

Concepción, 15 de abril de 2021.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA LA ETAPA DE PREFACTIBILIDAD DEL PROYECTO “CONSTRUCCION PARQUE CULTURAL MAPUCHE CERRO COLO COLO”, COMUNA DE ARAUCO, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°6389/o7

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

El Consejo de Gobierno de la Región del Biobío en:

Sesión : Ordinaria N° 07

Fecha : 14 de abril de 2021.

Lugar : Forma remota.

⇒ **Conocida la proposición del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Cristian Gengnagel N., presentado por el Ejecutivo mediante:**

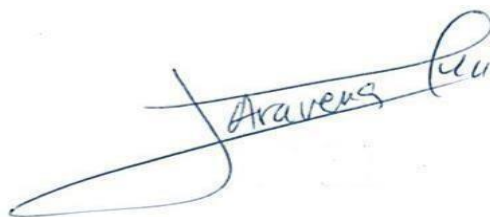
Documento : Ord. N° 575 de fecha 07/04/2021.

✓ **Así acordó: Aprobar recursos para la etapa de prefactibilidad del proyecto “Construcción Parque Cultural Mapuche Cerro Colo Colo, comuna de Arauco”, código BIP 30208572-0, por un monto total de M\$109.237.- con cargo al Programa 02 del Presupuesto de Inversiones FNDR.**

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



**IGNACIO ARAVENA URCELAY
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE**



ORD. Nº 575

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, Programa 02, aprobado por Ley de Presupuestos año 2021 del Ministerio del Interior y Seguridad Pública.

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Ministerio de Desarrollo Social y Familia, tipología Sistema Nacional de Inversiones, para análisis y sanción del Consejo Regional correspondiente a una iniciativa de la Provincia de Arauco, comuna de Arauco

Concepción, **07 ABR. 2021**

DE : INTENDENTE REGIONAL GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO

**A : PRESIDENTE CONSEJO DE GOBIERNO REGIONAL
PATRICIO LARA CHANDIA**

Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **PREFACTIBILIDAD** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 109.237**, con cargo al Programa 02, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COMUNA	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
30208572-0	PREFACTIBILIDAD	CONSTRUCCION PARQUE CULTURAL MAPUCHE CERRO COLO COLO	COMUNA DE ARAUCO	109.237.-

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2021

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI 2021.
- Presupuesto

Sin otro particular atentamente a usted,


CCF/AAA/jmh



**PATRICIO KUHN ARTIGUES
INTENDENTE REGIONAL
GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO**

INT 037- 2021

Distribución:

- La Indicada
- Administrador Regional
- DPIR
- Unidad de Preinversión.
- Oficina de Partes.



REPORTE FICHA-IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2021
 POSTULA A PREFACTIBILIDAD

Fecha Postulación SNI: 27/01/2021
 Admisibilidad: Si
 Fecha Ingreso SNI: 27/01/2021



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN.

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 30208572-0
 NOMBRE IDI : CONSTRUCCION PARQUE CULTURAL MAPUCHE CERRO COLO COLO
 DESCRIPTOR : PLAN ZONAS REZAGADAS / PUESTA EN VALOR PATRIMONIAL
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL

RATE
 RS
 27/01/2021

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : EDUCACION, CULTURA Y PATRIMONIO / ARTE Y CULTURA
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE ARAUCO
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 46
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL CERRO COLO COLO DE ARAUCO HA SIDO ESCENARIO DE DIVERSOS ACONTECIMIENTOS HISTORICOS EN LA COMUNA, COMO LOS PRIMEROS ASENTAMIENTOS DE MAPUCHES Y POSTERIOR LLEGADA DE LOS ESPAÑOLES A LA ZONA. EN SU INTERIOR CONSERVA VESTIGIOS ARQUEOLOGICOS QUE DAN CUENTA DE LAS TRADICIONES Y LA HISTORIA, POR LO QUE FUE DECLARADO MONUMENTO HISTORICO. ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN ESTADO DE ABANDONO SURGIENDO LA NECESIDAD DE LA PROTECCION Y PUESTA EN VALOR DE ESTE PATRIMONIO

