

PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						
CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN LA VEREDA AGUA BONITA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, GUAVIARE						
ITEM	FICHA DE MANEJO	ACTIVIDAD	UNI	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VR.TOTAL
		RED DE DISTRIBUCION DE ACUEDUCTO				
1.00	MANEJO DE CAMPAMENTOS,MATERIALES Y EQUIPOS	campamento (Implica la organización, control y disposición de los recursos necesarios para los trabajadores (alojamiento, comedores, servicios, etc.) y el almacenamiento temporal de materiales y equipos en el sitio de trabajo)	MES	7	\$ 500.000,00	\$ 3.500.000,00
		elementos de emergencias contra incendios para la obra.(1. Extintores: Para apagar fuegos. 2. Mangueras: Transportan agua. 3. Bocas de incendio: Acceso al agua. 4. Hidrantes: Conexiones para bomberos. 5. Rociadores: Activación automática por calor. 6. Alarmas: Detectan humo y alertan. 7. Señalización: Indica rutas de evacuación. 8. EPP: Protección personal para el personal de emergencia. 9. Plan de emergencia: Procedimientos a seguir en caso de incendio.	KIT DE EMERGENCIAS	7	\$ 250.000,00	\$ 1.750.000,00
		Señales ambientales informativas y preventivas (Señalización de campamento y espacios de seguridad)	UN	10	\$ 25.000,00	\$ 250.000,00
		Adquisición de equipo de primeros auxilios y emergencia el cual será instalado dentro del almacen.(1. Vendas y gasas: Para cubrir heridas y detener hemorragias. 2. Esparadrapo: Para fijar vendajes y gasas. 3. Tijeras: Para cortar vendajes, ropa o cintas. 4. Pinzas: Para retirar astillas o cuerpos extraños. 5. Guantes desechables: Para proteger al rescatador y al paciente. 6. Antisépticos: Como alcohol o yodo para limpiar heridas. 7. Compresas frías: Para reducir la inflamación y el dolor. 8. Analgesicos: Medicamentos para aliviar el dolor. 9. Inmovilizadores: Como férulas para estabilizar fracturas. 10. Manual de primeros auxilios: Instrucciones sobre cómo actuar en diferentes situaciones.	UN	2	\$ 300.000,00	\$ 600.000,00
		Adquisición de equipo para control de incendios el cual será instalado dentro del almacen y oficina.((1. Extintores: Para apagar fuegos. 2. Mangueras: Transportan agua. 3. Bocas de incendio: Acceso al agua. 4. Hidrantes: Conexiones para bomberos. 5. Rociadores: Activación automática por calor. 6. Alarmas: Detectan humo y alertan. 7. Señalización: Indica rutas de evacuación. 8. EPP: Protección personal para el personal de emergencia. 9. Plan de emergencia: Procedimientos a seguir en caso de incendio).	UN	2	\$ 200.000,00	\$ 400.000,00
		Polietileno (Plastico Para el cubrimiento de materiales) rollo x 80mt	Rollo	5	\$ 650.000,00	\$ 3.250.000,00
2.00	APERTURA DE FRANJAS,INSTALACIONES DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS	Capacitacion ambiental -comunidad (Técnicas para reducir, reutilizar y reciclar residuos-Educación sobre la importancia de la conservación de los cuerpos de agua ríos, lagos, acuíferos)implementacion de pausa y gestion social(materiales didacticos y refrijerios.	UN	4	\$ 550.000,00	\$ 2.200.000,00
		Material absorbente (en caso de derrame) KIT PARA DERRAMES Absorbentes (toallas, paños, estopas, almohadillas) Contenedores de residuos (bolsas, tambores, cubos, bandejas) Guantes desechables Mascarillas o respiradores Fajas o barreras de contención Pala o rasqueta Instrucciones de uso Absorbentes específicos para líquidos peligrosos	UN	1	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00
		Deleineadores tubulares	UN	60	\$ 80.000,00	\$ 4.800.000,00
		Señales informativas y preventivas (Señalización de frentes de obra y zonas de trabajo)	UN	21	\$ 350.000,00	\$ 7.350.000,00
		Cinta de seguridad (separacion de zonas de trabajo donde se realice excavaciones y rellenos)	ROLLO	20	\$ 60.000,00	\$ 1.200.000,00
3.00	PROTECCIÓN DE FUENTES DE AGUA	Señales preventivas e informativas ambientales (Señales de conservacion y cuidado del agua, en el punto de concesion según permiso ambiental)	UN	3	\$ 150.000,00	\$ 450.000,00
4.00	LIMPIEZA, MONITOREO Y CONTROL DE OBRA	Adquisición de puntos ecologicos Verde: Para residuos orgánicos o reciclaje de vidrio. Azul: Para papel y cartón. Amarillo: Para plásticos y envases. Rojo: Para residuos peligrosos o materiales no reciclables. Negro o Gris: Para residuos generales o basura no reciclable. Blanco: A veces se usa para residuos de metales o envases de aluminio (aunque en algunos lugares se usa el amarillo).	UN	5	\$ 220.000,00	\$ 1.100.000,00
TOTAL COSTO PMA						\$ 27.450.000,00