



• RESUMEN DE LA POSTULACIÓN

1. DATOS DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto	: Implementación de programa piloto de separación en origen y retiro selectivo con la inclusión de recicladores de base para potenciar el reciclaje en la Comuna de Vallenar
Folio del Proyecto	: 51047
Fecha de creación de Postulación	: 26-08-2021

2. DATOS DEL CONCURSO

Concurso	: MMA FPR 2022/ Exequiel Estay- Recicladores de Base / Municipalidades y Asociaciones / \$11.000.000
Fecha de cierre del Concurso	: 29-09-2021 14:00:00

3. RESPONSABLE

Tipo de Persona	: Jurídica
Nombre	: MUNICIPALIDAD DE VALLENAR
RUT	: 69030500-3
Región	: Región de Atacama

4. ACTIVIDADES

Fecha de Inicio del Proyecto	: 02-05-2022
Fecha de término del Proyecto	: 01-05-2023
Duración	: 11 meses 30 días

5. PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	: \$ 11.000.000	
Costo total del proyecto	: \$ 25.750.000	
Total cofinanciamiento obligatorio	: \$ 14.750.000	134,09 %

• DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PROPUESTA Y LÍNEAS

Resumen de la propuesta

Mejorar sistema de reciclaje (manejo de residuos) a través de la implementación de un programa piloto de separación (entrega de kit para reciclaje), manejo de residuos orgánicos (entrega de compostera) y retiro en origen en 50 hogares de la Villa Pablo Neruda con la inclusión de recicladores de base para realizar campaña de manejos de residuos, manera correcta de realizar reciclaje en los kit de reciclajes entregados a la comunidad y manejo de residuos orgánicos en compostera entregada a la comunidad. además de una campaña de sensibilización ciudadana para reducir la cantidad de residuos sólidos domiciliarios que se producen en la comuna de Vallenar

Nombre de la Propuesta

Implementación de programa piloto de separación en origen y retiro selectivo con la inclusión de recicladores de base para potenciar el reciclaje en la Comuna de Vallenar

Señale la(s) línea(s) a las que postula.

Línea 2: Promoción del conocimiento técnico municipal y de recicladores de base (...)

¿Ud. postula al "proyecto tipo 1"?

No

¿Ud. postula al "proyecto tipo 2"?

Sí

• PROBLEMÁTICA DEL ÁREA A INTERVENIR Y BENEFICIARIOS

Problemática identificada en su territorio.

Los residuos constituyen uno de los tantos problemas ambientales con los que se enfrenta en la actualidad la Comuna de Vallenar grandes volúmenes de residuos, la mayoría reciclable, entran al relleno provincial del Huasco y el resto queda en apilado en microbasurales. Los vecinos de la comuna de Vallenar no se responsabilizan de sus residuos, lo que se traduce en disminución de la expectativa de vida del relleno provincial y la proliferación de microbasurales tanto en sectores urbanos como rurales.

Causas que originan la problemática identificada.

La poca responsabilidad de los habitantes de la Comuna de Vallenar con respecto a los residuos se debe a un deficiente sistema de gestión de residuos, ya que existe poco desarrollo del mercado de materiales reciclables, identificándose una falencia en los sistemas de Transporte, Manejo y Acopio de los materiales, además existe una baja participación de la población debido a la escasas campañas de concientización y/o programas de educación ambiental en la zona que promuevan y eduquen con respecto a estas prácticas con una visión integral del manejo de los Residuos, y por último el municipio cuenta con deficientes Programas enfocados en la gestión de los residuos reciclables, ya que no posee el equipamiento necesario desde la recolección, transporte y la disposición, además de no entregar servicios con infraestructura a la comunidad que gatille en ellos la necesidad e importancia del reciclaje.

Efectos de la problemática identificada.

La poca gestión o recuperación de residuos reciclable y la poca conciencia frente al exceso de consumo que existe en los habitantes de la comuna y de la provincia ha disminuido la vida útil del Relleno Sanitario Provincial de Huasco, ya que entran todos los residuos al relleno afectando la Huella de Carbono de la Comuna y en conjunto con la escasa educación ambiental ha generado aumento en la proliferación de microbasurales, ya que no existe conciencia con respecto a la responsabilidad nuestro residuos por parte de la comunidad.

