ANEXO 2

Planilla Comparativa de cantidades y precios

Ítems del llamado LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA ID 351.956

LOTE NRO: 1

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

ANEXO 3

COMPUTO METRICO: LOTE 01 - RESUMEN TOTAL DE TRAMOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Tramo 1.1	Tramo 1.2	Tramo 1.3	Tramo 1.4	Tramo 1.5	Tramo 1.6	Cantidad totales
1	72131701-004	Proyecto Básico	Kilómetros	4.88	4.48	2.85	7.78	5.35	2.73	28.07
2	72131701-004	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Hectáreas	4.88	4.48	2.85	7.78	5.35	2.73	28.07
3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	Metros cúbicos	384.89	312.26	74.44	608.14	402.35	600.30	2,382.38
4	72131701-004	Excavación de bolsones	Metros cúbicos	1,052.37	764.41	334.19	860.39	983.88	301.70	4,296.94
5	72131701-004	Empedrado	Metros cuadrados	0.00	0.00	0.00	140.00	0.00	0.00	140.00
6	72131701-004	Bacheo de empedrado existente (5%)	Metros cuadrados	210.00	0.00	0.00	770.00	56.00	0.00	1,036.00
7	72131701-004	Terraplén	Metros cúbicos	20,269.86	16,674.01	8,881.08	19,432.29	19,973.88	8,929.70	94,160.82
8	72131701-004	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	Metros cúbicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	72131701-004	Cordón de Hormigón Simple	Metro lineal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	72131701-004	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros cúbicos	42.64	0.00	0.00	182.00	0.00	0.00	224.64
11	72131701-004	Cuneta Revestida de Hormigón	Metros cúbicos	0.00	0.00	29.36	310.36	0.00	0.00	339.72
12	72131701-004	Macadam Hidráulico (e=30cm)	Metros cúbicos	13,427.52	11,036.23	7,371.00	14,440.20	12,614.20	8,537.63	67,426.78
13	72131701-004	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	Tonelada	51.66	0.00	0.00	777.04	106.63	0.00	935.33
14	72131701-004	Riego de liga	Metros cuadrados	45,168.00	34,901.34	23,430.00	82,225.06	44,783.00	27,365.19	257,872.59
15	72131701-004	Riego de imprimación	Litros	51,446.40	41,996.81	28,116.00	55,212.00	48,051.12	32,838.23	257,660.56
16	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	Metros cúbicos	1,749.00	1,596.34	1,012.50	3,240.33	1,813.63	1,313.84	10,725.64
17	72131701-004	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	Metros cúbicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	72131701-004	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	Metro lineal	40.00	162.00	36.00	138.00	170.00	115.00	661.00
19	72131701-004	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	Metro lineal	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	48.00	53.00
20	72131701-004	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	Metro lineal	61.00	0.00	10.00	70.00	12.00	22.00	175.00
21	72131701-004	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	Metro lineal	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	52.00
22	72131701-004	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	Metro lineal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	72131701-004	Dren profundo	Metro lineal	0.00	0.00	1,500.00	0.00	500.00	0.00	2,000.00
24	72131701-004	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	9,432.00	8,950.52	5,700.00	2,520.00	10,023.60	5,467.82	42,093.94
25	72131701-004	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	Metro lineal	366.00	336.00	213.75	583.50	401.25	204.75	2,105.25
26	72131701-004	Señalización vertical	Metros cuadrados	15.53	14.26	9.07	24.76	17.03	8.69	89.34
27	72131701-004	Señalización horizontal	Metros cuadrados	1,952.00	1,792.00	1,140.00	3,112.00	2,140.00	1,092.00	11,228.00
28	72131701-004	Tachas reflectivas	Unidad	883.00	811.00	516.00	1,408.00	968.00	494.00	5,080.00
29	72131701-004	Tachones reflectivos	Unidad	342.00	314.00	200.00	545.00	375.00	191.00	1,967.00
30	72131701-004	Instalación y Servicios especializados	Mes	-	-	-	-	-	-	24.00
31	72131701-004	Movilización (3%)	Unidad Medida Global	-	-	-	-	-	-	1.00
		item nuevo lote 1								
32		Translado de columnas de hormigon existente	Unidad	1.00	29.00	13.00	13.00	34.00	9.00	99.00
33		Excavación no clasificada	Metros cúbicos	2,974.08	2,007.42	1,135.03	6,153.67	848.58	698.85	13,817.63
34		Estructuras a Demoler	Unidad	2.00	9.00	0.00	4.00	9.00	3.00	27.00
35		Banquina de Concreto Asfaltico (e= 2 cm)	Metros cúbicos	180.80	61.41	63.60	144.00	88.80	109.36	647.97

60 (sesenta)

Ítems del llamado LLAMADO MOPC Nº 79/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA ID 351.956

