

Concepción 04 de noviembre de 2024.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “AMPLIACION CUARTEL SEXTA COMPAÑÍA CUERPO DE BOMBEROS DE LOS ANGELES”.

CERTIFICADO N°8355/o20

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°20
Fecha : 30 de octubre de 2024.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Edificio Gobierno Regional.

- ⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Riesgos y Desastres, don Anselmo Peña R., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N° 3619 de fecha 25/10/2024.
- ⇒ Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Ampliación Cuartel Sexta Compañía Cuerpo de Bomberos de Los Angeles”, Código BIP 40058712-0, por un monto total M\$179.913.- 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, 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 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





Firmado por:
Eduardo Ignacio Aravena Urcelay
Secretario Ejecutivo Consejo
Regional del Biobío
Fecha: 05-11-2024 11:21 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

AGGB



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/WQ3L9B-217>



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/WQ3L9B-217>



ORD. N° _____

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2024.

MAT.: Remite proyecto evaluado por el Gobierno Regional, tipología Fondo Regional de Iniciativa Local

Concepción,

DE: **GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO**

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 **EJECUCION** del proyecto que se indica, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40058712-0	EJECUCION	AMPLIACIÓN CUARTEL SEXTA COMPAÑÍA CUERPO DE BOMBEROS DE LOS ÁNGELES	LOS ANGELES	179.913

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Presupuesto

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Iván Jesús Valenzuela Díaz
Gobernador (s)
Fecha: 24-10-2024 18:36 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

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





FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL - 2024

PRESUPUESTO

#VALORI

Nombre Proyecto	AMPLIACION CUARTEL SEXTA COMPAÑIA CUERPO DE BOMBEROS DE LOS ANGELES
Código BIP	40058712
Dirección	AVENIDA PADRE HURTADO N°590
Comuna	LOS ANGELES
Propietario	CUERPO DE BOMBEROS DE LOS ANGELES
Profesional Responsable	Pamela Cuevas Candia / Rodrigo Melo Rodriguez

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL
1.0.	OBRAS PREVIAS				
1.1	PLACA RECORDATORIA FORMATO GORE:	UN	1	\$ 200.000	\$ 200.000
1.2	LETRERO DE OBRA	UN	1,00	\$ 462.648	\$ 462.648
1.3	Instalacion de Faena				
1.3.1	Construcciones Provisorias	GL	1,00	\$ 1.119.239	\$ 1.119.239
1.3.2	Instalaciones Provisorias	MES	5,00	\$ 439.848	\$ 2.199.240
2.0.	OBRA GRUESA				
2.1	Replanteo,Trazado y Niveles	M2	183	6.992	\$ 1.279.536
2.2	Excavaciones De Fundaciones	M3	43,326	15.685	\$ 679.568
2.3	Mejoramiento bajo fundación	M3	19,256	22.548	\$ 434.184
2.4	Mejoramiento bajo radier	M3	12,6	22.548	\$ 284.105
2.5	Hormigones.				
2.5.1	Emplantillado	M3	2,407	184.420	\$ 443.899
2.5.2	Cimientos	M3	24,07	276.502	\$ 6.655.403
2.5.3	Sobre cimientos de hormigón armado	M3	4,2885	281.502	\$ 1.207.221
2.5.4	Radier primer nivel	M3	7,35	281.502	\$ 2.069.040
2.5.5	hormigón armado Pilares, Vigas y Cadenas	M3	18,5517	293.502	\$ 5.444.961
2.5.6	Hormigón losa segundo piso	M3	6,25	293.502	\$ 1.834.388
2.6	Enfierraduras				
2.6.1	Sobre cimientos	KG	561,423335	2.524	\$ 1.417.032
2.6.2	Pilares, vigas y cadenas	KG	1180,49309	2.524	\$ 2.979.565
2.6.3	Losa segundo piso	KG	204,39	2.524	\$ 515.880
2.6.4	Vigas metálicas	KG	1188	3.386	\$ 4.022.568
2.7	Muro Albañilería				
2.7.1	Albañilería muros primer nivel	M2	106,81	31.190	\$ 3.331.404
2.8	Moldajes				
2.8.1	Moldaje primer nivel	M2	197,087	16.245	\$ 3.201.678
2.8.2	Moldaje de losa 2°nivel	M2	62,5	24.190	\$ 1.511.875
2.9	Estructura metalica en muros de acero galvanizado para 2do piso	KG	738,927485	5.473	\$ 4.044.150
2.10	Estructura de acero escalera	KG	750	3.784	\$ 2.838.000
2.11	Estructura Cubierta				
2.11.1	Estructura de cubierta y frontones de acero galvanizado	KG	874,492727	5.473	\$ 4.786.099
2.11.2	Placa OSB	M2	112,57	17.284	\$ 1.945.660
2.11.3	Encintado Cielo Omega	KG	216,9	3.884	\$ 842.440



