CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 501

Naranjaty-Empalme Areguá-Costa Fleitas

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	1,21	15.289.676	18.500.508
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	1,21	9.760.031	11.809.638
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	300,00	46.058	13.817.400
4	Excavación de bolsones	m3	640,00	82.077	52.529.280
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	-	93.509	-
7	Terraplén	m3	960,00	39.179	37.611.840
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	-	34.255	-
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	122,40	823.525	100.799.460
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	11.917,00	154.670	1.843.202.390
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	-	396.033	-
14	Riego de liga	m2	9.600,00	3.379	32.438.400
15	Riego de imprimación	lt	9.600,00	9.263	88.924.800
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	436,00	1.132.967	493.973.612
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	20,00	4.409.331	88.186.620
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	22,00	8.229.209	181.042.598
23	Dren profundo	m	36,00	186.766	6.723.576
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	4.800,00	21.018	100.886.400
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	200,00	72.963	14.592.600
26	Señalización vertical	m2	7,30	3.052.363	22.282.250
27	Señalización horizontal	m2	400,00	39.729	15.891.600
28	Tachas reflectivas	u	220,00	56.807	12.497.540
29	Tachones reflectivos	u	70,00	83.463	5.842.410
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,71	16.682.733	11.801.865
31	Movilización (3%)	gl	0,03	1.148.638.553	35.107.773
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	45,00	687.083	30.918.735
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	400,00	66.622	26.648.800
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	860,00	385.196	331.268.560
38	Lomadas	un	2,00	14.338.854	28.677.708
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**3.610.877.989**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

291 (doscientos noventa y uno)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 502

Barrio San Roque - Avenida Toledo- Ruta 1

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	1,40	15.289.676	21.405.546
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	1,40	9.760.031	13.664.043
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	300,00	82.077	24.623.100
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	-	93.509	-
7	Terraplén	m3	2.020,00	39.179	79.141.580
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	-	34.255	-
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	29,12	804.037	23.413.557
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	4.166,00	154.670	644.355.220
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	77,00	396.033	30.494.541
14	Riego de liga	m2	1.280,00	3.379	4.325.120
15	Riego de imprimación	lt	9.600,00	9.263	88.924.800
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	588,00	1.132.967	666.184.596
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	60,00	72.963	4.377.780
26	Señalización vertical	m2	8,40	3.052.363	25.639.849
27	Señalización horizontal	m2	420,00	39.729	16.686.180
28	Tachas reflectivas	u	253,00	56.807	14.372.171
29	Tachones reflectivos	u	80,00	83.463	6.677.040
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,82	16.682.733	13.655.051
31	Movilización (3%)	gl	0,04	1.148.638.553	40.959.068
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	1,00	14.338.854	14.338.854
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**1.738.139.722**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

290 (doscientos noventa)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 503

Toledo Cañada – Compañía 08 (Capiatá)-Barrio Chaco i

N°	Item	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Proyecto Básico	km	2,96	15.289.676	45.257.441
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	2,96	9.760.031	28.889.692
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	2.315,44	82.077	190.044.369
5	Empedrado	m2	2.800,00	52.399	146.717.200
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	100,00	93.509	9.350.900
7	Terraplén	m3	2.880,00	39.179	112.835.520
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	900,00	34.255	30.829.500
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	8,00	804.037	6.432.296
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	35,00	823.525	28.823.375
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	8.255,00	154.670	1.276.800.850
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	382,00	396.033	151.284.606
14	Riego de liga	m2	20.720,00	3.379	70.012.880
15	Riego de imprimación	lt	13.500,00	9.263	125.050.500
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	1.036,00	1.132.967	1.173.753.812
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	1.200,00	21.018	25.221.600
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	200,00	72.963	14.592.600
26	Señalización vertical	m2	17,80	3.052.363	54.332.061
27	Señalización horizontal	m2	900,00	39.729	35.756.100
28	Tachas reflectivas	u	538,00	56.807	30.562.166
29	Tachones reflectivos	u	160,00	83.463	13.354.080
30	Instalación y Servicios especializados	mes	1,73	16.682.733	28.870.678
31	Movilización (3%)	gl	0,08	1.148.638.553	86.599.173
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	3,00	687.083	2.061.249
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	3,00	14.338.854	43.016.562
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	250,00	613.933	153.483.250
				Precio Total	**3.888.834.086**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

