Código	CCE-EICP-FM-1	Versión	1

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE ACCESO PANAMERICANA SUR KM 8 CON LA CABECERA DEL CORREGIMIENTO DE CATAMBUCO"

}

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1. OBRAS PRELIMINARES								
1,1	ML		LOCALICACIÓN	Localización y replanteo para pavimentación de vias.	ML	420,00	$ 6.079,00	$ 2.553.180,00
1,2	M3		EXCAVACIONES	Excavación mecánica en materiales varios sin clasificar.	M3	1.374,19	$ 10.340,00	$ 14.209.098,75
1,3	M3		RETIRO	Retiro y disposición de material sobrante cargue a maquina con pago de escombrera	M3	1.374,19	$ 29.615,00	$ 40.696.562,81
1,4	ML		CERRAMIENTO	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	ML	860,00	$ 9.956,00	$ 8.562.160,00
Subtotal								**$ 66.021.001,56**
2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
2,1	M3		AFIRMADO	Afirmado	M3	523,50	$ 123.385,00	$ 64.592.047,50
2,2	M2		COMPACTACION	Compactación subrasante	M2	2.617,50	$ 1.634,00	$ 4.276.995,00
2,3	M2		GEOTEXTIL	Geotextil refuerzo subrazante tejido TR 5000	M2	2.617,50	$ 25.625,00	$ 67.073.437,50
2,4	M3		SUBBASE	Subbase granular SBG con CBR entre 20-30 %	M3	628,20	$ 139.976,00	$ 87.932.923,20
2,5	M3		BASE	Base granular	M3	628,20	$ 160.568,00	$ 100.868.817,60
2,6	M3		MEZCLA	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 para parcheo, incluye sello de juntas en pavimento flexible.	M3	327,19	$ 968.441,00	$ 316.861.789,69
2,7	ML		BORDILLOS	Bordillos fundidos en sitio con concreto de 17.5 Mpa (2500 PSI), altura 40 cm y espesor de 15 cm	ML	840,00	$ 76.843,00	$ 64.548.120,00
2,8	ML		DEMARCACION	Lineas de demarcacion continuas vias	ML	840,00	$ 6.005,00	$ 5.044.200,00
Subtotal								**$ 711.198.330,49**
3. OBRAS DE DRENAJE								
3,1	UND		SUMIDERO	Sumidero convencional tipo empopasto	UND	14,00	$ 1.698.638,00	$ 23.780.932,00
3,2	UND		CAMARAS	Recontruccion de camaras	UND	9,00	$ 1.062.601,00	$ 9.563.409,00
3,3	M3		EXCAVACIONES	Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad > 2 m, en seco	M3	30,00	$ 20.988,00	$ 629.640,00
3,4	M3		RELLENO	Relleno con material de sitio, compactación manual	M3	22,96	$ 21.539,00	$ 494.532,11
3,5	ML		TUBERIA PVC	Tubería PVC diámetro 10" alcantarillado de pared estructural, exterior corrugado, suministro e instalación.	ML	100,00	$ 108.928,00	$ 10.892.800,00
Subtotal								**$ 45.361.313,11**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$**	**822.580.645,16**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$	6.580.645,16
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	$	12.338.709,68
VALOR TOTAL	**$**	**841.500.000,00**

INTERVENTORIA 10%	**$**	**84.150.000,00**

COSTO TOTAL	**$**	**925.650.000,00**

VALOR EN LETRAS: NOVECIENTOS VENITICINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS CON 0/100 M.L.

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**ADMINISTRACION**	**A=**	24%
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**UTILIDAD**	**U=**	5%
OBSERVACION: **No** serán modificables en precio los siguientes items: Plan de Manejo Ambiental (PMA) Y Plan de Manejo de Transito (PMT)	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	32%

Proyectó:
ARQ. JONATHAN A. ROSERO GUZMAN
Apoyo Profesional Infraestructura

Revisó:
ING. JUAN PABLO BARRERA
Subsecretario Infraestructura Rural

Aprobó:
ING. NILSA VILLOTA ROSERO
Secretaria de Infraestructura y Valorización