



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON
BAÑOS DE AGUA SANTA
PLAN OPERATIVO ANUAL 2023**

DE Saneamiento Ambiental

UNIDADES: Agua Potable

Responsable: Ing. Christopher Martinez

Fecha: 20/7/2023

Nº	NECESIDAD PUBLICA A SATISFACER	OBJETIVOS	ACTIVIDADES/ PROYECTOS	INDICADORES		METAS	RESPONSABLE	MODALIDAD DE EJECUCION		RESUMEN DE RECURSOS FOR PARTIDAS	VALOR	CRONOGRAMA 2022					
								CONTRATO	ADM. DIRECTA			1 C	2 C	3 C			
1	DOTAR DE SERVICIO BASICO DE AGUA POTABLE	DOTAR DE SERVICIO DE AGUA POTABLE A 7000 HABITANTES	Contratación de servicios de publicidad sobre cortes de agua potable y cortes por mora	Spot publicitarios por radio pago puntual y cortes del servicio por morosidad	100%	7000 usuarios informados	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Difusión Información y Publicidad	10,00				C		
			Servicio de mantenimiento de guadaña, varilladora, moto sierra y cortadora de césped	Guadaña, varilladora, moto sierra y cortadora de césped	100%	Equipo operando	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Maquinaria y Equipos (Instalación Mantenimiento y Reparación)	10,00					C	
			Adquisición de suministros de oficina: papel bond, esteras, carpetas, marcadores, lapiceros.	Material de oficina para la UAPA	100%	Personal Operando	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Materiales de Oficina	400,00						C
			Adquisición de suministros de aseo	Oficinas y planta de agua desinfectada	100%	Personal con material de aseo necesario	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Materiales de aseo	210,00						C
			Adquisición de herramienta manual, llaves de tubo, cortadoras, sierras	Herramienta manual para realizar trabajos de mantenimiento de sistemas de agua potable	100%	11 trabajadores de agua potable con herramienta manual para mantener los sistemas de agua potable	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Herramientas y equipos menores	50,00						C
			Adquisición de materiales para la venta, medidores, cajas de piso, llaves de corte y accesorios	Dotar de micro medición a usuarios que lo soliciten y realicen cambio de medidor	100%	Instalar 80 micro medidores a usuarios que lo soliciten	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Otros Productos Terminados (Compra de medidores y cajas de protección)	20,000,00						C
			Fiscalización varios proyectos de agua potable del Cantón Baños de Agua Santa	Consultoría fiscalización sistema de agua potable	100%	Fiscalización de obra	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Fiscalización varios proyectos agua potable en el Cantón	59,000,00						C
			Estudio reconstrucción captación y cristal - evaluación del conducción, redes de distribución del sistema de Agua Potable de Baños de Agua Santa	Diseño de captación y evaluación sistema de agua potable	100%	Estudio aprobado viabilidad técnica, ambiental	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Estudio Captación el Cristal y Evaluación del sistema de agua potable Baños de Agua Santa	45,000,00						C
			Estudio plan de mejoras del Sistema de Agua Potable	Tener plan de mejoras de los sistemas de agua potable	100%	Mejoramiento de captaciones	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Estudio del Plan de Mejoras del Sistema de Agua Potable	100,00						C
