



Programa de Ejecución de Estrategia Provisional

Estrategias Provisionales	Actividad	Cantidad	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Presupuesto	Involucrados
Utilización de variadores de frecuencia o capacitores	Instalacion de Variadores inverter de 50 hp hibrido	20	Dirección de Gestión Ambiental	12/3/2024	10/7/2024	\$ 7,000,000.00	Dirección de Acueducto Dirección de Aguas Residuales
	Instalacion de Variadores inverter de 75 hp hibrido	4		12/3/2024	10/7/2024	\$ 1,640,000.00	
	Instalacion de Variadores inverter de 100 hp hibrido	12		12/3/2024	10/7/2024	\$ 6,024,000.00	
	Instalacion de Variadores inverter de 150 hp hibrido	10		12/3/2024	10/7/2024	\$ 6,500,000.00	
	Instalacion de Variadores inverter de 200 hp hibrido	4		12/3/2024	10/7/2024	\$ 3,000,000.00	
	Instalacion de Variadores inverter de 250 hp hibrido	13		12/3/2024	10/7/2024	\$ 10,140,000.00	
	Instalacion de Variadores inverter de 500 hp hibrido	4		12/3/2024	10/7/2024	\$ 5,200,000.00	
	Instalacion de Variadores inverter de 600 hp hibrido	2		12/3/2024	10/7/2024	\$ 2,800,000.00	
	Instalacion de Variadores inverter de 800 hp hibrido					\$ -	
	Armario de proteccion variador de 50 Hp	21		12/3/2024	10/7/2024	\$ 567,000.00	
	Armario de proteccion variador de 75 Hp	7		12/3/2024	10/7/2024	\$ 224,000.00	
	Armario de proteccion variador de 100 Hp	12		12/3/2024	10/7/2024	\$ 456,000.00	
	Armario de proteccion variador de 150 Hp	10		12/3/2024	10/7/2024	\$ 410,000.00	
	Armario de proteccion variador de 200 Hp	4		12/3/2024	10/7/2024	\$ 172,000.00	
	Armario de proteccion variador de 250 Hp	13		12/3/2024	10/7/2024	\$ 572,000.00	
	Armario de proteccion variador de 500 Hp	4		12/3/2024	10/7/2024	\$ 240,000.00	
	Armario de proteccion variador de 600 Hp	6		12/3/2024	10/7/2024	\$ 360,000.00	
	Armario de proteccion variador de 800 Hp					\$ -	
Generación solar	Paneles Solares en kWatts	866		12/3/2024	12/11/2024	\$ 68,847,000.00	
Utilización de variadores de frecuencia o capacitores	Inversores Híbridos de 10 kWatts	25		12/3/2024	10/7/2024	\$ 3,250,000.00	
Iluminación	Panel Led Cuadrado Superficie 6500 k	300		13/3/2024	12/11/2024	\$ 660,000.00	
	Lámpara Calle Led Solar 120W 6500K IP65	300		13/3/2024	12/11/2024	\$ 8,675,100.00	
Cambio de aires acondicionados inverter DC.	Aires Acondicionados Inverter 12000 BTU	36		13/3/2024	12/11/2024	\$ 1,440,000.00	
	Aires Acondicionados Inverter 18000 BTU	17		13/3/2024	12/11/2024	\$ 935,000.00	
	Aires Acondicionados Inverter 24000 BTU	7		13/3/2024	12/11/2024	\$ 518,000.00	
	Aires Acondicionados Inverter 36000 BTU	9		13/3/2024	12/11/2024	\$ 792,000.00	

Elaborado por: Ing. Julio Alb. Francisco

Revisado por: Ing. Juan Bartolomé Franco González

Ing. Katty Toribio



Programa de Ejecución de Estrategia Provisional

Estrategias Provisionales	Actividad	Cantidad	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	Presupuesto	Involucrados
Estandarización de las platas de tratamientos APy AR	Consultoria, Diseño y supervision de la parte estructurar de los paneles	1	Dirección de Gestión Ambiental	13/3/2024	12/12/2024	\$ 2,000,000.00	Dirección de Gestión Ambiental
	Consultoria en Medicion y regulacion de las cantidades de CO2 y de calidad del aire en CORAASAN	1		14/3/2024	13/7/2024	\$ 500,000.00	
	Consultoria ICAS, permisos y Renovaciones ambientales	1		14/3/2024	13/12/2024	\$ 9,164,200.00	
Supervisión de trabajos de inversión y/o mantenimiento	Camioneta 4x4 doble cabina	1		13/3/2024		\$ 3,685,500.00	
Medición y control de los gases invernaderos que geenra CORAASAN	Amperimetro con valor eficaz con coneccion bluetooth	1		13/3/2024		\$ 35,000.00	
Medición y control de contaminintes de ruidos, químicos y calidad del aire	Luxometro digital	1		13/3/2024		\$ 25,000.00	
Seguridad Ocupacional	Botas dielectricas	3		14/3/2024		\$ 45,000.00	
Medición y control de contaminintes de ruidos, químicos y calidad del aire	Digital Sound Level Meter	2		14/3/2024		\$ 50,000.00	
	CO2 HCHO Formaldehyde Detector	2		14/3/2024		\$ 680,000.00	
	Chemical Detector	1		14/3/2024		\$ 70,000.00	

Ing. Andrés Burgos

Elaborado por: Ing. Julio Alb. Francisco
 Revisado por: Ing. Juan Bartolomé Franco González
 Ing. Katty Toribio



Programa de Ejecución de Estrategia Provisional

Elaborado por: Ing. Julio Alb. Francisco
Revisado por: Ing. Juan Bartolomé Franco González
Ing. Katty Toribio