

Obra: Ampliación Ruta Provincial Nº 24 Tramo: AU Acceso Oeste – R.P. Nº 25 – Av. Derqui (Etapa 2)

Partido de Moreno

TRAMO I : calle Almafuerte (+0,00m) - rotonda R.P.Nº25 (+3.413,00m) Longitud = 3.413,00 m

TRAMO II : rotonda R.P.Nº25 (+0,00m) - avenida Derqui (+5.720,00) Longitud = 5.720,00 m

DETALLE DE CÓMPUTOS METRICOS

9.133,00 m

Item Nº 1		Mov.de Suelos p/construcción de Terraplenes y Banquinas c/prov.de suelos				58.600,00 m3	
Lugar	Tramo			V(m3)			
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m			14.300,00			
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m			44.300,00			

Item Nº 2		Retiro y reemplazo de Suelos no aptos				9.133,00 m3	
Lugar	Tramo	L(m)	a(m)	Prof(m)	V(m3)		
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00	1,00	1,00	3.413,00		
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00	1,00	1,00	5.720,00		

Item Nº 3		Retiro de Arboles, Raices y Raigones, y Desmalezado de Terreno				1,00 gl	
Lugar	Tramo			gl			
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m			1,00			
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m			1,00			

Item Nº 4		Demolición y Retiro de Pavimento Asfáltico				24.573,60 m2	
Lugar	Tramo	L(m)	a(m)	Nº	S(m2)		
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00	7,20	1,00	24.573,60		

Item Nº 5		Excavación de Caja				73.382,25 m3	
Lugar	Tramo	L(m)	a(m)	S(m2)	epdio(m)	V(m3)	
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00	17,00	58.021,00	0,60	34.812,60	
Tramo I (accesos)				5.821,25	0,60	3.492,75	
Tramo II	Prog.+0,00m a +3.410,00m	3.410,00	9,50	32.395,00	0,60	19.437,00	
Tramo II	Prog.+3.410,00m a +5.720,00m	2.310,00	8,50	19.635,00	0,60	11.781,00	
Tramo II (accesos)				6.431,50	0,60	3.858,90	

Item Nº 6		Sub Rasante Perfilada y Compactada para un VS>5%				121.323,53 m2	
Lugar	Tramo	L(m)	a(m)	Nº	S(m2)		
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00	8,50	2,00	58.021,00		
Tramo I (accesos)					5.355,55		
Tramo II	Prog.+0,00m a +3.410,00m	3.410,00	9,50	1,00	32.395,00		
Tramo II	Prog.+3.410,00m a +5.720,00m	2.310,00	8,50	1,00	19.635,00		
Tramo II (accesos)					5.916,98		

Item Nº 7		Sub base de Suelo Cal RC> 12 Kg/cm2 de 0,20m de espesor				116.305,13 m2	
Lugar	Tramo	L(m)	a(m)	Nº	S(m2)		
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00	8,10	2,00	55.290,60		
Tramo I (accesos)					5.355,55		
Tramo II	Prog.+0,00m a +3.410,00m	3.410,00	9,10	1,00	31.031,00		
Tramo II	Prog.+3.410,00m a +5.720,00m	2.310,00	8,10	1,00	18.711,00		
Tramo II (accesos)					5.916,98		

Obra: Ampliación Ruta Provincial Nº 24 Tramo: AU Acceso Oeste – R.P. Nº 25 – Av. Derqui (Etapa 2)

Partido de Moreno

TRAMO I : calle Almafuerte (+0,00m) - rotonda R.P.Nº25 (+3.413,00m) Longitud = 3.413,00 m

TRAMO II : rotonda R.P.Nº25 (+0,00m) - avenida Derqui (+5.720,00) Longitud = 5.720,00 m

DETALLE DE CÓMPUTOS METRICOS

9.133,00 m

Item Nº 8 Riego de Imprimación						93.044,10 lt	
Lugar	Tramo	L(m)	a(m)	Nº	S(m2)	Litros (0.8lt/m2)	
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00	8,10	2,00	55.290,60	44.232,48	
Tramo I (accesos)					5.355,55	4.284,44	
Tramo II	Prog.+0,00m a +3.410,00m	3.410,00	9,10	1,00	31.031,00	24.824,80	
Tramo II	Prog.+3.410,00m a +5.720,00m	2.310,00	8,10	1,00	18.711,00	14.968,80	
Tramo II (accesos)					5.916,98	4.733,58	

