Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	2

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO EN LA VIA QUE CONDUCE AL CORREGIMIENTO LA MADERA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN PELAYO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA"

MUNICIPIO	VIA	LONGITUD	PR INICIAL	PR FINAL
SAN PELAYO	VIA DE ACCESO COREGIMIETNO LA MADERA	1752,72	PR 0 + 000	PR 1 + 752,25

ITEMS DE OBRA

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I. PRELIMINARES								
1	210	210		Excavación en material común de la explanación (Corte con maquina en vía). Incluye cargue	M3	3.417,80	$ 12.111,00	$ 41.393.024,24
2	900	900		Transporte de material común de la explanación	M3 - KM	22.215,73	$ 1.815,00	$ 40.321.431,61
Subtotal								**$ 81.714.455,86**
II. MOVIMIENTO DE TIERRAS								
3	311			Suministro e instalacion de material de afirmado. Incluye extendida y compactacion al 90% del proctor modificado.	M3	7.319,91	$ 149.117,72	$ 1.091.528.280,66
4	310	310		Conformación de la calzada existente.	M2	10.516,32	$ 890,00	$ 9.359.524,80
5	320	320		Subbase granular según diseño. Incluye transporte	M3	2.454,79	$ 157.160,00	$ 385.794.796,40
Subtotal								**$ 1.486.682.601,86**
III. PAVIMENTOS								
6				Suministro e instalación de concreto hidraulico mr 40 kg/cm2, para losas de pavimento, incluye formaleta, acero longitudinal y transversal según diseño, vibrado, texturizado, curado y demas actividades para su correcta colocacion.	M3	2.874,98	$ 1.117.200,00	$ 3.211.925.748,95
7	641	641		Acero de refuerdo 60.000 Ksi, para losas reforzadas.	KG	3.600,00	$ 5.989,00	$ 21.560.400,00
8	671	671		Construccion de sardinel insitu en concreto de 3000 PSI, medidas 350x150 mm (LxH). Incluye acero de refuerzo	ML	3.505,44	$ 77.140,45	$ 270.411.228,44
9	710	710		Suministro e Instalacion de Señales verticales de 60 x 60 cm en lamina galvanizada calibre 16 con cinta rflectiva grado ingenieria, mastil en angul'o de 2x2x1/4, brazos y anclajes en angulos de 2x2x1/8, pintura anticorrosiva y esmalte sintetico con tornilleria galvanizada.	UN	50,00	$ 559.950,00	$ 27.997.500,00
10				Suministro e Instalacion de resaltos platico pernados para reductores de velocidad.	ML	48,00	$ 340.350,00	$ 16.336.800,00
Subtotal								**$ 3.548.231.677,39**
IV. ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX COULVERT								
11				Sumidero en piedra pegada, incluye Geotexitil NT 2500 y lloradero en tuberia PVCP de 1/2".	M2	72,50	$ 903.887,00	$ 65.531.807,50
12	210	210		Excavación en material común de la explanación (Corte con maquina en vía). Incluye cargue	M3	290,40	$ 12.111,00	$ 3.517.034,40
13	900	900		Transporte de material común de la explanación	M3-KM	1.887,60	$ 1.815,00	$ 3.425.984,56
14	610	610		Relleno con material seleccionado para estructuras	M3	64,00	$ 127.900,00	$ 8.185.600,00
15				Mejoramiento de la subrasante, empleando únicamente material adicionado (Piedra Rajon). Incluye transporte.	M3	35,20	$ 199.800,00	$ 7.032.960,00
16	630	630		Solado en concreto 2200 PSI	M3	8,80	$ 425.000,00	$ 3.740.000,00
17	630	630		Concreto de 3000 PSI para cunetas (fondo y muros)	M3	62,40	$ 576.625,00	$ 35.981.400,00
18	630	630		Concreto de 3000 PSI para cunetas (tapa)	M3	30,40	$ 576.625,00	$ 17.529.400,00
19	641	641		Acero de refuerdo 60.000 Ksi, para fondo, muros y tapa de cuneta	KG	12.497,95	$ 5.989,00	$ 74.850.196,20
Subtotal								**$ 219.794.382,66**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 5.336.423.117,76**

PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA	$	29.395.072,00
PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN LA OBRA - PAPSO	$	22.251.810,24
VALOR TOTAL OBRA CIVIL	**$**	**5.388.070.000,00**
VALOR TOTAL PROYECTO	**$**	**5.388.070.000,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	20%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	5%
NOTA 4: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	**UTILIDAD**	**U=**	5%
NOTA 5: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	30%
NOTA 6: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]			