GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEJORAMIENTO URBANÍSTICO PARA EL DESARROLLO DEL TURISMO EN EL MUNICIPIO DE CIÉNAGA DE ORO CÓRDOBA

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGIO)

No DE FICHA	ITEM	DESCRIPCIÓN	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
S1- INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD	1	Actas de vecindad : Inicio, seguimiento y cierre	Levantamiento de actas de vecindad como medio de información a la comunidad para seguimiento y control de las actividades de contrucción sobre bienes inmuebles de la comunidad	UNIDAD	13,00	$ 180.000,0	$ 2.340.000,00
	2	Reuniones audiovisuales	Alquiler de equipo audiovisual (Videobeam) y apoyo logistico de las cuatro reuniones programadas con la comunidad	UNIDAD	6,00	$ 280.000,0	$ 1.680.000,00
S2 - ATENCIÓN A LA COMUNIDAD	3	Punto de atención ciudadano	dotación (papelería, sillas y mesa)	GLOBAL	1,00	$ 250.000,0	$ 250.000,00
	4		Pendón y buzón de sugerencias.	UNIDAD	1,00	$ 300.000,0	$ 300.000,00
S3 - VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA	5	Reuniones de socialización	Alquiler de equipo audiovisual (Videobeam) y apoyo logistico de las cuatro reuniones programadas con la comunidad	UNIDAD	3,00	$ 280.000,0	$ 840.000,00
A1 - CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA OBRA	6	Inducciones ambientales a personal nuevo	Inducción ambiental sobre las medidas contenidas en el PGIO	UNIDAD	9,00	$ 100.000,0	$ 900.000,00
	7	Talleres de Capacitación Ambiental al Personal de Obra.	Incluye papeleria y material informativo y pedagogico correspondientes a capacitaciones, inducciones y reinducciones	MES	9,00	$ 160.000,0	$ 1.440.000,00
A2 - ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	8	Demarcación y señalización de sitios de acopio de materiales	Señalización tubular vial base cono	UNIDAD	15,00	$ 58.786,0	$ 881.790,00
	9		Cinta de señalización de peligro no pase reflectiva	UNIDAD	240,00	$ 16.779,0	$ 4.026.960,00
	10		Cubrimiento en malla verde para cerramiento de 2,10 M de ancho x 15 de longitud	UNIDAD	37,00	$ 260.000,0	$ 9.620.000,00
A3 - MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS	11	KIT Ambiental Antiderrames	Kit ambiental para derrames 15-45 GLS Kit antiderrame incluye pala antichispa, barreras de contención, paños oleofilicos, almohadillas absorbentes y desengrasante biodegradable. (1 para el campamento y 1 para los frentes de obras)	UNIDAD	2,00	$ 300.000,0	$ 600.000,00
	12	KIT de limpieza lavado HERRAMIENTAS (LLANTAS DECÍA)	Caneca para lavado llantas con capacidad para 5 galones, redonda con tapa , material: polietileno, irrompible, alta densidad resistente a carga estatica, resistente a la exposicion a la intemperie, color con la disponibilidad con la que se cuente	UNIDAD	5,00	$ 125.000,0	$ 625.000,00
A4- MANEJO Y DISPOSICION DE LOS DESECHOS DE CONSTRUCCIÓN	13	Cubrimiento de escombros	Cubrimiento de escombros con malla verde para cerramiento de 2,10 M de ancho x 15 de longitud, incluye su demarcación en cinta de señalizacion de peligro no pase reflectiva, señal de aviso y humectación	UNIDAD	18,00	$ 260.000,0	$ 4.680.000,00