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

SE CONTEMPLA REALIZAR TODOS LOS ESTUDIOS Y ANALISIS NECESARIOS QUE SIRVAN DE BASE PARA EL DISEÑO DE UNA INTERVENCIÓN PERTINENTE, ACOTADA Y TÉCNICAMENTE VIABLE PARA LA PUESTA EN VALOR DEL MONUMENTO HISTÓRICO CERRO COLO COLO. COMPRENDE UNA PRIMERA ETAPA DE AJUSTE METODOLOGICO. EN UNA SEGUNDA ETAPA SE INCLUYE: ESTUDIO LEGAL, ESTUDIO ARQUEOLOGICO, ANALISIS URBANISTICO, ANALISIS LINEA DE BASE FLORA Y VEGETACION ENDEMICA, ANALISIS AMBIENTAL, ANALISIS ANTROPOLOGICO, LEVANTAMIENTO Y DIAGNOSTICO ESTADO DE CONSERVACION, TOPOGRAFIA Y ESTUDIOS DE SUELO, EN UNA TERCERA ETAPA CONSIDERA EL DESARROLLO DE ALTERNATIVAS DE PLAN DE MANEJO Y ZONIFICACION CON EL RESPECTIVO ANALISIS DE DEMANDA Y MODELO DE GESTION PRELIMINAR. LA ETAPA CUATRO CONSIDERA EL PROCESO DE SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA MAS ADECUADA, LA ETAPA 5, EL DESARROLLO DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA INCLUYENDO PARTIDO GENERAL, PLAN DE MANEJO, MODELO DE GESTION, TODAS LAS ETAPAS CRUZADAS POR EL PROCESO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y LA CORRESPONDIENTE CONSULTA INDIGENA. EL PRODUCTO FINAL ES UN EXPEDIENTE COMPLETO PARA LA POSTULACION A LA ETAPA DE DISEÑO, LO QUE INCLUYE PLAN DE MANEJO Y ZONIFICACION PARA LA TOTALIDAD DEL RECINTO DE PROPIEDAD FISCAL QUE CONSIDERE COMO MINIMO LA RENOVACIÓN DEL ACCESO AL CERRO; DEFINICION DE CIRCUITO O RED DE SENDEROS CON UN RECORRIDO EXPLICATIVO; CONSOLIDACION DE MIRADORES, CANCHA DE PALÍN Y ESPACIO CEREMONIAL (REHUE); REFORESTACIÓN DE ÁRBOLES NATIVOS Y PLANTAS MEDICINALES; PROPUESTA DE MOBILIARIO Y LUMINARIAS ADECUADAS AL ESPACIO PÚBLICO HISTORICO; PROPUESTA DE INSTALACION DE SERVICIOS Y DIMENSIONAMIENTO DE CENTRO DE INTERPRETACIÓN.

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 31/12/2020	Solicitado para el año 2021	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	49.266	56.304	105.570
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	0	1.712	1.955	3.667
Total			0	50.978	58.259	109.237

Moneda Presupuesto 2021 / Factor: 142.287

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 27/11/2020

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 27/11/2020

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
CONSULTORÍAS	15 Meses	jun / Año 01	ago / Año 02	105.570	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	15 Meses	jun / Año 01	ago / Año 02	3.668	
TOTAL				109.238	

Moneda Presupuesto 2021 / Factor: 142.287

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA DE POSTULACIÓN	27/01/2021	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS
FECHA INGRESO SNI	27/01/2021	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	27/01/2021	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