Población beneficiaria directamente

La población beneficiada directamente corresponde a 272 hogares de la Villa Pablo Neruda, que corresponde a 656 habitantes. Este grupo de habitantes está constituido por un total de 316 hombres y 340 mujeres. Respecto al grupo etario se destaca 439 personas entre los 15 a 64 años. Además de la presencia de 103 personas pertenecientes a pueblos originarios y población migrante corresponde a 29 personas.

Población beneficiaria indirectamente

La población beneficiada indirectamente es la población urbana de la comuna de Vallenar que asciende a 50.098 habitantes (Estimaciones y proyecciones 2002-2035, Comuna de Vallenar, Fuente INE) quienes podrán llevar sus materiales reciclables al punto limpio.

• **OBJETIVOS DE LA PROPUESTA**

Objetivo general

Mejorar el Sistema de gestión de residuos sólidos reciclables, para aumentar la tasa de valorización de residuos en la Comuna de ValLENAR, a través de la inclusión de recicladores de base y sensibilización ciudadana.

Objetivos específicos

- 1.- Diseñar e implementar programa piloto de separación en origen de residuos reciclables y residuos orgánicos en la Villa Pablo Neruda.
- 2.- Incorporar a recicladores de base al programa piloto de separación en origen y retiro selectivo, y vincularlos con la comunidad.
- 3.- Educar y sensibilizar a la comunidad sobre la importancia del reciclaje de residuos orgánicos e inorgánicos.

• IDENTIFICACIÓN DE RECICLADORES(AS) DE BASE EN LA PROPUESTA

Identificación de Recicladores(as) de Base

Roberto Calderon Gomez
Angelica Reygada Farias

Describa cómo se incorporarán los Recicladores de Base en las actividades planteadas.

El municipio contratará a 2 recicladores de base, uno con fondo municipales y otro con fondos del proyecto.

1.- Los recicladores de bases se harán cargo de la capacitación y sensibilización de la comunidad de Villa Pablo Neruda con respecto a la forma correcta del uso del kit para separación en origen el material reciclable y el uso correcto de la compostera para el reciclaje de residuos orgánicos.

2.-Un vehículo municipal con peoneta realizaran el retiro selectivo de los materiales reciclables y a la vez en conjunto con los recicladores de bases realizarán sensibilización en los 50 hogares de la Villa Pablo Neruda para la prevención de generación de residuos.

3.- Además realizarán 10 charlas sobre prevención de generación de residuos y manejo de residuos reciclables en organizaciones sociales y funcionarios municipales que se encuentren en los alrededores del Punto Limpio (ubicado en vivero municipal) para que los materiales reciclables se entreguen de forma correcta.

4.- Serán parte de la campaña a nivel comunal, a través de las redes sociales, capsulas radiales, entrevistas radiales y videos educativos para la prevención de la generación de residuos en la comuna y la forma correcta de llevar los materiales reciclables al punto limpio ubicado en el vivero municipal.

• ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y MEDIOS DE VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