	14		Plástico negro A=4m. Para Cubrimiento de Residuos Generados en la obra	UNIDAD	5,00	$ 150.000,0	$ 750.000,00
	15		Cinta de señalización de peligro no pase reflectiva	UNIDAD	305,00	$ 16.779,0	$ 5.117.595,00
A5 - MANEJO DE CAMPAMENTO E INSTALACIONES TEMPORALES	16	Alquiler de baño portátil	Se alquila baño portátil para gestión de residuos dentros del campamento	MES	9,00	$ 890.000,0	$ 8.010.000,00
	17	Suministro e instalación de Botiquín.	Suministro e instalación de Botiquín. (1 para el campamento y 1 para el frente de obra)	UNIDAD	2,00	$ 150.000,0	$ 300.000,00
A6 - MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUIMICAS	18	Canecas de acopio	Canecas de acopio de aceites y lubricantes, y de aceites quemados usados con tapa, resistentes a golpes capacidad de 5 Galones y estiba para almacenamiento	UNIDAD	13,00	$ 42.000,0	$ 546.000,00
A7 - MANEJO DE ESTRUCTURAS Y ASEO DE OBRA	19	Kit Antirderrames	Kit antiderrame 8 galones	UNIDAD	2,00	$ 280.000,0	$ 560.000,00
	20	KIT aseo infraestructura	Carretilla tipo buggie con llanta neumática	UNIDAD	3,00	$ 320.000,0	$ 960.000,00
	21		Cepillo de carretero	UNIDAD	10,00	$ 22.000,0	$ 220.000,00
	22		Kit de aseo para limpieza	UNIDAD	4,00	$ 48.000,0	$ 192.000,00
	23		Recolección de residuos ordinarios	UNIDAD	10,00	$ 720.000,0	$ 7.200.000,00
	24		Recolección de RESPEL o residuos peligrosos	UNIDAD	10,00	$ 522.000,0	$ 5.220.000,00
	25	Paquet de bolsas plásticas de coloes x 30	Bolsas para basura color negra (residuos aprovechables 80X120 CM), rojas (residuos peligrosos de 100x120 cm), verde (residuos orgánicos de 100x120) y blanca (residuos aprovechables de 100x120 cm)	UNIDAD	20,00	$ 120.000,0	$ 2.400.000,00
	26	Punto ecologico	Suministro de punto ecologico 3 puestos reglamentarios	UNIDAD	6,00	$ 320.000,0	$ 1.920.000,00
A10 - SEÑALIZACIÓN PARA EL MANEJO AMBIENTAL EN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES	27	Lo presupuestado en el plan de manejo de transito	Lo presupuestado en el plan de manejo de transito	UNIDAD	0,00	$ 0,0	$ -
A11- COMPENSACIÓN AMBIENTAL	28	trámite de permisos ambientales necesarios	Los costos de los trámites de los permisos estan sujetos a las tasas de la CAR	UNIDAD	1,00	$ 0,0	$ -
	29	Ejecución y monitoreo de la compensación ambiental	Los costos de las compensaciones ambientales estan sujetos a los actos admistrativos por parte del ente ambiental	UNIDAD	1,00	$ 0,0	$ -
D1 - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	30	Kit de emergencias	Extintores de 20 lbs	UNIDAD	4,00	$ 90.000,0	$ 360.000,00
	31		Camilla emergencia polietileno 185X45cm	UNIDAD	2,00	$ 290.000,0	$ 580.000,00
	32		Conos reflectivos x4	UNIDAD	2,00	$ 250.000,0	$ 500.000,00
	33		Botiquín tipo C	UNIDAD	1,00	$ 890.000,0	$ 890.000,00
	34	Señalización de obra SST	Señalización de 15x30 cm Uso de EPPS, Sustancias peligrosas, ruta de evacuación, punto de encuentro, baños, extintores, riesgo electrico	UNIDAD	17,00	$ 103.000,0	$ 1.751.000,00
TOTAL PRESUPUESTO PLAN DE MEDIDAS AMBIENTALES							**$ 65.660.345,00**

Nota: Las señales contempladas en este ítem son unica y exclusivamente para el PMA

ING. IVÁN GARCÍA PIZARRO
CONTRATISTA EXT. D.D.P.