289 (doscientos ochenta y nueve)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 504

Toledo Cañada – Compañía 12 (Capiatá)

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	1,10	15.289.676	16.818.644
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	1,10	9.760.031	10.736.034
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	-	82.077	-
5	Empedrado	m2	240,00	52.399	12.575.760
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	1.416,00	93.509	132.408.744
7	Terraplén	m3	-	39.179	-
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	200,00	34.255	6.851.000
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	-	154.670	-
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	562,00	396.033	222.570.546
14	Riego de liga	m2	11.491,00	3.379	38.828.089
15	Riego de imprimación	lt	1.560,00	9.263	14.450.280
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	432,00	1.132.967	489.441.744
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	6,60	3.052.363	20.145.596
27	Señalización horizontal	m2	330,00	39.729	13.110.570
28	Tachas reflectivas	u	199,00	56.807	11.304.593
29	Tachones reflectivos	u	60,00	83.463	5.007.780
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,64	16.682.733	10.728.968
31	Movilización (3%)	gl	0,03	1.148.638.553	32.182.125
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	144,00	301.330	43.391.520
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	2,00	14.338.854	28.677.708
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**1.114.131.327**

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

288 (doscientos ochenta y ocho)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 505

Toledo Cañada – Compañía 12 y 8 (Capiatá)

N°	Item	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Proyecto Básico	km	2,50	15.289.676	38.224.190
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	2,50	9.760.031	24.400.078
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	-	82.077	-
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	1.300,00	93.509	121.561.700
7	Terraplén	m3	-	39.179	-
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	300,00	34.255	10.276.500
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	12,00	823.525	9.882.300
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	-	154.670	-
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	1.187,00	396.033	470.091.171
14	Riego de liga	m2	25.486,00	3.379	86.117.194
15	Riego de imprimación	lt	-	9.263	-
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	860,00	1.132.967	974.351.620
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	km	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	15,00	3.052.363	45.785.445
27	Señalización horizontal	m2	750,00	39.729	29.796.750
28	Tachas reflectivas	u	453,00	56.807	25.733.571
29	Tachones reflectivos	u	160,00	83.463	13.354.080
30	Instalación y Servicios especializados	mes	1,46	16.682.733	24.384.019
31	Movilización (3%)	gl	0,06	1.148.638.553	73.141.193
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	2,00	14.338.854	28.677.708
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**1.980.679.145**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

287 (doscientos ochenta y siete)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 506

Rojas Cañada - Avenida Toledo

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	1,72	15.289.676	26.298.243
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	1,72	9.760.031	16.787.253
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	-	82.077	-
5	Empedrado	m2	680,00	52.399	35.631.320
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	1.900,00	93.509	177.667.100
7	Terraplén	m3	444,00	39.179	17.395.476
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	571,00	34.255	19.559.605
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	18,00	823.525	14.823.450
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	476,00	154.670	73.622.920
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	912,00	396.033	361.182.096
14	Riego de liga	m2	19.470,00	3.379	65.789.130
15	Riego de imprimación	lt	1.360,00	9.263	12.597.680
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	722,00	1.132.967	818.002.174
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	10,30	3.052.363	31.439.339
27	Señalización horizontal	m2	520,00	39.729	20.659.080
28	Tachas reflectivas	u	312,00	56.807	17.723.784
29	Tachones reflectivos	u	100,00	83.463	8.346.300
30	Instalación y Servicios especializados	mes	1,01	16.682.733	16.776.205
31	Movilización (3%)	gl	0,04	1.148.638.553	50.321.141
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	m	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	2,00	14.338.854	28.677.708
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**1.818.201.630**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

286 (doscientos ochenta y seis)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 507

