HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA	OBJETO DEL PROYECTO:	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTALADA DEL SERVICIO DE URGENCIAS HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA E.S.E.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

N°	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	PRECIO UNITARIO	INCIDENCIA	VALOR TOTAL
1	Uso Eficiente y Ahorro de Agua	Preparación de concretos, lavado y uso de baterías sanitarias	Definir puntos autorizados de abastecimiento y lavado; controlar el consumo en preparación de concretos y limpieza; instalar contención o sedimentación para aguas de lavado e inspeccionar y corregir fugas.		GLB	1	1	$ 800.000,00	100%	**$ 800.000,00**
2	Seguridad y salud en el trabajo – SST	Acción inmediata	Implementar protocolo de respuesta inmediata ante incidentes, derrames, incendios o afectaciones a redes; disponer botiquín, extintores y kit de derrames; registrar y cerrar acciones correctivas.		GLB	1	1	$ 550.000,00	100%	**$ 550.000,00**
		Norma de seguridad y capacitación	Realizar inducciones y capacitaciones periódicas en PMA, SG-SST, bioseguridad, control de infecciones, uso de EPP, permisos de trabajo y riesgos específicos de cada actividad.		GLB	1	1	$ 500.000,00	100%	**$ 500.000,00**
		Información a la comunidad y Atención al Ciudadano	Emitir avisos de seguridad antes de actividades críticas; señalizar cierres y desvíos; informar horarios y restricciones al personal del Hospital y disponer orientación en campo cuando se requiera.		GLB	1	1	$ 700.000,00	100%	**$ 700.000,00**
3	Gestión social	Información a la comunidad y Atención al Ciudadano	Habilitar un canal de atención; registrar y gestionar PQR relacionadas con ruido, polvo, movilidad y accesos; realizar verificaciones y documentar respuestas y cierres.		GLB	1	1	$ 700.000,00	100%	**$ 700.000,00**
		Divulgación del Proyecto	Realizar reunión de inicio y socializaciones por cambios de fase; divulgar alcance, cronograma, rutas, horarios de actividades críticas, cortes programados y condiciones de cierre.		GLB	1	1	$ 650.000,00	100%	**$ 650.000,00**

5	Manejo de residuos de construcción y demolición – RCD	Control de medidas para manejo adecuado de residuos de construcción y demolición – RCD	Clasificar y segregar los RCD; habilitar zonas o recipientes rotulados; retirar periódicamente; entregar a transportador y gestor autorizados; conservar manifiestos, tiquetes y certificados.		GLB	1	1	$ 850.000,00	100%	**$ 850.000,00**
		Impermeabilización de acopios de materiales	Instalar acopios sobre superficie impermeable; cubrir materiales y RCD fino con lonas; disponer bordes de contención; mantener drenajes libres y limpiar derrames sin barrido en seco.		GLB	1	1	$ 500.000,00	100%	**$ 500.000,00**
		Disposición final de escombros	Coordinar cargue, transporte cubierto y disposición de escombros en sitio autorizado; controlar limpieza de vehículos y conservar remisiones, manifiestos, tiquetes y certificados de disposición.		GLB	1	1	$ 2.000.000,00	100%	**$ 2.000.000,00**
6	Materiales de residuos sólidos (ordinarios, reciclables y peligrosos)	Recolección y disposición de los Residuos sólidos	Instalar recipientes con tapa, bolsa, rótulo y código de colores; separar residuos ordinarios, reciclables y especiales; realizar recolección periódica y entrega a rutas o gestores autorizados.		GLB	1	1	$ 1.230.000,00	100%	**$ 1.230.000,00**
		Almacenamiento de reisudios sólidos y especiales	Adecuar un área cubierta, ventilada, restringida y señalizada para residuos especiales; usar contenedores compatibles y bandejas de contención; llevar inventario y gestionar salidas con operador autorizado.		GLB	1	1	$ 1.230.000,00	100%	**$ 1.230.000,00**
		Capacitaciones y control de medidas establecidas	Capacitar al personal en separación en la fuente, código de colores, RCD, residuos peligrosos y hospitalarios; inspeccionar puntos y acopios y corregir mezclas o disposiciones inadecuadas.		GLB	1	1	$ 1.100.000,00	100%	**$ 1.100.000,00**
7	Manejo Adecuado de Residuos líquidos	Manejo de combustibles y lubricantes	Inspeccionar equipos para detectar fugas; usar bandejas de goteo; atender derrames con absorbentes; recolectar líquidos y materiales contaminados como residuo peligroso y gestionar su disposición.		GLB	1	1	$ 800.000,00	100%	**$ 800.000,00**
		Tratamiento de aguas residuales e industriales	Implementar puntos de recolección o sedimentación para aguas de lavado; separar aguas de proceso; prohibir vertimientos de pinturas, solventes, lechadas o refrigerantes y gestionar su disposición.		GLB	1	1	$ 738.000,00	100%	**$ 738.000,00**
		Capacitaciones y control de medidas establecidas	Capacitar sobre puntos de lavado autorizados, prohibiciones de vertimiento y atención de derrames; señalizar sumideros y áreas de lavado; realizar inspecciones y acciones correctivas.		GLB	1	1	$ 1.138.000,00	100%	**$ 1.138.000,00**
8	Control de ruido	Capacitaciones y control de medidas establecidas	Capacitar al personal y programar actividades ruidosas con el Hospital; informar previamente; usar equipos en buen estado, controlar la simultaneidad de fuentes y realizar mediciones cuando aplique.		GLB	1	1	$ 800.000,00	100%	**$ 800.000,00**

