Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	3

Alcaldía de Bucaramanga

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

ADECUACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MARCO DEL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE AU)	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	**PRELIMINARES**							
1,1	**MEDICIONES**							
	1.1.1		1.1.1	Localización y replanteo con comisión topográfica, áreas menores a 5.000 m2	m2	1,00	$ 8.749,00	$ 8.749,00
1,2	**DESMONTES**							
	1.2.1		1.2.1	Desmonte de baranda metálica, incluye cargue y retiro	m	1,00	$ 15.850,00	$ 15.850,00
	1.2.5		1.2.5	Desmonte, reubicación e instalación de señal de tránsito empotrada a piso	u	1,00	$ 131.273,00	$ 131.273,00
	1.2.6		1.2.6	Desmonte, reubicación e instalación de basurera empotrada a piso	u	1,00	$ 198.370,00	$ 198.370,00
1,3	**DEMOLICIONES**							
	1.3.1		1.3.1	Demolición de sardineles y /o bordillos en concreto con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	1,00	$ 503.671,00	$ 503.671,00
	1.3.2		1.3.2	Demolición de sumidero en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	1,00	$ 765.396,00	$ 765.396,00
	1.3.3		1.3.3	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final (incluye pisos, rampas en concreto, adoquín, losa, tableta y cualquier otro tipo de acabado)	m3	1,00	$ 545.080,00	$ 545.080,00
	1.3.4		1.3.4	Demoliciones varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	1,00	$ 496.435,00	$ 496.435,00
	1.3.5		1.3.5	Demolición de muros en mampostería e=15 cm, con acabado, sin andamios, incluye cargue, retiro y disposición final	m2	1,00	$ 47.561,00	$ 47.561,00
1,4	**EXCAVACIONES**							
	1.4.1		1.4.1	Descapote manual, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	1,00	$ 133.795,00	$ 133.795,00
	1.4.3		1.4.3	Excavación manual en zanja en material común en seco, ancho máx: 60 cm, prof máx: 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final	m3	1,00	$ 171.022,00	$ 171.022,00
1,5	**RELLENOS**							
	1.5.1		1.5.1	Suministro e instalación de base granular compactación mecánica, extendido, nivelación y humedecido manual, incluye trasiego de material hasta el punto de instalación final	m3	1,00	$ 412.445,00	$ 412.445,00
2	**CONCRETOS Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO**							
2,1	**CIMENTACIONES EN CONCRETO**							
	2.1.1		2.1.1	Solado de limpieza en concreto 1500 PSI mezclado en sitio	m3	1,00	$ 926.059,00	$ 926.059,00
2,2	**ESTRUCTURAS DE PISO EN CONCRETO**							
	2.2.1		2.2.1	Construcción de espacio público según MEPB incluye trasiego de material hasta el punto de instalación final	m2	1,00	$ 303.531,00	$ 303.531,00
	2.2.2		2.2.2	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	u	1,00	$ 857.671,00	$ 857.671,00
	2.2.3		2.2.3	Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	u	1,00	$ 691.983,00	$ 691.983,00
	2.2.4		2.2.4	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera incluye trasiego de material hasta el punto de instalación final	m3	1,00	$ 1.702.167,00	$ 1.702.167,00
	2.2.5		2.2.5	Franja de ajuste al predio	m2	1,00	$ 30.693,00	$ 30.693,00
	2.2.7		2.2.7	Placa en concreto de 3000 PSI mezclado In Situ espesor de 0.15m reforzada con malla electrosoldada No. 7 de 0.15x0.15 doble parrilla	m2	1,00	$ 411.691,00	$ 411.691,00
	2.2.8		2.2.8	Placa de piso en concreto de 3000 PSI mezclado In Situ espesor de 0.1m reforzada con malla electrosoldada No. 7 de 0.15x0.15	m2	1,00	$ 313.716,00	$ 313.716,00
2,3	**BORDILLOS, JARDINERAS Y SARDINELES EN CONCRETO**							
	2.3.1		2.3.1	Bordillo de confinamiento fundido en sitio de (30 x 10 cm) incluye trasiego de material hasta el punto de instalación final	m	1,00	$ 122.415,00	$ 122.415,00
	2.3.3		2.3.3	Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.80 m incluye trasiego de material hasta el punto de instalación final	m	1,00	$ 124.180,00	$ 124.180,00
3	**ACERO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS**							
3,1	**ACERO DE REFUERZO**							
	3.1.2		3.1.2	Malla electro soldada	m2	1,00	$ 24.092,00	$ 24.092,00
3,2	**BARANDAS Y PASAMANOS**							
	3.2.1		3.2.1	Baranda de protección Metálica 2 Tubos de 2" Horizontales y 1 tubo de 2" vertical cada 2m anclada al piso	m	1,00	$ 389.338,00	$ 389.338,00
5	**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN**							
5,1	**MANTENIMIENTO Y/O REESTRUCTURACIÓN DE CAJAS Y POZOS DE INSPECCION**							
	5.1.2		5.1.2	Realce de 0.2 m de caja electrica -sanitaria-telefonica de mamposteria incluye pañete. Dimenciones de la caja desde 0.4 x0.4 metros hasta 0.80 x 0.80 metros	u	1,00	$ 274.172,00	$ 274.172,00
	5.1.3		5.1.3	Realce pozos EMPAS	u	1,00	$ 481.910,00	$ 481.910,00

PRESUPUESTO OFICIAL

ADECUACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN EL MARCO DEL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUYE AU)	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
6	**MOBILIARIO URBANO**							
6,1	**MOBILIARIO EN ESTRUCTURA METÁLICA**							
	6.1.2		6.1.2	Suministro e instalación de bolardo metálico empotrado, (incluye cimentación)	u	1,00	$ 685.156,00	$ 685.156,00
	6.1.3		6.1.3	Suministro e instalación de dispositivo comercial	u	1,00	$ 42.256.689,50	$ 42.256.689,50
8	**OFICIOS VARIOS**							
8,1	**ASEO Y LIMPIEZA**							
	8.1.1		8.1.1	Aseo y limpieza general	m2	1,00	$ 4.768,00	$ 4.768,00
9	**CONTROL DE IMPACTOS**							
9,1	**PLANES DE MANEJO AMBIENTAL Y DE TRÁNSITO**							
	9.1.1		9.1.1	Plan de Manejo Ambiental	u	1,00	$ 15.202.118,56	$ 15.202.118,56
	9.1.2		9.1.2	Plan de Manejo de Tránsito	u	1,00	$ 13.170.495,00	$ 13.170.495,00
10	**ESTUDIOS Y DISEÑOS**							
	10.1.1		10.1.1	Complementación y Ajuste a Estudios y Diseños	u	1,00	$ 96.351.099,15	$ 96.351.099,15

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U.			
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.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	37,00%
NOTA 3: El A.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**UTILIDAD**	**U=**	5,00%
NOTA 4: El presente proceso no contempla cálculo del costo indirecto por Imprevistos, por lo cual, los imprevistos se tramitarán conforme los dispone los artículos 4, 5 y 27 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 4 de la ley 1150 de 2007, así como la jurisprudencia relacionada para su reconocimiento y pago. El proponente no debe ofertar ni discriminar la I.	**TOTAL A.I.U**	**A.U.=**	42,00%
NOTA 5: El item de Plan de manejo de tránsito, Plan de manejo ambiental y Complementacion y ajuste a estudios y diseños - **NO DEBE SER MODIFICADO POR EL PROPONENTE.**			