Toledo Cañada

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	0,41	15.289.676	6.268.767
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	0,41	9.760.031	4.001.613
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	-	82.077	-
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	60,00	93.509	5.610.540
7	Terraplén	m3	-	39.179	-
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	173,00	34.255	5.926.115
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	-	154.670	-
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	165,00	396.033	65.345.445
14	Riego de liga	m2	3.524,00	3.379	11.907.596
15	Riego de imprimación	lt	-	9.263	-
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	128,00	1.132.967	145.019.776
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	2,50	3.052.363	7.630.908
27	Señalización horizontal	m2	125,00	39.729	4.966.125
28	Tachas reflectivas	u	74,00	56.807	4.203.718
29	Tachones reflectivos	u	20,00	83.463	1.669.260
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,24	16.682.733	3.998.979
31	Movilización (3%)	gl	0,01	1.148.638.553	11.702.591
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	-	14.338.854	-
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**283.153.058**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR GUSTOS ABI
REPRESENTANTE LEGAL

285 (doscientos ochenta y cinco)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 508

Toledo Cañada - Barrio San Antonio

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	1,05	15.289.676	16.054.160
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	1,05	9.760.031	10.248.033
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	15,00	82.077	1.231.155
5	Empedrado	m2	1.000,00	52.399	52.399.000
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	234,00	93.509	21.881.106
7	Terraplén	m3	-	39.179	-
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	350,00	34.255	11.989.250
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	15,00	154.670	2.320.050
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	479,00	396.033	189.699.807
14	Riego de liga	m2	8.400,00	3.379	28.383.600
15	Riego de imprimación	lt	100,00	9.263	926.300
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	388,50	1.132.967	440.157.680
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	80,00	72.963	5.837.040
26	Señalización vertical	m2	6,30	3.052.363	19.229.887
27	Señalización horizontal	m2	315,00	39.729	12.514.635
28	Tachas reflectivas	u	190,00	56.807	10.793.330
29	Tachones reflectivos	u	60,00	83.463	5.007.780
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,61	16.682.733	10.241.288
31	Movilización (3%)	gl	0,03	1.148.638.553	30.426.736
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	2,00	14.338.854	28.677.708
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**902.920.170**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ABI
REPRESENTANTE LEGAL

284 (doscientos ochenta y cuatro)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 509

Avenida Toledo Cañada – Empalme Compañía Las Piedras

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	3,61	15.289.676	55.195.730
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	3,61	9.760.031	35.233.712
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	3.520,00	82.077	288.911.040
5	Empedrado	m2	2.000,00	52.399	104.798.000
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	-	93.509	-
7	Terraplén	m3	7.900,00	39.179	309.514.100
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	500,00	34.255	17.127.500
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	17,00	804.037	13.668.629
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	36,00	823.525	29.646.900
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	11.890,00	154.670	1.839.026.300
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	35,00	396.033	13.861.155
14	Riego de liga	m2	25.200,00	3.379	85.150.800
15	Riego de imprimación	lt	30.600,00	9.263	283.447.800
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	1.260,00	1.132.967	1.427.538.420
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	22,00	5.723.610	125.919.420
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	27,00	186.766	5.042.682
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	3.200,00	21.018	67.257.600
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	500,00	72.963	36.481.500
26	Señalización vertical	m2	21,70	3.052.363	66.236.277
27	Señalización horizontal	m2	1.100,00	39.729	43.701.900
28	Tachas reflectivas	u	654,00	56.807	37.151.778
29	Tachones reflectivos	u	220,00	83.463	18.361.860
30	Instalación y Servicios especializados	mes	2,11	16.682.733	35.210.523
31	Movilización (3%)	gl	0,09	1.148.638.553	105.323.318
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	6,00	687.083	4.122.498
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	400,00	66.622	26.648.800
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	70,00	385.196	26.963.720
38	Lomadas	un	4,00	14.338.854	57.355.416
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**5.163.799.005**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

283 (doscientos ochenta y tres)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 510

