PROYECTO:	INTERVENCIONES A LAS CIENAGAS DE ZAPAYAN Y CIENAGA DE CERRO DE SAN ANTONIO Y SUS AFLUENTES, PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUS CONDICIONES HIDRAULICAS Y AMBIENTALES, EN LOS MUNICIPIOS DE ZAPAYAN Y CONCORDIA -MAGDALENA
A	PRESUPUESTO - PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. GESTIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD DEL TRABAJO				
Planeacion e Implementación del programa de Salud y Seguridad del Trabajo - SST	Und	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
Profesional en SST (1), para la implementación del programa.	Mes	5	$ 2.800.000,00	$ 14.000.000,00
			Subtotal	**$ 17.000.000**

2. GESTIÓN AMBIENTAL				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
PROGRAMA 1. CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE Y RUIDO				
Plastico negro cal. 3.5 x 3 mts de ancho para cubrimiento de acopios	m2	60	$ 1.500,00	$ 90.000,00
PROGRAMA 2. CONTROL DE PROTECCION DE SUELOS				
Canecas de 5 galones para la disposicion de aceites usados	Und	4	$ 7.000,00	$ 28.000,00
Plastico negro cal. 3.5 x 3 mts de ancho para areas de mantenimiento de maquinaria	m2	30	$ 1.400,00	$ 42.000,00
Kit para control de derrames con pala antichispa (20 Galones)	Und	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
PROGRAMA 3. MANEJO DEL RECURSO HIDRICO PARA EL MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS				
Baños portatiles de obra por 2 meses (incluye mantenimiento periodico)	Und	1	$ 14.400.000,00	$ 14.400.000,00
Señalizacion punto de almacenamiento de combustibles	Und	10	$ 20.000,00	$ 200.000,00
PROGRAMA 4. PROTECCION DE FLORA Y FAUNA				
Cinta para señalizacion	Und	20	$ 23.000,00	$ 460.000,00
PROGRAMA 5. MANEJO DE RESIDUOS				
Puntos ecologicos de obra	Und	2	$ 230.000,00	$ 460.000,00
Canecas para disposicion de residuos peligrosos	Und	2	$ 30.000,00	$ 60.000,00
Bolsas plasticas 50x60 cm para canecas de residuos solidos (color verde, blanco, negro, rojo)	Und	100	$ 230,00	$ 23.000,00
Transporte y disposicion de residuos ordinarios generados en el proyecto	Mes	5	$ 84.172,00	$ 420.860,00
INFORMES				
Elaboracion de informes y documentos ambientales y/o SST	Und	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
CAPACITACIONES Y CONCIENTIZACION AMBIENTAL A PERSONAL DE OBRA				
Capacitaciones ambientales a personal de obra (Durante ejecución), Incluye Capacitador, refrigerios, etc.	Und	2	$ 1.000.000,00	$ 2.000.000,00
SEÑALIZACION Y AISLAMIENTO DE OBRA				
Instalación de señalizacion preventiva, informativa, obligatoria	Und	6	$ 200.000	$ 1.200.000,00
			Subtotal	**$ 20.633.860**

Valor Total Plan de Gestión Integral de Obra	**$ 37.633.860**

CARLOS ALBERTO ARMELLA CONTRERAS
Director de Obra — Obras de Ingeniería Golden S.A.S.

EDGARDO ORLANDO GALOFRE SÁNCHEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA