



PROVINCIA DE SANTA CRUZ

**MINISTERIO DE ECONOMÍA, FINANZAS E
INFRAESTRUCTURA**

ADMINISTRACIÓN GENERAL DE VIALIDAD PROVINCIAL

MEMORIA DESCRIPTIVA

LICITACIÓN PÚBLICA N° 01/2022

OBRA: ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
BÁSICAS Y PAVIMENTO

RUTA: PROVINCIAL N°39

TRAMO: BAJO CARACOLES – LAGO POSADAS



MEMORIA DESCRIPTIVA

I - OBJETO

El objeto de la presente licitación es la contratación para la ejecución del estudio, proyecto y construcción de obras básicas y pavimento para la **RUTA PROVINCIAL N°39** en el tramo **BAJO CARACOLES – LAGO POSADAS**

Para la Redeterminación de Precios rige como norma aplicable lo dispuesto en el Decreto Provincial N° 1.237/16 que adhiere a la normativa nacional según Decreto N° 691/16 emitido el 17 de mayo de 2016 por el Poder Ejecutivo Nacional. La estructura de ponderación será la siguiente:

OBRA: ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DE OBRAS BÁSICAS Y PAVIMENTO			
RUTA: PROVINCIAL N°39			
TRAMO: BAJO CARACOLES - LAGO POSADAS			
FINANCIAMIENTO: DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD - FONDOS DEL TESORO NACIONAL			
TIPO DE GESTIÓN: CONVENIO INTERADMINISTRATIVO			
CONTRATISTA: SEGÚN LICITACIÓN PÚBLICA			
PRESUPUESTO OFICIAL: 4.754.579.651,18			
PRESUPUESTO NETO: 2.796.808.745,41			
MES BASE: ENERO 2021			
ESTRUCTURA DE PONDERACIÓN			
CODIGO	DENOMINACIÓN	FUENTE REFERENCIAL	INCIDENCIA
1	MANO DE OBRA	Tabla I-Valores DNV	0,1366
2	EQUIPOS Y MAQUINARIAS (A-I) NACIONAL	Tabla I-Valores DNV	0,0406
79	EQUIPOS Y MAQUINARIAS (A-I) IMPORTADO	Tabla I-Valores DNV	0,1195
2	EQUIPOS Y MAQUINARIAS (R-R) NACIONAL	Tabla I-Valores DNV	0,0239
79	EQUIPOS Y MAQUINARIAS (R-R) IMPORTADO	Tabla I-Valores DNV	0,0703
97	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	Tabla I-Valores DNV	0,1627
	TRANSPORTE DTM 2400 Km	Valores Transporte-CAMION CON ACOPLADO- DNV	0,0248
	TRANSPORTE DTM 700 Km	Valores Transporte - CAMION SOLO- DNV	0,0006
	TRANSPORTE DTM 650 Km	Valores Transporte - CAMION SOLO- DNV	0,0177
	TRANSPORTE DTM 120 Km	Valores Transporte - CAMION SOLO- DNV	0,0091
	TRANSPORTE DTM 30 Km	Valores Transporte - CAMION SOLO- DNV	0,0646
	TRANSPORTE DTM 8 Km	Valores Transporte - CAMION SOLO- DNV	0,0585
80	ASFALTO	Tabla I-Valores DNV	0,1542
89	SUELO SELECCIONADO	Tabla I-Valores DNV	0,0505
9	ARIDOS	Tabla I-Valores DNV	0,0308
85	MATERIALES PARA DEFENSA METÁLICA	Tabla I-Valores DNV	0,0356
			1,0000

II- DESCRIPCIÓN Y ALCANCE:

GENERALIDADES:

La Obra en estudio se encuentra ubicada en el extremo austral de la República Argentina, en el Departamento Río Chico, presentando un desarrollo en sentido Este / Oeste, en el norte de la Provincia de Santa Cruz.

Los objetivos centrales de esta Obra consisten en:

1. Asegurar la conectividad y la transitabilidad durante todo el año entre las localidades de Bajo Caracoles y Lago Posadas, especialmente en temporada invernal ya que al situarse en proximidades de la Cordillera de los Andes, se acumula nieve y al derretirse, se genera barro.
2. Pavimentar la ruta de acceso a la única localidad en la Provincia que no cuenta con accesibilidad vial permanente.
3. Impulsar la integración regional y las economías locales.
4. Impulsar y potenciar los circuitos turísticos de la región.



MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Favorecer la integración con Chile al cumplimentar los acuerdos de los Comité de Integración Austral en la conectividad con la localidad chilena de Cochrane.
6. Disminuir los costos de transporte y los costos de mantenimiento operativo de los vehículos.
7. Mejorar la accesibilidad a los habitantes de Lago Posadas y alrededores de los servicios de salud, educación, cultura, entre otros.

