

Proyecto 1. Identificar las necesidades particulares de barrido y limpieza en las diferentes zonas de la ciudad													
COSTO DE LA ACTIVIDAD													
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	DESCRIPCION	PERSONAL TOTAL	CATEGORIA	ESPECIFICACION	CANTIDAD POR CATEGORIA	VALOR UNITARIO (Cifras expresadas en Millones de pesos)	VALOR MES * CANTIDAD (Cifras expresadas en Millones de pesos)	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	VALOR TOTAL 2020 (Cifras expresadas en Millones de pesos)		
Mesa interinstitucional anual en la que se alojen las instituciones que tengan injerencia en el desarrollo de la ciudad y el espacio público	Una Mesa Anual	Detalle del Personal	Profesionales especializado en areas a fines en trabajo social , con 3 años de experiencia	15	10	TITULO PROFESIONAL DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	15	\$4.828	\$72.419	0,4	\$28.967		
			informes de seguimiento a las acciones del cumplimiento al plan de acción.	2	13	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	2	\$7.022	\$14.045	0,8	\$11.236		
		Subtotal										\$40.203	
		Costos Indirectos y Operacionales	Operacionales	Servicios (10%)									\$4.020
		Seguimiento e Interventoria (10%)		No Aplica									\$
		Licencias y estudios de campo		No Aplica									\$
Imprevistos (5%)		No Aplica									\$		
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD													
\$44.224													

COSTO DE LA ACTIVIDAD													
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	DESCRIPCION	PERSONAL TOTAL	CATEGORIA	ESPECIFICACION	CANTIDAD POR CATEGORIA	VALOR UNITARIO (Cifras expresadas en Millones de pesos)	VALOR MES * CANTIDAD (Cifras expresadas en Millones de pesos)	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	VALOR TOTAL 2020 (Cifras expresadas en Millones de pesos)		
Elaboración de un documento metodológico que involucre las dinámicas de uso de suelo y desarrollo de actividad económica para la asignación de frecuencias de barrido	1 documento técnicos con actualización anual durante ejecución del PGRS	Detalle del Personal	Especialista en cartografía, civiles con experiencia de 3 años	4	13	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	3	\$7.022	\$21.067	3	\$63.202		
			1 Profesional en ciencias ambientales con experiencia en el servicio público de aseo.		11	TITULO PROFESIONAL DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	1	\$5.706	\$5.706	3	\$17.117		
		Subtotal										\$80.319	
		Costos Indirectos y Operacionales	Operacionales	Directo (20%)									\$16.064
		Seguimiento e Interventoria (10%)		Aplica									\$4.020
		Licencias y estudios de campo		No Aplica									\$
Imprevistos (5%)		No Aplica									\$		
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD													
\$100.403													

COSTO DE LA ACTIVIDAD													
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	DESCRIPCION	PERSONAL TOTAL	CATEGORIA	ESPECIFICACION	CANTIDAD POR CATEGORIA	VALOR UNITARIO (Cifras expresadas en Millones de pesos)	VALOR MES * CANTIDAD (Cifras expresadas en Millones de pesos)	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	VALOR TOTAL 2020 (Cifras expresadas en Millones de pesos)		
Generación de un inventario de zonas con cobertura vegetal deficiente	Un Inventario de zonas con cobertura vegetal deficiente	Detalle del Personal	profesionales en ingeniería ambiental, forestales, con experiencia de 2 años. Geodesta	7	13	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	3	\$7.022	\$21.067	6	\$126.404		
					10	TITULO PROFESIONAL DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	4	\$4.828	\$19.312	6	\$115.870		
		Subtotal										\$242.274	
		Costos Indirectos y Operacionales	Operacionales	Directo (20%)									\$48.456
		Seguimiento e Interventoria (10%)		No Aplica									\$
		Licencias y estudios de campo		No Aplica									\$
Imprevistos (5%)		No Aplica									\$		
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD													
\$290.728													

