



REPUBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

ASESOR DEL MINISTRO
"Año del Fomento de la Vivienda"

Programa de desarrollo Productivo y Competitividad de la
Provincia de San Juan
Préstamo BID No. 3107/OC-DR

ENMIENDA No. 1

Documento de Licitación Pública Nacional No.lpn-01-2016-caminos-mopc-bid-3107-oc-dr, para Rehabilitación Menor de Caminos Vecinales y Productivos de la Provincia San Juan

AMRE/376/2016

4 de Mayo del 2016

SEÑORES:

PARTICIPANTES PROCESO DE LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS LPN: **lpn-01-2016-caminos-mopc-bid-3107-oc-dr**

Por medio de la presente se establece lo siguiente:

Debido a que **seis (6)** Caminos Vecinales con una longitud total de **25.39 Kms.**, están siendo intervenidos por otra institución del Estado, se reduce el total de Caminos objetos de la Licitación a **54.23 Kms.**, modificándose los siguientes puntos del Documento de Licitación, según se indica a continuación:

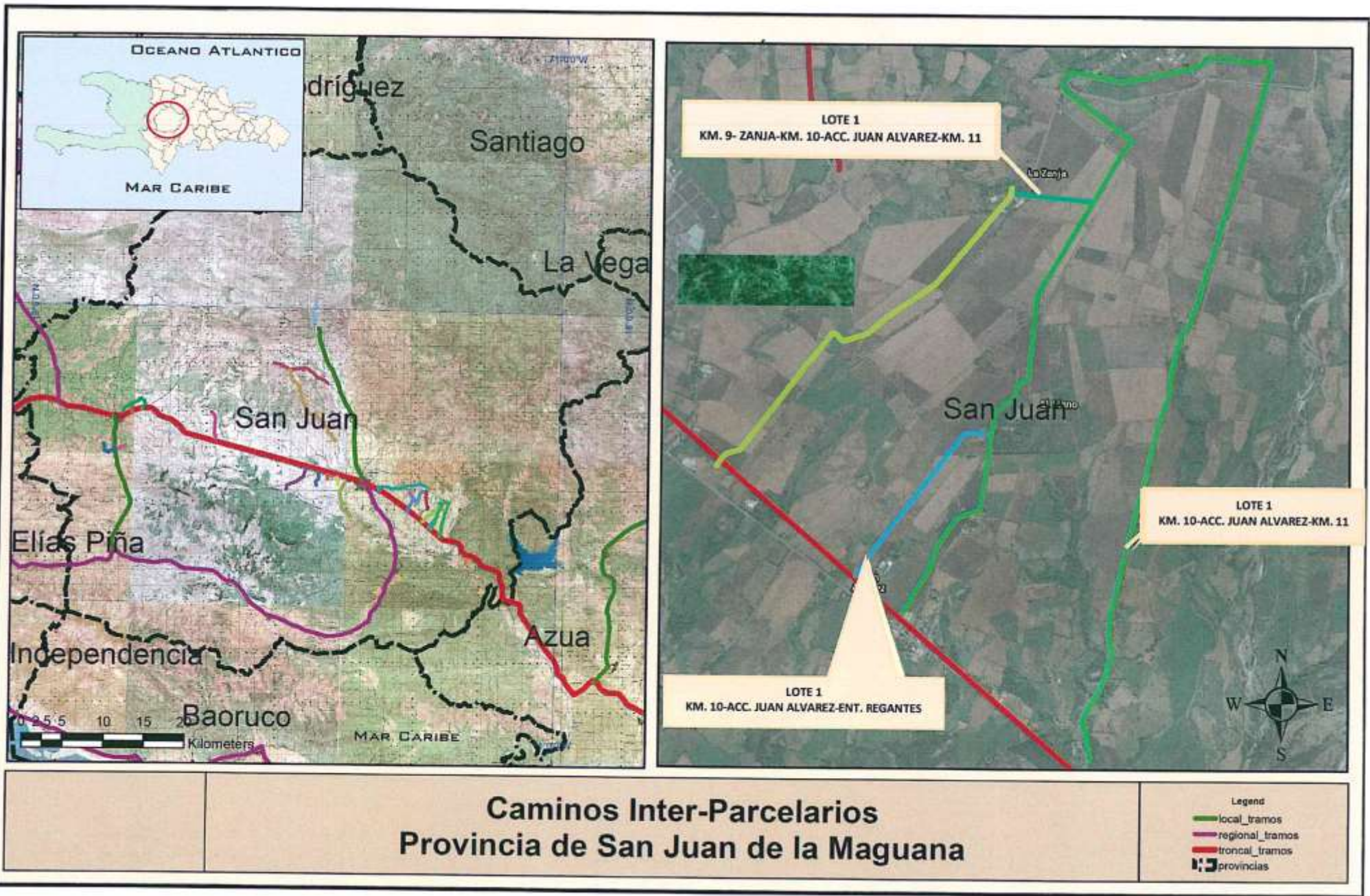
- 1) Sección I-Mapas de Ubicación Lotes de Caminos Vecinales (páginas desde la 5 a la 12) (Anexo 1).
- 2) Sección I-Instrucciones a los Oferentes, A-Disposiciones Generales IAO 1.1-Listado de Caminos que figura en la página 39, se sustituye por el nuevo listado del Anexo 2
- 3) Sección IX-Lista de Cantidades (páginas de la 164 a la 187), sustituidas por el nuevo Listado de Cantidades del Anexo 3.
- 4) Sección VII. Especificaciones Especiales para Rehabilitación Menor de Caminos Vecinales Productivos en la Provincia San Juan (EERM). (página 123):

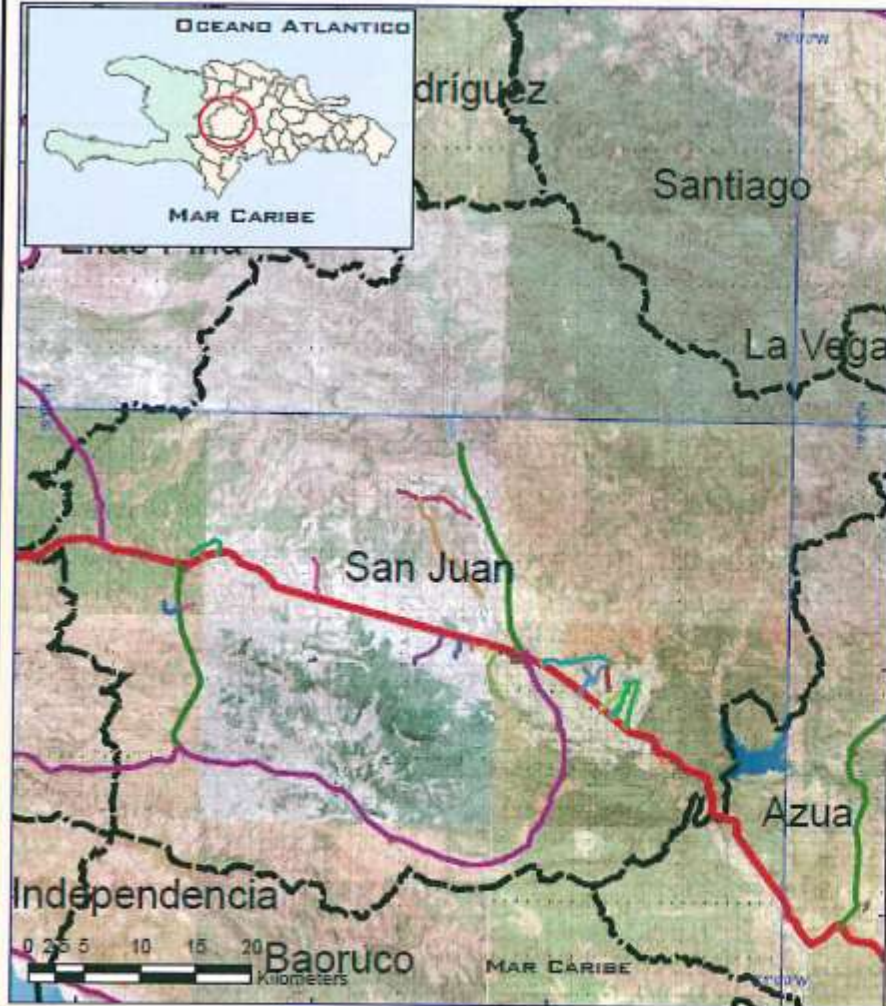
Donde dice:

