ANEXO 2

PLANILLA COMPARATIVA DE CANTIDADES Y PRECIOS

CONVENIO MODIFICATORIO No. 2

LICITACION PUBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA NACIONAL Nº 9

LOTE 1: KM 21 - KM 285 Y ACCESO A PUERTO FALCON (el mismo tambien incluye intervenciones en el Puente Remanso)

ITEM Nº	Código de Catálogo	ITEM EETT	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD CONVENIO MODIFICATORIO Nº1	CANTIDAD CONVENIO MODIFICATORIO Nº2	% CMNº1	% CMNº2	PRECIO UNITARIO (Iva Incluido)	PRECIO TOTAL CONTRACTUAL (Iva Incluido)	PRECIO TOTAL CONVENIO MODIFICATORIO Nº1 (Iva Incluido)	PRECIO TOTAL CONVENIO MODIFICATORIO Nº2 (Iva Incluido)	AUMENTO/ DISMINUCION DE MONTOS - CMNº1	AUMENTO/ DISMINUCION DE MONTOS - CMNº2
1	72131701 - 004	1.1	Limpieza de Franja de Dominio	km	324,00	324,00	**321,60**	5,07%	5,03%	4.683.624	1.517.494.176	1.517.494.176	1.506.253.478	0	-11.240.698
2		1.2	Excavacion No Clasificada	m3	1.000,00	3.000,00	**1.400,00**	0,27%	0,13%	26.751	26.751.000	80.253.000	37.451.400	53.502.000	10.700.400
3		1.3	Excavacion de Bolsones	m3	16.455,00	14.000,00	**11.000,00**	0,91%	0,72%	19.498	320.839.590	272.972.000	214.478.000	-47.867.590	-106.361.590
4		1.4	Excavacion de Zanjas de Drenaje	m3	5.000,00	3.000,00	**2.700,00**	0,22%	0,20%	22.088	110.440.000	66.264.000	59.637.600	-44.176.000	-50.802.400
5		1.5	Terraplen	m3	16.455,00	14.000,00	**11.000,00**	3,07%	2,41%	65.691	1.080.945.405	919.674.000	722.601.000	-161.271.405	-358.344.405
6		2.1	Carpeta de Concreto Asfaltico con Polimero	m3	600,00	589,88	**589,88**	2,62%	2,62%	1.330.017	798.010.200	784.550.428	784.550.428	-13.459.772	-13.459.772
7		2.7	Bacheo Superficial	tn	13.000,00	21.670,00	**23.156,00**	50,11%	53,54%	692.482	9.002.266.000	15.006.084.940	16.035.113.192	6.003.818.940	7.032.847.192
8		2.8	Bacheo Profundo (km 21 - km 71)	m2	701,00	500,00	**474,34**	0,55%	0,52%	329.736	231.144.936	164.868.000	156.406.974	-66.276.936	-74.737.962
9		2.8	Bacheo Profundo (km 71 - km 173)	m2	6.174,00	4.600,00	**4.600,00**	4,77%	4,77%	310.567	1.917.440.658	1.428.608.200	1.428.608.200	-488.832.458	-488.832.458
10		2.8	Bacheo Profundo (km 173 - km 285)	m2	800,00	500,00	**500,00**	0,61%	0,61%	367.074	293.659.200	183.537.000	183.537.000	-110.122.200	-110.122.200
11		2.8	Bacheo Profundo (Acceso a Falcon)	m2	6.293,00	3.200,00	**2.800,00**	3,41%	2,98%	318.914	2.006.925.802	1.020.524.800	892.959.200	-986.401.002	-1.113.966.602
12		2.9	Riego de Liga	lt	62.620,00	95.000,00	**95.000,00**	1,39%	1,39%	4.386	274.651.320	416.670.000	416.670.000	142.018.680	142.018.680
13		2.10	Micropavimento asfaltico en frio e=6 mm	m2	189.000,00	310.000,00	**310.000,00**	12,90%	12,90%	12.465	2.355.885.000	3.864.150.000	3.864.150.000	1.508.265.000	1.508.265.000
14		2.11	Sellado de Fisuras	kg	15.000,00	20.000,00	**20.000,00**	3,50%	3,50%	52.381	785.715.000	1.047.620.000	1.047.620.000	261.905.000	261.905.000
15		2.12	Fresado de Carpeta de Concreto Asfaltico	tn	1.524,00	1.524,00	**1.524,00**	1,68%	1,68%	330.341	503.439.684	503.439.684	503.439.684	0	0
16		3.3	Señalizacion Horizontal	m2	87.480,00	71.000,00	**60.000,00**	9,83%	8,30%	41.448	3.625.871.040	2.942.808.000	2.486.880.000	-683.063.040	-1.138.991.040
17		3.2	Señalizacion Vertical	m2	500,00	200,00	**220,00**	1,20%	1,32%	1.796.080	898.040.000	359.216.000	395.137.600	-538.824.000	-502.902.400
18		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular ø 0,60 Simple	un	2,00	2,00	**1,00**	0,02%	0,01%	2.942.808	5.885.616	5.885.616	2.942.808	0	-2.942.808
19		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular ø 0,80 Simple	un	47,00	47,00	**30,00**	0,28%	0,18%	1.782.264	83.766.408	83.766.408	53.467.920	0	-30.298.488
20		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular ø 0,80 Doble	un	34,00	34,00	**14,00**	0,21%	0,09%	1.827.857	62.147.138	62.147.138	25.589.998	0	-36.557.140