			Análisis físico-químico-bacteriológico de agua potable redes de distribución	Análisis realizado a los sistemas de agua potable	100%	El agua potable cumple con la normativa vigente	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Investigaciones profesionales y análisis de laboratorio Agua Potable	3,700,00						C
			Adquisición de vestuario, lencería y prendas de protección	Dotar de prendas al personal de la UAPA	100%	15 personal de UAPA con prendas de trabajo	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Vestuario, Lencería, Prendas de Protección y Accesorios para uniformes del personal de Protección, Vigilancia	7,038,08						C
			Adquisición de materiales para mantenimiento sistemas de agua potable	Dotar de material para trabajos de agua potable	100%	Personal con material necesario para trabajos de agua potable	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contraincendios y Placas.	27,000,00						C
			Adquisición de recargas de cloro gas para cilindros de 68kg	Agua desinfectada donde el GADBAS presta servicio	100%	Agua desinfectada	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contraincendios y Placas.	18,000,00						C
			Adquisición de dosificadores de presión directa para cilindros 68 kg	Agua desinfectada donde el GADBAS presta servicio	100%	Agua desinfectada	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contraincendios y Placas.	11,700,00						C
			Adquisición de cloro granulado para desinfección de fuentes de agua	Agua desinfectada donde el GADBAS presta servicio	100%	Agua desinfectada	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contraincendios y Placas.	6,300,00						C
			Adquisición de macromedidores ultrasónicos para tanques de reserva	Brindar servicio de agua potable a la población del Cantón	100%	Control de calidad tanque de reserva	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contraincendios y Placas.	5,500,00						C
			Adquisición de pintura para plantas de agua potable	Mantenimiento de la planta de agua potable	100%	Mejorar la presentación de la planta de agua como Unidad de Agua Potable y Alcantarillado	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contraincendios y Placas.	5,500,00						C
			Adquisición de picos, palas, barras y herramienta manuales	Herramienta manual para realizar trabajos de mantenimiento de sistemas de agua potable	100%	Personal cumple con labores de reparación de redes con la herramienta manual	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Herramientas y equipos menores	3,100,00						C
			Obra mantenimiento y puesta en marcha del nuevo sistema de agua potable de la Ciudad de Baños de Agua Santa	Reconstrucción captación cristal y puesta en funcionamiento sistema de agua potable	100%	Sistema funcionado con una mejor calidad de agua	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Mantenimiento y puesta en marcha nuevo sistema de Agua Potable de la Ciudad	1,000,00						C
			Mantenimiento y reparación de obras de agua potable	Arreglo de captaciones, válvulas, redes	100%	Captaciones, redes de conducción y redes distribución operando en forma normal	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Otros Mantenimientos y Reparaciones de Obras (Agua Potable)	1,000,00						C

