

FORMULARIO 1

MEJORAMIENTO CON PAVIMENTO RÍGIDO CRA 1E LORENZO, CRA 7 SANTA FE, CRA 23A LA LOMITA; MEJORAMIENTO CON PAVIMENTO ASFÁLTICO DIAGONAL 15A SIETE DE AGOSTO; MEJORAMIENTO CON ADOQUÍN CRA 44 PORTAL DE ARANDA Y MEJORAMIENTO PASOS PEATONALES ALAMEDA Y VILLA DEL PRADO DE LA CIUDAD DE PASTO (EN EL MARCO DE PRESUPUESTO PARTICIPATIVO)

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1. OBRAS PRELIMINARES								
	ML		LOCREP	Localización y replanteo para pavimentación de vías	ML	367,21		\$ 0,00
	ML		CERRAM	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	ML	878,58		\$ 0,00
	M3		DEMIG	Demolición concreto hidráulico	M3	112,64		\$ 0,00
	M3		DEMASF	Demolición pavimento asfáltico compresor	M3	38,31		\$ 0,00
	M3		EXCMEC	Excavación mecánica en materiales varios sin clasificar.	M3	1.074,35		\$ 0,00
	M3		EXCMAN	Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco	M3	445,99		\$ 0,00
	M3		RETMAT	Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano con pago de escombrera.	M3	1.671,29		\$ 0,00
	M3		RELMAN	Relleno con material prestamo, compactación manual	M3	164,98		\$ 0,00
Subtotal								\$ 0,00
2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
	M2		COMRAS	Compactación subrasante	M2	2.015,22		\$ 0,00
	M3		AFIRM	Afirmado	M3	155,32		\$ 0,00
	M3		SUBBAS	Subbase granular SBG con CBR entre 20-30 %	M3	420,14		\$ 0,00
	M3		BASGRA	Base granular	M3	171,20		\$ 0,00
	M2		PLAC20	Losa de concreto rígido, espesor 20cm, Mr=3.8 Mpa	M2	946,00		\$ 0,00
	ML		BOR15	Bordillos fundidos en sitio con concreto de 17,5 Mpa (2500 PSI), altura 15 cm y espesor de 12.5 cm	ML	395,30		\$ 0,00
	M3		MDC19	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19, incluye imprimación y sello de juntas en pavimento flexible.	M3	51,50		\$ 0,00
	M2		ADOQ10	Adoquín en concreto tipo cruz, 10 cm de espesor incluye suministro, instalación y base arena de 5cm.	M2	299,94		\$ 0,00
	ML		VIGADO	Viga de confinamiento transversal adoquín, concreto 21 Mpa (3000 PSI),1 varilla de 1", Tuberia PVC 1/2" , sección 30X15 cm	ML	44,90		\$ 0,00
	ML		BOR40	Bordillos fundidos en sitio con concreto de 17.5 Mpa (2500 PSI), altura 40 cm y espesor de 15 cm	ML	341,03		\$ 0,00
	M2		AND10C	Andén en concreto, espesor 10 cm, resistencia 21 Mpa (3000 PSI)	M2	36,00		\$ 0,00
Subtotal								\$ 0,00
3. OBRAS DRENAJE Y CONTENCIÓN								
	UN		RECCCIL	Reconstrucción de cámaras cilíndrica diámetro=1.7m.	UN	11,00		\$ 0,00
	ML		CUN55	Cuneta ancho 0.55m, espesor 0.10m, placa 21 Mpa (3000 PSI)	ML	34,71		\$ 0,00

	UN		SUMIDER	Sumidero convencional tipo Empopasto	UN	7,00		\$ 0,00
	ML		TUB10P	Tubería PVC diámetro 10" alcantarillado de pared estructural, exterior corrugado, suministro e instalación.	ML	46,50		\$ 0,00
	M3		SOLADO	Cimentación tipo solado en concreto de resistencia 17.2 Mpa	M3	11,55		\$ 0,00
	M3		MURCTO	Muro de contención en concreto resistencia 21 Mpa (3,000psi)	M3	45,68		\$ 0,00
	ML		GEODRE	Geodren circular H=0.6m incluye tubo de drenaje de 65 mm	ML	35,00		\$ 0,00
	KG		ACERO	Acero de refuerzo de resistencia 420 Mpa	KG	2.533,74		\$ 0,00
	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	27,54		\$ 0,00
	M3		ESCCON	Escalera en concreto, resistencia de 21 Mpa (3000 PSI)	M3	7,70		\$ 0,00
	ML		BARPEA	Baranda metálica de protección peatonal parales 2" @ 2m y longitudinal 1 de 3" y 2 de 2", incluye anticorrosivo y pintura.	ML	76,48		\$ 0,00
Subtotal								\$ 0,00
4. SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL								
	ML		DEMLINV	Lineas de demarcación continua vías	ML	806,00		\$ 0,00
	M2		DEMVAL	Demarcación vial horizontal	M2	50,72		\$ 0,00
	UN		SENVVER	Señal vertical de tránsito tipo (SP, SI, SR u otros dispositivos para regulación del tránsito)	UN	1,00		\$ 0,00
Subtotal								\$ 0,00
SUBTOTAL OBRAS								\$ -

TOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ -
----------------------------------	-------------

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