"3.5 Suministro, transporte, colocación y compactación de 0.15 m de Base Seleccionada y perfilado de la rasante.

Anexo 1

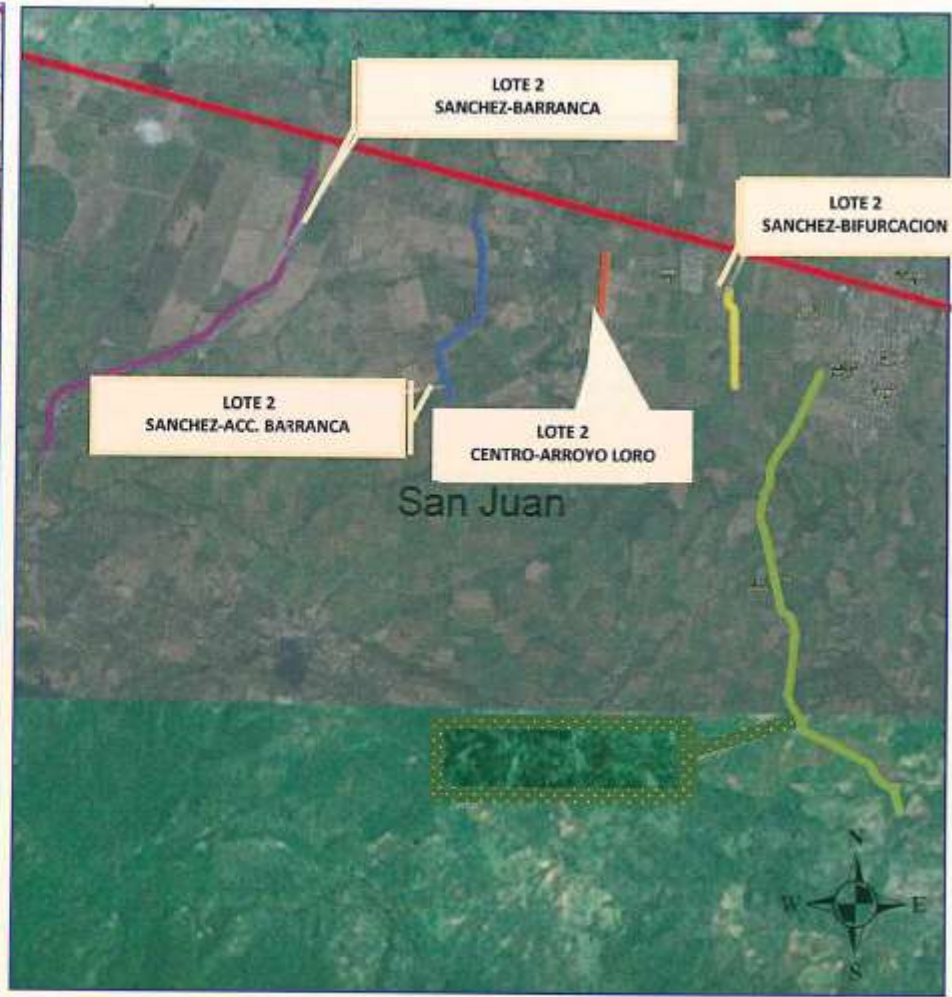
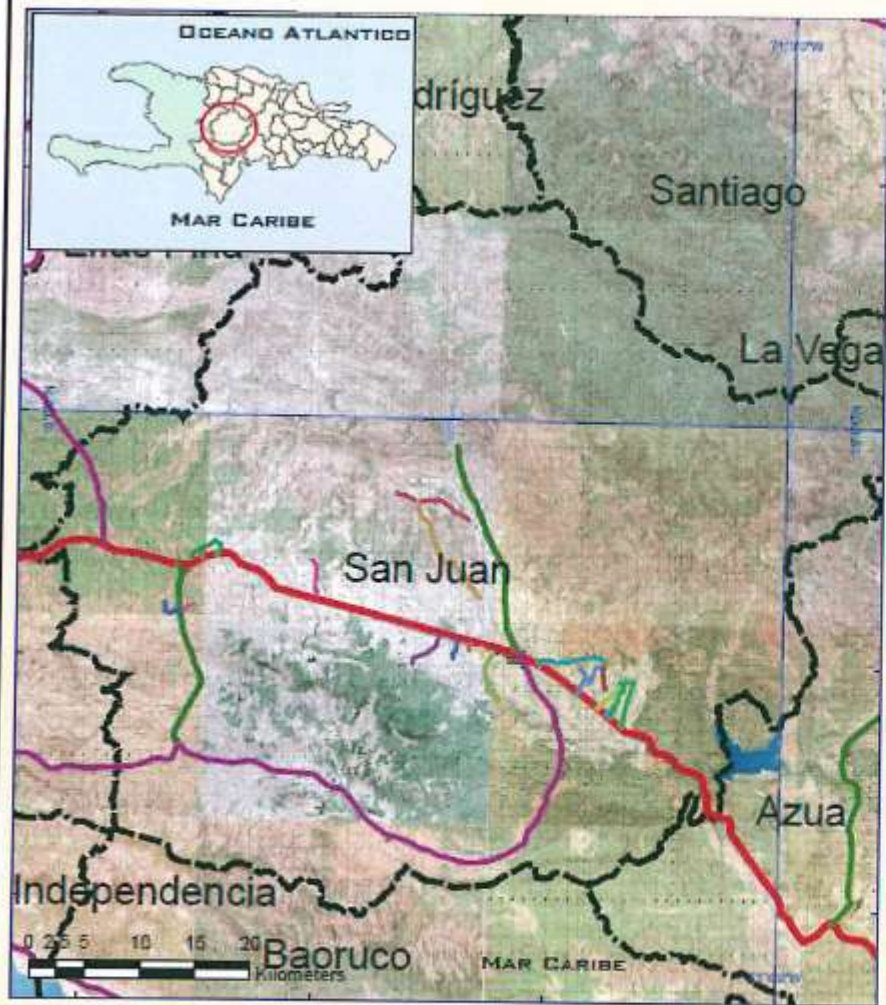
Mapas de Ubicación Lotes de Caminos Vecinales