Item Nº 9 Base de Hormigón Pobre H-13 de 0,15 m de espesor						111.028,22 m2	
Lugar	Tramo	L(m)	a(m)	Nº	S(m2)		
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00	7,80	2,00	53.242,80		
Tramo I (accesos)					5.122,70		
Tramo II	Prog.+0,00m a +3.410,00m	3.410,00	8,50	1,00	28.985,00		
Tramo II	Prog.+3.410,00m a +5.720,00m	2.310,00	7,80	1,00	18.018,00		
Tramo II (accesos)					5.659,72		

Item Nº 10 Pavimento de Hormigón H-30 de 0,23m de espesor						143.144,00 m2	
Lugar	Tramo	L(m)	a(m)	Nº	S(m2)		
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00	7,30	2,00	49.829,80		
Tramo I (accesos)					4.657,00		
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00	7,30	2,00	83.512,00		
Tramo II (accesos)					5.145,20		

Item Nº 11 Veredas de Hormigón Simple						6.145,20 m2	
Lugar	Tramo	L(m)	a(m)	u	S(m2)		
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	50,00	2,00	10,00	1.000,00		
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	50,00	2,00	26,00	5.145,20		

Item Nº 12 Banquinas Conformadas con RAP						18.266,00 m	
Lugar	Tramo	L(m)		Nº	Lt(m)		
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00		2,00	6.826,00		
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00		2,00	11.440,00		

Item Nº 13 Fresado Corrector Intermedio-Fino de 0,05m de espesor promedio						22.880,00 m2	
Lugar	Tramo	L(m)	a(m)	Nº	S(m2)		
Tramo II	Prog.+0,00m a +3.410,00m	3.410,00	4,00	1,00	13.640,00		
Tramo II	Prog.+3.410,00m a +5.720,00m	2.310,00	4,00	1,00	9.240,00		

Item Nº 14 Mezcla Asfáltica para Bacheo						296,60 tn	
Lugar	Tramo	L(m)	a(m)	e(m)	Pe(t/m3)	%	
Tramo II	Prog.+0,00m a +3.410,00m	3.410,00	7,00	0,10	2,40	3%	
Tramo II	Prog.+3.410,00m a +5.720,00m	2.310,00	7,50	0,10	2,40	3%	

Obra: Ampliación Ruta Provincial Nº 24 Tramo: AU Acceso Oeste – R.P. Nº 25 – Av. Derqui (Etapa 2)

Partido de Moreno

TRAMO I : calle Almafuerte (+0,00m) - rotonda R.P.Nº25 (+3.413,00m) Longitud = 3.413,00 m

TRAMO II : rotonda R.P.Nº25 (+0,00m) - avenida Derqui (+5.720,00) Longitud = 5.720,00 m

DETALLE DE CÓMPUTOS METRICOS

9.133,00 m

Item Nº 15 Cuña Asfáltica correctora de pendiente						772,20 tn	
Lugar	Tramo	L(m)	L(km)	150tn/km	tn		
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00	5,72	135,00	772,20		

Item Nº 16 Alcantarilla 1Ø0,80m						10,00 u	
Lugar	Tramo			Nº			
Tramo I (accesos)				6,00			
Tramo II (accesos)				4,00			

Item Nº 17 Alcantarilla 1Ø1,00m						8,00 u	
Lugar	Tramo			Nº			
Tramo I (accesos)				6,00			
Tramo II (accesos)				2,00			

Item Nº 18 Dársena para ascenso y descenso de pasajeros Tipo Urbana						32,00 u	
Lugar	Tramo			u			
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m			10,00			
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m			22,00			

Item Nº 19 Refugios Peatonales						32,00 u	
Lugar	Tramo			u			
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m			10,00			
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m			22,00			

Item Nº 20 Limpieza y Perfilado de Zanjas de Desagües						1,00 gl	
Lugar	Tramo	L(m)					
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00					
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00					

Item Nº 21 Forestación						51,00 u	
Lugar	Tramo	L(m)		u			
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00		25,00			
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00		26,00			

Item Nº 22 Retiro de Sistema de Iluminación, Postes Electrificación Rural y Semáforos						190,00 u	
Lugar	Tramo		Poste Elect. Rural (u)	Lum.(u)	Sem.(u)	total	
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m		21,00	60,00	6,00	87,00	
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m		0,00	95,00	8,00	103,00	

