REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA
MUNICIPIO DE MANAURE
DIRECCIÓN DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS

PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (P.G.I.O.)

PREVENCIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS AL DETERIORO ESTRUCTURAL DEL TANQUE ELEVADO DE LA EMPRESA AAA EN EL MUNICIPIO DE MANAURE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR TOTAL
1. IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE SST				**$20.005.556,00**
Kit Elementos de protección El kit incluye: elementos de protección personal básicos por persona - personal operativo (incluye casco de seguridad, guantes de carnaza o guantes de caucho)	UND	5,0	$203.000,00	$1.015.000,00
Líneas de vida verticales temporales, frenos de guaya, anclajes y EPIs dieléctricos	UND	1,0	$4.500.000,00	$4.500.000,00
Plan de emergencias en alturas, simulacro y botiquín de trauma de alta cota	UND	1,0	$2.500.000,00	$2.500.000,00
Kit de Emergencias El Kit incluye: extintor de 10 lbs (señalización en acrílico de 22 cm x 15 de extintor), camilla rígida, reflectivos y botiquín con elementos necesarios)	UND	1,0	$504.800,00	$504.800,00
Kit para trabajos en alturas El Kit Incluye: Arnes, Barbuquejo para el casco de dotación, eslinga, linea de vida, punto de anclaje fijo.	UND	5,0	$362.500,00	$1.812.500,00
Kit para trabajos con soldadura Careta para soldar fabricada en material termoplástico portavidrio levantable - guantes - overol especial.	UND	2,0	$1.347.775,00	$2.695.550,00
Examen médico ocupacional de ingreso y egreso Examen de ingreso y egreso que incluye: agudeza visual, talla y peso y tensión arterial	UND	5,0	$35.000,00	$175.000,00
Curso de trabajo en alturas	UND	5,0	$320.000,00	$1.600.000,00
Examen médico ocupacional + examen para ingreso trabajos en alturas Examen de ingreso y egreso que incluye: agudeza visual, talla y peso, tensión arterial, serologia + hemograma, colesterol total y triglicéridos y glicemia en ayunas.	UND	5,0	$95.000,00	$475.000,00
Profesional SST con licencia y curso de Coordinador de Alturas (tiempo completo)	MES	1,5	$3.151.804,09	$4.727.706,00
2. IMPLEMETACION PGIO - EJE AMBIENTAL				**$6.533.728,00**
Monitoreo de ruido ambiental y material particulado (PST / PM10) en linderos	UND	1,0	$1.800.000,00	$1.800.000,00
Control y mitigación ambiental (humectación, geotextil, kits antiderrames)	UND	1,0	$2.500.000,00	$2.500.000,00
Formulación y trámite del Plan de Gestión de RCD	UND	1,0	$2.233.728,00	$2.233.728,00
3. IMPLEMETACION PGIO - SOCIAL				**$2.125.000,00**
Actas de vecindad con registro fotográfico y notarial de predios colindantes (15 predios)	UND	15,0	$75.000,00	$1.125.000,00
Socialización comunitaria, puntos de atención al ciudadano y perifoneo preventivo	UND	1,0	$1.000.000,00	$1.000.000,00
4. IMPLEMETACION PGIO - PMT				**$2.800.000,00**
Señalización temporal, vallas viales, conos y auxiliares de tránsito (palafreneros)	UND	1,0	$2.800.000,00	$2.800.000,00
TOTAL COSTO DIRECTO - MESES				**$31.464.284,00**

Elaboró: **Luis Miguel Arroyo Cárdenas**
Ing Civil
Especialista En Gerencia De Construcciones
C.C. 1.124.409.038 · M.P. 44202-330453 GJA

Fecha: SEPTIEMBRE DE 2026