Caminos Inter-Parcelarios Provincia de San Juan de la Maguana

- Legend
- local_tramos
 - regional_tramos
 - troncal_tramos
 - provincias



**Caminos Inter-Parcelarios
Provincia de San Juan de la Maguana**

- Legend
- local_tramos
 - regional_tramos
 - troncal_tramos
 - provincias



**Caminos Inter-Parcelarios
Provincia de San Juan de la Maguana**

- Legend
- local_tramos
 - regional_tramos
 - troncal_tramos
 - provincias



**Caminos Inter-Parcelarios
Provincia de San Juan de la Maguana**

- Legend
- local_tramos
 - regional_tramos
 - troncal_tramos
 - provincias

Anexo 2

Listado de Caminos



PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y COMPETITIVIDAD DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN

PRESTAMO BID No. 3107/OC-DR

NUEVO LISTADO DE CAMINOS

CAMINOS INTERPARCELARIO	Inicio Tramo		Fin Tramo		KM
	Latitud I	Longitud I	Latitud F	Longitud F	
LOTE 1					
KM 10-ACC JUAN ALVAREZ-KM 11	18.7563	-71.1482	18.7485	-71.1376	9.50
C KM 9-ZANJA-CK M10-AC JUAN ALVAREZ-KM 11	18.7790	-71.1427	18.7783	-71.1381	0.52
C KM 10-ACC JUAN ALVAREZ-KM 11-ENTRADA A REGANTES	18.7658	-71.1439	18.7582	-71.1509	1.17
C KM 6-ACC RUMBO LAVAPIE LAS CHARCAS	18.7755	-71.1763	18.7893	-71.1692	1.71
Sub-Total Lote 1					12.90
LOTE 2					
SANCHEZ-ACC BARRANCA	18.8171	-71.2822	18.8020	-71.2842	1.91
CENTRO-ARROYO LORO	18.8143	-71.2707	18.8096	-71.2710	0.53
SANCHEZ-BIFURCACION	18.8115	-71.2599	18.8035	-71.2591	0.91
TIERRA DURA-PEDRO SANCHEZ	18.9167	-71.2735	18.9379	-71.3378	6.00
Sub-Total Lote 2					9.35
LOTE 3					
MAGUANA-HATICO	18.9167	-71.2735	18.9379	-71.3378	8.16
PALO QUEMAO-HATO DEL PADRE	18.9306	-71.3193	18.8521	-71.2632	13.40
Sub-Total Lote 3					21.56
LOTE 4					
MORONTA-CARRERA HIGUERO	18.8392	-71.5222	18.8431	-71.5087	2.02
MORONTA-CORALITOS	18.8386	-71.5223	18.8438	-71.5351	3.70
CARRETERA SANCHEZ-KM. 4-DERRAMADERO	18.8523	-71.4042	18.8814	-71.4085	4.70
Sub-Total Lote 4					10.42
TOTAL OBRAS LOTES 1, 2, 3 y 4					54.23

Anexo 3

Listado de Cantidades

Lote 1

Programa de Desarrollo Productivo y de Competitividad de la Provincia de San Juan

Préstamo BID No. 3107/OC-DR

PRESUPUESTO PARA REHABILITACIÓN MENOR DEL CAMINO VECINAL:

KM 10 - ACC. JUAN ALVAREZ - KM 11

LONGITUD: 9.50 KM

ANCHO DE PLATAFORMA : 5.00 MTS

ESPEJOR DE BASE SELECCIONADA: 0.20 MTS

SUPERVISIÓN :

Nº	PARTIDA	UD	CANTIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL
	TRABAJOS GENERALES					
	Ingeniería y Laboratorio	PA	1.00			
	Campamento	PA	1.00			
	Movilización y Desmovilización	PA	1.00			
	Rotulo de identificación del proyecto	u	2.00			
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Limpieza, desmonte y destronque	m ²	47,500.00			
	Acarreo adicional para bote materiales de excavación corte via	m ³ shm	166,250.00			
	Corte de material contaminado, bote incluido	m ³ c	141.00			
	Control de vegetacion lateral (0.5 metros a cada lado del camino)	m ²	9,500.00			
	CALZADAS					
	Excavación de prestamo para relleno, incluye sobre acarreo, material con CBR mayor de 20%	m ³ n	54,625.00			
	Relleno	m ³ c	10,070.00			
	Perfilado de la sub rasante	m ²	47,500.00			
	Bacheo Profundo Blanco de 0.40m de profundidad por debajo de la sub-rasante, incluye excavación, bote, suministro de material de sustitución, transporte y compactación	m ²	517.50			
	Suministro, transporte, colocacion y compactación de 0.20 m de Base seleccionada y perfilado de la rasante.	m ³ c	9,500.00			
	Aplicacion de imprimacion con emulsion, con una dotacion de 0.35 gls/m2, recubierta con la mezcla del 75 % de gravilla de 3/8" y 25% de arena de tamaño maximo de 1/4", compactada con rodillo liso vibratorio. (*)	m ²	47,500.00			
	DRENAJE					
	Suministro, transporte, colocacion de alcantarillas de hormigón armado de 30" de diámetro (ver plano anexo)	m	176.00			
	Excavación para alcantarilla y estructuras	m ³ n	490.45			
	Asiento de arena	m ³ c	26.00			
	Suministro, transporte, colocación y compactación de material para el relleno de alcantarillas y en cabezales	m ³ c	303.25			
	Construcción de cabezales para alcantarillas incluye el acero de refuerzo (ver plano anexo)	m ³	64.00			
	Limpieza de Alcantarillas	m	18.00			
	Reparacion de Tubería	m	5.00			
	Reparacion de Cabezales	u	3.00			
	Reconformación de Cunetas en tierra, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	12,812.00			
	Reparacion de Cunetas Encachadas	m	309.00			
	Construcción de Cunetas longitudinales Encachadas , incluye excavación, perfilado y bote (ver sección típica)	m	779.00			
	Construcción de Cunetas transversales encachadas para drenar las cunetas longitudinales encachadas, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	62.32			
	SEÑALIZACION					
	Señales informativa de 36" x 72"	u	2.00			
	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
	Poda de Árboles	u	4.00			
	Corte de Árboles	u	2.00			
	Losa vehicular para Entrada	u	2.00			

SUB-TOTAL RD \$

Beneficios

Seguro y Fianza

Gastos Administrativos

Ley 6/86

TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS RD\$

TOTAL GENERAL PRESUPUESTO RD\$

(*) La ejecucion de esta partida debera ser autorizada previamente por el MOPC

Programa de Desarrollo Productivo y de Competitividad de la Provincia de San Juan
Préstamo BID No. 3107/0C-DR
PRESUPUESTO PARA REHABILITACIÓN MENOR DEL CAMINO VECINAL:
KM 9 - ZANJA - KM 10 - ACC. JUAN ALVAREZ - KM 11

LONGITUD: 0.52 KM

ANCHO DE PLATAFORMA : 4.00 MTS

ESPEOR DE BASE SELECCIONADA: 0.20 MTS

SUPERVISIÓN :

