



FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



NUMERO DE PROYECTO: 180467

EMPRESA BENEFICIADA: WAS GROUP S. DE R.L. DE C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO INNOVADOR DE UNIDAD TRANSPORTABLE MOVIL MULTIUSOS (CONVERTIBLE 3 A 1), CON DIFERENTES APLICACIONES EN SITUACIONES DE EMERGENCIA Y ASISTENCIA EN LUGARES VULNERABLES.





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: Desarrollo de una Unidad Modular Convertible Multiusos, como elemento de apoyo y asistencia durante eventualidad, desastres, emergencias, zonas vulnerables que puedan fungir como unidades de alberges, cocinas, sanitarios, asistencia médica en Gral., de control de información, oficinas, zonas seguras (blindados) y cualquier otra aplicación que se requiera para alguna necesidad en específica, con todo en equipamiento e instalaciones acordes que requiere cada uno de estas versiones.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Distribución de funciones específicas dentro del proyecto según las habilidades a cada uno de los integrantes del proyecto, bosquejos, dibujos, planos con medidas del proyecto para ejecución, construcción, ensamblado, acondicionamiento de la base monolítica, detallado del armado, y puesta en marcha de equipamiento necesario para su funcionalidad, pruebas de funcionalidad y resistencia, inspección de calidad.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El Proyecto surge de la inquietud que como Grupo se tiene de innovar nuevos productos para satisfacer necesidades de mercado con productos mexicanos, diseñando y desarrollando un modelo útil (unidad modular multiusos que sea fácilmente transportable) el cual puede ser usado para diversas aplicaciones (se describen más adelante) bajo un diseño sencillo e innovador, su concepción original surgió por las constantes eventualidades o contingencias y emergencias de origen natural que han surgido en territorio nacional como lo son: inundaciones, sismos, deslaves, etc. Que origina la evacuación de la sociedad civil de sus zonas de residencia a zonas seguras para asistirlos durante estos acontecimientos.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

Bosquejos, Dibujos, Planos con medidas del proyecto, autorizados y listos para ejecución, Imágenes, fotografías, copias de facturas, y reporte de compras, así como reporte de armado monolítico de la base de la unidad modular transportable multiusos, reporte de armado final con sus adecuaciones, instalaciones listas de su equipamiento, constancias de Pruebas y evidencia gráfica del producto terminado, así como revisión del mismo por el CONACYT.

IMPACTOS DEL PROYECTO: *Ambiental.-Ahorro de energía, materiales e impacto ambiental: al ser un modulo transportable los insumos y materiales (ahorro de un 20% en energéticos y un 30% de insumos) que una construcción tradicional . Social.-Creación de empleos directos e indirectos, así como la creación de un nuevo modulo que podrá ser usado para a la asistencia social en la sociedad civil que se encuentre vulnerable o en zonas de riesgo por catástrofes naturales y/o por contingencias sociales. Regional.-El impacto tendrá gran presencia en zonas geográficas de alta vulnerabilidad climatológica, de rezagos educativos y de protección y seguridad civil. Tecnológico.- Al ser una innovación con elementos e insumos de última tecnología revolucionaria el área de unidades móviles – remolques convertibles, en las que actualmente no existe un diseño patentado y/o orientado a factores de necesidad y asistencia pública, como lo puede ser el albergue, y demás necesidades para casos de desastre, asistencia médica, entre otros.*