LA PRESENTE INICIATIVA TIENE COMO OBJETIVO DETERMINAR LA MAS PERTINENTE Y OPTIMA FORMA DE OCUPACION DEL BIEN , ESTABLECIENDO PARAMETROS Y LINEAMIENTOS PARA EL FUTURO DISEÑO DEL PARQUE CULTURAL, DE MANERA DE LOGRAR LA PUESTA EN VALOR DEL MONUMENTO HISTORICO QUE SE ENCUENTRA EN ESTADO DE DETERIORO.
EN FORMA PRELIMINAR SE ESTIMAN COSTOS DE OPERACION ANUALES DE M\$ 48.168 Y COSTOS DE INVERSION APROXIMADOS DE M\$ 1.013.984, LO QUE ARROJA UN COSTO ANUAL EQUIVALENTE DE M\$ 114.144
EL ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD INCLUYE EL PROCESO DE CONSULTA INDIGENA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE (DS 66 DE 2013 DE MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL, REGLAMENTO DEL PROCEDIMIENTO DE CONSULTA INDIGENA)
PARA LA POSTULACION A ETAPA DE DISEÑO SE SOLICITARA EL COMPROMISO DE FINANCIAMIENTO DE LA OPERACION DE ACUERDO A LOS RESULTADOS DEL MODELO DE GESTION

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración:	15 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES	: 18.128
	MUJERES	: 18.129
	TOTAL	: 36.257
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	47.566	METROS CUADRADOS
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 114.144,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)		Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)		Costo Total (M\$) (MUS\$)	
2014	FI	0	59.727		0		59.727	
2015	FI	0	59.727		0		59.727	
2016	RS	0	9.408		65.849		75.257	
2017	RS	0	10.317		72.216		82.533	
2018	RS	0	10.584		74.092		84.676	
2019	FI	0	10.903		76.317		87.220	
2020	RS	0	49.855		56.979		106.834	

B. Ejecución Presupuestaria

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
2018	F.N.D.R.	RS		1	

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
DOLKA CUADRA GARRIDO	MUNICIPALIDAD DE ARAUCO	ASESOR SECPLAN	41 2168116	DCUADRA.ARAUCO@GMAIL.COM



PROGRAMA
PUERTA EN VALOR
DEL PATRIMONIO

CONSTRUCCIÓN PARQUE CULTURAL MAPUCHE CERRO COLO COLO

Comuna de Arauco
Estudio de Prefactibilidad
Cód. BIP 30208572-0

Plazo. 440 días + plazo Reglamento Consultorias
Total horas mensuales. 176 (mes completo con 44 horas semanales)
Valor referencial /hora/1 UF. 28.686,84 (valor UF a septiembre 2020)

Ítem	Producto	Descripción ítem	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Total
1.	ETAPA 1 / PLAN DE TRABAJO - AJUSTE METODOLOGICO (35 días corridos)					
1.a.	Coordinación general					
	Jefe de Proyecto		hr	22	\$ 28.687	\$ 631.110
1.b.	Antecedentes preliminares					
Planificación Participación Ciudadana	Antropólogo Social, Sociólogo, antropólogo u otro profesional del área de Ciencias Sociales.	hr	22	\$ 21.515	\$ 473.332	
Informe inicial Estudio de Suelos + formulario CMN	Ing. Mecánico de Suelos	hr	22	\$ 28.687	\$ 631.110	
Planificación Prospección Arqueológica y Metodología	Arqueólogo	hr	22	\$ 28.687	\$ 631.110	
Total ETAPA 1					\$ 2.366.664	
2.	ETAPA 2 / DIAGNOSTICO. SITUACIÓN ORIGINAL Y SITUACIÓN ACTUAL (60 días corridos)					
2.a.	Situación Original					
	Estudio Histórico	Arquitecto esp. Patrimonio o Historiador	hr	132	\$ 28.687	\$ 3.786.663
2.b.	Situación Actual					
Estudio Legal	Abogado	hr	88	\$ 28.687	\$ 2.524.442	
Estudio Arqueológico	Arqueólogo	hr	88	\$ 28.687	\$ 2.524.442	
Análisis Urbanístico	Arquitecto o Geógrafo	hr	66	\$ 21.515	\$ 1.419.997	
Análisis Línea Base Flora / Vegetación Endémica.	Ingeniero Forestal	hr	70	\$ 14.343	\$ 1.004.038	
Análisis Ambiental	Ingeniero Ambiental o Prof. esp. Medioambiente	hr	70	\$ 14.343	\$ 1.004.038	
Análisis Antropológico Cultural	Antropólogo Social	hr	88	\$ 14.343	\$ 1.262.219	
Levantamiento y Diagnóstico - Estado de Conservación	Arquitecto esp. Patrimonio	hr	88	\$ 28.687	\$ 2.524.442	
Topografía georeferenciada	Topógrafo o Ingeniero en Geomensura	hr	88	\$ 21.515	\$ 1.893.329	
Estudio de Suelo	Cerro: Obtención de muestras (CALICATAS + SONDAJES), análisis en laboratorio, equipos y profesionales	gl	1	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	
	Predio externo: Obtención de muestras (CALICATAS), análisis en laboratorio, equipos y profesionales	gl	1	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000	
Jefe de Proyecto			hr	88	\$ 28.687	\$ 2.524.442
Informe de Participación Ciudadana (Diagnóstico)	Antropólogo Social, Sociólogo, antropólogo u otro profesional del área de Ciencias Sociales.	hr	70	\$ 14.343	\$ 1.004.038	