Nº	PARTIDA	UD	CANTIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL
TRABAJOS GENERALES						
	Ingeniería y Laboratorio	PA	1.00			
	Campamento	PA	1.00			
	Movilización y Desmovilización	PA	1.00			
	Rotulo de identificación del proyecto	u	2.00			
MOVIMIENTO DE TIERRA						
	Limpieza, desmonte y destronque	m ²	2,080.00			
	Acarreo adicional para bote materiales de excavación corte via	m ³ shm	10,400.00			
	Corte de material contaminado, bote incluido	m ³ c	132.00			
	Control de vegetacion lateral (0.5 metros a cada lado del camino)	m2	520.00			
CALZADAS						
	Excavación de prestamo para relleno, incluye sobre acarreo, material con CBR mayor de 20%	m ³ n	546.00			
	Relleno	m ³ c	436.80			
	Perfilado de la sub rasante	m ²	2,184.00			
	Bacheo Profundo Blanco de 0.40m de profundidad por debajo de la sub-rasante, incluye excavación, bote, suministro de material de sustitución, transporte y compactación	m ²	440.00			
	Suministro, transporte, colocacion y compactación de 0.20 m de Base Seleccionada y perfilado de la rasante.	m ³ c	416.00			
	Aplicacion de imprimacion con emulsion, con una dotacion de 0.35 gls/m2, recubierta con la mezcla del 75 % de gravilla de 3/8" y 25% de arena de tamano maximo de 1/4", compactada con rodillo liso vibratorio. (*)	m ²	2,080.00			
DRENAJE						
	Suministro, transporte, colocacion de alcantarillas de hormigón armado de 30" de diametro (ver plano anexo)	m	4.50			
	Excavación para alcantarilla y estructuras	m ³ c	11.41			
	Asiento de arena	m ³ c	26.00			
	Suministro, transporte, colocación y compactación de material para el relleno de alcantarillas y en cabezales	m ³ c	7.36			
	Construcción de cabezales para alcantarillas incluye el acero de refuerzo (ver plano anexo)	m ³	10.00			
	Construcción de Cunetas longitudinales Encachadas , incluye excavación, perfilado y bote (ver sección típica)	m	519.00			
	Construcción de Cunetas transversales encachadas para drenar las cunetas longitudinales encachadas, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	41.52			
	Reconformación de Cunetas en tierra, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	206.00			
	Construcción de Cunetas en tierra, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	275.00			
	Construcción de Cunetas transversales en tierra para drenar las cunetas longitudinales en tierra, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	20.00			
SEÑALIZACION						
	Señales informativa de 36" x 72"	u	2.00			
SUB-TOTAL RD \$						
Beneficios						
Seguro y Fianza						
Gastos Administrativos						
Ley 6/86						
TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS RD\$						-
TOTAL GENERAL PRESUPUESTO RD\$						-

(*) La ejecucion de esta partida debera ser autorizada previamente por el MOPC

Programa de Desarrollo Productivo y de Competitividad de la Provincia de San Juan
Préstamo BID No. 3107/0C-DR
PRESUPUESTO PARA REHABILITACIÓN MENOR DEL CAMINO VECINAL:
KM 10 - ACC. JUAN ALVAREZ - KM 11 - ENT. REGANTES

LONGITUD: 1.17 KM

ANCHO DE PLATAFORMA : 5.00 MTS

ESPESOR DE BASE SELECCIONADA: 0.20 MTS

SUPERVISIÓN :

Nº	PARTIDA	UD	CANTIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL
	TRABAJOS GENERALES					
	Ingeniería y Laboratorio	PA	1.00			
	Campamento	PA	1.00			
	Movilización y Desmovilización	PA	1.00			
	Rotulo de identificación del proyecto	u	2.00			
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Limpieza, desmonte y destronque	m ²	5,850.00			
	Acarreo adicional para bote materiales de excavación corte via	m ³ shm	29,250.00			
	Control de vegetacion lateral (0.5 metros a cada lado del camino)	m ²	1,170.00			
	CALZADAS					
	Excavación de prestamo para relleno, incluye sobre acarreo, material con CBR mayor de 20%	m ³ n	1,480.05			
	Relleno	m ³ c	1,287.00			
	Perfilado de la sub rasante	m ²	6,084.00			
	Suministro, transporte, colocacion y compactación de 0.20 m de Base seleccionada y perfilado de la rasante.	m ³ c	1,216.80			
	Aplicacion de imprimacion con emulsion, con una dotacion de 0.35 gls/m ² , recubierta con la mezcla del 75 % de gravilla de 3/8" y 25% de arena de tamano maximo de 1/4", compactada con rodillo liso vibratorio. (*)	m ²	5,850.00			
	DRENAJE					
	Construcción de Cunetas longitudinales Encachadas , incluye excavación, perfilado y bote (ver sección típica)	m	585.00			
	Construcción de Cunetas transversales encachadas para drenar las cunetas longitudinales encachadas, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	35.45			
	Construcción de Cunetas longitudinal en tierra, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	1,755.00			
	Reconformación de Cunetas en tierra, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	0.00			
	Construcción de Cunetas transversales en tierra para drenar las cunetas longitudinales en tierra, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	106.36			
	SEÑALIZACION					
	Señales informativa de 36" x 72"	u	2.00			
	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
	Podá de Árboles	u	2.00			
	SUB-TOTAL RD \$					
	Beneficios					
	Seguro y Fianza					
	Gastos Administrativos					
	Ley 6/86					
	TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS RD\$					-
	TOTAL GENERAL PRESUPUESTO RD\$					-

(*) La ejecución de esta partida deberá ser autorizada previamente por el MOPC

Programa de Desarrollo Productivo y de Competitividad de la Provincia de San Juan

Préstamo BID No. 3107/0C-DR

PRESUPUESTO PARA REHABILITACIÓN MENOR DEL CAMINO VECINAL:

KM 6 - ACC. RUMBO LAVAPIE LAS CHARCAS

LONGITUD: 1.71 KM

ANCHO DE PLATAFORMA : 6.00 MTS

ESPESOR DE BASE SELECCIONADA: 0.20 MTS

SUPERVISIÓN :

Nº	PARTIDA	UD	CANTIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL
	TRABAJOS GENERALES					
	Ingeniería y Laboratorio	PA	1.00			
	Campamento	PA	1.00			
	Movilización y Desmovilización	PA	1.00			
	Rotulo de identificación del proyecto	u	2.00			
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Limpieza, desmonte y destronque	m ²	10,260.00			
	Acarreo adicional materiales de excavación corte via	m ² shm	51,300.00			
	Control de vegetacion lateral (0.5 metros a cada lado del camino)	m ²	1,710.00			
	CALZADAS					
	Excavación de prestamo para relleno, incluye sobre acarreo, material con CBR mayor de 20%	m ³ n	2,438.46			
	Relleno	m ³ c	2,120.40			
	Perfilado de la sub rasante	m ²	10,773.00			
	Bacheo Profundo Blanco de 0.40m de profundidad por debajo de la sub-rasante, incluye excavación, bote, suministro de material de sustitución, transporte y compactación	m ²	4.00			
	Suministro, transporte, colocacion y compactación de 0.20 m de Base seleccionada y perfilado de la rasante.	m ³ c	2,120.40			
	Aplicacion de imprimacion con emulsion, con una dotacion de 0.35 gls/m2, recubierta con la mezcla del 75 % de gravilla de 3/8" y 25% de arena de tamaño máximo de 1/4", compactada con rodillo liso vibratorio. (*)	m ²	10,260.00			
	DRENAJE					
	Suministro, transporte, colocacion de alcantarillas de hormigón armado de 30" de diametro (ver plano anexo)	m	13.00			
	Excavación para alcantarillas y estructuras	m ³ n	29.06			
	Asiento de arena	m ³ c	1.63			
	Suministro, transporte, colocación y compactación de material para el relleno de alcantarillas y en cabezales	m ³ c	17.36			
	Construcción de cabezales para alcantarillas incluye el acero de refuerzo (ver plano anexo)	m ³	20.00			
	Reparación de Cabezales	u	2.00			
	Limpieza de alcantarilla	m	12.00			
	Construcción de Cunetas longitudinal en tierra, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	2,231.00			
	Construcción de Cunetas longitudinales Encachadas , incluye excavación, perfilado y bote (ver sección típica)	m	1,169.00			
	Construcción de Cunetas transversales encachadas para drenar las cunetas longitudinales encachadas, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	77.93			
	SEÑALIZACION					
	Señales Informativa de 36" x 72"	u	2.00			
	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
	Poda de Árboles	u	7.00			
	Losa vehicular de Entrada	u	1.00			