Título de la Actividad	Descripción	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección
Actividad de inicio o lanzamiento	<p>¿Qué hará? Se realizará el lanzamiento del proyecto en el punto limpio del vivero municipal, dónde se invitará a autoridades de la región y directiva de la junta de vecinos de la Villa Pablo Neruda, se indicarán los alcances del proyecto. Dependiendo de contingencia sanitaria podría ser virtual, a través de una transmisión en vivo por Facebook live desde el vivero con el Alcalde de la comuna, concejales, directiva Junta de vecinos Pablo Neruda y recicladores de base.</p> <p>¿Cómo lo hará? Se invitará a...</p>	20	Chile, Vallenar	Victor Acosta con Andres Sabela Vivero Municipal
Sensibilización Proyecto Comunidad	<p>¿Qué hará? Se realizará un puerta a puerta a los hogares de la villa Pablo Neruda para explicar el alcance del proyecto e invitar a participar a 50 hogares para realizar separación en origen y manejo de residuos orgánicos.</p> <p>¿Cómo lo hará? En conjunto con funcionarios de la dirección del medio ambiente y recicladores de base se visitará 100 hogares de la Villa Pablo Neruda para invitarlos a participar del proyecto a través de la implementación de separación en origen o a través del uso del punto...</p>	100	Chile, Vallenar	Villa Pablo Neruda
Implementación de Recicladores de Base	<p>¿Qué hará? Compra e implementación de recicladores de bases, donde serán entregado Overoles (4), buzos blanco desechables (100), zapatos de seguridad (2 pares), gorros legionarios (4), gafas protectoras (6), guantes de cabritilla (24), mascarillas (480) , bloqueador solar (6 litros), guantes de nitrilo (4 cajas), alcohol gel (25 litro), chaqueta sin mangas tipo geólogo (2) y credenciales de indentificación.</p> <p>¿Cómo lo hará? La indumentaria e insumos para implementar a los recicladores de bases se...</p>		Chile, Vallenar	Victor Acosta con Andres Sabela Vivero Municipal

Título de la Actividad	Descripción	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección
Implementación de Separación en origen	<p>¿Qué hará? Compra de insumos para implementar piloto en Villa Pablo Neruda y según el registro obtenido del puerta a puerta se entregará con capacitación un set de cajas (cartón, botellas pet, latas y vidrio) para reciclaje y una compostera para los 50 hogares de la Villa Pablo Neruda que participarán del proyecto. ¿Cómo lo hará? Luego de recibido los recurso se realizará un licitación para la compra 50 set de reciclaje (cajas de cartón) y 50 composteras de 310 litros. Según el registro obteni...</p>	50	Chile, Vallenar	Villa Pablo Neruda
Campaña de sensibilización de prevención de residu	<p>¿Qué hará? Campaña de sensibilización en redes sociales y radio ¿Cómo lo hará? Se elaborará una campaña comunicacional en redes sociales con 3 afiches, 3 capsulas radiales de cómo reducir nuestros residuos elaborados por el departamento de Relaciones Públicas de la Municipalidad de Vallenar, participación de los recicladores de bases y funcionario de la dirección del medio ambiente en 10 espacios radiales de la Ilustre Municipalidad de Vallenar, donde conversaran sobre el proyecto, los alcance...</p>		Chile, Vallenar	Plaza 25
Educación y sensibilizar a la comunidad	<p>Se realizarán 10 capacitaciones a funcionarios municipales y organizaciones sociales cercanas al punto limpio ¿Cómo lo hará? se realizará visita a juntas de vecinos cercanas al punto limpio para coordinar capacitaciones con la comunidad para prevenir residuos, explicar forma correcta de reciclar en el punto limpio. Se coordinará con administración del municipio a capacitaciones para los funcionarios municipales para informar del proyecto, su alcance y forma correcta de reciclar materiales recic...</p>	2000	Chile, Vallenar	Vallenar

Título de la Actividad	Descripción	Afluencia de Público	País, Comuna o Ciudad	Dirección
Instalación de letrero Proyecto	<p>Se instalará letrero informativo del proyecto ¿Cómo lo hará? se licitará la compra del letrero de melamina de 240 X 150 cm, será instalado por el personal de la municipalidad de Vallenar fuera del punto limpio para ser visto por la comunidad de la Villa Pablo Neruda y los usuarios del punto limpio. Producto esperado letrero de melamina de 240 X 150 cm Medio de Verificación Registro fotográfico de instalación ubicación georeferencial de la ubicación del letrero.</p>		Chile, Vallenar	Victor Acosta con Andres Sabela Vivero Municipal
Recolección diferenciada puerta a puerta	<p>Recolección Selectiva ¿Qué hará? Se elaborará un programa para recolección selectiva. ¿Cómo lo hará? Se elaborará un programa de recolección selectiva para los 50 hogares de Villa Pablo Neruda implementadas con separación en origen desde el municipio, colocando a disposición un vehículo, chofer y peoneta para retiro de los residuos sólidos reciclables en conjunto con los recicladores de base contratados para el proyecto para el apoyo en capacitación de beneficiarios. Lo materiales reciclable...</p>	50	Chile, Vallenar	Villa Pablo Neruda
Actividad de cierre	<p>¿Qué hará? Cierre de proyecto en el vivero municipal con la presencia de autoridades locales y población beneficiada directamente, donde se mostrará el trabajo realizado por recicladores de bases, en una exposición con registro fotográfico. Según la situación sanitaria se realizará un Facebook live para la ceremonia de cierre. ¿Cómo lo hará? Se realizará una exposición del trabajo en un power point con registro de lo realizado durante el año de proyecto del Fondo de Reciclaje, muestra de la ca...</p>	20	Chile, Vallenar	Victor Acosta con Andres Sabela Vivero Municipal

