



3.4 Diseño y composición

Las características de colores, tipografías, diseño gráfico y texto del cartel deberán ser consultadas a la Subsecretaría de Comunicación Social y Gestión de Imagen (comsocialsantafe@gmail.com).

3.5 Cartel de obra tipo

Ver ANEXO I

4. CONTROL

Se deberá tener en cuenta, en aquellos aspectos que sean aplicables a la presente, los lineamientos del "Pliego de bases y condiciones generales" que forma parte del "Pliego Único de Condiciones y Especificaciones Técnicas" (PUCET) de la Dirección Provincial de Vialidad de Santa Fe.

5. PENALIDADES

Si la Contratista cometiera faltas o infracciones a esta especificación técnica particular se hará pasible a la imposición de multas que podrán variar según la importancia de la infracción a exclusivo juicio de la Repartición.

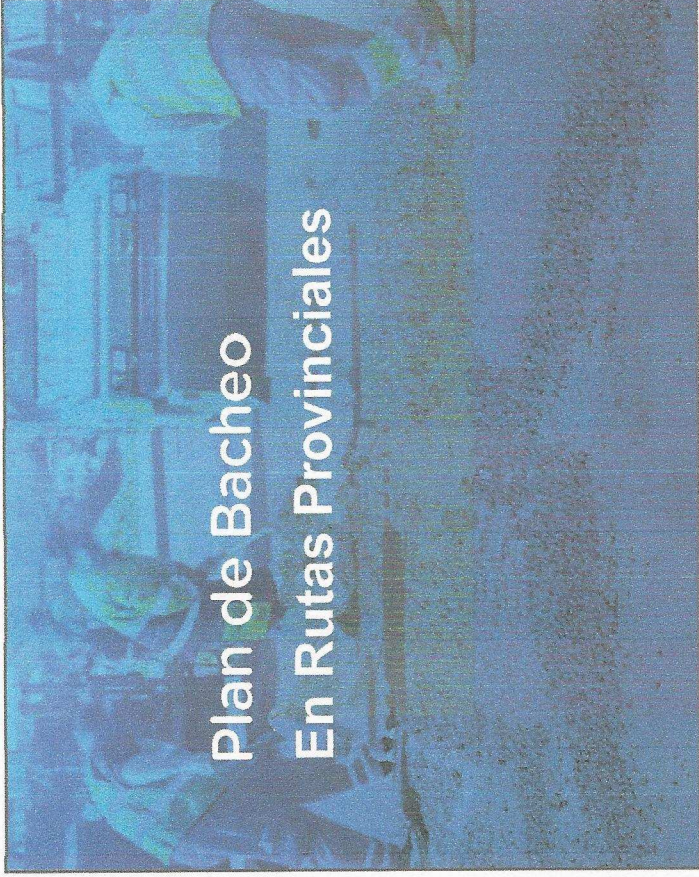
6. MEDICIÓN

Esta tarea no se medirá.

7. FORMA DE PAGO

La ejecución, materiales y transporte no recibirán pago directo alguno, se contemplará en el costo del ítem "Movilización de obra".

8. ANEXO I



Plan de Bacheo En Rutas Provinciales

Obra:

Localidad:

Monto del contrato:

Empresa constructora:

Licitación Pública

**PROVINCIA
DE SANTA FE**

2X

IMPRESIÓN: Full Collor sobre lona Frontlight de alta resistencia.

PROPORCIONES: 2 a 1.

IMPORTANTE: Todos los carteles serán diseñados por el Departamento de Diseño de la Secretaría de Comunicación Social.

CONTACTO: 0342 - 4506786 / comsocial_santafe@gmail.com
Oficina 9, Casa de Gobierno, Santa Fe.



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



PROVINCIA
DE SANTA FE

PLANOS DE OBRA

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°36.

TRAMO: RPN° 87-S (Colonia Sager) - RNN° 11

LISTADO DE PLANOS

PLANO N°	DESCRIPCION
10478	Croquis de Ubicación
10479	Planimetría General
10480	Perfil tipo
10481	Perfil estructural
10482	Planialtimetría Prog. 15+000 - Prog. 18+000
10482/1	Planialtimetría Prog. 18+000 - Prog. 21+000
10482/2	Planialtimetría Prog. 21+000 - Prog. 24+000
10482/3	Planialtimetría Prog. 24+000 - Prog. 27+000
10482/4	Planialtimetría Prog. 27+000 - Prog. 30+000
10482/5	Planialtimetría Prog. 30+000 - Prog. 33+000
10482/6	Planialtimetría Prog. 33+000 - Prog. 36+000
10482/7	Planialtimetría Prog. 36+000 - Prog. 39+000
10482/8	Planialtimetría Prog. 39+000 - Prog. 40+430
10483	Diseño Geométrico enlace RN11
10483/1	Altimetría y perfiles enlace RN11
10484	Señalización e iluminación enlace RN11
10484/1	Señalización e iluminación Costa del Toba



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



PROVINCIA
DE SANTA FE

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°36.

TRAMO: RPN° 87-S (Colonia Sager) - RNN° 11

PLANO N°	PLANOS TIPO OBRA VIAL
438 bis	Tranqueras
2284	Alambrado
2284/1	Varilla y varillón
3557/A	Alcantarilla A1 Luces
3557/B bis	Alcantarilla A1 Dimensiones, armadura, cómputos
4176/3	Cordones
4463/1	Baranda metálica cincada para defensa
4140 BIS	Cabezales para alcantarillas de caños de H°A°
8508	Características de los caños de Hormigón Armado para alcantarillas y desagues
4718/1 bis	Iluminación
8503	Señalización kilométrica
8504	Señalización alcantarillas
8507	Señales
8509	Letreros emplazamiento transversal de señales



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



PROVINCIA
DE SANTA FE

REDETERMINACIÓN DE PRECIOS



Coficiente a considerar según la polinómica de 6. 1.1 de la
Metodología de Redeterminación de Precios - Ley N° 12046

OBRA: RP N° 36 Tramo: Romang - Vera - 2° Etapa

Item N°	MATERIALES						
	N°	(a1)	N°	(a2)	N°	(a3)	
1	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
2	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00
3	17	0,85	18	0,15	-	0,00	1,00
4	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00
5	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
6	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
7	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
8	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00
9	-	0,00	6	1,00	-	0,00	1,00
10	1	0,24	6	0,76	-	0,00	1,00
11	9	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
12	1	0,25	8	0,30	7	0,45	1,00
13	9	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
14	9	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
15	7	0,20	10	0,72	11	0,08	1,00
16	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
17	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00
18	14	0,05	13	0,94	1	0,01	1,00
19	14	0,41	13	0,58	1	0,00	1,00
20	21	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
21	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00
22	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00
23	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
24	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00
25	12	0,11	1	0,04	13	0,85	1,00
26	12	0,10	1	0,04	13	0,86	1,00
27	13	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
28	15	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
29	15	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
30	15	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
31	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
32	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
33-1	16	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
33-2	16	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
34	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
35-1	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
35-2	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
36	19	0,69	20	0,26	13	0,05	1,00
37	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00
38	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
39	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
40	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
41	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00
42	1	1,00	-	0,00	-	0,00	1,00

MATERIALES REPRESENTATIVOS		
N°	Designacion	Codigo
1	General	C.1.1.1.ICC Materiales
2	Gas-Oil Decreto PEN 1295/02	2320-33360-1
3	Aceites Lubricantes (AL)	2320-33380-1
4	Amortizacion de Equipos DPV - Caminos - DGVC	1023003
5	Mano de Obra DPV - Codigo DGVC	9000013
6	Cal	3742012
7	Piedras	1410-153201
8	Cemento Portland	3744011
9	Emulsiones Asfalticas	DNV-82
10	Cementos Asfalticos CA	DNV-80
11	Fuel-Oil	DNV-04
12	Madera para encofrado	DNV-30
13	Hormigon elaborado	3751011
14	Acero aletado conformado en barra	4124211
15	Caños de Hormigon Armado	DNV-18
16	Pintura Termoplastica Reflectante	DNV-40
17	Postes, varillones y varillas para alambrados	DNV-20
18	Alambres para alambrados	DNV-15
19	Columnas para iluminacion	DNV - 38
20	Conductores electricos	DNV - 26
21	Materiales para baranda metalica cincada defensa	DNV-41

RUBEN DARIO WOUILLOZ
Director de Programacion
Economica y Costos
D.P.V.



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Infraestructura, Servicios Públicos y Habitat
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
Direccion de Programacion Economica y Costos



Coficiente a considerar según la polinómica de 6. 1 de la
Metodología de Redeterminación de Precios - Ley N° 12046

Coficiente a considerar según la polinómica de 6. 1 3 de la
Metodología de Redeterminación de Precios - Ley N° 12046

