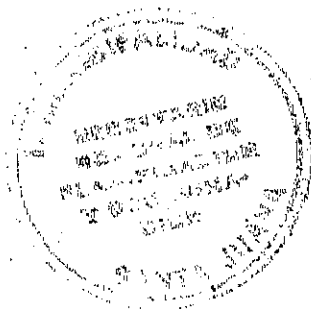


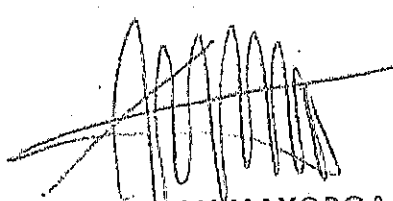
Certificado

La Directora de la Secretaría Comunal de Planificación (SECPLAN) de la I. Municipalidad de Santa Juana, Srta Ximena Duran Mayorga, quien suscribe, certifica:

Que el proyecto denominado "CONSERVACION GIMNASIO MUNICIPAL COMUNA DE SANTA JUANA", código BIP: 30404142-0, contará con Consultoría para contratar un profesional del área de la Ingeniería Civil que deberá cumplir actividades definidas en Términos de Referencia, el profesional realizará Servicios especializados de Asesoría e Inspección Técnica de Obra supervisando la correcta ejecución del proyecto durante un periodo de 8 meses recibiendo como pago mensual \$1.500.00 (Total Ítem Consultoria \$12.000.000).

Se extiende el presente certificado, para ser anexado como antecedente de dicho proyecto, el cual se presentó al Fondo Nacional de Desarrollo Regional, Circular 33 CONSERVACION, proceso presupuestario año 2018.




XIMENA DURAN MAYORGA
Arquitecta
Directora de Secretaría Comunal de Planificación