SUB-TOTAL RD \$

Beneficios
Seguro y Fianza
Gastos Administrativos
Ley 6/86

TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS RD\$
TOTAL GENERAL PRESUPUESTO RD\$

-
-

(*) La ejecucion de esta partida debera ser autorizada previamente por el MOPC

Lote 2

Programa de Desarrollo Productivo y de Competitividad de la Provincia de San Juan
Préstamo BID No. 3107/OC-DR
PRESUPUESTO PARA REHABILITACIÓN MENOR DEL CAMINO VECINAL:
SANCHEZ-ACC BARRANCA

LONGITUD: 1.91 KM
 ANCHO DE PLATAFORMA : 5.40 MTS
 ESPESOR DE BASE SELECCIONADA: 0.20 MTS
 SUPERVISIÓN :

Nº	PARTIDA	UD	CANTIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL
	TRABAJOS GENERALES					
	Ingeniería y Laboratorio	PA	1.00			
	Campamento	PA	1.00			
	Movilización y Desmovilización	PA	1.00			
	Rotulo de identificación del proyecto	u	2.00			
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Limpieza, desmonte y destronque	m ²	10,314.00			
	Acarreo adicional materiales de excavación corte via	m ³ shm	51,570.00			
	Control de vegetacion lateral (0.5 metros a cada lado del camino)	m ²	1,910.00			
	CALZADAS					
	Escarificación, mojado y compactación de superficie existente.	m ²	10,314.00			
	Excavación de prestamo para relleno, incluye sobre acarreo, material con CBR mayor de 20%	m ³ n	2,372.22			
	Relleno	m ³ c	2,062.80			
	Perfilado de la sub rasante	m ²	10,887.00			
	Bacheo Profundo Blanco de 0.40m de profundidad por debajo de la sub--rasante, incluye excavación, bote, suministro de material de sustitución, transporte y compactación	m ²	40.00			
	Suministro, transporte, colocacion y compactación de 0.20 m de Base seleccionada, incluye perfilado de la rasante.	m ³ c	2,101.00			
	Aplicacion de imprimacion con emulsion, con una dotacion de 0.35 gls/m2, recubierta con la mezcla del 75 % de gravilla de 3/8" y 25% de arena de tamaño maximo de 1/4", compactada con rodillo liso vibratorio. (*)	m ²	10,314.00			
	DRENAJE					
	Limpieza de alcantarillas a mano	m	25.80			
	Reparacion de Tubería	m	5.20			
	Suministro, transporte, colocacion de alcantarillas de hormigón armado de 30" de diametro (ver plano anexo)	m	26.00			
	Excavación para alcantarillas y estructuras, incluye bote.	m ³ n	59.00			
	Asiento de arena	m ³ c	3.25			
	Suministro,transporte,colocación y compactación de material para el relleno de alcantarillas y en cabezales	m ³ c	35.60			
	Construcción de cabezales para alcantarillas incluye el acero de refuerzo (ver plano anexo)	m ³	40.00			
	Limpiar y enderezar el cauce del rio con retroexcavadora en zona de la alcantarilla de la progresiva 1500, 50 metros a ambos lados.	PA	1.00			
	Construccion de Badenes, incluye excavación, bote, suministro y vaciado de hormigón simple de 210 Kg/cm2,vaciado de hormigón pobre de dos (2) fundas / m3 con grava 60% y arena 40% para el asiento,(ver plano anexo)	m ³	26.50			
	Reconformación de Cunetas en tierra, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	3,826.00			
	Construcción de Cunetas transversales encachadas para drenar las cunetas longitudinales encachadas, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	132.73			
	SEÑALIZACION					
	Señales informativa de 36" x 72"	u	2.00			
	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
	Poda de Árboles	u	3.00			

SUB-TOTAL RD \$

Beneficios
 Seguro y Fianza
 Gastos Administrativos
 Ley 6/86

TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS RD\$
 TOTAL GENERAL PRESUPUESTO RD\$

-
-

(*) La ejecucion de esta partida debera ser autorizada previamente por el MOPC

Programa de Desarrollo Productivo y de Competitividad de la Provincia de San Juan
Préstamo BID No. 3107/OC-DR
PRESUPUESTO PARA REHABILITACIÓN MENOR DEL CAMINO VECINAL:
CENTRO-ARROYO LORO

LONGITUD: 0.53 KM
 ANCHO DE PLATAFORMA : 6.00 MTS
 ESPESOR DE BASE SELECCIONADA: 0.20 MTS
 SUPERVISIÓN :

Nº	PARTIDA	UD	CANTIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL	
	TRABAJOS GENERALES						
	Ingeniería y Laboratorio	PA	1.00				
	Campamento	PA	1.00				
	Movilización y Desmovilización	PA	1.00				
	Rotulo de identificación del proyecto	u	2.00				
	MOVIMIENTO DE TIERRA						
	Limpieza, desmonte y destronque	m ²	3,180.00				
	Acarreo adicional materiales de excavación corte via	m ³ shm	15,900.00				
	Control de vegetacion lateral (0.5 metros a cada lado del camino)	m ²	530.00				
	CALZADAS						
	Escarificación, mojado y compactación de superficie existente.	m ²	3,180.00				
	Excavación de prestamo para relleno, incluye sobre acarreo, material con CBR mayor de 20%	m ³ n	792.35				
	Relleno	m ³ c	689.00				
	Perfilado de la sub rasante	m ²	3,286.00				
	Bacheo Profundo Blanco de 0.40m de profundidad por debajo de la sub--rasante, incluye excavación, bote, suministro de material de sustitución, transporte y compactación	m ²	40.00				
	Suministro, transporte, colocacion y compactación de 0.20 m de Base seleccionada, incluye perfilado de la rasante.	m ³ c	646.60				
	Aplicacion de imprimacion con emulsion, con una dotacion de 0.35 gls/m2, recubierta con la mezcla del 75 % de gravilla de 3/8" y 25% de arena de tamaño maximo de 1/4", compactada con rodillo liso vibratorio. (*)	m ²	3,180.00				
	DRENAJE						
	Excavación para canalización de alcantarillas (ver sección anexa)	m ³ n	320.00				
	Suministro, transporte, colocacion de alcantarillas de hormigón armado de 30" de diametro (ver plano anexo)	m	13.00				
	Excavación para alcantarillas y estructuras, incluye bote.	m ³ n	29.06				
	Asiento de arena	m ³ c	1.63				
	Suministro,transporte,colocación y compactación de material para el relleno de alcantarillas y en cabezales	m ³ c	17.36				
	Construcción de cabezales para alcantarillas incluye el acero de refuerzo (ver plano anexo)	m ³	20.00				
	Construcción de Cunetas longitudinales Encachadas, incluye excavación, perfilado y bote (ver sección típica)	m	1,050.00				
	Construcción de Cunetas transversales encachadas para drenar las cunetas longitudinales encachadas, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	70.00				
	SEÑALIZACION						
	Señales informativa de 36" x 72"	u	2.00				
	SUB-TOTAL RD \$						
	Beneficios						
	Seguro y Fianza						
	Gastos Administrativos						
	Ley 6/86						
	TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS RD\$						-
	TOTAL GENERAL PRESUPUESTO RD\$						-