Item Nº 23 Columna de Iluminación con Luminarias LED de dos brazos en el separador						255,00 u	
Lugar	Tramo	L(m)	1c/36m	Lum.(u)	Lum.(u)		
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00	0,03	94,81	95,00		
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00	0,03	158,89	160,00		

Obra: Ampliación Ruta Provincial Nº 24 Tramo: AU Acceso Oeste – R.P. Nº 25 – Av. Derqui (Etapa 2)

Partido de Moreno

TRAMO I : calle Almafuerte (+0,00m) - rotonda R.P.Nº25 (+3.413,00m) Longitud = 3.413,00 m

TRAMO II : rotonda R.P.Nº25 (+0,00m) - avenida Derqui (+5.720,00) Longitud = 5.720,00 m

DETALLE DE CÓMPUTOS METRICOS

9.133,00 m

Item Nº 24 Intersección Semafórica Nueva						9,00 u	
Lugar	Tramo	L(m)			Sem.(u)		
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00			3,00		
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00			6,00		

Item Nº 25 Señalamiento Horizontal (método de pulverización)						12.858,00 m2	
Lugar	Tramo	L(m)		Señ.(m2)			
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00		4.805,00			
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00		8.053,00			

Item Nº 26 Señalamiento Horizontal por extrusión e=3mm						2.676,00 m2	
Lugar	Tramo	L(m)		Señ.(m2)			
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00		1.000,00			
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00		1.676,00			

Item Nº 27 Señalamiento Horizontal por extrusión e=7mm						262,00 m2	
Lugar	Tramo	L(m)		Señ.(m2)			
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00		156,00			
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00		262,00			

Item Nº 28 Pintura Acrílica color Negro						7.760,00 m2	
Lugar	Tramo	L(m)		Señ.(m2)			
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00		2.900,00			
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00		4.860,00			

Item Nº 29 Señalamiento Vertical (de 1 pie)						398,00 u	
Lugar	Tramo	L(m)		u			
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00		149,00			
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00		249,00			

Item Nº 30 Señalamiento Vertical (de 2 pies)						96,00 u	
Lugar	Tramo	L(m)		u			
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00		36,00			
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00		60,00			

Item Nº 31 Señalamiento Vertical Columna de 1 Brazo						5,00 u	
Lugar	Tramo	L(m)		u			
Tramo I	Prog.+0,00m a +3.413,00m	3.413,00		2,00			
Tramo II	Prog.+0,00m a +5.720,00m	5.720,00		3,00			

Item Nº 32 Demolición de Alcantarillas						1,00 gl	
Lugar	Tramo			gl			
Tramo I	Alcant. Progr. +1.610,00m			1,00			
Tramo I	Alcant. Progr. +2.992,40m			1,00			
Tramo II	Alcant. Progr. +1.185,20m			1,00			

Obra: Ampliación Ruta Provincial Nº 24 Tramo: AU Acceso Oeste – R.P. Nº 25 – Av. Derqui (Etapa 2)**Partido de Moreno****TRAMO I : calle Almafuerte (+0,00m) - rotonda R.P.Nº25 (+3.413,00m) Longitud = 3.413,00 m****TRAMO II : rotonda R.P.Nº25 (+0,00m) - avenida Derqui (+5.720,00) Longitud = 5.720,00 m****DETALLE DE CÓMPUTOS METRICOS****9.133,00 m**

Tramo II	Alcant. Progr. +4.932,00m			1,00			
----------	---------------------------	--	--	------	--	--	--

Item Nº 33 Excavación para Fundación**420,85 m3**

Lugar	Tramo			V(m3)			
Tramo I	Alcant. Progr. +1.610,00m			136,12			
Tramo I	Alcant. Progr. +2.992,40m			73,59			
Tramo II	Alcant. Progr. +1.185,20m			130,80			
Tramo II	Alcant. Progr. +4.932,00m			80,35			

Item Nº 34 Hormigón para Contrapiso H-10**26,30 m3**

Lugar	Tramo			V(m3)			
Tramo I	Alcant. Progr. +1.610,00m			8,51			
Tramo I	Alcant. Progr. +2.992,40m			4,60			
Tramo II	Alcant. Progr. +1.185,20m			8,17			
Tramo II	Alcant. Progr. +4.932,00m			5,02			

