



ORD. N° 000163 /

ANT. : Solicitud efectuada por el Presidente de la Comisión de Obras Públicas de la Asociación de Municipalidades.

MAT. : Programa de obras de Conservación Vialidad Ñuble.

INCL. : Plan de Conservación de caminos.

CHILLAN, 28 ABR 2011

A : PRESIDENTE COMISION DE OBRAS PUBLICAS – CAPITULO PROVINCIAL ÑUBLE
SR. DOMINGO GARRIDO TORRES – MUNICIPALIDAD DE ÑIQUEN

DE : JEFE PROVINCIAL VIALIDAD ÑUBLE

Estimado Presidente, de acuerdo a lo solicitado en reunión de trabajo efectuada con fecha 20.04.2011 en esta Oficina Provincial de Vialidad, adjunto el Plan de Conservación de caminos que esta delegación provincial tiene considerado ejecutar con recursos propios para el presente año.

Sin otro particular y esperando que esta información le sea muy útil en su gestión y coordinación con nuestro Servicio, le saluda atentamente,

LUIS CIFUENTES SABANDO
INGENIERO CIVIL
JEFE PROVINCIAL
VIALIDAD ÑUBLE

LCS/lcs.

c.c.

- Archivo J.P.V.Ñ.
- Sr. Enrique Barrera, Jefe Provincial Subrogante.
- Sr. Marcelo Barra, Jefe de Conservación Vialidad Ñuble
- Oficina de Partes.