(*) La ejecucion de esta partida debera ser autorizada previamente por el MOPC

Programa de Desarrollo Productivo y de Competitividad de la Provincia de San Juan
Préstamo BID No. 3107/OC-DR
PRESUPUESTO PARA REHABILITACIÓN MENOR DEL CAMINO VECINAL:
SANCHEZ-BIFURCACION

LONGITUD: 0.91 KM
 ANCHO DE PLATAFORMA : 5.00 MTS
 ESPESOR DE BASE SELECCIONADA: 0.20 MTS
 SUPERVISIÓN :

Nº	PARTIDA	UD	CANTIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL
	TRABAJOS GENERALES					
	Ingeniería y Laboratorio	PA	1.00			
	Campamento	PA	1.00			
	Movilización y Desmovilización	PA	1.00			
	Rotulo de identificación del proyecto	u	2.00			
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Limpieza, desmonte y destronque	m ²	4,550.00			
	Acarreo adicional materiales de excavación corte via	m ³ shm	22,750.00			
	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00			
	Control de vegetacion lateral (0.5 metros a cada lado del camino)	m ²	910.00			
	CALZADAS					
	Escarificación, mojado y compactación de superficie existente.	m ²	4,550.00			
	Excavación de prestamo para relleno rasante	m ³ n	1,151.15			
	Relleno	m ³ c	1,001.00			
	Perfilado de la sub rasante	m ²	4,732.00			
	Bacheo Profundo Blanco de 0.40 m de profundidad por debajo de la sub-rasante, incluye excavación, bote, suministro de material de sustitución, transporte y compactación	m ²	50.00			
	Suministro, transporte, colocacion y compactación de 0.20 m de Base seleccionada, incluye perfilado de la rasante.	m ³ c	937.30			
	Aplicacion de imprimacion con emulsion, con una dotacion de 0.35 gls/m2, recubierta con la mezcla del 75 % de gravilla de 3/8" y 25% de arena de tamano maximo de 1/4", compactada con rodillo liso vibratorio. (*)	m ²	4,550.00			
	DRENAJE					
	Excavación para canalización de alcantarillas (ver sección anexa)	m ³ n	322.00			
	Reconformación de Cunetas en tierra, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	910.00			
	Construcción de Cunetas longitudinales Encachadas, incluye excavación, perfilado y bote (ver sección típica)	m	910.00			
	Construcción de Cunetas transversales encachadas para drenar las cunetas longitudinales encachadas, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	80.00			
	SEÑALIZACION					
	Señales informativa de 36" x 72"	u	2.00			

SUB-TOTAL RD \$

Beneficios
 Seguro y Fianza
 Gastos Administrativos
 Ley 6/86

TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS RD\$
 TOTAL GENERAL PRESUPUESTO RD\$

-
-

(*) La ejecucion de esta partida debera ser autorizada previamente por el MOPC

Programa de Desarrollo Productivo y de Competitividad de la Provincia de San Juan
Préstamo BID No. 3107/OC-DR
PRESUPUESTO PARA REHABILITACIÓN MENOR DEL CAMINO VECINAL:
TIERRA DURA-PEDRO SANCHEZ

LONGITUD: 6.00 KM
 ANCHO DE PLATAFORMA : 6.00 MTS
 ESPESOR DE BASE SELECCIONADA: 0.20 MTS
 SUPERVISIÓN :

Nº	PARTIDA	UD	CANTIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL
	TRABAJOS GENERALES					
	Ingeniería y Laboratorio	PA	1.00			
	Campamento	PA	1.00			
	Movilización y Desmovilización	PA	1.00			
	Rotulo de identificación del proyecto	u	2.00			
	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00			
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Limpieza, desmonte y destronque	m ²	36,000.00			
	Acarreo adicional materiales de excavación corte via	m ³ sHm	180,000.00			
	Escarificación, mojado y compactación de superficie existente.	m ²	36,000.00			
	Excavación para canalización de alcantarillas (ver sección anexa)	m ²	960.00			
	Control de vegetación lateral (0.5 metros a cada lado del camino)	m ²	6,000.00			
	Corte de material contaminado, incluye bote de materiales	m ³ n	147.00			
	CALZADAS					
	Excavación de prestamo para relleno, incluye sobre acarreo, material con CBR mayor de 20%	m ³ n	8,970.00			
	Relleno	m ³ c	7,800.00			
	Perfilado de la sub rasante	m ²	39,000.00			
	Bacheo Profundo Blanco de 0.40m de profundidad por debajo de la sub-rasante, incluye excavación, bote, suministro de material de sutitución, transporte y compactación	m ²	490.00			
	Suministro, transporte, colocacion y compactación de 0.20 m de Base seleccionada, incluye perfilado de la rasante.	m ² c	7,440.00			
	Aplicacion de imprimacion con emulsion, con una dotacion de 0.35 gls/m2, recubierta con la mezcla del 75 % de gravilla de 3/8" y 25% de arena de tamano maximo de 1/4", compactada con rodillo liso vibratorio. (*)	m ²	36,000.00			
	DRENAJE					
	Reparación de baden, erosionado en el talud del lateral izquierdo, con manposteria y encache de 0.20 m de espesor	m ²	60.00			
	Limpieza de alcantarillas a mano, incluye bote de material.	m	12.00			
	Reparacion de Cabezales	u	2.00			
	Reconformación de cunetas en tierra, incluye bote de material (ver sección típica)	m	10,100.00			
	Construcción de Cunetas longitudinales Encachadas, incluye excavación, perfilado y bote (ver sección típica)	m	1,900.00			
	Construcción de Cunetas transversales encachadas para drenar las cunetas longitudinales encachadas, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	240.00			
	SEÑALIZACION					
	Señales informativa de 36" x 72"	u	2.00			
	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
	Poda de Árboles	u	5.00			

SUB-TOTAL RD \$

Beneficios
 Seguro y Fianza
 Gastos Administrativos
 Ley 6/86

TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS RD\$
 TOTAL GENERAL PRESUPUESTO RD\$

(*) La ejecucion de esta partida debera ser autorizada previamente por el MOPC

Lote 3

Programa de Desarrollo Productivo y de Competitividad de la Provincia de San Juan
Préstamo BID No. 3107/0C-DR
PRESUPUESTO PARA REHABILITACIÓN MENOR DEL CAMINO VECINAL:
MAGUANA-HATICO