Título de la Actividad	Fecha Inicio	Fecha Término	May.-2022	Jun.-2022	Jul.-2022	Ago.-2022	Sept.-2022	Oct.-2022	Nov.-2022	Dic.-2022	Ene.-2023	Feb.-2023	Mar.-2023	Abr.-2023	May.-2023
Actividad de inicio o lanzamiento	02-05-2022	02-06-2022	X	X											
Sensibilización Proyecto Comunidad	02-05-2022	04-07-2022	X	X	X										
Implementación de Recicladores de Base	02-05-2022	04-07-2022	X	X	X										
Implementación de Separación en origen	02-05-2022	04-07-2022	X	X	X										
Campaña de sensibilización de prevención de residu	06-06-2022	30-12-2022		X	X	X	X	X	X	X					
Educación y sensibilización a la comunidad	06-06-2022	01-08-2022		X	X	X									
Instalación de letrero Proyecto	06-06-2022	01-08-2022		X	X	X									
Recolección diferencial puerta a puerta	04-07-2022	28-04-2023			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Actividad de cierre	01-04-2023	01-05-2023												X	X

• RESUMEN DE PRESUPUESTO

GASTOS DEL PROYECTO

	2022	2023	Total
Gastos Operacionales	7.500.000	0	7.500.000
Total	9.600.000	1.400.000	11.000.000

INGRESOS DEL PROYECTO

Subtotal ingresos operativos	\$3.500.000
Total ingresos	\$3.500.000

COFINANCIAMIENTO

Cofinanciamiento Obligatorio	\$14.750.000
Cofinanciamiento Voluntario	\$0
Total	\$14.750.000

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Monto solicitado a la Institución	\$11.000.000
Costo total del proyecto	\$25.750.000
Cofinanciamiento Obligatorio	\$14.750.000
% Cofinanciamiento obligatorio del total solicitado	134,09%

• PRESUPUESTO

GASTOS OPERACIONALES

N°	Descripción del Gasto	Sub-Ítem Presupuesto	Total Año 2022	Total Año 2023	Total
1	Compra de 50 set de cajas (4 cajas) de 54 litros para la separación en origen de cartón, latas, botellas pet y botellas de vidrio. y 50 composteras de 310 litros para se entregadas a 50 hogares de la Villa Pablo Neruda.	Adquisición de equipamiento	4.950.000	0	4.950.000
2	Adquisición de elementos de protección personal e higiene para recicladores de bases	Adquisición de elementos de protección personal e higiene	1.175.836	0	1.175.836
3	Compra de material para difusión y sensibilización de la comunidad Letrero informativo, credenciales indentificación recicladores de bases, 2000 trípticos y pendón totem para capacitaciones y punto limpio, 50 adhesivos para identificar hogares.	Difusión	1.374.164	0	1.374.164

Detalle Gastos Operacionales

Mes	\$ Año 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	4.950.000	0	0	0	4.950.000
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	4.950.000	0	0	0	4.950.000

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	1.175.836	0	0	0	1.175.836

Mes	\$ Año 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	1.175.836	0	0	0	1.175.836

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0

Mes	\$ Año 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	1.374.164	0	0	0	1.374.164
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	1.374.164	0	0	0	1.374.164