Total ETAPA 2					\$	38.972.089
3.	ETAPA 3 / DESARROLLO DE ALTERNATIVAS (60 días corridos)					
3.a.	Desarrollo de alternativas					
Desarrollo de alternativas arquitectónicas para el sitio (zonificación + programa arquitectónico) y estimación de costos (presupuestos).	Arquitecto esp. Patrimonio	hr	132	\$ 28.687	\$	3.786.663
Informe de alternativas de Modelos de Gestión.	Ingeniero Comercial / Economista	hr	132	\$ 21.515	\$	2.839.993
Informe de alternativa y caracterización de usuarios	Antropólogo social	hr	44	\$ 14.343	\$	631.110
Jefe de Proyecto (Informe Resumen Comparativo de Alternativas.)		hr	88	\$ 28.687	\$	2.524.442
Informe de Participación Ciudadana (presentación de alternativas y recopilación de opiniones, observaciones de la comunidad)	Antropólogo Social, Sociólogo, antropólogo u otro profesional del área de Ciencias Sociales.	hr	70	\$ 14.343	\$	1.004.038
Total ETAPA 3					\$	10.786.246
4.	ETAPA 4 / SELECCIÓN DE ALTERNATIVA (40 días corridos)					
4.a.	Selección alternativa					
Análisis de alternativas de intervención (zonificación + programa arquitectónico), evaluación de costos asociados (presupuestos), viabilidad	Arquitecto esp. Patrimonio	hr	66	\$ 28.687	\$	1.893.331
Análisis de alternativas de Modelo de Gestión	Ingeniero Comercial / Economista	hr	66	\$ 21.515	\$	1.419.997
Jefe de Proyecto (Informe de proceso de selección de alternativas + coordinación general)		hr	66	\$ 28.687	\$	1.893.331

Análisis de alternativas en relación a usuarios actuales y futuros (necesidades, requerimientos y expectativas)	Antropólogo Social,Sociólogo, antropólogo u otro profesional del área de Ciencias Sociales.	hr	66	\$ 14.343	\$ 946.664
Total ETAPA 4					\$ 6.153.324
5.	ETAPA 5 / DESARROLLO DE ALTERNATIVA SELECCIONADA (corridos)				
5.a.	Desarrollo de alternativa seleccionada				
Partido General de Arquitectura + Plan de Manejo definitivo	Arquitecto esp. Patrimonio	hr	132	\$ 28.687	\$ 3.786.663
5.b.	Desarrollo de Modelo de Gestión Base				
Modelo de Gestión Base	ingeniero Comercial / Economista	hr	132	\$ 21.531	\$ 2.842.092
Jefe de Proyecto (Presupuesto, Perfil de la iniciativa de Diseño, coordinación general)		hr	132	\$ 28.687	\$ 3.786.663
Informe de Participación Ciudadana (presentación de Partido General)	Antropólogo Social,Sociólogo, antropólogo u otro profesional del área de Ciencias Sociales.	hr	70	\$ 14.354	\$ 1.004.780
Total ETAPA 5					\$ 11.420.198
6.	ETAPA 6 / ENTREGA IMPRESIÓN FINAL (según Reglamento de Consultorias MOP)				
Entrega de expediente completo del Estudio de Prefactibilidad.					
Jefe de Proyecto		hr	132	\$ 28.687	\$ 3.786.663
Total ETAPA 6					\$ 3.786.663
7.	CONSULTA INDÍGENA				
De acuerdo a requerimientos del D.S n°66/2014 (MDS)					
Detalle en presupuesto anexo.					
Total CONSULTA INDÍGENA					\$ 29.760.866
Costo Consultoria					\$ 73.485.183
Gastos Administrativos					\$ 3.588.000
TOTAL CONSULTORIA (no incluye monto Consulta Indigena)					\$ 77.073.183
TOTAL CONSULTORÍA + Consulta Indigena					\$ 106.834.049