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/WF03ZBB-327>

2.11.4	Costaneras Omega	KG	337,71	3.884	\$ 1.311.666
3.0.	TERMINACIONES				
3.1	Terminaciones Exteriores				
3.1.1	Estucos elastomérico texturado	M2	116,52	\$ 11.445	\$ 1.333.571
3.1.2	Revestimiento OSB Muro exterior 2do piso	M2	151,56	\$ 10.773	\$ 1.632.756
3.1.3	Sistema EIFS Muros exteriores	M2	223,40	\$ 25.890	\$ 5.783.826
3.1.4	Panel Quadroline 3015 prepintado	M2	50,00	\$ 25.890	\$ 1.294.500
3.1.5	Aleros				
3.1.5.1	Placa de fibrocemento 6 mm	M2	12,80	\$ 22.190	\$ 284.032
3.1.5.2	Panel PV4 largo continuo de 0,40 mm en cubierta	M2	112,57	\$ 17.718	\$ 1.994.515
3.1.5.3	Panel Quadroline 3015 prepintado en frontones	M2	20	\$ 17.718	\$ 354.360
3.2	Terminaciones Interiores				
3.2.1	Aislación Térmica.				
3.2.1.1	Cielo Lana de Vidrio 160 mm	M2	72,30	\$ 11.137	\$ 805.205
3.2.1.2	Muros Lana de Vidrio 100 mm	M2	102,48	\$ 7.637	\$ 782.640
3.2.2	Muros				
3.2.2.1	De Yeso cartón RF	M2	102,48	\$ 16.218	\$ 1.662.021
3.2.2.2	Muro acústico Auditorio 1er piso	M2	70,50	\$ 22.918	\$ 1.615.719
3.2.3	Cielos				
3.2.3.1	Yeso cartón tipo RF de 15 mm	M2	72,30	\$ 16.218	\$ 1.172.561
3.2.3.2	Entramado y cielo acústico sala de capacitación 1er piso	M2	54,00	\$ 10.473	\$ 565.542
3.2.4	Porcelanato				
3.2.4.1	Pocelanato gris 60x60	M2	165,40	\$ 25.082	\$ 4.148.563
3.2.4.2	Piso Baños pocelanato gris 60x60	M2	6,40	\$ 25.082	\$ 160.525
3.2.4.3	Nariz de grada aluminio con burlete de goma	ML	5,00	\$ 10.118	\$ 50.590
3.2.4.4	Muro baño. Porcelanato blanco 60x60	M2	34,84	\$ 25.082	\$ 873.731
3.3	Ventanas				
3.3.1	Ventanas perfirl Aluminio proyectante titanio	M2	8,64	\$ 239.452	\$ 2.068.865
3.3.2	Muro cortina perfil aluminio 80x40	M2	18,79	\$ 229.452	\$ 4.311.862
3.3.3	Ventana perfil Aluminio paño fijo	M2	3,10	\$ 227.952	\$ 706.651
3.4	Puertas				
3.4.1	Puerta Interior Hoja 70x200 (con Quincalleria y marcos)	UN	3,00	\$ 134.726	\$ 404.178
3.4.2	Puerta Interior Hoja 90x200 (con Quincalleria y marcosa)	UN	2,00	\$ 140.726	\$ 281.452
3.4.3	Puerta Auditorio (con Quincalleria y marcos)	UN	2,00	\$ 844.726	\$ 1.689.452
3.4.4	Puertas Exteriores vidrio templado (con Quincalleria)	UN	1,00	\$ 339.726	\$ 339.726
3.5	Pinturas interior y exterior.				
3.5.1	Esmalte al agua	M2	574,83	\$ 9.745	\$ 5.601.718
3.5.2	Pinturas puertas interior óleo opaco	M2	23,96	\$ 9.145	\$ 219.114
3.6	Junquillos y Guarda polvos				
3.6.1	Gurdapolvo de porcelanato	ML	13,00	\$ 2.345	\$ 30.485
3.6.2	Cornisa de poliestireno	ML	220,30	\$ 2.345	\$ 516.604
3.7	Obras Exteriores				
3.7.1	Vereda de acceso	M2	42,00	\$ 13.945	\$ 585.690
3.7.2	Rampa Acceso	M2	6,00	\$ 13.945	\$ 83.670
3.7.3	Losa estacionamiento universal	M2	18,00	\$ 25.945	\$ 467.010
3.7.4	Demarcacion pintura alto trafico	M2	18,00	\$ 13.945	\$ 251.010
3.7.5	Bicicletero	UN	1,00	\$ 136.390	\$ 136.390
3.8	Señaletica				