9	Manejo de Combustibles, Aceites y Sustancias Químicas	Almacenamiento de combustibles, aceites y sustancias químicas	Adecuar un área de almacenamiento cubierta, ventilada, señalizada y con acceso controlado; mantener SDS y etiquetas; separar incompatibles; usar contención secundaria, kit de derrames y extintor.		GLB	1	1	$ 1.300.000,00	100%	**$ 1.300.000,00**
		Capacitaciones y control de medidas establecidas	Capacitar en lectura de SDS, etiquetado, incompatibilidades, EPP y respuesta a derrames; verificar ventilación y trasvases y realizar ejercicio o simulacro de atención de derrame.		GLB	1	1	$ 1.100.000,00	100%	**$ 1.100.000,00**
10	Manejo Adecuado de infraestructura	Señalización de campamento	Delimitar y señalizar accesos, salidas, extintores, residuos, químicos y prohibiciones del campamento; publicar plano y contactos de emergencia; mantener rutas de evacuación despejadas.		GLB	1	1	$ 650.000,00	100%	**$ 650.000,00**
		Señalizacion de obra	Instalar cerramiento provisional de obra (en lona o laminas de zinc) y señalización de frentes, desvíos peatonales, rutas de ambulancia y áreas restringidas; mantener iluminación, actualizar señales y usar personal guía en cargues o cierres.		GLB	1	1	$ 2.050.000,00	100%	**$ 2.050.000,00**
		Puntos ecológicos	Instalar puntos ecológicos con recipientes, tapas, rótulos y código de colores; ubicarlos sin obstruir circulaciones; realizar limpieza, reposición de bolsas, inspección y corrección de mezclas.		GLB	1	1	$ 1.500.000,00	100%	**$ 1.500.000,00**
										$ -
									SUBTOTAL	**$ 20.886.000,00**
									IVA (19%)	$ 3.968.340,00
									TOTAL	**$ 24.854.340,00**

SON:

NOTA: Los precios unitarios del presente presupuesto corresponden a la resolución de precios de referencia 100-037-021 de 2025 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.

Firma:
Nombre: BROSMAN RUEDA ROBAYO
Cargo: Profesional Especializado - Planeación
Entidad: Hospital Departamental de Granada E.S.E.
ELABORA

Firma:
Nombre: LUIS ENRIQUE BARON TELLO
Cargo: Subgerente Administrativo y Financiero
Entidad: Hospital Departamental de Granada E.S.E.
APRUEBA