 FRANCISCA VALENCIA ZULOAGA
 Arquitecta
 Asesora Técnica Regional de Patrimonio
 Dirección de Arquitectura
 MOP - Región del Biobío
 FRANCISCA VALENCIA ZULOAGA
 Asesora Técnica Regional de Patrimonio / Región del Biobío
 Dirección de Arquitectura / Ministerio de Obras Públicas
 / octubre 2020

ETAPA 1 DESIGNACIÓN: 1.1. INICIO DE LA CONSULTA

DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	DETALLE
Coordinador logístico	HH	8	21.515	172.120	
Aviso de Publicación	GL	2	80.000	160.000	
Carta Certificada	GL	30	5.000	150.000	
Sub Total				482.120	
Total				482.120	

ETAPA 1 DESIGNACIÓN: 1.2. PLANIFICACIÓN DEL PROCESO DE CONSULTA
3 reuniones

DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	DETALLE
Jefe (a) de Proyecto / Prefactibilidad	HH	0	0	0	Valor en PPTO de la Consultoría
Coordinador General de la Consulta	HH	8	28.687	229.496	Considera 1 día de reunión
Sistematizador local	HH	32	28.687	917.984	Considera 1 día de reunión más 3 días de Informe
Facilitador Intercultural	HH	4	28.687	114.748	Considera 1 día de reunión
Coordinador logístico	HH	32	21.515	688.480	Considera 4 días de trabajo por reunión
Diseñador gráfico	HH	40	14.343	573.720	Considera 5 días de trabajo
Alojamiento p/p	Día	8	35.000	840.000	Considera 2 noches de alojamiento por 4 personas (Equipo Responsable)
Alimentación p/p	Día	4	25.000	300.000	Alimentación diaria que incluye desayuno, almuerzo y once por 4 personas
Arriendo Auto	Día	4	60.000	240.000	Considera 3 días
Combustible	Día	4	30.000	120.000	Considera 3 días
Apoyo Convocatoria	HH	16	21.515	344.240	Considera 2 días de trabajo por cada reunión
Aviso Radial	GL	14	10.000	140.000	Considera 2 avessos diarios por 7 días
Papelaría	GL	30	1.500	45.000	
Coffee Break	GL	30	3.000	90.000	Considera a 30 personas por cada reunión
Impresora	Día	3	4.000	12.000	
Computador	Día	3	35.000	105.000	
Cámara Filmadora o fotográfica	Día	3	5.000	15.000	
Grabadora de voz	Día	3	5.000	15.000	
Proyector	Día	3	35.000	105.000	
Telón	Día	3	5.000	15.000	
Local de reunión	Día	1	80.000	80.000	
Traslado representantes comunidades	Día	21	2.000	42.000	
Sub Total				5.032.668	
Total (x 3 días de reunion)				15.098.004	

