MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA EL ENCANTO CON EL CORREGIMIENTO EL SILENCIO, MUNICIPIO DE CAREPA,

PRESUPUESTO OFICIAL

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL 2017	PARTICULAR					
I - EXPLANACIONES								
1	600.1.1	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (Incluye retiro disposicion final)	m3	740,27	$ 75.026,00	$ 55.539.497,00
2	220,1	220-13		TERRAPLENES	m3	932,40	$ 166.855,00	$ 155.575.602,00
SUBTOTAL EXPLANACIONES								**$ 211.115.099,00**
II - AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES								
3	320.3	320-13		SUBBASE GRANULAR CLASE C	m3	600,00	$ 198.550,00	$ 119.130.000,00
SUBTOTAL AFIRMADO, SUBASES Y BASES								**$ 119.130.000,00**
III - ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
4	500.10	500-13		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR=3.8 Mpa (Incluye acero transferencia longitudinal y transversal y juntas)	m3	750,00	$ 1.204.202,00	$ 903.151.500,00
SUBTOTAL PAVIMENTOS RIGIDOS								**$ 903.151.500,00**
IV - ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
5	600.1.1	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	414,92	$ 75.026,00	$ 31.129.788,00
6	610.2	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO.	m3	57,21	$ 131.856,00	$ 7.543.482,00
7	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA.	kg	20179,72	$ 8.636,00	$ 174.272.062,00
8	661.1	661-13		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE D DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	m	22,50	$ 1.121.281,00	$ 25.228.823,00
9	630.4	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	m3	38,13	$ 850.421,00	$ 32.426.553,00
10	671.3		671-13P	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	384,00	$ 766.050,00	$ 294.163.200,00
SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES								**$ 564.763.908,00**
V - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
11	710.1	710-13		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO VERTICAL TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75X75)	Und	10,00	$ 696.803,00	$ 6.968.030,00
12	700.1	700-13		LINEA DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ml	3000,00	$ 3.474,00	$ 10.422.000,00
SUBTOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD								**$ 17.390.030,00**
							TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 1.815.550.537,00**
							ADMINISTRACION 23,54%	$ 427.409.923,00
							IMPREVISTOS 1,00%	$ 18.155.505,00
							UTILIDAD 5,00%	$ 90.777.527,00
							IVA UTILIDAD 0,00%	$ 0,00
								$ 2.351.893.492,00
V- PLAN DE GESTION INTEGRAL DE LA OBRA y COSTOS AMBIENTALES								

13	1.010			IMPLEMENTACIÓN DEL PGIO (SST, Calidad, Ambiental, Transito,etc.)	Und	1,00	$	51.820.627,00	$ 51.820.627,00
				1. IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE SST	Und	1,00	$	2.025.000,00	
				2. IMPLEMETACION PGIO - EJE AMBIENTAL (en caso de ser requerido)	Und	1,00	$	15.644.466,00	
				3. IMPLEMETACION PGIO - EJE CALIDAD	Und	1,00	$	1.375.000,00	
				4. IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	Und	1,00	$	32.776.161,00	
VI - COSTO ETAPA I (AJUSTE Y APROPIACION ESTUDIOS Y DISEÑOS)									
14			E1-O	**Etapa I** (Ajuste y Apropiación, incluye IVA)	Gl	1,00	**$**	**53.584.541,00**	$ 53.584.541,00
								COSTO TOTAL DE OBRA (ETAPA I +ETAPA II)	**$ 2.457.298.660,00**
								Costo Interventoria	$ 178.944.162,00
								COSTO TOTAL	**$ 2.636.242.822,00**

NOTA: Los valores de los APU incluyen el valor del transporte de insumos, materiales con las distancias a las canteras y/o escombreras