OBRA: RP N° 36 Tramo: Romang - Vera - 2° Etapa

Item N°	FACTOR DE REDETERMINACION (FR)				
	Equipos (a1)	M. de Obra (a2)	Materiales (a3)	Transporte (a4)	
1	0,37	0,50	0,13	-	1,00
2	0,83	0,17	-	-	1,00
3	0,15	0,17	0,68	-	1,00
4	0,46	0,54	-	-	1,00
5	0,28	0,17	0,55	-	1,00
6	0,39	0,24	0,37	-	1,00
7	0,83	0,09	0,08	-	1,00
8	0,78	0,22	-	-	1,00
9	0,56	0,11	0,23	0,10	1,00
10	0,51	0,08	0,31	0,10	1,00
11	0,14	0,07	0,76	0,03	1,00
12	0,29	0,05	0,38	0,28	1,00
13	0,14	0,07	0,76	0,03	1,00
14	0,20	0,10	0,67	0,03	1,00
15	0,19	0,03	0,63	0,15	1,00
16	0,85	0,14	0,01	-	1,00
17	0,82	0,18	-	-	1,00
18	0,21	0,21	0,58	-	1,00
19	0,08	0,08	0,84	-	1,00
20	0,07	0,06	0,87	-	1,00
21	0,70	0,30	-	-	1,00
22	0,75	0,25	-	-	1,00
23	0,61	0,35	0,04	-	1,00
24	0,89	0,11	-	-	1,00
25	0,20	0,26	0,54	-	1,00
26	0,17	0,30	0,53	-	1,00
27	0,01	0,21	0,77	0,01	1,00
28	0,11	0,09	0,80	-	1,00
29	0,16	0,09	0,75	-	1,00
30	0,07	0,04	0,89	-	1,00
31	0,14	0,15	0,71	-	1,00
32	0,13	0,21	0,66	-	1,00
33-1	0,06	0,03	0,91	-	1,00
33-2	0,13	0,11	0,76	-	1,00
34	0,14	0,24	0,62	-	1,00
35-1	0,16	0,22	0,62	-	1,00
35-2	0,19	0,26	0,55	-	1,00
36	0,21	0,13	0,66	-	1,00
37	0,63	0,37	-	-	1,00
38	-	-	1,00	-	1,00
39	0,48	0,36	0,16	-	1,00
40	0,48	0,36	0,16	-	1,00
41	0,36	0,50	0,14	-	1,00
42	0,32	0,55	0,13	-	1,00

Item N°	RUBRO EQUIPOS Y MAQUINAS			
	Amort./Intereses (a1)	Rep.y Repuestos (a2)	Comb. y Lubric. (a3)	
1	0,10	0,05	0,85	1,00
2	0,37	0,22	0,41	1,00
3	0,30	0,17	0,53	1,00
4	0,30	0,18	0,52	1,00
5	0,30	0,18	0,52	1,00
6	0,34	0,20	0,46	1,00
7	0,36	0,21	0,43	1,00
8	0,36	0,21	0,43	1,00
9	0,37	0,22	0,41	1,00
10	0,40	0,23	0,37	1,00
11	0,38	0,22	0,40	1,00
12	0,38	0,22	0,40	1,00
13	0,38	0,22	0,40	1,00
14	0,38	0,22	0,40	1,00
15	0,43	0,25	0,32	1,00
16	0,36	0,21	0,43	1,00
17	0,36	0,21	0,43	1,00
18	0,30	0,17	0,53	1,00
19	0,30	0,17	0,53	1,00
20	0,37	0,22	0,41	1,00
21	0,37	0,22	0,41	1,00
22	0,36	0,20	0,44	1,00
23	0,37	0,22	0,41	1,00
24	0,39	0,23	0,38	1,00
25	0,27	0,15	0,58	1,00
26	0,27	0,15	0,58	1,00
27	0,07	0,04	0,89	1,00
28	0,38	0,22	0,40	1,00
29	0,40	0,23	0,37	1,00
30	0,40	0,23	0,37	1,00
31	0,30	0,18	0,52	1,00
32	0,27	0,16	0,57	1,00
33-1	0,40	0,23	0,37	1,00
33-2	0,40	0,23	0,37	1,00
34	0,27	0,16	0,57	1,00
35-1	0,27	0,16	0,57	1,00
35-2	0,27	0,16	0,57	1,00
36	0,30	0,17	0,53	1,00
37	0,38	0,22	0,40	1,00
38	-	-	-	-
39	0,23	0,13	0,64	1,00
40	0,23	0,13	0,64	1,00
41	0,27	0,16	0,57	1,00
42	0,27	0,16	0,57	1,00

RUBEN DARIO WUJILLOZ
Director de Programacion
Economica y Costos
D.P.V.



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



PROVINCIA
DE SANTA FE

INDICE GENERAL



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



PROVINCIA
DE SANTA FE

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 36

TRAMO: RPN° 87-S (Colonia Sager) - RNN° 11

ÍNDICE	FOLIO
CARATULA PLIEGO	1
- Memoria Descriptiva.....	2-6
- Pliego de Bases y Condiciones Generales.....	15-46
- Cómputo Métrico y Planillas auxiliares.....	47-73
- Especificaciones Técnicas Complementarias y/o Particulares.....	74-206
PLANOS DE OBRA	207-224
PLANOS TIPO.....	225-239
-Redeterminación de Precios.....	240-242
- Indice General	243-244

"2020 - Año del General Manuel Belgrano"