

Sección IX. Lista de Cantidades

CODIGO DE CATALOGO: 72131701-002

Lote: 1

Tramo: Prog 0+000 (Nueva Germania) - Prog. 40+000 (Cruce 65)

Longitud: 40,00 Km

Plazo: 780 días calendario

COD	Ítems	Unidad	Cantidad
1	PRELIMINARES		
1.1	Movilización	gl	1,00
2	MOVIMIENTO DE SUELOS		
2.1	Desbosque, Desbroce y Despeje	ha	50,55
2.2	Excavación no Clasificada	m ³	11.005,28
2.3	Excavación de Bolsones	m ³	8.231,07
2.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	m ³	4.725,00
2.5	Terraplén	m ³	394.017,00
3	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN		
3.1	Remoción de Estructuras Existentes	gl	1
4	BASES Y SUBASES		
4.1	Sub Rasante de Suelo Seleccionado (CBR>15%)	m ³	149.747
4.2	Suelo Seleccionado de Ripio (CBR>60%)	m ³	66.402
6	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
6.1	ALCANTARILLAS CELULARES DE H° A°		
6.1.1	ACS 1,00X1,00 m	m	13
6.1.2	ACD 1,00X1,00 m	m	142
6.1.3	ACT 1,00X1,00 m	m	12
6.1.4	ACD 1.50x1.50 m	m	92
6.1.5	ACD 2.00x2.00 m	m	114
6.1.6	ACT 2.00x2.00 m	m	31
6.1.7	ACT 3.00x3.00 m	m	15
6.2	ALCANTARILLAS TUBULARES DE H° A°		
6.2.2	ATS (D=1.00m)	m	1.176
6.2.3	ATD (D=1.00m)	m	81
6.2.4	ATD (D=1.20m)	m	11
6.3	DRENAJES		
6.3.1.1	Cunetas Revestidas de Hº Tipo A	m ³	479
6.3.1.2	Cunetas Revestidas de Hº Tipo B	m ³	147
6.3.1.3	Cunetas Revestidas de Hº Tipo C	m ³	65
6.3.2	Dren Profundo	m	1.474
6.4	PUENTE DE H°A° SOBRE EL ARROYO ATA 60 MTS		
6.4.1	FUNDACIONES		
6.4.1.3	Pilote Pre-perforado ø=0,60 m fck = 25 MPA	m	360
6.4.2	HORMIGÓN ESTRUCTURAL		
6.4.2.1	Cabezales de HºAº (fck=25 MPA)	m ³	13
6.4.2.2	Vigas Riostras de HºAº (fck=25 MPA)	m ³	1
6.4.2.3	Estribos de Hº Aº (fck=25 MPA)	m ³	128
6.4.2.4	Pilas de HºAº (fck=25 MPA)	m ³	10

6.4.2.5	Vigas Longitudinales Prefabricadas Postesadas (fck=30 MPA)	m ³	131
6.4.2.6	Losa de H° A° fck= 25 MPA (Incluye losa Aprox y de Continuidad)	m ³	151
6.4.2.7	Vigas Transversales de H°A° (fck=25 MPA)	m ³	19
6.4.2.8	Viga Pórtico de H°A° (fck=25 MPA)	m ³	18
6.4.2.9	Carpeta de Rodamiento de Hormigón (fck=25 MPA)	m ³	29
6.4.3	ACCESORIOS PREFABRICADOS		
6.4.3.1	Vereda de H°A°	m	22
6.4.3.2	Baranda Prefabricada de H°A°	m	136
6.4.4	APARATOS DE APOYOS ELASTOMÉRICOS		
6.4.4.1	Aparatos de Apoyo	Un.	36
6.4.5	OBRAS COMPLEMENTARIAS - PUENTES		
6.4.5.1	Drenaje de Estribo	m ³	32
6.4.5.2	Drenaje de Tablero ø100 mm	m	6
6.4.5.3	Colchones de Reno	m ³	10
6.4.5.4	Gaviones	m ³	74
6.4.5.5	Juntas de Dilatación	m	18
6.4.5.6A	Terraplén de Avance	m ³	3.465
6.4.5.6B	Remoción del Terraplén de avance	m ³	3.465
7	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
7.1	Señalización Vertical	m ²	166
7.2	Pórticos de Señalización	un	1
7.4	Baranda para Defensa - Tipo Flex Bean	m	9.100
8	PROTECCIÓN AMBIENTAL		
8.1	Cobertura de Césped	m ²	101.475
8.2	Protección de Áreas de Préstamos	m	10
9	OBRAS COMPLEMENTARIAS - VIALES		
9.1	Alambrado a Construir	m	7.368
9.2	Traslado de Alambrado existente con postes de madera	m	14.736
9.3	Traslado de Columnas de H°A° de ANDE	un	80
9.4	Muro de Piedra Bruta	m ³	101
9.5	Losa Fondo de Hormigón Simple	m ³	10
9.6	Losa de H°A°	m ³	14
9.7	Cordón de Hormigón de 10x60x50	m	68
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS		
10.1	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	26

