

ANEXO 3 DEL PLAN DE INVERSIÓN DE LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI, PARA EL AÑO 2014

Los valores y conceptos son los mínimos necesarios para la operación y mantenimiento, son adicionales a los previstos en el presupuesto de la conservación, operación, mantenimiento y la infraestructura de servicios públicos y urbanos, agua potable, drenaje pluvial, saneamiento y tratamiento de aguas residuales.

Código	Descripción (Código)	Monto (Miles)		Financ.	Ejercicio	Meses	Ano	Financ.	Ano	Financ.	Ejercicio	Ejercicio	Financ.	Ejercicio	
		Ingresos	Capital												
APDA-V-015	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	30	28.800	3.600	2014	1.000	2.000	7.200	7.200	5.500					
APDA-V-016	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	NA	20.000	2.000	2014	3.711	0.571	2.364	1.993	3.047	2.105	1.775	2.812		
APDA-V-017	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	NA	34.7.010	3.470	2014	41.987	53.824	30.892	31.254	27.288	34.177	14.706	35.120	24.742	43.491
APDA-V-018	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	NA	739.254	73.925	2014	60.304	82.354	72.887	63.443	30.914	66.936	24.404	62.216	66.759	42.706
APDA-V-019	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	NA	1.000		2014			1.000							
APDA-V-020	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	NA	0.102		2014			0.102							
APDA-V-021	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	FOA	1.34.886	214.886	2014	308.380	791.809	989.109							
APDA-V-022	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	NA	5.570		2014	1.290	0.554	0.748	6.238		0.748	0.560	6.238	6.278	
APDA-V-023	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	NA	0.488		2014		0.164	0.164							
APDA-V-024	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	MZ	34.313.750	244.814	2014	202.100	1.800.000							27.860.786	
APDA-V-025	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	FORNIDO	124.800		2014				25.900	39.700	32.800				
APDA-V-026	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	MZ	2.662.000		2014				629.400	400.000	784.600	640.000	336.600		
APDA-V-027	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	FOA	5.100.000		2014			5.880.000	648.400	648.800	580.000	648.800	468.000		
APDA-V-028	OPERA Y MANTENIMIENTO DE LAS 2 (DOS) UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE CALI. EL PRECIO INCLUYE LA MANUTENCIÓN DEL PROCESO DE COAGULACIÓN, FLOTACIÓN, FILTRACIÓN Y DESINFECCIÓN POR CLORO, TAMBIÉN INCLUYE EL REPARO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES, ASÍ COMO EL EQUIPO DE TRATAMIENTO DE LAS UNIDADES QUE INCLUYE SUMINISTROS ADICIONALES COMO: PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	FORNIDO	140.800		2014			24.800	24.800	24.800	24.800	24.800	24.800	27.800	



ANEXO DEL PLAN DE OBRAS DE LA EMPRESA S.A. (MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS DEL CANTÓN)
(estos volúmenes y coberturas son los mínimos necesarios para la operación y mantenimiento, con eventuales más no finalizadas, se pueden recibir conceptos adicionales que correspondan al cumplimiento de la conservación, operación, mantenimiento a la infraestructura de servicios públicos y urbanos, agua potable, drenaje pluvial, saneamiento y control de aguas residuales.)

Table with columns: ÍTEM, DESCRIPCIÓN, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, and sub-totals (VALOR SUB-TOTAL, VALOR SUB-TOTAL SIN IVA, VALOR SUB-TOTAL CON IVA). Rows include items APOBA-V-020 through APOBA-V-058, detailing maintenance and construction of various infrastructure elements like canals, pipes, and tanks.