Item Nº 35 Hormigón Estructural para Obras de Arte H-25**312,81 m3**

Lugar	Tramo			V(m3)			
Tramo I	Alcant. Progr. +1.610,00m			114,82			
Tramo I	Alcant. Progr. +2.992,40m			49,70			
Tramo II	Alcant. Progr. +1.185,20m			93,03			
Tramo II	Alcant. Progr. +4.932,00m			55,26			

Item Nº 36 Acero para Hormigón Armado ADN-420**12,76 tn**

Lugar	Tramo			T(tn)			
Tramo I	Alcant. Progr. +1.610,00m			4,75			
Tramo I	Alcant. Progr. +2.992,40m			1,91			
Tramo II	Alcant. Progr. +1.185,20m			4,03			
Tramo II	Alcant. Progr. +4.932,00m			2,08			

Item Nº 37 Defensa Vehicular Metálica tipo Flex-Beam**288,00 m**

Lugar	Tramo			L(m)			
Tramo I	Alcant. Progr. +1.610,00m			79,00			
Tramo I	Alcant. Progr. +2.992,40m			68,00			
Tramo II	Alcant. Progr. +1.185,20m			73,00			
Tramo II	Alcant. Progr. +4.932,00m			68,00			

Obra: Ampliación Ruta Provincial Nº 24 Tramo: AU Acceso Oeste – R.P. Nº 25 – Av. Derqui (Etapa 2)

Partido de Moreno

TRAMO I : calle Almafuerte (+0,00m) - rotonda R.P.Nº25 (+3.413,00m) Longitud = 3.413,00 m

TRAMO II : rotonda R.P.Nº25 (+0,00m) - avenida Derqui (+5.720,00) Longitud = 5.720,00 m

DETALLE DE CÓMPUTOS METRICOS

9.133,00 m

Item Nº 38 Protección de Fundación						126,26 m3	
Lugar	Tramo			V(m3)			
Tramo I	Alcant. Progr. +1.610,00m			40,84			
Tramo I	Alcant. Progr. +2.992,40m			22,08			
Tramo II	Alcant. Progr. +1.185,20m			39,24			
Tramo II	Alcant. Progr. +4.932,00m			24,10			

Item Nº 39 Mantenimiento de Desvíos						12,00 mes	
Lugar					meses		
Tramo I y II					12,00		

Item Nº 40 Local de Inspección, Mobiliario, Servicios y Equipamiento para Laboratorio						12,00 mes	
Lugar					meses		
Tramo I y II					12,00		

Item Nº 41 Remoción, Traslado y/o Protección de Interf.con Servicios Públicos ó Privados						1,00 gl	
--	--	--	--	--	--	---------	--

Item Nº 42 Equipamiento para Gabinete						1,00 gl	
---------------------------------------	--	--	--	--	--	---------	--

Item Nº 43 Provisión de Movilidad Tipo C						1,00 u	
--	--	--	--	--	--	--------	--

Item Nº 44 Mantenimiento de Movilidad Tipo C						48.000,00 km	
Lugar		km/día	días/mes	meses			
Tramo I y II		200,00	20,00	12,00			

Item Nº 45 Documentación Definitiva de Obra						1,00 gl	
Lugar							
Tramo I y II							

Obra: Ampliación Ruta Provincial Nº 24 Tramo: AU Acceso Oeste – R.P. Nº 25 – Av. Derqui (Etapa 2)

Partido de Moreno

TRAMO I : calle Almafuerte (+0,00m) - rotonda R.P.Nº25 (+3.413,00m) Longitud = 3.413,00 m

TRAMO II : rotonda R.P.Nº25 (+0,00m) - avenida Derqui (+5.720,00) Longitud = 5.720,00 m

DETALLE DE CÓMPUTOS METRICOS

9.133,00 m

Item Nº 46 Plan de Manejo Ambiental

1,00 gl

Item Nº 47 Movilización de Obra

1,00 gl

Item Nº 48 Honorarios Profesionales por Representación Técnica

1,00 s/T

Este Item se pagará según tabla de Aranceles para Honorarios Profesionales del Colegio de Ingenieros de la Provincia de Bs. As. Vigentes a la fecha de la Licitación.



G O B I E R N O D E L A P R O V I N C I A D E B U E N O S A I R E S
2020 - Año del Bicentenario de la Provincia de Buenos Aires

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: OBRA: AMPLIACIÓN RUTA PROV. N° 24. DETALLE DE COMPUTOS METRICOS

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.