ANEXO 1

PLANILLA COMPARATIVA DE CANTIDADES Y COSTOS

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE VIALIDAD LLAMADO MOPC 119/2017	SUPERVISIÓN MOPC
14 DE JULIO S.A.	Llamado MOPC Nº 119/2017 Licitación Pública Nacional de Empresas Constructoras para la Pavimentación del Tramo Vial de Acceso a Arrúa'i	CONVENIO MODIFICATORIO N° 2

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO TOTAL				
			CONTRACTUAL	CONTRACTUAL+ C.M. N° 1	CONTRACTUAL+ C.M. N° 2		CONTRACTUAL	CONTRACTUAL + C.M. N° 1	CONTRACTUAL + C.M. N° 2	DIFERENCIA C.M. N°1	DIFERENCIA C.M. N°2
	TRAMO: ACESSO VIAL ARRÚA'I										
1	Desbroce, despeje y limpieza	Ha	22,1808	22,1808	22,1808	3.907.938	86.681.191	86.681.191	86.681.191	--	--
2	Excavación no clasificada	m3	18.760,356	18.760,356	18.760,356	23.794	446.383.911	446.383.911	446.383.911	--	--
3	Excavación de zanjas de drenaje	m3	450,00	450,00	450,00	25.887	11.649.150	11.649.150	11.649.150	--	--
4	Terraplén	m3	7.823,32	12.823,32	12.823,32	42.823	335.018.032	549.133.032	549.133.032	214.115.000	--
5	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	ml	90,00	90,00	90,00	3.763.270	338.694.300	338.694.300	338.694.300	--	--
6	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	ml	112,00	112,00	97,40	5.316.644	595.464.128	595.464.128	517.841.126	--	(77.623.002)
7	Cabeceras de H° A° para alcantarillas celulares	m3	110,15	145,15	145,15	3.274.331	360.667.560	475.269.145	475.269.145	114.601.585	--
8	Plateas de H° simple para alcantarilla celular	m3	57,7824	67,78	45,1524	687.813	39.743.486	46.619.965	31.056.408	6.876.479	(15.563.557)
9	Relleno granular	m3	136,50	136,50	136,50	98.213	13.406.075	13.406.075	13.406.075	-	--
10	Cuneta revestida de hormigón	m3	4.500,00	4.500,00	4.500,00	1.066.543	4.799.443.500	4.799.443.500	4.799.443.500	--	--
11	Macadam Hidraulico	m3	28.091,50875	28.091,50875	26.139,30000	89.931	2.526.297.473	2.526.297.473	2.350.733.388	--	(175.564.085)
12	Carpeta de C°A°	m3	3.635,93	3.635,93	4.465,76	902.217	3.280.397.857	3.280.397.857	4.029.084.590	--	748.686.733
13	Riego de Imprimación	Litros	93.517,20	93.517,20	95.937,20	7.568	707.738.170	707.738.170	726.052.730	--	18.314.560
14	Riego de Liga	Litros	45.307,50	45.307,50	67.974,87	4.791	217.068.233	217.068.233	325.667.602	-	108.599.369
15	Regularización con Concreto Asfáltico	Tn	1.750,00	1.750,00	1.750,00	392.529	686.925.750	686.925.750	686.925.750	--	--
16	Construcción de alambrado	ml	20.000,00	20.000,00	15.300,00	30.202	604.040.000	604.040.000	462.090.600	--	(141.949.400)
17	Señalización Vertical	m2	72,00	72,00	92,00	2.076.360	149.497.920	149.497.920	191.025.120	--	41.527.200
18	Señalización Horizontal	m2	3.883,50	3.883,50	4.500,00	90.024	349.608.204	349.608.204	405.108.000	--	55.499.796
19	Empastado	m2	38.835,00	38.835,00	30.000,00	9.438	366.524.730	366.524.730	283.140.000	--	(83.384.730)
20	Baranda de defensa metalica	ml	1.500,00	1.500,00	1.500,00	343.437	515.155.500	515.155.500	515.155.500	--	--
21	Traslado de columnas de Hormigón	Un	50,00	100,00	103,00	1.328.580	66.429.000	132.858.000	136.843.740	66.429.000	3.985.740
22	Traslado de columnas de Madera	Un	150,00	150,00	150,00	1.328.580	199.287.000	199.287.000	199.287.000	--	--
23	Mamposteria de PBC	m3	2.583,00	2.583,00	3.245,70	593.088	1.531.946.304	1.531.946.304	1.924.985.722	--	393.039.418
24	Movilización	Global	1,00	1,00	1,00	527.676.145	527.676.145	527.676.145	527.676.145	--	--
	ITEMS NUEVOS										
25	Instalaciones Especiales	mes	-	13,00	17,00	39.067.710	--	507.880.230	664.151.070	507.880.230	156.270.840
26.1	Traslado de cañerias de agua potable de 1 1/2"	ml	-	3.000,00	3.000,00	54.434	--	163.302.000	163.302.000	163.302.000	--
26.2	Traslado de cañerias de agua potable de 2"	ml	-	4.300,00	4.300,00	64.598	--	277.771.400	277.771.400	277.771.400	--
26.3	Traslado de cañerias de agua potable de 3"	ml	-	7.300,00	7.300,00	83.474	--	609.360.200	609.360.200	609.360.200	--
27	Cartel de Obra	Un	-	2,00	2,00	6.513.555	--	13.027.110	13.027.110	13.027.110	--
28	Losa de H°A° en acceso a propiedades	m3	-	-	450,00	1.531.864	--	--	689.338.800	--	689.338.800
							18.755.743.619	20.729.106.623	22.450.284.305	1.973.363.004	1.721.177.682
							CONTRACTUAL	CONVENIO 1	CONVENIO 2	CONVENIO 1	CONVENIO 2
							PORCENTAJE DE VARIACIÓN DEL CONTRACTUAL			10,52%	9,18%
							PORCENTAJE DE VARIACIÓN TOTAL DEL CONTRACTUAL			19,70%	

Ing. Juan Ramón Vera
14 de Julio S.A.

ING. JORGE D. BECKER
Fiscal - M.O.P.C.