LONGITUD: 8.16 KM
 ANCHO DE PLATAFORMA : 6.00 MTS
 ESPESOR DE BASE SELECCIONADA: 0.20 MTS
 SUPERVISIÓN :

Nº	PARTIDA	UD	CANTIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL
	TRABAJOS GENERALES					
	Ingeniería y Laboratorio	PA	1.00			
	Campamento	PA	1.00			
	Movilización y Desmovilización	PA	1.00			
	Rotulo de identificación del proyecto	u	2.00			
	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00			
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Limpieza, desmonte y destronque	m ²	48,960.00			
	Acarreo adicional materiales de excavación corte via	m ³ sHm	244,800.00			
	Corte de material contaminado, incluye bote de materiales	m ³ n	300.00			
	Control de vegetacion lateral (0.5 metros a cada lado del camino)	m ²	8,160.00			
	CALZADAS					
	Escarificación, mojado y compactación de superficie existente.	m ²	48,960.00			
	Excavación de préstamo para relleno, incluye sobre acarreo, material con CBR mayor de 20%	m ³ n	12,199.20			
	Relleno	m ³ c	10,608.00			
	Perfilado de la sub rasante	m ²	50,592.00			
	Bacheo Profundo Blanco de 0.40m de profundidad por debajo de la sub-rasante, incluye excavación, bote, suministro de material de sutitución, transporte y compactación	m ²	50.00			
	Suministro, transporte, colocacion y compactación de 0.20 m de Base seleccionada, incluye perfilado de la rasante.	m ³ c	11,358.40			
	Aplicacion de imprimacion con emulsion, con una dotacion de 0.35 gls/m2, recubierta con la mezcla del 75 % de gravilla de 3/8" y 25% de arena de tamaño maximo de 1/4", compactada con rodillo liso vibratorio. (*)	m ²	48,960.00			
	ESTRUCTURAS PUENTES Y BADENES					
	Construccion de Badenes, incluye excavación, bote, suministro y vaciado de hormigón simple de 210 Kg/cm2,vaciado de hormigón pobre de dos (2) fundas / m3 con grava 60% y arena 40% para el asiento,(ver plano anexo)	m ²	252.00			
	DRENAJE					
	Limpieza de alcantarillas a mano, invluye bote de material.	m	61.00			
	Limpieza y Reparacion de Cunetas Encachadas, incluye bote de material	m	2,100.00			
	Excavación para canalización de alcantarillas (ver sección anexa)	m ³ n	2,880.00			
	Construccion de cabezales para alcantarillas, incluye acero de refuerzo (ver plano anexo)	m ³	1.50			
	Reconformación de Cunetas en tierra, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	12,200.00			
	Construcción de Cunetas longitudinales Encachadas , incluye excavación, perfilado y bote (ver sección típica)	m	1,820.00			
	Construcción de Cunetas transversales encachadas para drenar las cunetas longitudinales encachadas, incluye excavació, perfilado y bote de material excavado (ver sección típica)	m	293.33			
	Limpieza y Reparacion de Cunetas Encachadas	m	350.00			
	SEÑALIZACION					
	Señales informativa de 36" x 72"	u	2.00			
	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
	Losa de Entrada	u	8.00			

SUB-TOTAL RD \$

Beneficios
 Seguro y Fianza
 Gastos Administrativos
 Ley 6/86

TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS RD\$
 TOTAL GENERAL PRESUPUESTO RD\$

(*) La ejecucion de esta partida debera ser autorizada previamente por el MOPC

Programa de Desarrollo Productivo y de Competitividad de la Provincia de San Juan
Préstamo BID No. 3107/OC-DR
PRESUPUESTO PARA REHABILITACIÓN MENOR DEL CAMINO VECINAL:
PALO QUEMAO-HATO DEL PADRE

LONGITUD: 13.40 KM

ANCHO DE PLATAFORMA : 7.50 MTS

ESPEJOR DE BASE SELECCIONADA: Segun exigencia y como minimo 0.20 MTS

SUPERVISIÓN :

Nº	PARTIDA	UD	CANTIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL
	TRABAJOS GENERALES					
	Ingeniería y Laboratorio	PA	1.00			
	Campamento	PA	1.00			
	Movilización y Desmovilización	PA	1.00			
	Rotulo de identificación del proyecto	u	2.00			
	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00			
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Limpieza, desmote y destronque	m²	100,500.00			
	Acarreo adicional materiales de excavación corte via	m³sHm	502,500.00			
	Control de vegetacion lateral (0.5 metros a cada lado del camino)	m²	13,400.00			
	CALZADAS					
	Escarificación, mojado y compactación de superficie existente.	m²	100,500.00			
	Excavación para canalización de alcantarillas (ver sección anexa)	m³	6,400.00			
	Excavación de préstamo para relleno, incluye sobre acarreo, material con CBR mayor de 20%	m³n	3,467.25			
	Relleno	m³c	3,015.00			
	Perfilado de la sub rasante	m²	100,500.00			
	Suministro, transporte, colocacion y compactación de un minmo de 0.20 m de Base seleccionada, incluye perfilado de la rasante.	m³c	20,368.00			
	Aplicacion de imprimacion con emulsion, con una dotacion de 0.35 gls/m2, recubierta con la mezcla del 75 % de gravilla de 3/8" y 25% de arena de tamaño maximo de 1/4", compactada con rodillo liso vibratorio. (*)	m²	100,500.00			
	DRENAJE					
	Suministro, transporte, colocacion de alcantarillas de hormigón armado de 30" de diametro (ver plano anexo)	m	52.00			
	Excavación para alcantarillas y estructuras, incluye bote.	m³n	116.25			
	Asiento de arena	m³c	6.50			
	Suministro, transporte, colocación y compactación de material para el relleno de alcantarillas y en cabezales	m³c	69.45			
	Construcción de cabezales para alcantarillas incluye el acero de refuerzo (ver plano anexo)	m²	80.00			
	Limpieza de alcantarillas a mano, invluye bote de material.	m	62.40			
	Limpieza y Reparacion de Cunetas Encachadas, incluye bote de material	m	5,900.00			
	Reconformación de cunetas en tierra, incluye bote de material (ver sección típica)	m	1,500.00			
	Construcción de Cunetas longitudinales Encachadas, incluye excavación, perfilado y bote (ver sección típica)	m	5,900.00			
	Construcción de Cunetas transversales encachadas para drenar las cunetas longitudinales encachadas, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	786.67			
	Limpieza de baden a mano, incluye bote de material	m²	153.00			
	SEÑALIZACION					
	Señales informativa de 36" x 72"	u	2.00			
	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
	Poda de Árboles	u	8.00			

SUB-TOTAL RD \$

Beneficios
Seguro y Fianza
Gastos Administrativos
Ley 6/86

TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS RD\$
TOTAL GENERAL PRESUPUESTO RD\$

-
-

(*) La ejecucion de esta partida debera ser autorizada previamente por el MOPC

Lote 4

Programa de Desarrollo Productivo y de Competitividad de la Provincia de San Juan
Préstamo BID No. 3107/0C-DR
PRESUPUESTO PARA REHABILITACIÓN MENOR DEL CAMINO VECINAL:
MORONTA-CORALITOS