Avenida Toledo Cañada- -Aldana Cañada -Avenida Las piedras

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	3,24	15.289.676	49.538.550
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	3,24	9.760.031	31.622.500
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	2.500,00	82.077	205.192.500
5	Empedrado	m2	1.200,00	52.399	62.878.800
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	-	93.509	-
7	Terraplén	m3	5.200,00	39.179	203.730.800
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	300,00	34.255	10.276.500
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	25,00	804.037	20.100.925
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	10.300,00	154.670	1.593.101.000
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	-	396.033	-
14	Riego de liga	m2	22.750,00	3.379	76.872.250
15	Riego de imprimación	lt	27.625,00	9.263	255.890.375
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	1.137,50	1.132.967	1.288.749.963
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	18,00	4.409.331	79.367.958
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	6,00	8.229.209	49.375.254
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	3.200,00	21.018	67.257.600
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	500,00	72.963	36.481.500
26	Señalización vertical	m2	19,50	3.052.363	59.521.079
27	Señalización horizontal	m2	980,00	39.729	38.934.420
28	Tachas reflectivas	u	590,00	56.807	33.516.130
29	Tachones reflectivos	u	200,00	83.463	16.692.600
30	Instalación y Servicios especializados	mes	1,89	16.682.733	31.601.689
31	Movilización (3%)	gl	0,08	1.148.638.553	95.083.551
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	8,00	687.083	5.496.664
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	300,00	66.622	19.986.600
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	80,00	385.196	30.815.680
38	Lomadas	un	4,00	14.338.854	57.355.416
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	25,00	613.933	15.348.325
				Precio Total	**4.439.690.254**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

282 (doscientos ochenta y dos)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 511

Empalme Ruta 1-Avenida Toledo Cañada

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	2,16	15.289.676	33.025.700
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	2,16	9.760.031	21.081.667
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	-	82.077	-
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	1.575,00	93.509	147.276.675
7	Terraplén	m3	-	39.179	-
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	260,00	34.255	8.906.300
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	-	154.670	-
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	1.087,00	396.033	430.487.871
14	Riego de liga	m2	26.451,00	3.379	89.377.929
15	Riego de imprimación	lt	17.000,00	9.263	157.471.000
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	861,00	1.132.967	975.484.587
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	13,00	3.052.363	39.680.719
27	Señalización horizontal	m2	650,00	39.729	25.823.850
28	Tachas reflectivas	u	550,00	56.807	31.243.850
29	Tachones reflectivos	u	130,00	83.463	10.850.190
30	Instalación y Servicios especializados	mes	1,26	16.682.733	21.067.792
31	Movilización (3%)	gl	0,06	1.148.638.553	63.193.991
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo		-	687.083	-
33	Base estabilizada		-	301.330	-
34	Carteles para Obra	u	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un		14.338.854	43.016.562
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**2.102.890.309**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

281 (doscientos ochenta y uno)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 512

Ramales Avenida Toledo Cañada, A,B y C

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	1,11	15.289.676	16.971.540
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	1,11	9.760.031	10.833.634
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	420,00	82.077	34.472.340
5	Empedrado	m2	400,00	52.399	20.959.600
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	60,00	93.509	5.610.540
7	Terraplén	m3	500,00	39.179	19.589.500
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	100,00	34.255	3.425.500
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	13,00	804.037	10.452.481
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	20,00	823.525	16.470.500
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	1.030,00	154.670	159.310.100
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	234,00	396.033	92.671.722
14	Riego de liga	m2	6.882,00	3.379	23.254.278
15	Riego de imprimación	lt	2.100,00	9.263	19.452.300
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	299,70	1.132.967	339.550.210
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	12,00	8.229.209	98.750.508
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	6,70	3.052.363	20.450.832
27	Señalización horizontal	m2	335,00	39.729	13.309.215
28	Tachas reflectivas	u	210,00	56.807	11.929.470
29	Tachones reflectivos	u	50,00	83.463	4.173.150
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,65	16.682.733	10.826.504
31	Movilización (3%)	gl	0,03	1.148.638.553	32.474.690
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	12,00	687.083	8.244.996
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	6,00	2.450.813	14.704.878
35	Limpieza de cauces	m3	1.500,00	66.622	99.933.000
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	130,00	385.196	50.075.480
38	Lomadas	un	-	14.338.854	-
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**1.137.896.969**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

280 (doscientos ochenta)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 513

