CONVENIO MODIFICATORIO N° 07 - CONTRATO S.G. MINISTRO 537/2017

JUSTIFICATIVO DE VARIACION DE CANTIDADES - CUADRO COMPARATIVO

INSTERSECCION JUAN DE MENA

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM		Unidad	CANTIDADES			
				Contractual C.M. N° 03	Ejecutado	Diferencia	
ITEM	DESCRIPCION						JUSTIFICATIVO
2	Terraplén	Ramales	m3	49.922,62	47.461,75	-2.460,87	Se disminuye la cantidad prevista debido a que la cantidad estimada no será necesaria la ejecución para la buena terminación de la Obra. Ya garantizando con la cantidad ejecutada la calidad y seguridad de la Obra.
4	Empastado con Tepes	Ramales	m2	12.735,31	11.162,57	-1.572,74	Se disminuye la cantidad prevista debido a que la cantidad estimada no será necesaria la ejecución para la buena terminación de la Obra. Ya garantizando con la cantidad ejecutada la calidad de la Obra.
10	Base de Concreto convencional	Calzada - e = 0,06m	m3	324,05	415,32	91,27	Se aumenta la cantidad estimada por necesidades reales de obra, a fin de garantizar una mayor seguridad a los usuarios de la carretera
11	Carpeta Concreto convencional	Calzada - e = 0,05 m	m3	270,04	288,85	18,81	Se aumenta la cantidad estimada por necesidades reales de obra, a fin de garantizar una mayor seguridad a los usuarios de la carretera
11,1	Carpeta Concreto Asfáltico con Polímero	Calzada - e = 0,05 m	m3	287,54	319,66	32,12	Se aumenta la cantidad estimada por necesidades reales de obra, a fin de garantizar una mayor seguridad a los usuarios de la carretera
17	Carpeta de Concreto Asfáltico	Banquina - e = 0,04 m	m3	135,95	48,61	-87,34	Se disminuye la cantidad prevista debido a que la cantidad estimada no será necesaria la ejecución para la buena terminación de la Obra. Ya garantizando con la cantidad ejecutada la calidad y seguridad de la Obra.
31	Riego de Liga		lt	5.473,48	5.766,38	292,90	Se aumenta la cantidad estimada por necesidades reales de obra, a fin de garantizar una mayor seguridad a los usuarios de la carretera
32	Riego de Imprimación		lt	11.149,64	5.175,00	-5.974,64	Se disminuye la cantidad prevista debido a que la cantidad estimada no será necesaria la ejecución para la buena terminación de la Obra. Ya garantizando con la cantidad ejecutada la calidad y seguridad de la Obra.
35	Señalización Vertical		m2	40,19	28,87	-11,32	Se aumenta la cantidad estimada por necesidades reales de obra, a fin de garantizar una mayor seguridad a los usuarios de la carretera
36	Tachas Reflectivas Bidireccionales		un	693,00	354,00	-339,00	Se disminuye la cantidad prevista debido a que la cantidad estimada no será necesaria la ejecución para la buena terminación de la Obra. Ya garantizando con la cantidad ejecutada la calidad y seguridad de la Obra.
37	Tachones Reflectivas Bidireccionales		un	600,00	600,00	-	Se mantiene la misma cantidad.
38	Baranda metálica de contención vehicular		ml	800,00	776,00	-24,00	Se disminuye la cantidad prevista debido a que la cantidad estimada no será necesaria la ejecución para la buena terminación de la Obra. Ya garantizando con la cantidad ejecutada la calidad y seguridad de la Obra.
ITEM	ITEM NUEVO						
7A	Estabilizado Granulométrico 90-10		m3	1.327,34	1.408,88	81,54	Se aumenta la cantidad estimada por necesidades reales de obra, a fin de garantizar una mayor seguridad a los usuarios de la carretera
7B	Sub base de suelo piedra 70 - 30		m3	1.327,34	1.533,64	206,30	Se aumenta la cantidad estimada por necesidades reales de obra, a fin de garantizar una mayor seguridad a los usuarios de la carretera
34,1	Señalización Horizontal Termoplastica		m2	1.033,50	825,07	-208,43	Se disminuye la cantidad prevista debido a que la cantidad estimada no será necesaria la ejecución para la buena terminación de la Obra. Ya garantizando con la cantidad ejecutada la calidad y seguridad de la Obra.

39	Desbroce y Limpieza		ha	1,54	1,54	-	Se mantiene la misma cantidad.
42	Cordon Cuneta de Hormigon		m3	160,25	163,24	2,99	Se aumenta la cantidad estimada por necesidades reales de obra, a fin de garantizar una mayor seguridad a los usuarios de la carretera
43	ACS 1.50 X 1.50		ml	14,00	14,00	-	Se mantiene la misma cantidad.
44	ATS ø 0,80m		ml	138,00	138,00	-	Se mantiene la misma cantidad.
45	Relleno Granular		m3	13,20	10,23	-2,97	Se disminuye la cantidad prevista debido a que la cantidad estimada no será necesaria la ejecución para la buena terminación de la Obra. Ya garantizando con la cantidad ejecutada la calidad y seguridad de la Obra.
46	Sumideros		un	7,00	8,00	1,00	Se mantiene la misma cantidad.
48	Iluminacion		gl	1,00	1,00	-	Se mantiene la misma cantidad.
49	Portico		un	2,00	2,00	-	Se mantiene la misma cantidad.
51,1	Indemnizacion		HA	1,06	1,06	-	Se mantiene la misma cantidad.
51,2	Mejoras		gl	1,00	1,00	-	Se mantiene la misma cantidad.
53	Mamposteria de Piedra Bruta		m3	66,83	59,28	-7,55	Se disminuye la cantidad prevista debido a que la cantidad estimada no será necesaria la ejecución para la buena terminación de la Obra. Ya garantizando con la cantidad ejecutada la calidad y seguridad de la Obra.
54	Dren Profundo		ml	195,00	192,00	-3,00	Se disminuye la cantidad prevista debido a que la cantidad estimada no será necesaria la ejecución para la buena terminación de la Obra. Ya garantizando con la cantidad ejecutada la calidad y seguridad de la Obra.
55	Parada de Bus		un	2,00	2,00	-	Se mantiene la misma cantidad.
56	Construccion de Alambrado Nuevo y Porton		ml	500,00	411,00	-89,00	Se disminuye la cantidad prevista debido a que la cantidad estimada no será necesaria la ejecución para la buena terminación de la Obra. Ya garantizando con la cantidad ejecutada la calidad y seguridad de la Obra.
57	Traslado de Columna		un	10,00	10,00	-	Se mantiene la misma cantidad.
				SUBTOTAL	SUBTOTAL		