LONGITUD: 3.70 KM
 ANCHO DE PLATAFORMA : 5.00 MTS
 ESPESOR DE BASE SELECCIONADA: 0.20 MTS
 SUPERVISIÓN :

Nº	PARTIDA	UD	CANTIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL
	TRABAJOS GENERALES					
	Ingeniería y Laboratorio	PA	1.00			
	Campamento	PA	1.00			
	Movilización y Desmovilización	PA	1.00			
	Rotulo de identificación del proyecto	u	2.00			
	Identificación y Preparación de Botaderos	P.A.	1.00			
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	Limpieza, desmonte y destronque	m ²	18,500.00			
	Acarreo adicional materiales de excavación corte vía	m ³ sHm	92,500.00			
	Excavación para canalización de alcatarillas (ver sección anexa)	m ³	3,680.00			
	Control de vegetacion lateral (0.5 metros a cada lado del camino)	m ²	18,500.00			
	CALZADAS					
	Excavación de prestamo para relleno, incluye sobre acarreo, material con CBR mayor de 20%	m ³ n	4,255.00			
	Relleno	m ³ c	3,700.00			
	Escarificación, mojado y compactación de superficie existente.	m ²	18,500.00			
	Perfilado de la sub rasante	m ²	19,240.00			
	Bacheo Profundo Blanco de 0.40m de profundidad por debajo de la sub-rasante, incluye excavación, bote, suministro de material de sutitución, transporte y compactación	m ²	60.00			
	Suministro, transporte, colocacion y compactación de 0.20 m de Base seleccionada, incluye perfilado de la rasante.	m ³ c	3,700.00			
	Aplicacion de imprimacion con emulsion, con una dotacion de 0.35 gls/m ² , recubierta con la mezcla del 75 % de gravilla de 3/8" y 25% de arena de tamaño maximo de 1/4", compactada con rodillo liso vibratorio. (*)	m ²	18,500.00			
	DRENAJE					
	Suministro, transporte, colocacion de alcatarillas de hormigón armado de 30" de diametro (ver plano anexo)	m	26.00			
	Excavacion para canalizacion de alcatarillas, incluye bote de material	m	150.00			
	Excavación para alcatarilla y estructuras, incluye bote.	m ³ n	58.13			
	Asiento de arena	m ³ c	3.25			
	Suministro,transporte,colocación y compactación de material para el relleno de alcatarillas y en cabezales	m ³ c	34.73			
	Construcción de cabezales para alcatarillas incluye el acero de refuerzo (ver plano anexo)	m ³	40.00			
	Construccion de Badenes, incluye excavación, bote, suministro y vaciado de hormigón simple de 210 Kg/cm ² ,vaciado de hormigón pobre de dos (2) fundas / m ³ con grava 60% y arena 40% para el asiento,(ver plano anexo)	m ²	54.00			
	Reconformación de cunetas en tierra, incluye bote de material (ver sección típica)	m	5,440.00			
	Construcción de Cunetas longitudinales Encachadas, incluye excavación, perfilado y bote (ver sección típica)	m	1,960.00			
	Construcción de Cunetas transversales encachadas para drenar las cunetas longitudinales encachadas, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	196.00			
	SEÑALIZACION					
	Señales informativa de 36" x 72"	u	2.00			

SUB-TOTAL RD \$

Beneficios
 Seguro y Fianza
 Gastos Administrativos
 Ley 6/86

TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS RD\$ -
 TOTAL GENERAL PRESUPUESTO RD\$ -

(*) La ejecucion de esta partida debera ser autorizada previamente por el MOPC

Programa de Desarrollo Productivo y de Competitividad de la Provincia de San Juan
Préstamo BID No. 3107/0C-DR
PRESUPUESTO PARA REHABILITACION MENOR DEL CAMINO VECINAL:
CARRETERA SANCHEZ-KM. 4-DERRAMADERO

LONGITUD: 4.70 KM
 ANCHO DE PLATAFORMA : 6.00 MTS
 ESPESOR DE BASE SELECCIONADA: 0.20 MTS
 SUPERVISIÓN :

Nº	PARTIDA	UD	CANTIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$	TOTAL	
	TRABAJOS GENERALES						
	Ingeniería y Laboratorio	PA	1.00				
	Campamento	PA	1.00				
	Movillización y Desmovillización	PA	1.00				
	Rotulo de identificación del proyecto	u	2.00				
	MOVIMIENTO DE TIERRA						
	Limpieza, desmonte y destronque	m ²	28,200.00				
	Acarreo adicional materiales de excavación corte vía	m ³ sHm	40,182.12				
	Control de vegetacion lateral (0.5 metros a cada lado del camino)	m ²	4,700.00				
	CALZADAS						
	Excavación de prestamo para relleno, incluye sobre acarreo, material con CBR mayor de 20%	m ³ n	5,026.65				
	Relleno	m ³ c	4,371.00				
	Perfilado de la sub rasante	m ²	30,550.00				
	Bacheo Profundo Blanco de 0.40m de profundidad por debajo de la sub-rasante, incluye excavación, bote, suministro de material de sutitución, transporte y compactación	m ²	50.00				
	Suministro, transporte, colocacion y compactación de 0.20 m de Base seleccionada, incluye perfilado de la rasante.	m ³ c	5,828.00				
	Aplicacion de imprimacion con emulsion, con una dotacion de 0.35 gls/m2, recubierta con la mezcla del 75 % de gravilla de 3/8" y 25% de arena de tamaño maximo de 1/4", compactada con rodillo liso vibratorio. (*)	m ²	28,200.00				
	DRENAJE						
	Limpieza de alcantarillas a mano, incluye bote de material.	m	65.00				
	Excavación para canalización de alcantarillas (ver sección anexa)	m ³ n	1,771.00				
	Suministro, transporte, colocacion de alcantarillas de hormigón armado de 30" de diametro (ver plano anexo)	m	13.00				
	Excavación para alcantarillas y estructuras, incluye bote.	m ³ n	29.06				
	Asiento de arena	m ³ c	1.63				
	Suministro,transporte,colocación y compactación de material para el relleno de alcantarillas y en cabezales	m ³ c	17.36				
	Construcción de cabezales para alcantarillas incluye el acero de refuerzo (ver plano anexo)	m ³	20.00				
	Construccion de Badenes, incluye excavación, bote, suministro y vaciado de hormigón simple de 210 Kg/cm2,vaciado de hormigón pobre de dos (2) fundas/ m3 con grava 60% y arena 40% para el asiento,(ver plano anexo)	m ²	128.00				
	Reconformación de cunetas en tierra, incluye bote de material (ver sección típica)	m	3,500.00				
	Construcción de Cunetas longitudinales Encachadas , incluye excavación, perfilado y bote (ver sección típica)	m	5,680.00				
	Construcción de Cunetas transversales encachadas para drenar las cunetas longitudinales encachadas, incluye bote de material excavado (ver sección típica)	m	400.00				
	SEÑALIZACION						
	Señales informativa de 36" x 72"	u	2.00				
	SUB-TOTAL RD \$						
	Beneficios						
	Seguro y Fianza						
	Gastos Administrativos						
	Ley 6/86						
	TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS RD\$						-
	TOTAL GENERAL PRESUPUESTO RD\$						-

(*) La ejecucion de esta partida debera ser autorizada previamente por el MOPC