Barrio Santa Catalina, Avenida Toledo Cañada-Rojas Cañada

N°	Item	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Proyecto Básico	km	2,28	15.289.676	34.860.461
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	2,28	9.760.031	22.252.871
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	804,00	82.077	65.989.908
5	Empedrado	m2	960,00	52.399	50.303.040
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	390,00	93.509	36.468.510
7	Terraplén	m3	2.288,00	39.179	89.641.552
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	448,00	34.255	15.346.240
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	13,00	804.037	10.452.481
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	4.368,00	154.670	675.598.560
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	412,80	396.033	163.482.422
14	Riego de liga	m2	24.800,00	3.379	83.799.200
15	Riego de imprimación	lt	11.040,00	9.263	102.263.520
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	828,80	1.132.967	939.003.050
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	2.000,00	21.018	42.036.000
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	13,70	3.052.363	41.817.373
27	Señalización horizontal	m2	690,00	39.729	27.413.010
28	Tachas reflectivas	u	415,00	56.807	23.574.905
29	Tachones reflectivos	u	130,00	83.463	10.850.190
30	Instalación y Servicios especializados	mes	1,33	16.682.733	22.238.225
31	Movilización (3%)	gl	0,06	1.148.638.553	65.534.509
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	3,00	14.338.854	43.016.562
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**2.570.844.215**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

279 (doscientos setenta y nueve)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 514

Avenida las Piedras - Avenida Toledo Cañada

N°	Item	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Proyecto Básico	km	3,00	15.289.676	45.869.028
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	3,00	9.760.031	29.280.093
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	2.500,00	82.077	205.192.500
5	Empedrado	m2	1.000,00	52.399	52.399.000
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	150,00	93.509	14.026.350
7	Terraplén	m3	4.480,00	39.179	175.521.920
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	250,00	34.255	8.563.750
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	20,00	804.037	16.080.740
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	10,00	823.525	8.235.250
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	9.220,00	154.670	1.426.057.400
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	216,00	396.033	85.543.128
14	Riego de liga	m2	21.000,00	3.379	70.959.000
15	Riego de imprimación	lt	22.400,00	9.263	207.491.200
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	1.110,00	1.132.967	1.257.593.370
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	82,00	4.409.331	361.565.142
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	14,00	8.229.209	115.208.926
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	600,00	21.018	12.610.800
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	500,00	72.963	36.481.500
26	Señalización vertical	m2	18,00	3.052.363	54.942.534
27	Señalización horizontal	m2	900,00	39.729	35.756.100
28	Tachas reflectivas	u	550,00	56.807	31.243.850
29	Tachones reflectivos	u	160,00	83.463	13.354.080
30	Instalación y Servicios especializados	mes	1,75	16.682.733	29.260.823
31	Movilización (3%)	gl	0,08	1.148.638.553	87.769.432
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	20,00	687.083	13.741.660
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	800,00	66.622	53.297.600
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	6,00	6.591.574	39.549.444
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	70,00	385.196	26.963.720
38	Lomadas	un	4,00	14.338.854	57.355.416
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	25,00	613.933	15.348.325
				Precio Total	**4.592.163.707**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

270 (doscientos setenta y ocho)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 515

Centro Educativo Itagua - Panchito López

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	0,57	15.289.676	8.715.115
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	0,57	9.760.031	5.563.218
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	-	82.077	-
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	-	93.509	-
7	Terraplén	m3	460,00	39.179	18.022.340
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	-	34.255	-
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	-	154.670	-
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	-	396.033	-
14	Riego de liga	m2	3.420,00	3.379	11.556.180
15	Riego de imprimación	lt	3.420,00	9.263	31.679.460
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	150,00	1.132.967	169.945.050
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	3,50	3.052.363	10.683.271
27	Señalización horizontal	m2	172,00	39.729	6.833.388
28	Tachas reflectivas	u	105,00	56.807	5.964.735
29	Tachones reflectivos	u	40,00	83.463	3.338.520
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,33	16.682.733	5.559.556
31	Movilización (3%)	gl	0,01	1.148.638.553	14.628.239
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo		-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	460,00	301.330	138.611.800
34	Carteles para Obra	u	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	-	14.338.854	-
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**436.002.497**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

277 (doscientos setenta y siete)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 516

San Sebastian - Compañía Tompson-Ybyraro (Capiata)