El Contratista deberá proponer los procedimientos constructivos y especificaciones técnicas correspondientes, de acuerdo a los requerimientos básicos, y ajustándose a los valores de la propuesta tentativa elaborada por esta Administración, debiendo dar prioridad a los plazos de ejecución para la proposición de la tecnología a emplear en la construcción.

La Contratista, además, deberá realizar el Proyecto Ejecutivo ajustando ítems y cantidades.

La Administración General de Vialidad Provincial se reserva el derecho de evaluar las propuestas efectuadas tanto desde el punto de vista técnico como el económico.

Los trabajos para esta obra contemplan la realización del estudio, proyecto ejecutivo y la construcción de obras básicas y pavimento en Ruta Provincial N° 39, en el tramo Bajo Caracoles – Lago Posadas, en una longitud de 72.650,00 metros.

DISEÑO ESTRUCTURAL: para este tramo el diseño estructural estará formado por:

- Sub-base granular de 0,20m de espesor y 7,10m de ancho.
- Base anticongelante de 0,20m y 6,90m de ancho.
- Carpeta de concreto asfáltico 0,06m de espesor y 6,70m de ancho con banquina enripiada de 2,00m de ancho por cada lado, lo que suma un ancho de coronamiento de 10,70m.

TAREAS A EJECUTAR

1. Estudio y proyecto ejecutivo, con presentación y aprobación del estudio de impacto ambiental.
2. Ejecución de terraplén para llegar a la cota de sub-rasante.
3. Ejecución alcantarillas de hormigón.
4. Ejecución de alcantarillas laterales y accesos a propiedades.
5. Ejecución de sub-base granular en 7,10m de ancho y 0,20m de espesor.
6. Ejecución de base anticongelante 6,90m de ancho y 0,20 de espesor.
7. Ejecución de riego de imprimación en 6,80m de ancho.
8. Ejecución de riego de liga en 6,70m de ancho.
9. Ejecución de carpeta de concreto asfáltico en 0,06m de espesor y 6,70m de ancho.
10. Construcción de banquetas enripiadas.
11. Colocación de tranqueras y alambrados.
12. Colocación de defensas metálicas.
13. Provisión y colocación de señalización vertical.
14. Ejecución de señalización horizontal.
15. Ejecución de un puente sobre el Río Blanco de 22 m de longitud.
16. Ejecución de un puente sobre el Río Salitroso de 12m de longitud.

PLIEGOS

En esta obra rige como Pliego General de Condiciones la Ley Provincial de Obras Públicas N° 2743 y su Decreto Reglamentario N° 2960/05; y Decreto Nacional N°691/16.

Se prevé la ejecución de los trabajos por el sistema de unidad de medida y precios unitarios.



PROVINCIA DE
SANTA CRUZ
M.E.F. e I.
A.G.V.P.

OBRA: ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN
DE OBRAS BÁSICAS Y PAVIMENTO
RUTA: PROVINCIAL N°39
TRAMO: BAJO CARACOLAS – LAGO POSADAS

MEMORIA DESCRIPTIVA

Para la ejecución de la presente Obra rige el Pliego de Especificaciones Técnicas Generales de la Dirección Nacional de Vialidad (Edición 1998), sus actualizaciones en <https://www.argentina.gob.ar/obras-publicas/vialidad-nacional/licitaciones/pliegos-de-especificaciones-tecnicas>, y las Especificaciones Técnicas Particulares elaboradas por esta AGVP.

PLAZO DE OBRA

El plazo estipulado para la realización de la obra será de treinta y seis (36) meses.

PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial para la presente obra asciende a la suma de: PESOS CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UNO CON DICIOCHO CENTAVOS (\$4.754.579.651,18) valores consignados al mes de enero de 2021.

DEPÓSITO DE GARANTÍA A LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Este depósito asciende a la suma de CUARENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS (\$47.545.796,51)

CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN ANUAL:

El saldo de contratación anual será igual o superior a PESOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CHENTA Y TRES CON SETENTA Y TRES CENTAVOS (\$1.584.859.883,73).

VALOR DEL PLIEGO

El valor de venta del Pliego se establece en PESOS CUATRO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS (\$4.754.579,65)

APERTURA DEL SOBRE N° 1

Se efectuará en la sede Central de la ADMINISTRACIÓN GENERAL DE VIALIDAD PROVINCIAL, sito en la calle Lisandro de la Torre 952 de la ciudad de Río Gallegos, provincia de Santa Cruz, el día 07 de Marzo de 2022 a las 10:00 horas.