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	0	0	0	0	0

GASTOS EN PERSONAL

N°	Descripción del Gasto	Sub-Ítem Presupuesto	Total Año 2022	Total Año 2023	Total
1	Contratación de reciclador de bases para capacitación y sensibilización de la comunidad sobre la prevención de residuos y manejo de residuos.	Contratación de Honorarios para servicios técnicos y/o profesionales a fines	2.100.000	1.400.000	3.500.000

Detalle Gastos en Personal

Mes	\$ Año 2022	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	0	0	0	0	0
Marzo	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	350.000	0	0	0	350.000
Agosto	350.000	0	0	0	350.000
Septiembre	350.000	0	0	0	350.000
Octubre	350.000	0	0	0	350.000
Noviembre	350.000	0	0	0	350.000
Diciembre	350.000	0	0	0	350.000
Totales	2.100.000	0	0	0	2.100.000

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Enero	350.000	0	0	0	350.000
Febrero	350.000	0	0	0	350.000
Marzo	350.000	0	0	0	350.000

Mes	\$ Año 2023	Impuestos / Cotizaciones	% Impuestos / Cotizaciones	Horas	Total \$ más Impuesto
Abril	350.000	0	0	0	350.000
Mayo	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0
Totales	1.400.000	0	0	0	1.400.000

COFINANCIAMIENTO OBLIGATORIO

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Retiro selectivo de materiales reciclables por 10 meses
Valor	10.000.000
Datos de quien realiza el Aporte	
RUT/DNI	69030500-3
Nombre	Ilustre Municipalidad de Vallenar
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	raraya@vallenar.cl

Tipo Aporte	Dinero
Destino del aporte	Sensibilización a la comunidad
Valor	3.250.000
Datos de quien realiza el Aporte	
RUT/DNI	69030500-3
Nombre	Ilustre Municipalidad de Vallenar
Nacionalidad	Chilena
Teléfono	<i>(Información personal)</i>
Email	raraya@vallenar.cl

Tipo Aporte	Valorado
Destino del aporte	Campaña de sensibilización
Valor	1.500.000
Datos de quien realiza el Aporte	
RUT/DNI	69030500-3
Nombre	Ilustre Municipalidad de Vallenar
Nacionalidad	Chilena

Teléfono

-

Email

raraya@vallenar.cl

• DOCUMENTOS ADJUNTOS

Documentos Obligatorios

Designación de coordinador(a) de la propuesta

N°	Nombre	Descripción
1	5104710350_NOMBRAMIENTO_RUBÉN.pdf	Nombramiento de planta como Director de la Dirección del Medio Ambiente, Aseo y Ornato

Registro de Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos

ANEXO 1 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE ACEPTACIÓN DE LAS BASES

N°	Nombre	Descripción
1	5104710352_Anexo_1.pdf	Declaración Simple aceptación de Bases

ANEXO 2 - DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE DOBLE FINANCIAMIENTO

N°	Nombre	Descripción
1	5104710353_Anexo_2.pdf	Declaración jurada simple de doble financiamiento

ANEXO 3 - INSTRUMENTOS DE INCORPORACIÓN DE RECICLADORES(AS) DE BASE

N°	Nombre	Descripción
1	5104710749_Anexo_3.pdf	como el municipio no tiene instrumento de incorporación de recicladores de bases, se entregan compromisos de acciones de inclusión de recicladores de bases

ANEXO 4 - CONTINUIDAD DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	5104710357_Anexo_4.pdf	Se entrega compromisos para la continuidad del proyecto

ANEXO 5 - CARTA DE COMPROMISO DE COFINANCIAMIENTO

N°	Nombre	Descripción
1	5104710355_Anexo_5.pdf	Carta de compromiso de cofinanciamiento firmada por representante legal

ANEXO 6 - ANTECEDENTES DEL COORDINADOR DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
1	5104710356_Anexo_6.pdf	Antecedentes del coordinador de la propuesta firmado por representante legal

ANEXO 7A - SOSTENIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PROPUESTA

Anexo 7B - SOSTENIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PROPUESTA

N°	Nombre	Descripción
----	--------	-------------

Documentos Adicionales