ETAPA 2 DESIGNACIÓN: DIFUSIÓN
1 reunión

DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	DETALLE
Jefe (a) de Proyecto / Prefactibilidad	HH	0	0	0	Valor en PPTO de la Consultoría
Coordinador General de la Consulta	HH	8	28.687	229.496	Considera 1 día de reunión
Sistematizador local	HH	32	28.687	917.984	Considera 1 días de reunión más 3 días de Informe
Facilitador Intercultural	HH	4	28.687	114.748	Considera 1 día de reunión
Coordinador logístico	HH	32	21.515	688.480	Considera 4 días de trabajo
Diseñador gráfico	HH	30	14.343	430.290	Considera 5 días de trabajo
Alojamiento p/p	Día	8	35.000	840.000	Considera 2 noches de alojamiento por 4 personas
Alimentación p/p	Día	4	25.000	300.000	Alimentación diaria que incluye desayuno, almuerzo y once
Arriendo Auto	Día	4	60.000	240.000	Considera 3 días
Combustible	Día	4	30.000	120.000	Considera 3 días
Apoyo Convocatoria	HH	16	21.515	344.240	Considera 2 días de trabajo por cada reunión
Aviso Radial	GL	14	10.000	140.000	Considera 2 avessos diarios por 7 días
Papelaría	GL	30	1.500	45.000	
Coffee Break	GL	30	3.000	90.000	Considera a 30 personas por cada reunión
Impresora	Día	3	4.000	12.000	
Computador	Día	3	35.000	105.000	
Cámara Filmadora o fotográfica	Día	3	5.000	15.000	
Grabadora de voz	Día	3	5.000	15.000	
Proyector	Día	3	35.000	105.000	
Telón	Día	3	5.000	15.000	
Local de reunión	Día	1	80.000	80.000	
Traslado representantes comunidades	gl	21	2.000	42.000	
Sub Total				4.889.238	
Total				4.889.238	

ETAPA 3 DESIGNACIÓN: DELIBERACIÓN INTERNA DE LAS COMUNIDADES
1 reunión

DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	DETALLE
Facilitador Intercultural	HH	4	28.687	114.748	Considera 1 día de reunión
Local de reunión	Día	1	80.000	80.000	
Traslado representantes comunidades	gl	16	2.000	32.000	
Sub Total				226.748	
Total				226.748	

ETAPA 4 DESIGNACIÓN: DIÁLOGO
1 reunión

DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	DETALLE
Jefe (a) de Proyecto / Prefactibilidad	HH	0	0	0	Valor en PPTO de la Consultoría
Coordinador General de la Consulta	HH	8	28.687	229.496	Considera 1 día de reunión
Sistematizador local	HH	32	28.687	917.984	Considera 1 días de reunión más 3 días de Informe
Facilitador Intercultural	HH	4	28.687	114.748	Considera 1 día de reunión
Coordinador logístico	HH	32	21.515	688.480	Considera 4 días de trabajo
Diseñador gráfico	HH	10	14.343	143.430	Considera 5 días de trabajo
Alojamiento p/p	Día	8	35.000	840.000	Considera 2 noches de alojamiento por 4 personas
Alimentación p/p	Día	4	25.000	300.000	Alimentación diaria que incluye desayuno, almuerzo y once
Arriendo Auto	Día	4	60.000	240.000	Considera 3 días

Combustible	Dia	4	30.000	120.000	Considera 3 dias
Apoyo Convocatoria	HH	16	21.515	344.240	Considera 2 dias de trabajo por cada reunion
Aviso Radial	GL	14	10.000	140.000	Considera 2 avisos diarios por 7 dias
Papeleria	GL	30	1.500	45.000	
Coffee Break	GL	30	3.000	90.000	Considera a 30 personas por cada reunion
Impresora	Dia	3	4.000	12.000	
Computador	Dia	3	35.000	105.000	
Camara Filmadora o fotografica	Dia	3	5.000	15.000	
Grabadora de voz	Dia	3	5.000	15.000	
Proyector	Dia	3	35.000	105.000	
Telón	Dia	3	5.000	15.000	
Local de reunion	Dia	1	80.000	80.000	
Traslado representantes comunidades	gl	21	2.000	42.000	
			Sub Total	4.602.378	
			Total	4.602.378	