LOTE NRO: 1

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

ANEXO 2

PLANILLA DE COMPUTO Y CANTIDADES: LOTE 01 - RESUMEN TOTAL DE TRAMOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL		VARIACION
				CONTRATO	CMN1	Precio unitario (IVA incluido)	CMN1	Precio total	CMN1	IMPORTE
1	72131701-004	Proyecto Básico	Kilómetros	24.00	28.07	14,058,990	14,058,990	337,415,760	394,635,849	57,220,089
2	72131701-004	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	Hectáreas	24.00	28.07	4,849,380	4,849,380	116,385,120	136,122,097	19,736,977
3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	Metros cúbicos	2,040.00	2,382.38	34,430	34,430	70,237,200	82,025,343	11,788,143
4	72131701-004	Excavación de bolsones	Metros cúbicos	2,280.00	4,296.94	39,060	39,060	89,056,800	167,838,476	78,781,676
5	72131701-004	Empedrado	Metros cuadrados	16,800.00	140.00	56,769	56,769	953,719,200	7,947,660	-945,771,540
6	72131701-004	Bacheo de empedrado existente (5%)	Metros cuadrados	840.00	1,036.00	63,927	63,927	53,698,680	66,228,372	12,529,692
7	72131701-004	Terraplén	Metros cúbicos	45,600.00	94,160.82	43,860	43,860	2,000,016,000	4,129,893,565	2,129,877,565
8	72131701-004	Banquina de suelo seleccionado (CBR>18, e=35cm)	Metros cúbicos	25,200.00	0.00	47,290	47,290	1,191,708,000	0	-1,191,708,000
9	72131701-004	Cordón de Hormigón Simple	Metro lineal	4,800.00	0.00	62,203	62,203	298,574,400	0	-298,574,400
10	72131701-004	Cordón Cuneta de Hormigón	Metros cúbicos	240.00	224.64	1,191,937	1,191,937	286,064,880	267,756,728	-18,308,152
11	72131701-004	Cuneta Revestida de Hormigón	Metros cúbicos	840.00	339.72	1,195,960	1,195,960	1,004,606,400	406,291,531	-598,314,869
12	72131701-004	Macadam Hidráulico (e=30cm)	Metros cúbicos	50,400.00	67,426.78	141,415	141,415	7,127,316,000	9,535,158,094	2,407,842,094
13	72131701-004	Regularización de concreto asfaltico (45kg/m2)	Tonelada	7,560.00	935.33	465,842	465,842	3,521,765,520	435,715,998	-3,086,049,522
14	72131701-004	Riego de liga	Metros cuadrados	168,000.00	257,872.59	2,657	2,657	446,376,000	685,167,472	238,791,472
15	72131701-004	Riego de imprimación	Litros	184,800.00	257,660.56	6,535	6,535	1,207,668,000	1,683,811,760	476,143,760
16	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfaltico (e=5cm)	Metros cúbicos	8,400.00	10,725.64	1,113,431	1,113,431	9,352,820,400	11,942,260,071	2,589,439,671
17	72131701-004	Badén de Hormigón Armado fck= 18Mpa	Metros cúbicos	558.76	0.00	737,326	737,326	411,988,276	0	-411,988,276
18	72131701-004	Alcantarilla Tubular D= 0,80 m	Metro lineal	168.00	661.00	1,435,003	1,435,003	241,080,504	948,536,983	707,456,479
19	72131701-004	Alcantarilla Tubular D= 1,00 m	Metro lineal	72.00	53.00	2,120,974	2,120,974	152,710,128	112,411,622	-40,298,506
20	72131701-004	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	Metro lineal	72.00	175.00	3,003,594	3,003,594	216,258,768	525,628,950	309,370,182
21	72131701-004	Alcantarilla Celular de 1,5 x 1,5 m	Metro lineal	72.00	52.00	4,951,289	4,951,289	356,492,808	257,467,028	-99,025,780
22	72131701-004	Alcantarilla Celular de 2,0 x 2,0 m	Metro lineal	48.00	0.00	9,909,601	9,909,601	475,660,848	0	-475,660,848
23	72131701-004	Dren profundo	Metro lineal	811.20	2,000.00	279,951	279,951	227,096,251	559,902,000	332,805,749
24	72131701-004	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	14,400.00	42,093.94	6,927	6,927	99,748,800	291,584,722	191,835,922
25	72131701-004	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	Metro lineal	1,800.00	2,105.25	27,911	27,911	50,239,800	58,759,633	8,519,833
26	72131701-004	Señalización vertical	Metros cuadrados	76.38	89.34	1,425,071	1,425,071	108,846,923	127,315,843	18,468,920
27	72131701-004	Señalización horizontal	Metros cuadrados	15,065.06	11,228.00	41,474	41,474	624,808,298	465,670,072	-159,138,226
28	72131701-004	Tachas reflectivas	Unidad	4,344.00	5,080.00	34,838	34,838	151,336,272	176,977,040	25,640,768
29	72131701-004	Tachones reflectivos	Unidad	1,680.00	1,967.00	79,527	79,527	133,605,360	156,429,609	22,824,249
30	72131701-004	Instalación y Servicios especializados	Mes	24.00	24.00	13,739,468	13,739,468	329,747,232	329,747,232	0
31	72131701-004	Movilización (3%)	Unidad Medida Global	1.00	1.00	639,045,000	639,045,000	639,045,000	639,045,000	0
item nuevo lote 1										
32		Translado de columnas de hormigon existente	Unidad	0.00	99.00	0	7,029,495	0	695,920,005	695,920,005
33		Excavación no clasificada	Metros cúbicos	0.00	13,817.63	0	39,060	0	539,716,628	539,716,628
34		Estructuras a Demoler	Unidad	0.00	27.00	0	1,814,888	0	49,001,976	49,001,976
35		Banquina de Concreto Asfaltico (e=2cm)	Metros cúbicos	0.00	647.97	0	1,113,431	0	721,469,885	721,469,885
							TOTAL GENERAL	32,276,093,628	36,596,437,244	4,320,343,616
						Variacion respecto al contractual		100.00%	113.39%	

MONTO TOTAL DE LA OFERTA	32,276,093,628
MONTO DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº1	36,596,437,244

59 (cincuenta y nueve)