N° Proceso: **4726276**



PLAN DE
CONSERVACION
2011
PROVINCIA DE
ÑUBLE

Marzo 2011

COMUNA	NOMBRE	CODIGO	OPERACION	UNIDAD	CANTIDAD AJUSTADA
NIQUEN	CHACAY - LA PITRILLA	68E259	REFERFILADO SIMPLE	km	10.2
NIQUEN	EL TOPE - LAS VINAS - ZEMITA	68E261	REFERFILADO SIMPLE	km	30
NIQUEN	CRUCE N-31 (EL SAUCE) - PENON - CHACAY	68E265	REFERFILADO SIMPLE	km	45.8
NIQUEN	LA GLORIA	68E271	REFERFILADO SIMPLE	km	40.8
NIQUEN	ZEMITA - LAS PUNTAS	68E275	REFERFILADO SIMPLE	km	28.2
NIQUEN	LAS ROSAS - LOS MAITENES	68E283	REFERFILADO SIMPLE	km	13.2
NIQUEN	VINGUIN - SAN PEDRO	68E371	REFERFILADO SIMPLE	km	7.5
NIQUEN	AGUA FRIA - TRAPICHE (LA PASCUALA)	68E564	REFERFILADO SIMPLE	km	9.6
NIQUEN	FLOR DE NIQUEN - LAS PARCELAS	68E234	REFERFILADO SIMPLE	km	4.3
NIQUEN	COLVINDO - CANCHIQUE	68E229	REFERFILADO SIMPLE	km	5.2
NIQUEN	CALLEJON LOS INDIOS	68E224	REFERFILADO SIMPLE	km	5
NIQUEN	EL CRISTO - LA ESPERANZA	68E225	REFERFILADO SIMPLE	km	4
NIQUEN	COIHUECO - TRES ESQUINAS - ZEMITA	68C047	REFERFILADO SIMPLE CON RIEGO CON INCORPORACION DE ESTABILIZADOR	km	9
NIQUEN	CRUCE LONGITUDINAL (SAN GREGORIO) - COLVINDO - CRUCE N-15 (CHACAY)	68D245	REFERFILADO SIMPLE CON RIEGO CON INCORPORACION DE ESTABILIZADOR	km	1.2
NIQUEN	CRUCE LONGITUDINAL (BULI) - TIQUILEMU	68D269	REFERFILADO SIMPLE CON RIEGO CON INCORPORACION DE ESTABILIZADOR	km	1.5
NIQUEN	EL TOPE - LAS VINAS - ZEMITA	68E261	REFERFILADO SIMPLE CON RIEGO CON INCORPORACION DE ESTABILIZADOR	km	1.5
NIQUEN	LA GLORIA	68E271	REFERFILADO SIMPLE CON RIEGO CON INCORPORACION DE ESTABILIZADOR	km	0.8
NIQUEN	LA GLORIA - PASO SALAS	68E223	BACHEO DE CARPETAS GRANULARES	km	1.5
NIQUEN	COLVINDO - CANCHIQUE	68E229	BACHEO DE CARPETAS GRANULARES	m3	200
NIQUEN	CRUCE LONGITUDINAL - VIRGUIN	68E237	BACHEO DE CARPETAS GRANULARES	m3	200
NIQUEN	CRUCE LONGITUDINAL - HUENUTIL DE LA CABRERIA	68E247	BACHEO DE CARPETAS GRANULARES	m3	200
NIQUEN	COLVINDO - HUENUTIL DE LA CABRERIA	68E251	BACHEO DE CARPETAS GRANULARES	m3	500
NIQUEN	SANTA JOSEFINA - TIQUILEMU	68E257	BACHEO DE CARPETAS GRANULARES	m3	500
NIQUEN	ZEMITA - LAS PUNTAS	68E275	BACHEO DE CARPETAS GRANULARES	m3	200
NIQUEN	LAS ROSAS - LOS MAITENES	68E283	BACHEO DE CARPETAS GRANULARES	m3	700
NIQUEN	LONGITUDINAL ANTIGUO-SAN GREGORIO	68E293	BACHEO DE CARPETAS GRANULARES	m3	200
NIQUEN	CRUCE LONGITUDINAL - VIRGUIN	68E237	RECEBO DE CARPETAS GRANULARES	m3	200
NIQUEN	EL TOPE - LAS VINAS - ZEMITA	68E261	RECEBO DE CARPETAS GRANULARES	m3	3120
NIQUEN	SAN ANTONIO - EL BOLDO	68E261	RECEBO DE CARPETAS GRANULARES CON PROVISION EXTERNA DE MATERIAL	m3	1000
NIQUEN	CRUCE LONGITUDINAL - HUENUTIL DE LA CABRERIA	68E247	REPARACION DE SUPERESTRUCTURAS DE MADERA	m3	2000