Lote 2

Tramo: Prog. 40+000 (Cruce 65) - Prog. 54+288

Longitud: 14,29 Km

Plazo: 540 días calendario

COD	Items	Unidad	Cantidad
1	PRELIMINARES		
1.1	Movilización	gl	1,00
2	MOVIMIENTO DE SUELOS		
2.1	Desbosque, Desbroce y Despeje	ha	17,00
2.2	Excavación no Clasificada	m ³	4.126,06
2.3	Excavación de Bolsones	m ³	1.110,72
2.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	m ³	698,25
2.5	Terraplén	m ³	90.424,00
3	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN		
3.1	Remoción de Estructuras Existentes	gl	1
4	BASES Y SUBASES		
4.1	Sub Rasante de Suelo Seleccionado (CBR>15%)	m ³	53.771
4.2	Suelo Seleccionado de Ripio (CBR>60%)	m ³	26.343
6	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE		
6.1	ALCANTARILLAS CELULARES DE H° A°		
6.1.2	ACD 1,00X1,00 m	m	29
6.1.4	ACD 1.50x1.50 m	m	12
6.2	ALCANTARILLAS TUBULARES DE H° A°		
6.2.1	ATS (D=0.80m)	m	55
6.2.2	ATS (D=1.00m)	m	254
6.3	DRENAJES		
6.3.1.1	Cunetas Revestidas de Hº Tipo A	m ³	193
6.3.1.2	Cunetas Revestidas de Hº Tipo B	m ³	125
6.3.2	Dren Profundo	m	526
7	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
7.1	Señalización Vertical	m ²	59
7.2	Pórticos de Señalización	un	1
8	PROTECCIÓN AMBIENTAL		
8.1	Cobertura de Césped	m ²	36.226
8.2	Protección de Áreas de Préstamos	m	3
9	OBRAS COMPLEMENTARIAS - VIALES		
9.1	Alambrado a Construir	m	2.630
9.2	Traslado de Alambrado existente con postes de madera	m	5.261
9.3	Traslado de Columnas de H°A° de ANDE	un	20
9.4	Muro de Piedra Bruta	m ³	36
9.5	Losa Fondo de Hormigón Simple	m ³	4
9.6	Losa de H°A°	m ³	5
9.7	Cordón de Hormigón de 10x60x50	m	24
10	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS		
10.1	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18

Lote 3

Tramo: Santa Clara - La Paloma

Longitud: 8,92 Km

Plazo: 360 días calendario

Nº ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	MOVIMIENTO DE SUELOS		
1,1	Desbosque, Desbroce y Limpieza	Ha	5,35
1,2	Remoción de Estructuras Existentes	Gl	1,00
1,3	Excavación no Clasificada	m3	906,22
1,4	Excavación de Bolsones	m3	321,05
1,5	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	410,00
1,6	Terraplén	m3	35.231,18
2	PAVIMENTOS		
2,1	Tratamiento Superficial Doble en Calzada	m2	62.426,00
2,2	Banquina Enripiada	m3	3.156,97
2,3	Base de Macadám Hidráulico	m3	9.765,21
2,4	Sub Base de Macadám Hidráulico	m3	14.080,12
2,5	Imprimación Asfáltica	m2	62.426,00
2,6	Dren de Banquina	ml	1.080,00
3	OBRAS DE ARTES Y DE DRENAJES		
3,1	Alcantarilla Celular		
3.1.1	Alcantarilla Celular Doble de Hº Aº de 2,00 x 2,00m	ml	19,00
3.1.2	Alcantarilla Celular Doble de Hº Aº de 3,00 x 3,00m	ml	15,00
3.1.3	Alcantarilla Celular Triple de Hº Aº de 2,00 x 2,00m	ml	11,00
3.1.4	Alcantarilla Celular Triple de Hº Aº de 3,00 x 3,00m	ml	11,00
3,2	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	327,13
3,3	Bajadas de Agua	ml	11,00
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
4,1	Empastado de Taludes	m2	8.561,28
4,3	Señalización Vertical	m2	94,68
4,4	Traslado de Columnas de Líneas eléctricas	un	21,00
4,5	Reposición de Cañerías de Agua	Km	0,30
4,6	Traslado de Alambradas	M	6.242,60
4,7	Construcción de Alambradas	M	2.675,40
4,8	Señalización Horizontal	m2	2.675,40
4,9	Mojones de Kilometraje	un	8,00
5	PLAN DE MONITOREO Y MITIGACIÓN AMBIENTAL		
5,1	Monitoreo y Mitigación Ambiental	Gl	1,00
6	MOVILIZACION DE OBRA		
6,1	Movilización de Obra	Gl	1,00
7	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS		
7,1	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	12