



**Elaboración y Distribución de Prendas de Vestir de
Seguridad Industrial y de Equipo de Protección Personal.**

PROYECTO PYMIS

**ROBIN BRIZUELA
C.I: V- 14.516.261
T.S.U. SEGURIDAD INDUSTRIAL
[30/05/2019]**



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

NOMBRE DE LA EMPRESA:

SERVIMSHA, C.A

Número de R.I.F: J410219483.

Domicilio fiscal de la empresa:

País: República Bolivariana de Venezuela.

Estado: Bolívar.

Municipio: Heres.

Parroquia: La Sabanita.

Av. /Calle: Tumeremo.

Ciudad: Bolívar.

Casa: Nro.55.

Sector: David Morales Bello.

Zona postal: 8001.

Dirección PYMI:

Ciudad: Bolívar, **Estado:** Bolívar, **Municipio:** Heres, **Parroquia:** La Sabanita, **Av. /Calle:** Tumeremo, **Sector:** David Morales Bello. **Casa:** Nro.55.

Dirección de habitación:

ROBIN DE JESUS BRIZUELA BRITO

Calle numero 04 casa Casa Nro. 152 sector Simón Bolívar el Tigre Anzoátegui zona postal 6050.

RORY REMI BRIZUELA BRITO

Calle Tumeremo casa N° 55, Sector David Morales, Bello la sabanita Mcpio Heres Cd. Bolívar ciudad Bolívar.

Actividad Económica:

Empresa de servicios; Consultora Ambiental, Textil (Prendas de vestir de seguridad Industrial, bragas de tela, bragas desechables, Botas de Seguridad, guantes de carnazas guantes de telas y puntos PVC, guantes de neopreno, electricidad, construcción, Mantenimientos Industriales en general, Servicios de Transporte liviano y pesado.



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Teléfonos / Correo Electrónico de la Unidad de Producción:

Número de teléfono: (0285)-6516793/(0285)-6511011-(0416)-5896546 – (0424)-9016792

Correo e- : Servimsha@gmail.com, Servimsha.ca@gmail.com

Teléfonos / Correo Electrónico de cada uno de los socios de la unidad de Producción:

ROBIN DE JESUS BRIZUELA BRITO

Número de teléfono: (0416)-5896546

Correo e- : robin_796@hotmail.com, Brizuela.2020@gmail.com

RORY REMI BRIZUELA BRITO

Número de teléfono: (0424)-9016792 – (0285)-6516793/(0285)-6511011

Correo e- : rory_remi@hotmail.com

Teléfonos / Correo Electrónico de una persona contacto:

ROBIN DE JESUS BRIZUELA BRITO

Número de teléfono: (0416)-5896546

Correo e- : robin_796@hotmail.com, Brizuela.2020@gmail.com

RORY REMI BRIZUELA BRITO

Número de teléfono: (0424)-9016792 – (0285)-6516793/(0285)-6511011

Correo e- : rory_remi@hotmail.com

Carmen Ramona Brito

Número de teléfono: (0424)-4756808 – (0285)-6516793/(0285)-6511011

Sector Económico:

Empresa de servicios; Consultora Ambiental entre otros.



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Nombre del Proyecto

Elaboración y Distribución de Prendas de Vestir de Seguridad Industrial y de Equipo de Protección Personal.

Objetivo General

En fin con los altos costo de compras de insumos y/o equipos de protección personal y ropas de trabajos adquirido por las Industrias Nacionales del País la Empresa *SERVIMSHA, C.A.*, nace con la visión y el objetivo de elaborar, confeccionar el o los productos requeridos, solicitado con mano de obra Nacional Venezolana para así contribuir con el desarrollo y crecimiento socio productivo utilizando tecnología y mano de obra calificada para así cubrir en lo posible las necesidades de las empresas tanto públicas como privadas.

Con tendencias a la comercialización, transporte, importación y exportación de Prendas de Vestir de Seguridad Industrial, bragas de tela, bragas desechables, Botas de Seguridad, guantes de carnazas guantes de telas y puntos PVC, guantes de neopreno entre otros.

