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

FORMULARIO 1

MEJORAMIENTO CON ANDENES DIAGONAL 16 ENTRE CALLE 16 A Y CALLE 18 BARRIO FIGUEROA Y MEJORAMIENTO CON ADOQUIN VIAS CONTORNO MANZANA A BARRIO SAN SEBASTIAN DE LA CIUDAD DE PASTO

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. OBRAS PRELIMINARES								
	M3		DEMRIG	Demolición concreto hidráulico	M3	53.00	$ 264,981.00	$ 14,043,993.00
	M3		EXCMAN	Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco	M3	316.00	$ 37,026.00	$ 11,700,216.00
	M3		RELMAN	Relleno con material prestamo, compactación manual	M3	13.00	$ 118,824.00	$ 1,544,712.00
	M3		RETMAT	Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano con pago de escombrera.	M3	455.00	$ 48,161.00	$ 21,913,255.00
	ML		LOCREP	Localización y replanteo para pavimentación de vias	ML	54.00	$ 9,999.00	$ 539,946.00
	ML		CERRAM	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	ML	128.00	$ 15,407.00	$ 1,972,096.00
	M3		EXCMEC	Excavación mecánica en materiales varios sin clasificar.	M3	86.00	$ 17,107.00	$ 1,471,202.00
Subtotal								**$ 53,185,420.00**
2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
	M3		SUBBAS	Subbase granular SBG con CBR entre 20-30 %	M3	172.00	$ 198,986.00	$ 34,225,592.00
	M2		AND10C	Andén en concreto, espesor 10 cm, resistencia 21 Mpa (3000 PSI)	M2	983.00	$ 110,319.00	$ 108,443,577.00
	KG		ACERO	Acero de refuerzo de resistencia 420 Mpa	KG	57.00	$ 11,433.00	$ 651,681.00
	ML		BOR40	Bordillos fundidos en sitio con concreto de 17.5 Mpa (2500 PSI), altura 40 cm y espesor de 15 cm	ML	153.00	$ 126,420.00	$ 19,342,260.00
	M2		COMRAS	Compactación subrasante	M2	167.00	$ 2,531.00	$ 422,677.00
	M3		BASGRA	Base granular	M3	25.00	$ 214,945.00	$ 5,373,625.00
	M2		ADOQ10	Adoquín en concreto tipo cruz, 10 cm de espesor incluye suministro, instalación y base arena de 5cm.	M2	159.00	$ 179,836.00	$ 28,593,924.00
	ML		VIGADO	Viga de confinamiento transversal adoquín, concreto 21 Mpa (3000 PSI),1 varilla de 1", Tuberia PVC 1/2" , sección 30X15 cm	ML	18.00	$ 84,919.00	$ 1,528,542.00
Subtotal								**$ 198,581,878.00**
3. OBRAS DRENAJE Y CONTENCIÓN								
	M3		MURCIC	Muro de contención en concreto Clase G ciclopeo de proporcion 60% de concreto resistencia 17.5 Mpa (2500 PSI) y 40% piedra	M3	32.00	$ 926,101.00	$ 29,635,232.00
	UN		RECCCIL	Reconstrucción de cámaras cilíndrica diámetro=1.7m.	UN	1.00	$ 1,457,245.00	$ 1,457,245.00
	UN		SUMIDE	Sumidero convencional tipo Empopasto	UN	0.00	$ 3,443,272.00	$ 0.00
	ML		TUB10P	Tubería PVC diámetro 10" alcantarillado de pared estructural, exterior corrugado, suministro e instalación.	ML	0.00	$ 159,891.00	$ 0.00
Subtotal								**$ 31,092,477.00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 282,859,775.00**

Powered by CamScanner

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

FORMULARIO 1

MEJORAMIENTO CON ANDENES DIAGONAL 16 ENTRE CALLE 16 A Y CALLE 18 BARRIO FIGUEROA Y MEJORAMIENTO CON ADOQUIN VIAS CONTORNO MANZANA A BARRIO SAN SEBASTIAN DE LA CIUDAD DE PASTO

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
				TOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				$ 282,859,775.00

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.	ADMINISTRACION	A=	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	3%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32%

Proyectó:

ING. JOHN BYRON GUEVARA SOLARTE
Profesional Universitario Infraestructura

Reviso:

ING. WILBER EFREN MORILLO ARTEAGA
Subsecretario de Infraestructura Urbana

Aprobó:

ING. JESIKA JERALDIN CEBALLOS PANTOJA
Secretaria de Infraestructura y Valorización

Powered by CamScanner