N°	Item	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Proyecto Básico	km	3,50	15.289.676	53.513.866
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	3,50	9.760.031	34.160.109
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	-	82.077	-
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	1.080,00	93.509	100.989.720
7	Terraplén	m3	-	39.179	-
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	-	34.255	-
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	-	154.670	-
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	1.680,00	396.033	665.335.440
14	Riego de liga	m2	28.000,00	3.379	94.612.000
15	Riego de imprimación	lt	500,00	9.263	4.631.500
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	1.400,00	1.132.967	1.586.153.800
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	21,00	3.052.363	64.099.623
27	Señalización horizontal	m2	1.050,00	39.729	41.715.450
28	Tachas reflectivas	u	650,00	56.807	36.924.550
29	Tachones reflectivos	u	200,00	83.463	16.692.600
30	Instalación y Servicios especializados	mes	2,05	16.682.733	34.137.627
31	Movilización (3%)	gl	0,09	1.148.638.553	102.397.670
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo		-	687.083	-
33	Base estabilizada		-	301.330	-
34	Carteles para Obra	u	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	3,00	14.338.854	43.016.562
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**2.883.282.142**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

276 (doscientos setenta y sei

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 517

Barrio Chaco i

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	0,28	15.289.676	4.204.661
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	0,28	9.760.031	2.684.009
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	145,00	82.077	11.901.165
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	-	93.509	-
7	Terraplén	m3	440,00	39.179	17.238.760
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	-	34.255	-
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	805,00	154.670	124.509.350
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	-	396.033	-
14	Riego de liga	m2	1.650,00	3.379	5.575.350
15	Riego de imprimación	lt	1.650,00	9.263	15.283.950
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	96,25	1.132.967	109.048.074
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	1,70	3.052.363	5.189.017
27	Señalización horizontal	m2	83,00	39.729	3.297.507
28	Tachas reflectivas	u	60,00	56.807	3.408.420
29	Tachones reflectivos	u	20,00	83.463	1.669.260
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,16	16.682.733	2.682.242
31	Movilización (3%)	gl	0,01	1.148.638.553	8.045.531
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	u	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	1,00	14.338.854	14.338.854
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**333.977.776**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

275 (doscientos setenta y cinco)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 518

La esperanza Compañia 8 - Capiata

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	1,05	15.289.676	16.054.160
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	1,05	9.760.031	10.248.033
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	-	82.077	-
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	845,00	93.509	79.015.105
7	Terraplén	m3	-	39.179	-
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	-	34.255	-
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	-	154.670	-
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	504,00	396.033	199.600.632
14	Riego de liga	m2	8.400,00	3.379	28.383.600
15	Riego de imprimación	lt	8.400,00	9.263	77.809.200
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	420,00	1.132.967	475.846.140
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	6,30	3.052.363	19.229.887
27	Señalización horizontal	m2	315,00	39.729	12.514.635
28	Tachas reflectivas	u	190,00	56.807	10.793.330
29	Tachones reflectivos	u	60,00	83.463	5.007.780
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,61	16.682.733	10.241.288
31	Movilización (3%)	gl	0,03	1.148.638.553	30.894.840
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	1,00	14.338.854	14.338.854
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**994.879.109**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

274 (doscientos setenta y cuatro)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 519

Calle Rocio - Capiata - Capiata

N°	Item	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Proyecto Básico	km	0,44	15.289.676	6.727.457
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	0,44	9.760.031	4.294.414
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	-	82.077	-
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	320,00	93.509	29.922.880
7	Terraplén	m3	176,00	39.179	6.895.504
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	-	34.255	-
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	264,00	154.670	40.832.880
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	-	396.033	-
14	Riego de liga	m2	2.400,00	3.379	8.109.600
15	Riego de imprimación	lt	850,00	9.263	7.873.550
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	176,00	1.132.967	199.402.192
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	2,70	3.052.363	8.241.380
27	Señalización horizontal	m2	132,00	39.729	5.244.228
28	Tachas reflectivas	u	80,00	56.807	4.544.560
29	Tachones reflectivos	u	32,00	83.463	2.670.816
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,26	16.682.733	4.291.587
31	Movilización (3%)	gl	0,01	1.148.638.553	14.628.239
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	-	14.338.854	-
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**348.580.913**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

273 (doscientos setenta y tres)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 520

