

5 Vigencia 06-2010

DIRECCION TECNICA

CONTRATO Nro 0916 DE JULIO 10 DE 2020
OBJETO CONSTRUCCION DESCOLE Y OBRAS DE CONTENCIÓN EN LAS VEREDAS DE PUENTE ALBAN, SECTOR SAN EUSTAQUIO Y VEREDA MONSERRATE EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL

MUNICIPIO: SANTA ROSA DE CABAL
CONTRATISTA: GONZAGA VALENCIA HERRERA
SUPERVISOR: WALTER DAVID MARIN TORRES

IMPUTACIONES (No fecha)
RUBRO: 0310-2337250201-23 y 0310-2309120101-20
CDP: 761 de 09 de marzo del 2020 y 1818 de Octubre 01 de 2020

REGISTRO: 2634 de Agosto 4 de 2020 y 5733 de Diciembre 11 de 2020

VALOR CONTRATO \$ 15.894.838,00
VALOR ADICIÓN(ES): \$ 7.500.000,00
VALOR TOTAL: \$ 23.394.838,00

VALOR ANTICIPO
FECHA DE INICIACIÓN: Agosto 10 de 2020
FECHA DE TERMINACIÓN: Septiembre 8 de 2020
PLAZO INICIAL: 30 DIAS CALENDARIO

PRORROGA No 1: 10 DIAS CALENDARIO
SUSPENSIÓN No1: Septiembre 4 de 2020
REINICIACIÓN No1: Diciembre 7 de 2020

FECHA DE TERMINACIÓN No1: Diciembre 21 de 2020

CUADRO RESUMEN CANTIDADES
FINAL No. 01

ACTA PARCIAL
ACTA FINAL



VALOR DEL ACTA: \$ 23.394.838

FECHA: Diciembre 21 de 2020

CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIÓN TOTAL		OBRA EJECUTADA			
PARTIDAS DE PAGO	UND	CANT	VR. UNIT	VR. PARCIAL	+	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA	ACUMULADA	
								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD VALOR
CONSTRUCCIÓN DESCOLE Y OBRAS DE CONTENCIÓN EN LA VEREDA DE MONSERRATE EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL										
PRELIMINARES										
1 Valla de identificación de obra área menor a 4 m2, colocada en cerchas metálicas, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	2,00	\$ 65.000	\$ 130.000,00	+	0,00	0,00	2,00	130.000,00	2,00 130.000,00
1 Retiro de material sobrante cargue manual	M3	4,55	\$ 28.000	\$ 127.400,00	-	-4,55	-127.400,00		0,00	0,00 0,00
6 Demolición manual de concreto	M3	0,40	\$ 134.575	\$ 53.830,00	+	3,86	519.173,99	4,26	573.003,99	4,26 573.003,99
MOVIMIENTOS DE TIERRA										
1 Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	3,50	\$ 26.227	\$ 91.794,50	+	15,59	408.747,80	19,09	500.542,30	19,09 500.542,30
3 Lleno compactado manual con material transportado	M3	10,00	\$ 55.000	\$ 550.000,00	-	-10,00	-550.000,00		0,00	0,00 0,00
CONCRETO										
1 Solado en concreto de 10,3 Mpa	M3	0,38	\$ 343.488	\$ 129.838,46	-	-0,07	-23.357,18	0,31	106.481,28	0,31 106.481,28
8 Zapatas en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	2,65	\$ 450.000	\$ 1.192.500,00	-	-2,65	-1.192.500,00		0,00	0,00 0,00
4 Muro de contención en concreto 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	4,70	\$ 475.000	\$ 2.232.500,00	-	-4,70	-2.232.500,00		0,00	0,00 0,00
0 Viga de enlace de zapatas en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	0,26	\$ 550.000	\$ 143.550,00	-	-0,26	-143.550,00		0,00	0,00 0,00
ACERO										
2 Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	254,00	\$ 3.200	\$ 812.800,00	-	-130,49	-417.569,28	123,51	395.230,72	123,51 395.230,72
TRANSPORTE										
11 Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, Petreos, arenas, etc)	M3-KM	4,00	\$ 1.375	\$ 5.500,00	-	-4,00	-5.500,00		0,00	0,00 0,00
Transporte material obra	Carga-Km	20,00	\$ 5.000	\$ 100.000,00	-	-20,00	-100.000,00		0,00	0,00 0,00
ADICIONALES VEREDA MONSERRATE										
6 descapote y limpieza	m2		\$ 4.307		+	12,00	51.684,00	12,00	51.684,00	12,00 51.684,00
4 Gaviones de Malla de Alambre de Acero Entrelazado Clase 1, recubrimiento de Zinc (galvanizado)	M3		\$ 159.050		+	21,03	3.345.305,53	21,03	3.345.305,53	21,03 3.345.305,53
9 Base para box couvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3		\$ 592.155		+	0,34	200.148,39	0,34	200.148,39	0,34 200.148,39
0 Lateral y tapa para box-culvert en concreto impermeabilizado de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3		\$ 773.809		+	0,81	626.785,29	0,81	626.785,29	0,81 626.785,29
5 Lleno compactado con afirmado manual	M3		\$ 78.340		+	7,00	548.380,00	7,00	548.380,00	7,00 548.380,00
4 Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m	M2		\$ 60.643		+	3,00	181.929,00	3,00	181.929,00	3,00 181.929,00
0 Sardinela de gravedad en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de b = 0,20 m, corona 0,15 m, h = 0,38 m, v = 0,07 m3/ml, incluye afirmado e = 0,10 m	ML		\$ 65.017		+	3,00	195.051,00	3,00	195.051,00	3,00 195.051,00
4 Cuneta revestida en concreto 20,7 Mpa, incluye excavación y afirmado, a = 1 m	ML		\$ 85.048		+	3,24	275.555,52	3,24	275.555,52	3,24 275.555,52
8 Canal disipador en concreto de 20,7 Mpa	M3		\$ 938.795		+	0,94	882.467,30	0,94	882.467,30	0,94 882.467,30

