

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)	
Propiciar y consolidar mesas interinstitucionales anuales en las que participen las instituciones que tengan injerencia en la oferta y mantenimiento de baños públicos en la ciudad.	1 mesa técnica anual	Detalle del Personal	Profesional, Ing. ambiental o a fines, con 3 años o mas años de experiencia.	13	11	TITULO PROFESIONAL DESDE TRES (3) HASTA SEIS (6) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	13	\$5.706	\$74.174	0,83	\$61.787	
		Subtotal										\$61.787
		Costos Indirectos y Operacionales	Servicios (10%)									\$6.179
		Seguimiento e Interventoría (10%)	Aplica									\$6.179
		Licencias y estudios de campo	No Aplica									\$
		Imprevistos (5%)	Aplica									\$3.089
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD											\$77.234	

VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO

\$77.234

Setenta y Siete Millones Doscientos Treinta y Cuatro Mil Cuarenta y Seis

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 las áreas públicas y puentes peatonales objetos de lavado en la ciudad	Un Inventario Anual	Detalle del Personal	Profesional en Ingeniería Ambiental sin experiencia.	11	9	TITULO PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	5	\$3.950	\$19.751	3	\$59.252	
			Profesional Especializado en Ing. Catastral con experiencia de 3 años de experiencia		13	TITULO PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	6	\$7.022	\$42.135	3	\$126.404	
		Subtotal										\$185.655
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo (20%)									\$37.131
		Seguimiento e Interventoría (10%)	No Aplica									\$
		Licencias y estudios de campo	No Aplica									\$
Imprevistos (5%)	No Aplica									\$		
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD											\$222.786	

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 documento técnico con la identificación de las zonas o áreas públicas que requieren intervención a través de mayores frecuencias de lavado	Un Documento Técnico	Detalle del Personal	Profesional especializado en Ingeniería Geodesta y 4 años de experiencia	6	13	PROFESIONAL Y TITULO DE POSGRADO DESDE UNO (1) HASTA TRES (3) AÑOS DE EXPERIENCIA	3	\$7.022	\$21.067	0,5	\$10.534	
			Profesional en Ingeniería Ambiental sin experiencia.		9	PROFESIONAL SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL	3	\$3.950	\$11.850	0,5	\$5.925	
		Subtotal										\$16.459
		Costos Indirectos y Operacionales	Directo (20%)									\$3.292
		Seguimiento e Interventoría (10%)	No Aplica									\$
		Licencias y estudios de campo	No Aplica									\$
Imprevistos (5%)	No Aplica									\$		
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD											\$19.751	

COSTO DE LA ACTIVIDAD												
ACTIVIDAD	ALCANCE	ITEM	DESCRIPCION	Promedio en metros cuadrados de MFL y LE	CATEGORIA	ESPECIFICACION	M2	VALOR M2	VALOR * M2 (Cifras expresadas en Millones de pesos)	TIEMPO DE DEDICACION (MESES)	VALOR TOTAL 2020 (Cifras expresadas en Millones de pesos)	
Implementación del esquema de atención de las mayores frecuencias de lavado en las áreas priorizadas	Un Esquema Implementado	Estimado en base metros cuadrados intervenidos año 2020 siguiendo la metodología establecida en la Resolución CRA. 720/2015. Art. 18	Promedio en metros cuadrados de MFL y LE	2.199.885	M2	COSTOS IMPLEMENTACION FRECUENCIAS DE LAVADO	2.199.885	\$ 280,83	\$617.794	12	\$7.413.524	
		Subtotal									\$7.413.524	
		Costos Indirectos y Operacionales	No Aplica									\$
		Seguimiento e Interventoría (10%)	No Aplica									\$
		Licencias y estudios de campo	No Aplica									\$
		Imprevistos (5%)	No Aplica									\$
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD												
VALOR TOTAL ESTIMADO DE LA ACTIVIDAD												
VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO												
VALOR ESTIMADO DEL PROGRAMA												
\$7.656.061												
\$7.733.295												