Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONOMICA

SA-MC-DT-OCA-002-2024

OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO - LA MATA, RUTA 4514 ATENCIÓN DEL SITIO CRITICO DEL PR62+0100 Y EN LA VIA LA MATA - SAN ROQUE, RUTA 4515 ACCESOS DEL PUENTE TRUJILLOS

[La Entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

[El presente Formulario aplica para los Procesos de Contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de pago, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de pago.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
DEMOLICIONES								
1	201.7	201-22		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	5,00	$ 313.594,00	$ 1.567.970,00
SUBTOTAL								**$ 1.567.970,00**
EXCAVACIONES								
2	211.1	211-22		REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	10,00	$ 24.624,00	$ 246.240,00
SUBTOTAL								**$ 246.240,00**
PAVIMENTOS								
3	320.1.1	320-22		Subbase Granular clase A	m3	912,00	$ 150.000,00	$ 136.800.000,00
4	330.1.1	330-22		Base Granular clase A	m3	950,00	$ 200.000,00	$ 190.000.000,00
5	421.1	421-22		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-60	m2	3.802,00	$ 2.700,00	$ 10.265.400,00
6	450.2P		450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	m3	494,00	$ 1.260.000,00	$ 622.440.000,00
Subtotal								**$ 959.505.400,00**
ESTRUCTURAS								
7	600.1.1	600-22		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	10,00	$ 81.360,00	$ 813.600,00
8	610.2	610-22		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	250,00	$ 120.000,00	$ 30.000.000,00
9	630.1.4.1	630-22		TIPO DE CONCRETO (Analizado para concreto reforzado resistencia 21 Mpa, mezcla in situ)	m3	25,00	$ 914.000,00	$ 22.850.000,00
10	630.1.7	630-22		TIPO DE CONCRETO(Analizado para concreto ciclopeo con resistencia 17 Mpa)	m3	3,00	$ 439.000,00	$ 1.317.000,00
11	632.1.1	632-22		BARANDA DE CONCRETO	m	24,00	$ 206.000,00	$ 4.944.000,00
12	640.1	640-22		ACERO DE REFUERZO fy = _____ Mpa (Analizado para acero de refuerzo de Fy 4200 Mpa)	kg	1.120,00	$ 8.130,00	$ 9.105.600,00
13	661.2	661-22		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE _____ DE _____ MM DE DIAMETRO INTERIOR (Analizado para TRC, clase III de 900mm de diámetro interior)	m	14,00	$ 1.063.000,00	$ 14.882.000,00
14	663,1P		663.1P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	30,00	$ 42.581,00	$ 1.277.430,00
15	671.3	671-22		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	5,20	$ 812.000,00	$ 4.222.400,00
16	672.3	672-22		BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	30,00	$ 64.400,00	$ 1.932.000,00
17	673.1.1	673-22		GEOTEXTIL	m2	105,00	$ 13.000,00	$ 1.365.000,00
18	673.2	673-22		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	18,00	$ 180.000,00	$ 3.240.000,00
19			NP1	JUNTAS ELASTOMERICAS PARA PUENTE	m	18,00	$ 3.650.000,00	$ 65.700.000,00
Subtotal								**$ 161.649.030,00**
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD								
20	710.1.1	710-22		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IX (75X75 cm)	U	18,00	$ 817.000,00	$ 14.706.000,00
21	710.1.3	710-22		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), REFLECTIVO TIPO IX (1,25m X 0,45m)	U	18,00	$ 819.000,00	$ 14.742.000,00
22	700,1	700-22		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m3	1.194,00	$ 3.600,00	$ 4.298.400,00
23	701.1.1	701-22		TACHA RETRORREFLECTIVA - ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLÁSTICO	m3	180,00	$ 12.900,00	$ 2.322.000,00
Subtotal								**$ 36.068.400,00**

SUBTOTAL OBRAS	$ 1.159.037.040,00
VALOR TOTAL BASICO DE OBRA	$ 1.159.037.040,00
VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	**$ 8.469.886,00**
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 1.167.506.926,00
Plan de Adaptación a la Guia Ambiental - PAGA (No modificar) INCLUIDO IVA 19%	**$ 3.000.000,00**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO	$ 13.072.129,37
IVA 19% (REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO)	$ 2.483.705,00
VALOR TOTAL OBRA	**$ 1.186.062.760,37**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU.

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.

NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	20%
IMPREVISTO	**I=**	5%
UTILIDAD	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%

PROPONENTE: Firma _____

NOMBRE: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ

C.C 38.900.527