2	Geotextil no tejido 1.600	M2		\$	6.363		+	98,00	623.574,00	98,00	623.574,00	98,00	623.574,00	
ESTABILIZACIÓN PUENTE ALBÁN SECTOR SAN EUSTAQUIO														
PRELIMINARES														
1	Valla de identificación de obra área menor a 4 m2, colocada en cerchas metálica, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	2,00	\$	65.000	\$	130.000,00	+	0,00	0,00	2,00	130.000,00	2,00	130.000,00
7	Limpieza de alcantarillas (circular y de cajón), incluye descole y retiro manual	Un	1,00	\$	171.719	\$	171.719,00	+	0,00	0,00	1,00	171.719,00	1,00	171.719,00
MOVIMIENTOS DE TIERRA														
1	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	6,75	\$	26.227	\$	177.032,25	+	9,06	237.616,62	15,81	414.648,87	15,81	414.648,87
2	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	3,13	\$	15.700	\$	49.062,50	-	-3,13	-49.062,50		0,00	0,00	0,00
3	Lleno compactado manual con material transportado	M3	3,13	\$	55.000	\$	171.875,00	+	5,66	311.025,00	8,78	482.900,00	8,78	482.900,00
CONCRETO														
1	Solado en concreto de 10,3 Mpa	M3	0,15	\$	343.488	\$	51.523,20	+	0,03	10.304,64	0,18	61.827,84	0,18	61.827,84
8	Zapatas en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	0,90	\$	450.000	\$	405.000,00	+	0,40	178.200,00	1,30	583.200,00	1,30	583.200,00
4	Muro de contención en concreto 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	0,40	\$	475.000	\$	190.000,00	-	-0,40	-190.000,00		0,00	0,00	0,00
3	Caja de inspección de 0,50 x 0,50 x 0,50 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	Un	1,00	\$	191.598	\$	191.598,00	-	-1,00	-191.598,00		0,00	0,00	0,00
ACERO														
2	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	47,98	\$	3.200	\$	153.538,56	-	-41,26	-132.034,56	6,72	21.504,00	6,72	21.504,00
OTRO														
1	Defensa vial, incluye terminales	M	8,00	\$	200.000	\$	1.600.000,00	-	-8,00	-1.600.000,00		0,00	0,00	0,00
TRANSPORTE DE MATERIALES Y BOTADERO														
	Transporte material obra	Carga-Km	15,00	\$	5.000	\$	75.000,00	-	-15,00	-75.000,00		0,00	0,00	0,00
11	Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, Petreos, arenas, etc)	M3-Km	315,00	\$	1.375	\$	433.125,00	-	-315,00	-433.125,00		0,00	0,00	0,00
15	Disposición en botadero	m3	6,00	\$	2.500	\$	15.000,00	-	-6,00	-15.000,00		0,00	0,00	0,00
1	Retiro de material sobrante cargue manual	M3	6,00	\$	28.000	\$	168.000,00	-	-6,00	-168.000,00		0,00	0,00	0,00
ADICIONALES PUENTE ALBÁN														
6	descapote y limpieza	m2		\$	4.307			+	29,75	128.133,25	29,75	128.133,25	29,75	128.133,25
5	Pocetas y cabezotes en concreto ciclópeo	m3		\$	545.902			+	4,66	2.542.538,57	4,66	2.542.538,57	4,66	2.542.538,57
5	Lleno compactado con afirmado manual	M3		\$	78.340			+	8,00	626.720,00	8,00	626.720,00	8,00	626.720,00
3	Sardinel de gravedad en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de b = 0,20 m, corona 0,15 m, h = 0,38 m, v = 0,07 m3/ml, incluye afirmado e = 0,10 m	ML		\$	65.017			+	4,00	260.068,00	4,00	260.068,00	4,00	260.068,00
		VR TOTAL				\$ 9.552.186			VR PARCIAL		\$ 14.059.398		14.059.398	
		A.T.U. 66,40 %				\$ 6.342.652			A.T.U. 66,40 %		\$ 9.335.440		9.335.440	
		VR TOTAL				\$ 15.894.838			VR TOTAL		\$ 23.394.838		23.394.838	
									AMORTIZ. ANTICIPO		\$ 0			
									VALOR A PAGAR		\$ 23.394.838			

BALANCE DEL CONTRATO Y ANTICIPO No. 0916 (FINAL)

BALANCE DEL CONTRATO

VALOR CONTRATO	\$	15.894.838,00
VALOR ADICIÓN	\$	7.500.000,00
VALOR ACTAS ANTERIORES	\$	
VALOR PRESENTE ACTA	\$	23.394.838,00
SUMA	\$	23.394.838,00
SALDO DEL CONTRATO	\$	0,00
SUMAS IGUALES	\$	23.394.838,00

BALANCE DEL ANTICIPO

VALOR ANTICIPO	\$	0
AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES	\$	
AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA	\$	0,00
SUMA	\$	0,00
SALDO POR AMORTIZAR	\$	0,00
SUMAS IGUALES	\$	0,00

GONZAGA VALENCIA HERRERA
Contralista

WALTER DAVID TORRES
Supervisor