COSTO DE LA ACTIVIDAD													
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	DESCRIPCION	PERSONAL TOTAL	CATEGORIA	ESPECIFICACION	CANTIDAD POR CATEGORIA	VALOR UNITARIO (Cifras expresadas en Millones de pesos)	VALOR MES * CANTIDAD (Cifras expresadas en Millones de pesos)	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	VALOR TOTAL 2020 (Cifras expresadas en Millones de pesos)		
Monitoreo de las acciones encaminadas al revesdecimiento de la ciudad en zonas con cobertura vegetal deficiente.	Un Documento	Detalle del Personal	Profesional en ing ambiental	5	10	TITULO PROFESIONAL DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	5	\$4.828	\$24.140	0,16	\$3.862		
			Especialistas ingenieros ambientales, forestales, cartografos con experiencia mas de 3 años										
		Subtotal										\$3.862	
		Costos Indirectos y Operacionales	Operacionales	Directo (20%)									\$772
		Seguimiento e Interventoria (10%)		No Aplica									\$
		Licencias y estudios de campo		No Aplica									\$
Imprevistos (5%)		No Aplica									\$		
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD													
\$4.634													

VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO

\$439.990

Cuatrocientos Treinta y Nueve Millones Novecientos Ochenta y Nueve Mil Novecientos Setenta y Seis

Proyecto 2. Realizar un diagnóstico que permita identificar las necesidades de instalación, distribución, retiro y reposición de cestas públicas													
COSTO DE LA ACTIVIDAD													
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	DESCRIPCION	PERSONAL TOTAL	CATEGORIA	ESPECIFICACION	CANTIDAD POR CATEGORIA	VALOR UNITARIO (Cifras expresadas en Millones de pesos)	VALOR MES * CANTIDAD (Cifras expresadas en Millones de pesos)	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	VALOR TOTAL 2020 (Cifras expresadas en Millones de pesos)		
Establecer una mesa interinstitucional anual en la que se involucren las instituciones que tengan ingerencia en el desarrollo de la ciudad y el espacio público, y en la cual se establezcan las responsabilidades.	Una Mesa Anual	Detalle del Personal	Profesional con especialización y 3 años de experiencia en el servicio público de aseo.	15	10	TITULO PROFESIONAL DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	13	\$4.828	\$62.763	0,03	\$1.883		
					10	TITULO PROFESIONAL DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	2	\$4.828	\$9.656	0,4	\$3.862		
		Subtotal											\$5.745
		Costos Indirectos y Operacionales		Servicios (10%)									\$575
		Seguimiento e Interventoria (10%)		No Aplica									\$
		Licencias y estudios de campo		No Aplica									\$
		Imprevistos (5%)		No Aplica									\$
		VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD											\$6.320

COSTO DE LA ACTIVIDAD													
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	DESCRIPCION	PERSONAL TOTAL	CATEGORIA	ESPECIFICACION	CANTIDAD POR CATEGORIA	VALOR UNITARIO (Cifras expresadas en Millones de pesos)	VALOR MES * CANTIDAD (Cifras expresadas en Millones de pesos)	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	VALOR TOTAL 2020 (Cifras expresadas en Millones de pesos)		
Generación de Inventario dinámico interinstitucional de las cestas en espacio público	Un inventario de la ubicación actual de las cestas con una actualización anual	Detalle del Personal	Profesional en ciencias ambientales, geodestas con especialización y 3 años de experiencia en servicios públicos.	5	10	TITULO PROFESIONAL DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	4	\$4.828	\$19.312	2	\$38.623		
					12	TITULO PROFESIONAL MAS DE SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	1	\$6.584	\$6.584	1	\$6.584		
		Subtotal											\$45.207
		Costos Indirectos y Operacionales		Servicios (10%)									\$4.521
		Seguimiento e Interventoria (10%)		No Aplica									\$
		Licencias y estudios de campo		No Aplica									\$
		Imprevistos (5%)		No Aplica									\$
		VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD											\$49.728