Calle Kuarajhy y Compañia 9 - Capiata

N°	Item	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Proyecto Básico	km	1,02	15.289.676	15.519.021
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	1,02	9.760.031	9.906.431
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	-	82.077	-
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	406,00	93.509	37.964.654
7	Terraplén	m3	-	39.179	-
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	-	34.255	-
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	-	154.670	-
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	-	396.033	-
14	Riego de liga	m2	8.120,00	3.379	27.437.480
15	Riego de imprimación	lt	520,00	9.263	4.816.760
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	406,00	1.132.967	459.984.602
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	6,10	3.052.363	18.619.414
27	Señalización horizontal	m2	305,00	39.729	12.117.345
28	Tachas reflectivas	u	190,00	56.807	10.793.330
29	Tachones reflectivos	u	60,00	83.463	5.007.780
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,59	16.682.733	9.899.912
31	Movilización (3%)	gl	0,03	1.148.638.553	38.033.420
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	1,00	14.338.854	14.338.854
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**669.340.630**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

272 (doscientos setenta y dos)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 521

San Antonio - J.A. Saldivar

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	2,21	15.289.676	33.790.184
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	2,21	9.760.031	21.569.669
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	225,00	82.077	18.467.325
5	Empedrado	m2	400,00	52.399	20.959.600
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	658,00	93.509	61.528.922
7	Terraplén	m3	2.768,00	39.179	108.447.472
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	160,00	34.255	5.480.800
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	4.377,00	154.670	676.990.590
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	300,00	396.033	118.809.900
14	Riego de liga	m2	17.680,00	3.379	59.740.720
15	Riego de imprimación	lt	11.040,00	9.263	102.263.520
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	773,50	1.132.967	876.349.975
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	60,00	72.963	4.377.780
26	Señalización vertical	m2	13,30	3.052.363	40.596.428
27	Señalización horizontal	m2	663,00	39.729	26.340.327
28	Tachas reflectivas	u	400,00	56.807	22.722.800
29	Tachones reflectivos	u	140,00	83.463	11.684.820
30	Instalación y Servicios especializados	mes	1,29	16.682.733	21.555.473
31	Movilización (3%)	gl	0,06	1.148.638.553	65.241.944
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	3,00	14.338.854	43.016.562
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**2.344.836.436**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

271 (doscientos setenta y uno)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 522

San Roque - J.A. Saldivar

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	1,32	15.289.676	20.182.372
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	1,32	9.760.031	12.883.241
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	-	82.077	-
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	528,00	93.509	49.372.752
7	Terraplén	m3	-	39.179	-
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	180,00	34.255	6.165.900
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	-	154.670	-
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	524,00	396.033	207.521.292
14	Riego de liga	m2	9.240,00	3.379	31.221.960
15	Riego de imprimación	lt	528,00	9.263	4.890.864
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	528,00	1.132.967	598.206.576
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	8,00	3.052.363	24.418.904
27	Señalización horizontal	m2	396,00	39.729	15.732.684
28	Tachas reflectivas	u	240,00	56.807	13.633.680
29	Tachones reflectivos	u	70,00	83.463	5.842.410
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,77	16.682.733	12.874.762
31	Movilización (3%)	gl	0,03	1.148.638.553	38.618.550
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	2,00	14.338.854	28.677.708
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**1.075.145.281**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutaca la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

270 (doscientos setenta)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 523

Cooperativa IMAG JA Saldivar

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	0,91	15.289.676	13.913.605
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	0,91	9.760.031	8.881.628
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	264,00	82.077	21.668.328
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	97,50	93.509	9.117.128
7	Terraplén	m3	528,00	39.179	20.686.512
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	100,00	34.255	3.425.500
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	1.065,00	154.670	164.723.550
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	264,00	396.033	104.552.712
14	Riego de liga	m2	7.120,00	3.379	24.058.480
15	Riego de imprimación	lt	2.640,00	9.263	24.454.320
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	356,00	1.132.967	403.336.252
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	5,50	3.052.363	16.787.997
27	Señalización horizontal	m2	275,00	39.729	10.925.475
28	Tachas reflectivas	u	165,00	56.807	9.373.155
29	Tachones reflectivos	u	65,00	83.463	5.425.095
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,53	16.682.733	8.875.783
31	Movilización (3%)	gl	0,02	1.148.638.553	26.330.830
	Items Nuevos		-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	-	687.083	-
33	Base estabilizada	m3	-	301.330	-
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	2,00	14.338.854	28.677.708
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**910.115.683**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

