Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-32	Versión	3

FORMULARIO 1

OFERTA ECONOMICA

Realizar mantenimiento de puentes peatonales del Distrito de Santiago de Cali

PUENTE CALLE 72Z2 CON KR 28D2 BARRIO: MOJICA COMUNA 15

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
II				DEMOLICIONES				
	7			DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	32	41.868,00	$ 1.339.776,00
	9			DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 10 CMS DE ESPESOR INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	10	15.685,00	$ 156.850,00
Subtotal								**$ 1.496.626,00**
III				MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE				
	15			EXCAVACIÓN EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	12	30.201,00	$ 362.412,00
	18			RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005).	M3	12	51.771,00	$ 621.252,00
Subtotal								**$ 983.664,00**
IV				RELLENOS Y BASES				
	36			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA ANDÉN.	M3	2	76.497,00	$ 152.994,00
Subtotal								**$ 152.994,00**
VI				CONCRETOS				
	81			CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN CONCRETO SIMPLE (e=10 CMS) F'C=3000 PSI. INCLUYE ANTISOL, SELLADO DE JUNTAS Y ACARREO INTERNO.	M2	10	91.206,00	$ 912.060,00
	92			CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA Y PANTALLA PARA MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO ARMADO, F'C =3000 PSI. SEGÚN DISEÑO, H<5.0 MTS. INCLUYE SUMINISTRO DEL CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	M3	10	1.076.991,00	$ 10.769.910,00
	80812			VIGAS LOSAS Y RIOSTRAS CONC. 4000 PSI.	M3	3	1.443.880,00	$ 4.331.640,00
	130817			LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=14.1-15.0C	M2	32	109.573,00	$ 3.506.336,00
Subtotal								**$ 19.519.946,00**
VII				ACEROS				
	95			REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	500	6.692,00	$ 3.346.000,00
	96			MALLA ELECTROSOLDADA M-084 DE 15X15 CMS.	KG	150	8.579,00	$ 1.286.850,00
Subtotal								**$ 4.632.850,00**
VIII				PUENTES				
	99			ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36(SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVO Y TERMINADO FINAL).	KG	400	19.713,00	$ 7.885.200,00
	103			PINTURA EN ESMALTE PARA PUENTES PEATONALES EN ESTRUCTURA METÁLICA (SEGÚN DISEÑO). BARANDAS Y VIGAS DE SOPORTE INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO FINAL.	ML	50	121.468,00	$ 6.073.400,00
	130809			LAMINA METALDECK 2" CAL.16 COLABORANTE"	M2	32	100.521,00	$ 3.216.672,00
Subtotal								**$ 17.175.272,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 43.961.352,00**

PUENTE CALLE 73 CON CARRERA 26H BARRIO: JOSÉ MANUEL MARROQUÍN PRIMERA ETAPA COMUNA 14

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
II				DEMOLICIONES				
	7			DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	32	41.868,00	$ 1.339.776,00
	9			DEMOLICIÓN DE ANDÉN EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 10 CMS DE ESPESOR INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	32	15.685,00	$ 501.920,00
Subtotal								**$ 1.841.696,00**

III	**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**							
	15			EXCAVACIÓN EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	7	30.201,00	$ 211.407,00
	18			RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005).	M3	7	51.771,00	$ 362.397,00
Subtotal								**$ 573.804,00**
IV	**RELLENOS Y BASES**							
	36			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA ANDÉN.	M3	7	76.497,00	$ 535.479,00
Subtotal								**$ 535.479,00**
VI	**CONCRETOS**							
	81			CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN CONCRETO SIMPLE (e=10 CMS) F'C=3000 PSI. INCLUYE ANTISOL, SELLADO DE JUNTAS Y ACARREO INTERNO.	M2	32	91.206,00	$ 2.918.592,00
	130817			LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=14.1-15.0C	M2	32	109.573,00	$ 3.506.336,00
Subtotal								**$ 6.424.928,00**
VII	**ACEROS**							
	96			MALLA ELECTROSOLDADA M-084 DE 15X15 CMS.	KG	100	8.579,00	$ 857.900,00
Subtotal								**$ 857.900,00**
VIII	**PUENTES**							
	99			ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36(SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE, PINTURA ANTICORROSIVO Y TERMINADO FINAL).	KG	50	19.713,00	$ 985.650,00
	103			PINTURA EN ESMALTE PARA PUENTES PEATONALES EN ESTRUCTURA METÁLICA (SEGÚN DISEÑO). BARANDAS Y VIGAS DE SOPORTE INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO FINAL.	ML	40	121.468,00	$ 4.858.720,00
	130809			LAMINA METALDECK 2" CAL.16 COLABORANTE"	M2	32	100.521,00	$ 3.216.672,00
Subtotal								**$ 9.061.042,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 19.294.849,00**

SUB TOTAL OBRAS PUENTE CALLE 72Z2 CON KR 28D2 BARRIO: MOJICA COMUNA 15	**$**	**43.961.352,00**
SUB TOTAL OBRAS PUENTE CALLE 73 CON CARRERA 26H BARRIO: JOSÉ MANUEL MARROQUÍN PRIMERA ETAPA COMUNA 14	**$**	**19.294.849,00**
VALOR TOTAL	**$**	**63.256.201,00**

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 aproximara 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 A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**ADMINISTRACION**	**A=**	**29,30%**
NOTA 4: Cuando el Proponente exprese el AU en porcentaje (%) y en pesos, prevalecerá el indicado en porcentaje (%). El porcentaje del AU que presenten los Proponentes no debe ser superior al total del AU establecido en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial. En consecuencia, el Proponente puede configurar libremente el porcentaje individual de la A y de la U, siempre que la sumatoria no exceda el total definido por la Entidad en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial.	**IMPREVISTO**	**I=**	**0,00%**
NOTA 5: La estimación del presupuesto se realizó por parte de la Secretaría de Infraestructura con base en la Resolución 4151.010.21.1.0033 del ocho (08) de abril de 2024, "Por la cual se definen los precios unitarios para el mantenimiento y construcción de pavimentos de la malla vial en la zona urbana y rural vigentes para el año 2024" expedida por la Secretaría de infraestructura y mantenimiento vial y la resolución de precios unitarios decreto No 1.22-1441 del 14 de agosto de 2024 de la gobernación del valle del cauca; se incluye en el mismo el porcentaje de administración y utilidad establecido en dicho acto administrativo así: A= 29.3% y U=5% y el decreto No 1.22-1441 del 14 de agosto de 2024 de la gobernación del valle del cauca, más AU del 34.30%.	**UTILIDAD**	**U=**	**5,00%**
NOTA 6: el porcentaje de Imprevistos que determina el Documento Tipo y dicho valor deberá indicarse en 0% en todo caso si en la presentación de la oferta decide modificar este porcentaje deberá acreditar en la ejecución para cada pago de acta parcial las circunstancias que dan lugar al reconocimiento del mismo; Lo anterior no quiere decir que los imprevistos no se reconozcan en una determinada situación. Llegado el momento en que tal situación se presente, la Secretaría de Infraestructura estudiará la justificación y soportes que presente el contratista de obra junto con el supervisor para proceder a reconocer dicho imprevisto, previo análisis de las situaciones que dan lugar al mismo.	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	**34,30%**

HAROLD ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ
CC. 10.548.685 de Popayán
Proponente