NIQUEN	EL TOPE - LAS VINAS - ZEMITA	68E261	REPARACION DE SUPERESTRUCTURAS DE MADERA	pulg.	130.8
NIQUEN	CRUCE LONGITUDINAL (BULI) - TIQUILEMU	68D269	RECONSTRUCCION TOTAL DE PUENTES DE MADERA	pulg.	136.3
NIQUEN	AGUA FRIA - COMILLAUN	68E228	RECONSTRUCCION TOTAL DE PUENTES DE MADERA	m	82
NIQUEN	VERQUICO LAS PILASTRAS - FLOR DE NIQUEN	68E236	RECONSTRUCCION TOTAL DE PUENTES DE MADERA	m	5.2
NIQUEN	VERQUICO - LAS PILASTRAS - FLOR DE NIQUEN	68E236	RECONSTRUCCION TOTAL DE PUENTES DE MADERA	m	11.2
NIQUEN	CRUCE LONGITUDINAL - SAN PEDRO - CRUZ ALTA	68E230	RECONSTRUCCION TOTAL DE PUENTES DE MADERA	m	7.6
NIQUEN	ZEMITA - LAS PUNTAS	68E275	RECONSTRUCCION TOTAL DE PUENTES DE MADERA	m	16.5
NIQUEN	VINGUIN - SAN PEDRO	68E371	RECONSTRUCCION TOTAL DE PUENTES DE MADERA	m	8
NIQUEN	EL CRISTO - LA ESPERANZA	68E371	RECONSTRUCCION TOTAL DE PUENTES DE MADERA	m	5.7
NIQUEN	CRUCE LONGITUDINAL (LAS ROSAS) - ZEMITA - EL PALO - LA MONTANA	68E265	RECONSTRUCCION TOTAL DE PUENTES DE MADERA	m	4.2
NIQUEN	CRUCE LONGITUDINAL - HUENUTIL DE LA CABRERIA	68D015	COLOCACION DE BARRERAS METALICAS DE SEGURIDAD NUEVAS	m	4
NIQUEN	EL TOPE - LAS VINAS - ZEMITA	68E261	COLOCACION DE BARRERAS METALICAS DE SEGURIDAD NUEVAS	m	24
NIQUEN	CRUCE LONGITUDINAL (BULI) - TIQUILEMU	68E265	COLOCACION DE BARRERAS METALICAS DE SEGURIDAD NUEVAS	m	24
NIQUEN	EL CRISTO - LA ESPERANZA	68E265	COLOCACION DE BARRERAS METALICAS DE SEGURIDAD NUEVAS	m	80
NIQUEN	CRUCE LONGITUDINAL (LAS ROSAS) - ZEMITA - EL PALO - LA MONTANA	68D015	TACHAS REFLECTANTES	m	28
PEMUCO	CHEQUENES - CULENCO - SALTO DEL DANICALQUI	68E873	RECONSTRUCCION DE TERRAPLENES DE ACCESO	N°	300
PEMUCO	CASABLANCA - SAN MIGUEL	68E737	RECONSTRUCCION DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	36
PEMUCO	ATELCO - LA OBRA	68E737	RECONSTRUCCION DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	18
PEMUCO	ATELCO - SANTA FILOMENA - EL CARMEN	68E759	RECONSTRUCCION DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	18
PEMUCO	ATELCO - SANTA FILOMENA - EL CARMEN	68E759	RECONSTRUCCION DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	18
PEMUCO	CHEQUENES - CULENCO - SALTO DEL DANICALQUI	68E873	RECONSTRUCCION DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	18
PEMUCO	CHEQUENES - CULENCO - SALTO DEL DANICALQUI	68E873	RECONSTRUCCION DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	18
PEMUCO	CHEQUENES - CULENCO - SALTO DEL DANICALQUI	68E873	RECONSTRUCCION DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	18
PEMUCO	CASABLANCA - SAN MIGUEL	68E737	ALCANTARILLA DE PVC	m	9
PEMUCO	PEMUCO - SANTA FILOMENA - EL CARMEN	68E759	ALCANTARILLA DE PVC	m	9
PEMUCO	PEMUCO - SANTA FILOMENA - EL CARMEN	68E873	ALCANTARILLA DE PVC	m	9