	Adquisición de varilladora	Adquisición de equipo para mantenimiento del sistema de agua potable	100%	Equipo para destapar tuberías de alcantarillado	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero	X		Maquinaria y Equipos	8.900,00				C
	Adquisición de moladora, taladros	Herramienta menor para trabajos sap	100%	Dotar al personal de agua potable de equipo necesario	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Herramientas	3.300,00				C

REFERENCIAL: 1C primer cuatrimestre, 2C segundo cuatrimestre, 3C tercer cuatrimestre

TOTAL \$..... 228.818,08

 GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON BAÑOS DE AGUA SANTA PLAN OPERATIVO ANUAL 2023															
DE Saneamiento Ambiental UNIDADES: Alcantarillado Responsable: Ing. Christopher Martinez Fecha: 20/7/2023															
Nº	NECESIDAD PÚBLICA A SATISFACER	OBJETIVOS	ACTIVIDADES/ PROYECTOS	INDICADORES		METAS	RESPONSABLE	MODALIDAD DE EJECUCION		RESUMEN DE RECURSOS POR PARTIDAS	VALOR	CRONOGRAMA 2022			
				CONTRATO	ADM. DIRECTA			1 C	2 C			3 C			
2	MANTENER EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO COMBINADO DEL CENTRO URBANO DEL CANTON BAÑO DE AGUA SANTA	DOTAR DE ESTE SERVICIO BASICO PARA AMPLIAR SU VIDA UTIL MIENTRAS SE CONSTRUYE EL NUEVO ALCANTARILLADO PARA BAÑOS DE AGUA SANTA	Paga por estudios realizados Sistema de Alcantarillado de Baños de Agua Santa	Realizar estudio	100%	Dotar de un mejor servicio de sistema de alcantarillado para la ciudadina y disminuir la contaminación por rupturas del sistema.	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero	X		Estudios de Alcantarillado de Baños Jave Grande	40.000,00				C
			Contratación del servicio de consultoría para el Licenciamiento Ambiental de Alcantarillado de Baños de Agua Santa	Licenciamiento Ambiental	100%	Obtención de licenciamiento ambiental alcantarillado	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Jefe Ambiental, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero	X		Licenciamiento Ambiental de Alcantarillado de Baños de Agua Santa	15.000,00				C
			Análisis de laboratorio de aguas residuales	Análisis realizados	100%	resultado de analisis	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero	X		Investigaciones profesionales y análisis de laboratorio Alcantarillado	10,00				C
			Análisis de laboratorio de aguas residuales de las de alcantarillado de Jave la Pampa	Análisis realizados	100%	resultado de analisis	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero	X		Investigaciones profesionales y análisis de laboratorio Alcantarillado Jave Chico (Alcantarillado)	10,00				C
			Adquisición de vestuario, lencería y prendas de protección	Dotar de prendas al personal de la UAPA	100%	15 personal de UAPA con prendas de trabajo	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Vestuario, lencería, Prendas de Protección y Accesorios para uniformes de personal de Protección, Vigilancia	378,56				C
			Adquisición de papel bond, selos, carpetas, marcadores, lapiceros.	Material de oficina para la UAPA	100%	Personal Operando	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Materiales de Oficina	225,00				C
			Adquisición de tinta líquida para impresora	Material de oficina para la UAPA	100%	Lectores y Jefe de Agua potable y alcantarillado cumpliendo con impresiones	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Materiales de Impresión, Fotografía, Reproducción y Publicaciones	220,00				C
			Adquisición de tubería PVC de alcantarillado, ladrillos, cemento	Materiales necesarios para operar y mantener los sistemas de alcantarillado donde el GADBAS presta el servicio	100%	Redes de alcantarillado operando luego de haber cumplido su vida útil	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas	6.300,00				C
			Adquisición de tapas con cerco mantenimiento alcantarillado	Materiales necesarios para operar y mantener los sistemas de alcantarillado donde el GADBAS presta el servicio	100%	Redes de alcantarillado operando luego de haber cumplido su vida útil	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Insumos, Materiales y Suministros para Construcción, Electricidad, Plomería, Carpintería, Señalización Vial, Navegación, Contra Incendios y Placas	11.700,00				C
			Adquisición de herramienta menor palas, barras y accesorios mantenimiento de alcantarillado	Herramienta manual para realizar trabajos de mantenimiento de sistemas de alcantarillado	100%	11 trabajadores de agua potable con herramienta manual para mantener los sistemas de agua potable	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Herramientas y equipos menores	500,00				C
			Construcción de red de alcantarillado al Guayabal	30 usuarios con red de alcantarillado	100%	Mixadores de los sectores con alcantarillado con buen servicio	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Alcantarillado tras el Guayabal San Jose	65.000,00				C
			Ampliación y mejoramiento de redes de alcantarillado de baños	Materiales necesarios para operar y mantener los sistemas de alcantarillado donde el GADBAS presta el servicio	100%	Redes de alcantarillado operando luego de haber cumplido su vida útil	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Mantenimiento y Reparaciones de Obras de Alcantarillado en el Canton	10.000,00				C
			Construcción descarga de alcantarillado escarpas santana	Red de alcantarillado construida	100%	Descarga de alcantarillado operando en forma continua	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Reparación y Mantenimiento Alcantarillado Torres Santa Ana	20.000,00				C
Adquisición de tablero de mano, moladora y accesorios	Herramienta para reparar arreglos de alcantarillado	100%	11 trabajadores de agua potable con herramienta manual para mantener los sistemas de agua potable	Jefe de Agua Potable y Alcantarillado, Director de Saneamiento Ambiental, Director Administrativo, Director Financiero		X	Herramientas	100,00				C			

REFERENCIAL: 1C primer cuatrimestre, 2C segundo cuatrimestre, 3C tercer cuatrimestre

TOTAL \$..... 169.443,56