269 (doscientos sesenta y nueve)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 524

Escuela Fe y Alegria

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	0,52	15.289.676	7.950.632
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	0,52	9.760.031	5.075.216
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	-	82.077	-
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	300,00	93.509	28.052.700
7	Terraplén	m3	-	39.179	-
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	-	34.255	-
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	126,00	154.670	19.488.420
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	249,60	396.033	98.849.837
14	Riego de liga	m2	4.160,00	3.379	14.056.640
15	Riego de imprimación	lt	300,00	9.263	2.778.900
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	208,00	1.132.967	235.657.136
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	-	4.409.331	-
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	3,20	3.052.363	9.767.562
27	Señalización horizontal	m2	156,00	39.729	6.197.724
28	Tachas reflectivas	u	95,00	56.807	5.396.665
29	Tachones reflectivos	u	36,00	83.463	3.004.668
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,30	16.682.733	5.071.876
31	Movilización (3%)	gl	-	1.148.638.553	-
	Items Nuevos				
			-		-
32	Hormigon Ciclopeo	m3	30,00	687.083	20.612.490
33	Base estabilizada	m3	63,00	301.330	18.983.790
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	2,00	14.338.854	28.677.708
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**514.523.589**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

268 (doscientos sesenta y ocho)

CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE

LOS TRIGALES SA - LOTE N° 5: Tramo 525

San Roque Gonzalez -Ruta 2-Cerrito

N°	*Item*	*Unidad*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Precio total*
1	Proyecto Básico	km	1,49	15.289.676	22.781.617
2	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Ha	1,49	9.760.031	14.542.446
3	Excavación de zanjas de drenajes	m3	-	46.058	-
4	Excavación de bolsones	m3	-	82.077	-
5	Empedrado	m2	-	52.399	-
6	Bacheo de empedrado existente (5%)	m2	800,00	93.509	74.807.200
7	Terraplén	m3	-	39.179	-
8	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	m3	-	45.095	-
9	Cordón de Hormigón Simple	m	-	34.255	-
10	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	-	804.037	-
11	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	-	823.525	-
12	Macadam Hidráulico (e=30cm)	m3	192,00	154.670	29.696.640
13	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	tn	715,20	396.033	283.242.802
14	Riego de liga	m2	11.920,00	3.379	40.277.680
15	Riego de imprimación	lt	800,00	9.263	7.410.400
16	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	m3	596,00	1.132.967	675.248.332
17	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	m3	-	850.649	-
18	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	m	-	2.052.894	-
19	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	m	-	2.938.977	-
20	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	21,00	4.409.331	92.595.951
21	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	m	-	5.723.610	-
22	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	m	-	8.229.209	-
23	Dren profundo	m	-	186.766	-
24	Revestimiento vegetal con tepes	m2	-	21.018	-
25	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	-	72.963	-
26	Señalización vertical	m2	9,00	3.052.363	27.471.267
27	Señalización horizontal	m2	447,00	39.729	17.758.863
28	Tachas reflectivas	u	270,00	56.807	15.337.890
29	Tachones reflectivos	u	90,00	83.463	7.511.670
30	Instalación y Servicios especializados	mes	0,87	16.682.733	14.532.875
31	Movilización (3%)	gl	-	1.148.638.553	-
	Items Nuevos				
			-		
32	Hormigon Ciclopeo	m3	30,00	687.083	20.612.490
33	Base estabilizada	m3	89,60	301.330	26.999.168
34	Carteles para Obra	un	2,00	2.450.813	4.901.626
35	Limpieza de cauces	m3	-	66.622	-
36	Sumidero Desague Pluvial	ml	-	6.591.574	-
37	Baranda de defensa - FlexBand	m	-	385.196	-
38	Lomadas	un	2,00	14.338.854	28.677.708
39	Pavimento de Losas Cortas	m2	-	613.933	-
				Precio Total	**1.404.406.625**

Observacion: Las cantidades indicadas son referenciales, pudiendo modificarse una vez ejecutada la obra.

OMAR BUSTOS ADI
REPRESENTANTE LEGAL

267 (doscientos sesenta y siete)