Anexo Nº 5 - Cronograma Reprogramado.

Ings Darius Caballar C

CRONOGRAMA DE AVANCE FISICO INCLUIDO CONVENIO MODIFICATORIO No.1

Consorcio ALC

OBRAS DE CAMINOS VECINALES CON PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO Y ASFALTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDILLERA, SAN PEDRO Y GUAIRA con ID: 365640

Obra: Lote No.5 - San Jose Obrero - Ruta No.10

LLAMADO MOPC N° 69 / 2019

Fecha: 22/01/2020

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Cantidad del Convenio Modificatorio No.1	Diferencia	MESES 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PRORROGA DEL CONVENIO MODIFICATORIO No.1 13	14	14,40
	MOVIMIENTO DE SUELOS																			
1	Desbosque, Desbroce y Limpieza	Ha	15,06	15,06	0,00		0,0006	0,0006		0,0006	0,0006	0,0006		0,0006	0,0006					
2	Remoción de Estructuras Existentes	Gl	1,00	1,00	0,00			0,00053	0,00053	0,00053	0,00053	0,00053								
3	Excavación no Clasificada	m3	10.539,06	5.039,06	-5.500,00			0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014							
4	Excavación de Bolsones	m3	658,00	658,00	0,00				0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002						
5	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	1.012,50	1.012,50	0,00								0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004			
6	Terraplén	m3	26.977,74	29.821,41	2.843,67			0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105	0,0105		
	PAQUETE ESTRUCTURAL																			
7	Sub rasante Mejorada con Suelo Seleccionado C.B.R. > 39% (espesor 30 cm.)	m3	22.587,00	0,00	-22.587,00															
8	Pavimento Tipo Empedrado	m2	52.703,00	0,00	-52.703,00															
9	Banquina de Suelo Seleccionado C.B.R. > 15% (espesor 20 cm.)	m3	3.011,60	0,00	-3.011,60															
	ALCANTARILLAS Y CUNETAS REVESTIDAS																			
	ALCANTARILLAS TUBULARES DE HORMIGON ARMADO																			
10	A.T.H° A° 1 Ø 0,80 m.	ml	80,00	80,00	0,00				0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021				
	ALCANTARILLAS CELULARES DE HORMIGON ARMADO																			
11	A.C.H° A° 1 x 1,00 m. x 1,00 m.	ml	10,00	10,00	0,00						0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008				
12	A.C.H° A° 2 x 1,50 m. x 1,50 m.	ml	21,00	21,00	0,00						0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038				
13	A.C.H° A° 2 x 2,00 m. x 2,00 m.	ml	18,00	18,00	0,00						0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044				
14	A.C.H° A° 3 x 2,00 m. x 2,00 m.	ml	20,00	20,00	0,00						0,0064	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064				
15	Cordones de Hormigón Clase C 18	ml	15.058,00	0,00	-15.058,00															
16	Cuneta Revestida de Hormigón Clase C 15	m3	1.541,00	522,00	-1.019,00								0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0104			
	OBRAS COMPLEMENTARIAS																			
17	Mitigación de Impactos Ambientales	gl	1,00	1,00	0,00	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004			
18	Alambrada	ml	11.800,00	1.000,00	-10.800,00		0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004							
19	Alambrado a trasladar	ml	3.258,00	800,00	-2.458,00		0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002							
20	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	4.893,85	4.893,85	0,00								0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016			
21	Señalización Vertical (Incluye Carteles de Obra)	m2	28,74	28,74	0,00												0,0040			
22	Protección Forestal en Áreas de Prestamos	um	1,51	1,00	-0,51												0,0022			
23	Traslado de Líneas Eléctricas	km	7,53	1,00	-6,53				0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007					
24	Movilización de Obra	gl	1,00	1,00	0,00	0,0143	0,0143													
	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS																			
25	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	12,00	14,00	2,00	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	
	NUEVOS ITEMS DEL CONVENIO MODIFICATORIO No.1																			
26	Carpeta de Concreto Asfáltico (e = 4,0 cm)	m3	0,00	2.034,19	2.034,19									0,0502	0,0502	0,0502	0,0502	0,0502	0,0502	0,0502
27	Riego de liga (0,5 litros / m2)	m2	0,00	48.531,80	48.531,80									0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
28	Imprimación con MC 30 (1,2 litros / m2)	m2	0,00	48.531,80	48.531,80									0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096
29	Base de Macadam Hidraulico (e=15 cm)	m3	0,00	7.479,77	7.479,77							0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206	
30	Sub base de Macadam Hidraulico (e=15 cm)	m3	0,00	7.479,77	7.479,77						0,0164	0,0164	0,0164	0,0164	0,0164	0,0164	0,0164	0,0164	0,0164	
31	Banquina Enripiada (e=15 cm)	m3	0,00	3.467,91	3.467,91							0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032
32	Dren de banquina (e=15 cm) cada 30 m)	m	0,00	1.249,41	1.249,41							0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
33	Señalización Horizontal	m2	0,00	2.239,93	2.239,93														0,0089	0,0089
Avance Mensual Programado incluido el Convenio Modificatoro No.1					0,00%	1,67%	1,78%	1,59%	1,83%	1,89%	5,07%	7,55%	8,67%	14,97%	14,95%	14,82%	13,80%	11,79%	11,74%	7,84%
Avance Acumulado Programado incluido el Convenio Modificatoro No.1					0,00%	1,67%	3,45%	5,04%	6,87%	8,76%	13,83%	21,38%	30,05%	45,02%	59,98%	74,80%	88,60%	100,38%	112,14%	119,98%

Ingº Daniel Fernández C.

Jol. Cuento días