Propuesta

Proyecto de línea blanca

La propuesta de este proyecto es la fabricación de electrodomésticos esenciales para la familia venezolana y apoyar la misión gran misión vivienda Venezuela así como apoyar al estado en la sustitución de importaciones debido a que en Venezuela solo se ensambla equipos y las piezas y repuestos son importados.

El proyecto tiene una duración de 36 meses en los cuales a su culminación será una empresa auto sustentable con un potencial de exportación de productos a precios competitivos en el mercado mundial y podrá abastecer el mercado nación con una gana de productor de una alta calidad que con un cuidado minino estos productos pueden durar toda una vida (del mismo tipo cuando uno dice la nevera de mis padre tiene toda una vida).

El proyecto se enfoca en la producción de los siguientes productos:

- 1._ Cocinas con horno, cocina de topes, hornos empotrados; todos estos a gas natural
- 2. Nevera y refrigeradores y congeladores.
- 3._ Lavadoras y secadoras automáticas.

Líneas de desarrollo del proyecto

El proyecto se implementara en varias etapas algunas de las cuales se desarrollaran en paralelo a otras:

Etapa I.

- 1._ Ubicación y adecuación de dos locales uno de administración y desarrollo y otro de fabricación y ensamble. (Duración de 1 a 6 meses)
- a.- Administración y desarrollo: consiste en oficina para la elaboración de planos, desarrollo de planes de trabajos, implementación de políticas de seguridad industrial, manejo de personal.
- b._ Fabricación y ensamble: Es un espacio (galpón) que se pueda sectorizar para la implementación de las líneas de fabricación de piezas, línea de ensamble de producto, línea de acabados de producto, almacenaje y un área para la construcción y fabricación de equipos y maquinarias necesaria para cumplir dicho fin (*esta área es la de mayor prioridad dado que es el génesis del proyecto*)

Los locales pueden estar en la misma infraestructura.

Etapa II.

- 1. Desarrollo de diseño de los productos a ofrecer: etapa que está en estos momentos en el diseño de los equipos y piezas para la fabricación de las partes y componentes. (Duración de los primeros diseños 6 meses)
 - a. En esta etapa se hacen los bocetos y planos de los diferentes productos.
 - b._ Se define materiales a utilizar y tipo de materia prima
 - c._ Se designa que proceso de fabricación se utilizara.
- d._ Ubicación de aleados comerciales y proveedores de materias primas y productos (En esta área se necesita el apoyo del gobierno e industria nacional para enlazar a proveedores de motores eléctricos como la fábrica de motores de baja y media

potencia, y también con los proveedores de materia prima como: aluminio, cobre, estaño, plásticos, bauxita, etc. Estas materias primas las trasformaremos para darle un valor agregado.

Etapa III._

1. Adecuación de las instalaciones de fabricación. (Duración de 6 a 18 meses)

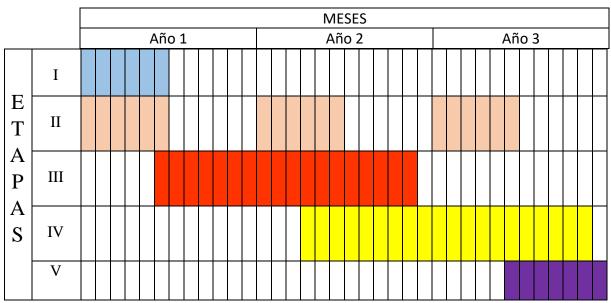
Etapa IV._

- Fabricación de prototipo y puesta a punto de la línea de producción.
 (Duración de 1 a 24 meses dependiendo del producto)
 - a._ Elaboración de primeras piezas.
 - b._ Corrección de fabricación de las piezas.
 - c._ Elaboración de piezas corregidas.
 - d._ Ensamble de prototipo.
 - e._ Correcciones al prototipo y proceso de ensamble.
 - e._ Pruebas de funcionamiento, seguridad y durabilidad de los productos.

Etapa V.

1._ Puesta en funcionamiento líneas de producción.

Díagrama de Desarrollo



Inversión Requerida del Proyecto.

El costo del proyecto es de 18.500 petros (1.107.500,00 \$)

1.	Torno, fresa, rectificadoras y otras herramientas	160.000,00
2.	Fabricación de horno de aluminio	8.000,00
3.	Fabricación de horno para aleaciones	12.000,00
4.	Fabricación horno de templado de vidrio	12,000,00
5.	Fabricación de moldes	6.500,00
6.	Fabricación de equipo de apoyo	20.000,00
7.	Fabricación de maquinarias varias	9.000,00
8.	Adquisición del local	700.000,00
9.	Pago de 10 empleados más eventuales x 36 mes	180.000,00
	Total	1107.500.00