Ubicación Geográfica

Ciudad: Bolívar, **Estado:** Bolívar, **Municipio:** Heres, **Parroquia:** La Sabanita, **Av. /Calle:** Tumeremo, **Sector:** David Morales Bello. **Casa:** Nro.55.

Punto de referencia:

Av. España; punto de referencia Edf. Helados Calis, cruce como si fuese a la calle Colon pasando por la calle Tumeremo, casa Nro. 55, preguntar por la Familia Brizuela.



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Tipo de Proyecto

Ampliación y Consolidación de un Proyecto Nuevo.

Aporte solicitado:

Bs S _____

Aspecto de la Comercialización

Características Físicas del Producto;

1. Guantes de Carnazas Reforzado: Técnicamente es un accesorio de protección personal que posee características Disergonomica a la anatomía de ambas manos protegiéndolas de herramientas cortantes y punzo penetrantes y de abrasiones brindando seguridad y confort hasta cierto nivel de efectividad; este equipo de protección personal está confeccionado de tela resistente (jeans) cuero y un acolchado en la parte de la planta de la palma anatómicamente señalado con una costura de hilo resistente. Su utilidad en la industria es para manipular herramientas pesadas, herramientas de filos y/o punzante, recolección de desechos no peligrosos.

2. Guantes de carnazas no reforzados: Es un accesorio de protección personal de la misma característica Disergonomico señalado en el punto anterior, pero con una diferencia en nivel de calidad en el material usado para su elaboración y confección, pero sin embargo tiene y posee la misma función que es la de brindar seguridad y confort en su utilidad como accesorio de seguridad. Su utilidad en la industria es para manipular herramientas pesadas, herramientas de filos y/o punzante y en las industrias petroleras.

3. Guantes de tela y punto PVC o de Carolina: Este es otro accesorio de seguridad utilizado en las industrias por los operadores de equipos y maquinas pesadas, choferes entre otros. Este equipo de protección personal está confeccionado de Tela ajustable y punto PVC.

4. Guantes de Neopreno: Es un accesorio de protección personal de la misma característica Disergonomico Anatómica de las manos señalado en el punto 1,2, pero con una diferencia en el material usado para su elaboración y confección usando material de Neopreno en un 100 % de manga $\frac{3}{4}$.

Su utilidad en la industria es para manipular sustancias químicas, desechos peligrosos y no peligrosos. No incluye sustancias acidas, ni reactivas.



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

5. Botas de seguridad: Calzados que brinden seguridad dentro de las instalaciones de cualquier tipología de empresa en las diversas aéreas.

5.1 Botas de seguridad dieléctrica:

5.2 Botas de seguridad:

5.3 Botas de seguridad de PVC:

5.4 Zapatos de seguridad o Botines:

El producto es un bien Durable o No Durable

- El producto es un bien No Perecedero

Producto(S) Sustituto(S)

Los productos existentes en el mercado:

1. Guantes de Carnazas Reforzado
2. Guantes de carnazas no reforzados
3. Guantes de tela y punto PVC o de Carolina
4. Guantes de Neopreno
5. Botas de Seguridad en general.

Productos Sustitutos Ofrecidos

1. Guantes de Carnazas Reforzado
2. Guantes de carnazas no reforzados
3. Guantes de tela y punto PVC o de Carolina
4. Guantes de Neopreno
5. Botas de Seguridad en general.



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Cadenas Productivas:

Proveedores de la materia Prima: paso primordial en la ubicación de proveedores del producto o materia prima a requerir según la magnitud de la calidad del producto bien sea a nivel Nacional o Internacional según su disposición en el mercado.

Compra de la materia prima: una vez ubicado el producto se realiza la compra de la materia prima estableciendo el convenio y/o forma de pago.

Recepción de la materia prima: esta fase consiste en recibir la mercancía previamente pactada en la compra del producto y es verificada, auditada y almacenada por el departamento de compras, almacén y logística.