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/MQ3ZBB-327>

3.8.1	Señalética recintos	UN	7,00	\$ 5.314	\$ 37.198
3.8.2	Señalética seguridad vías de escape	UN	1,00	\$ 5.314	\$ 5.314
3.8.3	Logo institucional 2x2 metálica con diseño, corte CNC	UN	1,00	\$ 239.726	\$ 239.726
3.9	Artefactos Sanitarios y Kitchenette				
3.9.1	Wc universal	UN	1,00	\$ 189.726	\$ 189.726
3.9.2	Wc estándar	UN	1,00	\$ 209.452	\$ 209.452
3.9.3	Lavamanos sin pedestal	UN	1,00	\$ 179.452	\$ 179.452
3.9.4	Lavamanos accesibilidad	UN	1,00	\$ 259.452	\$ 259.452
3.9.5	Barras de seguridad (Baño 2)	UN	1,00	\$ 139.726	\$ 139.726
3.9.6	Lavaplatos kitchenette	UN	1,00	\$ 279.452	\$ 279.452
3.9.7	Gabinete red húmeda	UN	1,00	\$ 239.452	\$ 239.452
3.9.8	Termo 50 litros	UN	1,00	\$ 198.000	\$ 198.000
3.10	Hojalatería				
3.10.1	Canales de Aguas Lluvias	ML	20	15.234	\$ 304.680
3.10.2	Bajadas de Aguas Lluvias	ML	18	14.034	\$ 252.612
3.10.3	Hojalatería a la vista panel prepintado 0,40 mm	ML	40	12.445	\$ 497.800
3.10.4	Caballete zincalum	ML	16	14.334	\$ 229.344
4.0.	INSTALACIONES				
4.1	Instalación Agua Potable				
4.1.1	Llave de Jardín y acoples desde Varal de Mapa Red Interior	gl	1	\$ 125.000	\$ 125.000
4.1.2	Intervención Nicho Medidor	UN	1	\$ 50.000	\$ 50.000
4.1.3	Soportes Horizontales	ml	46,266	\$ 3.800	\$ 175.811
4.1.4	Refuerzos y pasadas	ml	38,555	\$ 8.650	\$ 333.501
4.1.5	Instalación de Tuberías Agua Fría 20mm.(Ppr)	ml	3,78	\$ 6.390	\$ 24.152
4.1.6	Instalación de Tuberías Agua Fría 25mm.(Ppr)	ml	8,44	\$ 6.611	\$ 55.793
4.1.7	Instalación de Tuberías Agua Fría 32mm.(Pr)	ml	8,09	\$ 7.911	\$ 63.996
4.1.8	Instalación de Tuberías Agua Fría 40mm. (Ppr)	ml	56,8	\$ 9.411	\$ 534.545
4.1.9	Confección e Instalación subida a 2° Nivel, 32mm	UN	1	\$ 100.000	\$ 100.000
4.1.10	Instalación de Tuberías Agua Caliente 20mm	ml	6,5	\$ 6.390	\$ 41.532
4.2	Instalación Alcantarillado				
4.2.1	Suministro - Fabricación cámaras interiores	UN	2	\$ 125.000	\$ 250.000
4.2.2	Eliminar -Cámara Existente	UN	1	\$ 50.000	\$ 50.000
4.2.3	Soportes Horizontales	ml	15,888	\$ 5.800	\$ 92.150
4.2.4	Refuerzos y pasadas	ml	13,24	\$ 18.500	\$ 244.940
4.2.5	Instalación de Tuberías Alcantarillado 50mm.	ml	2,98	\$ 7.137	\$ 21.268
4.2.6	Instalación de Tuberías Alcantarillado 75mm.	ml	6,7	\$ 8.138	\$ 54.525
4.2.7	Instalación de Tuberías Alcantarillado 110mm.	ml	16,8	\$ 8.398	\$ 141.086
4.2.8	Confección e Instalación Ventilaciones	UN	2	\$ 65.000	\$ 130.000
4.3	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
4.3.1	Tableros y malla tierra	UN	1,00	\$ 1.834.548	\$ 1.834.548
4.3.2	Red Enchufes y alumbrado	UN	30,00	\$ 98.021	\$ 2.940.630
4.3.4	Lampistería				
4.3.4.1	Equipos Led sobrepuesto Baños mas extractor aire	UN	2,00	\$ 231.796	\$ 463.592
4.3.4.2	Equipos Led sobrepuesto oficinas	UN	14,00	\$ 105.296	\$ 1.474.144
4.3.4.3	Equipos Led sobrepuesto hall acceso	UN	4,00	\$ 105.296	\$ 421.184
4.3.4.4	Equipos Led sobrepuesto e indirectos auditorio	UN	32,00	\$ 96.796	\$ 3.097.472
4.3.4.5	Equipos Led exterior	UN	8,00	\$ 95.296	\$ 762.368
4.4.	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN				



