PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONVENIO No.	1797 de 2021	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ROLDANILLO DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CORREDOR	LONG (Km)	PUNTO INICIO	PUNTO FINAL
VALLE DEL CAUCA	ROLDANILLO	SANTA RITA-PALMAR GUAYABAL	8,00	Latitud: 4.452222° Longuitud:-76.139632°	Latitud: 4.455859° Longuitud: -76.141059°

MEJORAMIENTO	DISPONIBLE	$ 450.000.000,00	VALOR ACTUAL	$ 449.202.213,55
MANTENIMIENTO PERIÓDICO	DISPONIBLE	NO APLICA	VALOR ACTUAL	$ -
META FÍSICA APROXIMADAS	Placa huella: Construccion aproximada de 453 ml de placa huella Alcantarilla: Construccion de 1 alcantarilla plástica D=36"			

SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
		GENERAL 2018	PARTICULAR						
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS PLÁSTICAS DE 36"									
1	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	59,00	$ 50.731	$ 2.993.129,00	
2	610.1P			Relleno para estructuras con suelo	m3	28,00	$ 30.535	$ 854.980,00	
3	630.4.1P	630-13		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	10,00	$ 620.604	$ 6.206.040,00	
4	630.6	630-13		Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	0,50	$ 432.387	$ 216.193,50	
5	640.1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	kg	579,00	$ 7.845	$ 4.542.255,00	
6	663.1P	663-13		Tubería de plástico (policloruro) NORMA NTC 5070 de 900 mm de diámetro	ml	7,00	$ 1.567.627	$ 10.973.389,00	
							SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS PLÁSTICAS DE 36"	**$ 25.785.986,50**	
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO									
7	311.1	311-13		Afirmado	m3	340,00	$ 155.668	$ 52.927.120,00	
8	466.1P	466.2P		Sello asfaltico para juntas	m	3.976,00	$ 3.102	$ 12.333.552,00	
9	600.1.1	600.1.1		Excavaciones varias sin clasificar	m3	128,00	$ 50.731	$ 6.493.568,00	
10	610.1P	610-13		Relleno para estructuras con suelo	m3	68,00	$ 30.535	$ 2.076.380,00	
11	630.4.1P	630-13		Concreto resistencia 21MPA (D)	m3	266,00	$ 620.604	$ 165.080.664,00	
12	630.7	630-13		Concreto Ciclópeo (Concreto Resistencia 14 Mpa (F) 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	m3	115,00	$ 369.897	$ 42.538.105,39	
13	640.1	640-13		Acero de Refuerzo Fy 420 MPa.	m3	16.594,00	$ 7.845	$ 130.179.930,00	
							SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	**$ 411.629.319,39**	
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD									
14	1P			Elementos de Bioseguridad	GL	1,00	$ 2.967.964	**$ 2.967.964,00**	NO MODIFICAR
							SUB-TOTAL	**$ 2.967.964**	
VALOR IVA (Eelementos de Bioseguridad) (19%)								**$ 563.913**	
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS									
15				Obras de compensación ambiental y/o complementarias			2%	**$ 8.818.943,66**	NO MODIFICAR
							SUB-TOTAL	**$ 8.818.944**	
SUB-TOTAL MEJORAMIENTO								**$ 449.202.214**	
							SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA = (A)	**$ 449.202.213,55**	
							VALOR IVA (Consultoría, elementos de Bioseguridad) (19%) =B	**$ 563.913,16**	
							VALOR TOTAL = A+B (AIU = 30%, I = 5%, U = 5%, A=20%)	**$ 449.766.126,71**	

Elaboró: Adriana Osorio Betancourt
Cargo: Supervisor de Convenio
Instituto Nacional de Vías
Dirección Territorial Valle del Cauca

Revisó: Juan José Morán Castro
Cargo: Gestor Técnico de Proyectos
Instituto Nacional de Vías
Planta Central