COMUNA	NOMBRE	CODIGO	OPERACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD AJUSTADA
NINHUE	QUIRHUE - PICHIMAVIDA POR SAN ANTONIO	68E814	REFERFILADO SIMPLE	km	17.8
NINHUE	LLOHUE - EL RINCON	68E288	REFERFILADO SIMPLE	km	5.4
NINHUE	LA QUINTA - PANGUE	68E484	REFERFILADO SIMPLE	km	3
NINHUE	LLOHUE - EL RINCON	68E288	BACHEO DE CARPETAS GRANULARES	m3	800
NINHUE	LA QUINTA - PANGUE	68E484	RECERO DE CARPETAS GRANULARES CON PROVISIÓN EXTERNA DE MATERIAL	m3	2000
NINHUE	SANTA ROSA	68E430	REPOSICIÓN DE TABLERO DE MADERA SOBRE VIGAS METÁLICAS	m	6
NINHUE	SANTA ROSA	68E430	REPARACIÓN DE SUPERESTRUCTURAS DE MADERA	pulg.	199
NINHUE	LA ISLA - RINCON	68E282	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE PUENTES DE MADERA	m	5
NINHUE	SANTA ROSA	68E430	SENALES VERTICALES LATERALES EN CAMINOS SECUNDARIOS	N°	6
NINHUE	CRUCE LONGITUDINAL (COCHARCAS) - QUIRHUE	68B050	TACHAS REFLECTANTES	N°	200
NIHUE	EL TOPE - LAS VINAS - ZEMITA	68E261	LIMPIEZA MECANIZADA DE LA FAJA	m2	10.000
NIHUE	AGUA FRIA - COMILLAUN	68E228	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	36
NIHUE	VERQUICO LAS PILASTRAS - FLOR DE NIQUEN	68E236	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	36
NIHUE	VERQUICO LAS PILASTRAS - FLOR DE NIQUEN	68E236	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	36
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL - SAN PEDRO - CRUZ ALTA	68E250	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	36
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL (BULI) - TIUQUILEMU	68D269	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	36
NIHUE	ZEMITA - LAS PUNTAS	68E275	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	36
NIHUE	VINGUIN - SAN PEDRO	68E371	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	36
NIHUE	EL CRISTO - LA ESPERANZA	68E225	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	36
NIHUE	LA GLORIA - PASO SALAS	68E223	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	18
NIHUE	LONGITUDINAL ANTIGUO - SAN GREGORIO	68E253	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	36
NIHUE	LONGITUDINAL ANTIGUO - SAN GREGORIO	68E253	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	36
NIHUE	LONGITUDINAL ANTIGUO - SAN GREGORIO	68E253	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	18
NIHUE	CALLEJON LOS INDIOS	68E259	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	18
NIHUE	CHACAY - LA PITRILLA	68E250	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	36
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL - SAN PEDRO - CRUZ ALTA	68E250	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	18
NIHUE	AGUA FRIA - TRAPICHE (LA PASCUALA)	68E253	RECONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES DE ACCESO	m3	18
NIHUE	LA GLORIA - PASO SALAS	68E223	ALCANTARILLA DE PVC	m	6
NIHUE	LONGITUDINAL ANTIGUO - SAN GREGORIO	68E253	ALCANTARILLA DE PVC	m	18
NIHUE	LONGITUDINAL ANTIGUO - SAN GREGORIO	68E253	ALCANTARILLA DE PVC	m	18
NIHUE	CALLEJON LOS INDIOS	68E259	ALCANTARILLA DE PVC	m	9
NIHUE	CHACAY - LA PITRILLA	68E250	ALCANTARILLA DE PVC	m	18
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL - SAN PEDRO - CRUZ ALTA	68E250	ALCANTARILLA DE PVC	m	18
NIHUE	AGUA FRIA - TRAPICHE (LA PASCUALA)	68E253	ALCANTARILLA DE PVC	m	9
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL (LAS ROSAS) - ZEMITA - EL PALO - LA MONTAÑA	68D015	BACHEO SUPERFICIAL MANUAL CON MEZCLAS PREPARADAS	m	9
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL (SAN GREGORIO) - NIQUEN - POCILLAS	68D045	BACHEO SUPERFICIAL MANUAL CON MEZCLAS PREPARADAS	m2	100
NIHUE	COIHUECO - TRES ESQUINAS - ZEMITA	68C047	REFERFILADO SIMPLE	m2	30
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL (LAS ROSAS) - ZEMITA - EL PALO - LA MONTAÑA	68D015	REFERFILADO SIMPLE	km	14.4
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL (SAN GREGORIO) - NIQUEN - POCILLAS	68D045	REFERFILADO SIMPLE	km	70
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL (SAN GREGORIO) - COLVINDO - CRUCE N-15 (CHACAY)	68D245	REFERFILADO SIMPLE	km	30.6
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL (BULI) - TIUQUILEMU	68D269	REFERFILADO SIMPLE	km	74.9
NIHUE	LA GLORIA - PASO SALAS	68E223	REFERFILADO SIMPLE	km	74.7
NIHUE	TRAPICHE - CRUZ ALTA	68E226	REFERFILADO SIMPLE	km	6.3
NIHUE	AGUA FRIA - COMILLAUN	68E228	REFERFILADO SIMPLE	km	7.6
NIHUE	VERQUICO LAS PILASTRAS - FLOR DE NIQUEN	68E236	REFERFILADO SIMPLE	km	21
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL - VIRGUIN	68E237	REFERFILADO SIMPLE	km	13.5
NIHUE	LONGITUDINAL - CRUZ ALTA - TRAPICHE POR ZANJON ZAPALLAR	68E238	REFERFILADO SIMPLE	km	40.8
NIHUE	LAS PUNTAS - VIRGUIN	68E239	REFERFILADO SIMPLE	km	11.6
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL - HUENUTIL DEL PEUMO	68E244	REFERFILADO SIMPLE	km	12.9
NIHUE	SAN ANTONIO - EL BOLDO	68E246	REFERFILADO SIMPLE	km	16.8
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL - HUENUTIL DE LA CABRERIA	68E247	REFERFILADO SIMPLE	km	8
NIHUE	EL TOPE - LAS GARZAS	68E249	REFERFILADO SIMPLE	km	30.4
NIHUE	CRUCE LONGITUDINAL - SAN PEDRO - CRUZ ALTA	68E250	REFERFILADO SIMPLE	km	4
NIHUE	COLVINDO - HUENUTIL DE LA CABRERIA	68E251	REFERFILADO SIMPLE	km	56
NIHUE	LONGITUDINAL ANTIGUO - SAN GREGORIO	68E253	REFERFILADO SIMPLE	km	5
NIHUE	LO MELLADO - BUCALEMU	68E255	REFERFILADO SIMPLE	km	67.5
NIHUE	SANTA JOSEFINA - TIUQUILEMU	68E257	REFERFILADO SIMPLE	km	7.6
NIHUE				km	12.6