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/WFQ3ZBB-327>

4.4..1	Equipos de aire acondicionado split 24000BTU Inverter	UN	2,00	\$ 1.074.349	\$ 2.148.698
4.4..2	Equipos de aire acondicionado split 12000BTU Inverter	UN	3,00	\$ 714.349	\$ 2.143.047
5.0.	ASEO Y ENTREGA				
5.1	Aseo General de Obras y retiro escombros	GL	1,0	\$ 644.870	\$ 644.870
COSTO DIRECTO					120.950.221
25 % GG Y UTILIDADES					30.237.555
SUBTOTAL					151.187.777
19 % IVA					28.725.678
TOTAL APOORTE SOLICITADO EN OBRAS CIVILES / LICITACIÓN PÚBLICA					179.913.454

Incluir todas las filas que sean necesarias

OBSERVACIÓN: MÁXIMO DISPONIBLE PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS		\$ 17.991.345
		
FIRMA ALCALDE	FIRMA PROFESIONAL	



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/MQ3ZBB-327>

Certificado de Recomendación Técnica N° 068
Proyectos FRIL – FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL

El Departamento de Inversión y Municipalidades de la División de Planificación y Desarrollo Regional, cuenta entre sus integrantes con la profesional:

Gonzalo Valenzuela R. de Profesión Ingeniero Civil Industrial.

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

Código bip	Comuna	Nombre proyecto	Monto m\$
40058712	LOS ÁNGELES	AMPLIACIÓN CUARTEL SEXTA COMPAÑÍA CUERPO DE BOMBEROS DE LOS ÁNGELES	179.913

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

Y certifica que, analizados los antecedentes, recomienda técnicamente la inversión indicada, en el marco del Fondo Regional de Iniciativa Local- FRIL que considera la Ley de Presupuestos del Sector Público año 2024.