ETAPA 5

DESIGNACIÓN: SISTEMATIZACIÓN Y CIERRE

1 reunión de entrega y cierre

DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	DETALLE
Jefe (a) de Proyecto / Prefactibilidad	HH	0	0	0	Valor en PPYO de la Consultoria
Coordinador General de la Consulta	HH	8	28.687	229.496	Considera 1 día de reunión
Sistematizador local	HH	32	28.687	917.984	Considera 1 día de reunión más 3 días de Informe
Facilitador intercultural	HH	4	28.687	114.748	Considera 1 día de reunión
Coordinador logístico	HH	32	21.515	688.480	Considera 4 días de trabajo
Diseñador grafico	HH	10	14.343	143.430	Considera 5 días de trabajo
Alojamiento p/p	Dia	8	35.000	840.000	Considera 2 noches de alojamiento por 4 personas
Alimentación p/p	Dia	4	25.000	300.000	Alimentacion diaria que incluye desayuno, almuerzo y once
Arriendo Auto	Dia	4	60.000	240.000	Considera 4 dias
Combustible	Dia	4	30.000	120.000	Considera 4 dias
Apoyo Convocatoria	HH	16	21.515	344.240	Considera 2 dias de trabajo por cada reunion
Papeleria	GL	30	1.500	45.000	
Coffee Break	GL	30	3.000	90.000	Considera a 30 personas por cada reunion
Impresora	Dia	3	4.000	12.000	
Computador	Dia	3	35.000	105.000	
Camara Filmadora o fotografica	Dia	3	5.000	15.000	
Grabadora de voz	Dia	3	5.000	15.000	
Proyector	Dia	3	35.000	105.000	
Telón	Dia	3	5.000	15.000	
Local de reunion	Dia	1	80.000	80.000	
Traslado representantes comunidades	gl	21	2.000	42.000	
			Sub Total	4.462.378	
			Total	4.462.378	
			TOTAL CONSULTA	29.760.866	

Reporte Detallado de Gastos Administrativos



Nombre Proyecto:	CONSTRUCCIÓN PARQUE CULTURAL MAPUCHE C. COLO COLO
Comuna:	ARAUCO
IDI:	30208572-0
Tipo de Contrato:	Consultoría prefactibilidad
Tipo de Licitación:	Licitación Pública
Duración de la Consultoria (meses):	8

1. Detalle de Gastos
1.1 Etapa de Licitación

Detalle	Cantidad	Precio Unitario	Total
Publicación (*)	2	300.000	600.000
Reproducción de Antecedentes	1	480.821	480.821
Viáticos IFO	2	23.703	47.406
Viáticos Chofer	2	19.237	38.474

(*) monto incluye publicacion licitación en 2 diarios

1.2 Etapa de Ejecución

Detalle	Cantidad	Precio Unitario	Total
Reproducción de Antecedentes	1	570.000	570.000
Viáticos IFO	16	23.703	379.248
Viáticos Ingeniero	2	23.703	47.406
Viáticos Chofer	16	19.237	307.792
Bencina	16	14.255	228.074
Peajes	6	4.000	24.000

1.3 Etapa de Recepciones

Detalle	Cantidad	Precio Unitario	Total
Reproducción de Antecedentes	2	310.000	620.000
Viáticos IFO	4	23.703	94.812
Viáticos Chofer	4	19.237	76.948
Bencina	4	14.255	57.019
Peajes	4	4.000	16.000

2. Resumen

2.1 Etapa de Licitación	1.166.701
2.2 Etapa de Ejecución	1.556.520
2.3 Etapa de Recepciones	864.779
Total Gastos Administrativos	3.588.000

3. Datos Bases de Cálculo

3.1 Criterios Aplicados al Cálculo:

Descripción	Valor
Distancia del recorrido (km):	140,98
Rendimiento vehículo (km/lit):	9
Valor Bencina (\$):	910
Valor Peajes (\$):	2.100
Cantidad de visitas mensuales IFO:	2

Responsable de la Información:
MZP/mzp

Gabriela Zapata Petermann
Jefe Unidad de Gestión de Proyectos
Dirección de Arquitectura - MOP Biobío

jueves, 15 de octubre de 2020