COSTO DE LA ACTIVIDAD													
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	DESCRIPCION	PERSONAL TOTAL	CATEGORIA	ESPECIFICACION	CANTIDAD POR CATEGORIA	VALOR UNITARIO (Cifras expresadas en Millones de pesos)	VALOR MES * CANTIDAD (Cifras expresadas en Millones de pesos)	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	VALOR TOTAL 2020 (Cifras expresadas en Millones de pesos)		
Metodología para la determinación de indicadores que determinen una eficiente distribución y mantenimiento de cestas de la ciudad.	Documento metodológico que determine la evaluación de indicadores de acuerdo a las dinámicas de la ciudad que permita determinar las necesidades de ubicación y mantenimiento de cestas, se actualizará cada 4 años	Detalle del Personal	profesionales en estadístico, con experiencia de más de 3 años	5	13	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	2	\$7.022	\$14.045	1	\$14.045		
			Profesionales especializados en ING ambiental, cartógrafos con 4 años de experiencia en el servicio público de aseo. Profesional con experiencia en gerencia de proyectos y/o planificación de proyectos.		10	TITULO PROFESIONAL DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	3	\$4.828	\$14.484	0,80	\$11.587		
		Subtotal											\$25.632
		Costos Indirectos y Operacionales		Servicios (10%)									\$2.563
		Seguimiento e Interventoria (10%)		No Aplica									\$
		Licencias y estudios de campo		No Aplica									\$
		Imprevistos (5%)		No Aplica									\$
		VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD											\$28.195

COSTO DE LA ACTIVIDAD													
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	DESCRIPCION	PERSONAL TOTAL	CATEGORIA	ESPECIFICACION	CANTIDAD POR CATEGORIA	VALOR UNITARIO (Cifras expresadas en Millones de pesos)	VALOR MES * CANTIDAD (Cifras expresadas en Millones de pesos)	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	VALOR TOTAL 2020 (Cifras expresadas en Millones de pesos)		
Elaboración y ejecución de un plan de trabajo para la ejecución de las actividades encaminadas a la instalación, retiro, reposición y reposición de cestas públicas.	Un Documento	Detalle del Personal	Profesionales especializados en ING ambiental, cartógrafos con 4 años de experiencia en el servicio público de aseo. Profesional con experiencia en gerencia de proyectos y/o planificación de proyectos, abogado con experiencia en servicios públicos	5	10	TITULO PROFESIONAL DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	3	\$4.828	\$14.484	3	\$43.451		
					13	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	2	\$7.022	\$14.045	3	\$42.135		
		Subtotal											\$85.586
		Costos Indirectos y Operacionales		Servicios (10%)									\$8.559
		Seguimiento e Interventoria (10%)		No Aplica									\$
		Licencias y estudios de campo		No Aplica									\$
		Imprevistos (5%)		No Aplica									\$
		VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD											\$94.144

COSTO DE LA ACTIVIDAD												
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	DESCRIPCION	PERSONAL TOTAL	CATEGORIA	ESPECIFICACION	CANTIDAD POR CATEGORIA	VALOR UNITARIO (Cifras expresadas en Millones de pesos)	VALOR MES * CANTIDAD (Cifras expresadas en Millones de pesos)	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	VALOR TOTAL 2020 (Cifras expresadas en Millones de pesos)	
Seguimiento al plan de trabajo que contenga los indicadores de cumplimiento.	Cada año el distrito contará con un documento de evaluación del cumplimiento de indicadores para la instalación, retro, reubicación y reposición de cestas públicas	Detalle del Personal	Especialistas en cartografía, civiles ambientales con experiencia de 5 años en adelante.	2	14	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	2	\$7.900	\$15.800	1	\$15.800	
		Subtotal										\$15.800
		Costos Indirectos y Operacionales	Servicios (10%)									\$1.580
		Seguimiento e Interventoría (10%)	No Aplica									\$
		Licencias y estudios de campo	No Aplica									\$
		Imprevistos (5%)	No Aplica									\$
		VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD										\$17.380
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO											\$195.767	
VALOR ESTIMADO DEL PROGRAMA											\$335.723	

Seiscientos Treinta y Cinco Millones Setecientos Cincuenta y Siete Mil Ciento Sesenta y Dos