Firmado por:
Gonzalo Alejandro Valenzuela
Ravanal
Profesional de la Unidad de
Preinversión
Fecha: 23-09-2024 11:19 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades
Fecha: 23-09-2024 13:02 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

Concepción,
c.c.: Archivo FRIL.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/MQ42BB-323>

REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2024
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
Admisibilidad: -
Sin fecha ingreso SNI

1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
CÓDIGO BIP : 40058712-0
NOMBRE IDI : AMPLIACION CUARTEL SEXTA COMPAÑIA CUERPO DE BOMBEROS DE LOS ÁNGELES
DESCRIPTOR : BOMBEROS / SUBTÍTULO 33 / INVERSIÓN MENOR 2.000 UTM
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE



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

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EN BASE A LAS EMERGENCIAS QUE SE HAN PRESENTADO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS EN LA ZONA CENTRO SUR DEL PAÍS Y QUE HAN AFECTADO DIRECTAMENTE A NUESTRA COMUNA, LA SEXTA COMPAÑIA DE BOMBEROS DE LOS ÁNGELES REQUIERE EJECUTAR UN PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE SU CUARTEL, CON EL OBJETIVO DE TENER LOS ESPACIOS ADECUADOS PARA LOS TRABAJOS DE PREPARACIÓN Y CAPACITACIÓN DE SUS INTEGRANTES Y NUEVOS CADETES PARA HACER FRENTE A LAS EMERGENCIAS QUE SE PRONOSTICAN, OCURRIRÁN DURANTE LA ÉPOCA ESTIVAL A CAUSA DEL AUMENTO DE TEMPERATURAS, COMO TAMBIÉN LAS INUNDACIONES EN PERÍODOS DE LLUVIA.
EL PROYECTO SE ACOGE AL PROGRAMA "BIOBIO SE LEVANTA" PARA MEJORAMIENTO DEL CUARTEL SEXTA COMPAÑIA DE BOMBEROS DE LOS ANGELES, AL PODER CONCRETAR UN CUARTEL CON TODOS LOS ESPACIOS NECESARIOS PARA UN OPTIMO DESEMPEÑO DE LOS VOLUNTARIOS.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO CONSISTE EN LA AMPLIACIÓN DEL CUARTEL DE LA 6TA. CÍA DE BOMBEROS DE LOS ÁNGELES, EL CUAL CONTEMPLA ESPACIOS PARA: AUDITORIO, ÁREA ADMINISTRATIVA (DOS OFICINAS) Y SALA DE REUNIONES, CON EL FIN DE CAPACITAR NUEVOS CADETES Y OTRAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL CUARTEL. LA SUPERFICIE CONSIDERADA EN LA AMPLIACIÓN ES DE 184 M2, APROXIMADAMENTE, DISTRIBUIDA EN UN PRIMER Y SEGUNDO NIVEL; LO QUE INCLUYE TAMBIÉN BAÑOS DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DE VISITAS, MÁS HALL DE ACCESO DE RECEPCIÓN. LAS OBRAS EXTERIORES CONSIDERAN: LOSA DE ACCESO, VEREDA PEATONAL QUE CONECTA CON ESTACIONAMIENTO ACCESIBLE PROYECTADO SEGÚN NORMATIVA. LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN NO CONSIDERAN ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO, PERO SI HABILITACIÓN DE ESTACIONAMIENTO DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL.

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 31/12/2023	Solicitado para el año 2024	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	179.913	0	179.913
Total			0	179.913	0	179.913

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432



FECHA SOLICITUD: 06/06/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 06/06/2024

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/MFMBB-327>

Version 3.0.104

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
OBRAS CIVILES	3 Meses	sep / Año 01	nov / Año 01	179.913	
TOTAL				179.913	

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

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

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

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

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:



20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE LOS ANGELES
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	BOMBEROS DE CHILE

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

3 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 358

MUJERES : 53

TOTAL : 411

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
184	METROS CUADRADOS

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 1.000,0

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\$)	
2023		0	180.000	253	0	0	180.000	253

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
PAMELA EMILIA CUEVAS CANDIA	MUNICIPALIDAD DE LOS ANGELES	PROFESIONAL DE SECPLAN	43-2409463	pcuevas@losangeles.cl