21		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular ø 0,80 Triple	un	10,00	10,00	**6,00**	0,12%	0,07%	3.655.714	36.557.140	36.557.140	21.934.284	0	-14.622.856
22		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular ø 1,00 Simple	un	10,00	10,00	**7,00**	0,10%	0,07%	3.033.994	30.339.940	30.339.940	21.237.958	0	-9.101.982
23		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular ø 1,00 Doble	un	30,00	30,00	**3,00**	0,18%	0,02%	1.827.857	54.835.710	54.835.710	5.483.571	0	-49.352.139
24		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular ø 1,00 Triple	un	11,00	11,00	**9,00**	0,14%	0,12%	3.838.085	42.218.935	42.218.935	34.542.765	0	-7.676.170
25		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular ø 1,00 Cuadruple	un	1,00	1,00	**1,00**	0,01%	0,01%	3.838.085	3.838.085	3.838.085	3.838.085	0	0
26		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular ø 1,20 Triple	un	1,00	1,00	**1,00**	0,01%	0,01%	3.838.085	3.838.085	3.838.085	3.838.085	0	0
27		3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Simple de 1,00x1,00	un	1,00	1,00	**1,00**	0,02%	0,02%	5.757.127	5.757.127	5.757.127	5.757.127	0	0
28		3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Simple de 2,00x2,00	un	3,00	3,00	**1,00**	0,06%	0,02%	6.030.684	18.092.052	18.092.052	6.030.684	0	-12.061.368
29		3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Doble de 2,00x2,00	un	2,00	2,00	**2,00**	0,05%	0,05%	8.040.912	16.081.824	16.081.824	16.081.824	0	0
30		3.9	Barandas de Defensa Tipo Flex Beam	ml	7.476,00	2.500,00	**2.500,00**	2,19%	2,19%	262.504	1.962.479.904	656.260.000	656.260.000	-1.306.219.904	-1.306.219.904
31		3.12	Tachones Reflectivos Bidireccionales	un	750,00	750,00	**750,00**	0,24%	0,24%	96.712	72.534.000	72.534.000	72.534.000	0	0
32		4.1	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	12,00	15,00	**16,00**	3,71%	3,96%	74.050.000	888.600.000	1.110.750.000	1.184.800.000	222.150.000	296.200.000
33		5.1	Movilizacion	gl	1,00	1,00	**1,00**	3,04%	3,04%	911.856.000	911.856.000	911.856.000	911.856.000	0	0
34		IN1	Alcantarilla Celular de Hº Aº 3x2x2	ml		15,00	**15,00**	0,58%	0,58%	11.565.463	0	173.481.945	173.481.945	173.481.945	173.481.945
35		IN2	Cabacera de Hº Aº para Alcantarilla Celular	m3		28,00	**28,00**	0,31%	0,31%	3.315.355	0	92.829.940	92.829.940	92.829.940	92.829.940
36		IN3	Hormigon fck= 9 MPA para asiento de Alcantarillas Celulares	m3		20,00	**20,00**	0,10%	0,10%	1.519.911	0	30.398.220	30.398.220	30.398.220	30.398.220
37		IN4	Carpeta de Concreto Asfaltico sin Polimero	m3		380,00	**379,52**	1,66%	1,65%	1.305.769	0	496.192.220	495.565.451	496.192.220	495.565.451
38		IN5	Base estabilizada- CBR>100% (Pto. Falcon)	m3		1.250,00	**1.213,38**	1,21%	1,18%	290.138	0	362.672.500	352.041.844	362.672.500	352.041.844
39		IN6	Pedraplen	m3		1.890,00	**1.889,90**	1,34%	1,34%	213.039	0	402.643.710	402.622.406	402.643.710	402.622.406
40		IN7	Riego de Imprimacion	lts		9.800,00	**9.706,85**	0,33%	0,32%	9.983	0	97.833.400	96.903.484	97.833.400	96.903.484
41		IN8	Conformacion area de estacionamiento (Pto Falcon)	m2		5.200,00	**5.175,75**	0,36%	0,36%	20.609	0	107.166.800	106.667.032	107.166.800	106.667.032
42		IN9	Reposicion de Barandas de HºAº para puentes	ml		400,00	**400,00**	1,29%	1,29%	967.120	0	386.848.000	386.848.000	386.848.000	386.848.000
43		IN10	Bajada para agua de Hº fck=9 MPA	m3		50,00	**13,49**	0,25%	0,07%	1.519.911	0	75.995.550	20.503.599	75.995.550	20.503.599
								119,94%	**119,94%**	**TOTALES**	**29.948.346.975**	**35.919.554.573**	**35.919.550.786**	**5.971.207.598**	**5.971.203.811**
												% AUMENTO CMNº1			**19,94%**
												% AUMENTO CMNº2			**19,94%**
												% AUMENTO / DISMINUCION CON RESPECTO AL CMNº1			**0,00%**