



DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL
Hato Corozal, Alto y Sostenible.



OBJETO: CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LA OPERACIÓN DEL ACUEDUCTO CON SISTEMA DE POTABILIZACIÓN Y BOMBEO DESDE POZO PROFUNDO EN EL CORREGIMIENTO DE LA CHAPA, MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE.

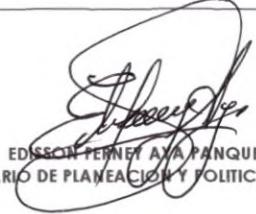
CUADRO DE PRESUPUESTO ESTIMADO

1. Costos Operativos (Costos Insumos químicos)

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	TIEMPO: 5 MESES	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Dosificación Hipoclorito de Sodio (desinfectante) X 20 litros	Caneca	25	\$ 95,000	\$ 2,375,000.000
2	Dosificación Hidroxicloruro de Aluminio (Coagulante) X 20 litros	Caneca	25	\$ 95,000	\$ 2,375,000.000
3	Dosificación Soda Caustica (regulador pH) X 24 litros	Caneca	25	\$ 250,000	\$ 6,250,000
4	Cloridex Pastillas (pastilla)	Kilo	25	\$ 25,000	\$ 625,000
				TOTAL COSTOS OPERATIVOS	\$ 11,625,000

2. Mantenimiento Tanque de almacenamiento y pozo profundo

5	Mantenimiento pozo de agua	GB	1	\$ 4,719,538	\$ 4,719,538
6	mantenimiento tanque de tratamiento	GB	1	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000
		TOTAL COSTOS DE MANTENIMIENTO		\$ 9,719,538	
		TOTAL COSTOS OPERATIVOS + COSTOS MANTENIMIENTO		\$ 21,344,538	
		IVA 19%		\$ 4,055,462	
		TOTAL COSTOS		\$ 25,400,000	


EDISSON FERNÉY AYA PANQUEVA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL