



CONSULTORIA Y SUPERVISION DE
ESTRUCTURAS SAS
Una nueva generacion de servicios
NIT 901027483-1

PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

MURO DE CONTENCIÓN Y PERIMETRAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO GONZALO SUAREZ RENDON SEDE CENTRAL TUNJA

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 GASTOS PERSONAL		DEDICACIÓN	DURACIÓN (MES)	V.M/BASE	V.PARCIAL	
1	1.1	INGENIERO AMBIENTAL	0.1	2.00	\$ 7,795,717.82	\$ 1,559,143.56
2	1.2	PROFESIONAL SOCIAL	0.1	2.00	\$ 4,740,044.76	\$ 948,008.95
Subtotal						\$ 2,507,152.52
2 GASTOS OPERACIONALES		DEDICACIÓN	DURACIÓN (MES)	V.M/BASE	V.PARCIAL	
3	2.1	ALQUILER VEHÍCULO	0.25	2.00	\$ 4,500,000.00	\$ 2,250,000.00
Subtotal						\$ 2,250,000.00
3 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE FRENTES DE TRABAJO						
4	3.1	Orden y limpieza de los frentes de trabajo y sus alrededores	Global	1.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00
5	3.2	Botiquín	UND	1.00	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00
6	3.3	Equipo de protección personal para trabajadores	Global	1.00	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000.00
7	3.4	Extintor	UND	1.00	\$ 113,301.08	\$ 113,301.08
8	3.5	Equipo de primeros auxilios	UND	1.00	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00
9	3.6	Señalización de SST	UND	6.00	\$ 50,000.00	\$ 300,000.00
Subtotal						\$ 1,808,301.08
4 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE ESCOMBROS Y EXCEDENTES DE EXCAVACIÓN						
10	4.1	Almacenamiento de escombros	Mes	1.00	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00
Subtotal						\$ 150,000.00
5 PROGRAMA PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS						
11	5.1	Charlas de información y educación	UND	1.00	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00
12	5.2	Canecas de plástico	UND	1.00	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00
13	5.3	Bolsas plásticas	UND	100.00	\$ 1,000.00	\$ 100,000.00
14	5.4	Canecas de 55 galones	UND	1.00	\$ 155,000.00	\$ 155,000.00
Subtotal						\$ 555,000.00
6 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE AIRE Y RUIDO						
15	6.1	Humectación de las áreas de trabajo	Lt	100.00	\$ 86.00	\$ 8,600.00
16	6.2	Carpas o lonas en vehículos que transportan materiales	UND	4.00	\$ 150,000.00	\$ 600,000.00
17	6.3	Elementos de control auditivo personal a los trabajadores y a la comunidad	UND	50.00	\$ 3,900.00	\$ 195,000.00
Subtotal						\$ 803,600.00

económica - Documento tipo de
licitación de obra pública de
Código CCE-EICP-FM-14

PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Objeto: CONSULTORIA PARA REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA REHABILITACIÓN DE 2.7 KM EN PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA VÍA TERUEL - PALERMO, CÓDIGO (4301), RED VIAL DE PRIMER ORDEN A CARGO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7 PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL						
18	7.1	Capacitación a trabajadores	UND	1.00	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00
19	7.2	Fotocopias, formatos y demás.	UND	250.00	\$ 100.00	\$ 25,000.00

Subtotal

\$ 325,000.00

PERSONAL	\$ 2,507,152.52
GASTOS OPERACIONALES	\$ 2,250,000.00
PROGRAMA PARA EL MANEJO DE FRENTES DE TRABAJO	\$ 1,808,301.08
PROGRAMA PARA EL MANEJO DE ESCOMBROS Y EXCEDENTES DE EXCAVACIÓN	\$ 150,000.00
PROGRAMA PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	\$ 555,000.00
PROGRAMA PARA EL MANEJO DE AIRE Y RUIDO	\$ 803,600.00
PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL	\$ 325,000.00
VALOR TOTAL PMA	\$ 8,399,053.60

JONATHAN JOSE CALA MONROY
15202-154590 BYC