Producción y Transformación de la Materia Prima:

1era. Fase

Fase inicial de la producción donde la materia prima es solicitada ante el departamento de almacén y logística y recibida por el departamento de producción.

2da. Fase

Esta fase está comprendida en varias etapas;

2.1 Etapas de cortes o Troquelado.

2.2 Etapa de Encarre.

2.3 Etapa de armado y proceso costura.

2.4 Etapa de Volteo.

Acabado de la materia Prima

- **Inspección:** consiste en la puesta en prueba del producto sometiénolas a diversos usos y alcanzar como respuesta el objetivo planteado.
- **Empaquetado y almacenamiento:** al llegar a la etapa final de transformación de la materia prima y acabado esta es contabilizada codificada y almacenada por números de lotes para su control en el almacenamiento y despacho.

Promoción y comercialización del producto.

Consiste en promover los productos ofertándolos en los diferentes entes del mercado tanto en el sector público como privado a nivel Nacional e Internacional a través de redes sociales, cadenas de distribución en centros locales comerciales, por encargo entre otros.



SERVIMSHA, C.A

**Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente**

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

En las redes sociales;

Internet.

WatsApp.

Facebook.

Instagram.

Páginas web.

Block.

Twiter.

Local comercial;

Centros comerciales.

Ferreterías.

Comercialización

Por encargo a nivel:

- **Nacional.**
- **Internacional.**

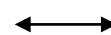
Canales de distribución:

✓ Transporte vía terrestre.

✓ Transporte vía aéreo.

✓ Transporte vía marítima.

A través de los:



- 1. Productores**
- 2. Intermediarios**
- 3. Mayoristas**
- 4. Minoristas**
- 5. Consumidores**

Industrias beneficiadas por el producto o insumo al consumidor

En la elaboración y distribución de Prendas de Vestir de Seguridad Industrial y de Equipo de Protección Personal, las empresas a ser beneficiadas están incluidas tanto el sector público como privado como clientelas de consumo de dicho productos entre ellas podemos citar las siguientes;

1. SIDERURGICAS.
2. PETROLERAS.
3. SERVICIOS AMBIENTALES.
4. PETROQUIMICAS.
5. CONSTRUCTORAS.
6. ESCUELAS.
8. LICEOS.
9. UNIVERSIDADES.
10. EMPRESAS DE SERVICIOS.



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Precios.

Nº	PRODUCTOS	PRECIO
1	Guantes de Carnazas Reforzado	
2	Guantes de carnazas no reforzados	
3	Guantes de tela y punto PVC o de Carolina	
4	Guantes de Neopreno	
5	Botas de seguridad dieléctrica:	
6	Botas de seguridad:	
7	Botas de seguridad de PVC:	

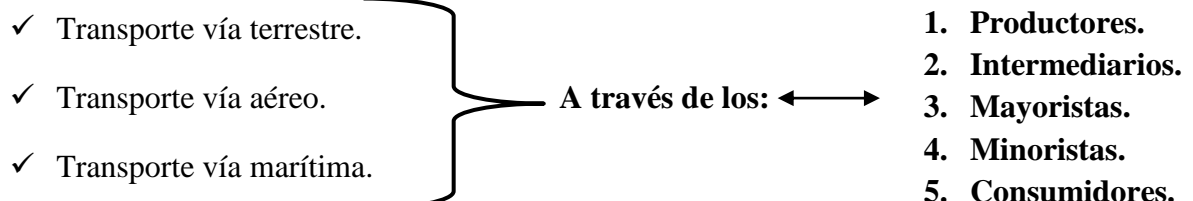
Comercialización

En la elaboración y distribución de Prendas de Vestir de Seguridad Industrial y de Equipo de Protección Personal, las empresas a ser beneficiadas están incluidas tanto el sector público como privado como clientelas de consumo.

A través de **SERVIMSHA, C.A**, como empresa productora hará llegar el producto a través de intermediarios, mayoristas o minorista hasta llegar al consumidor a través de los canales de distribución:

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. SIDERURGICAS. | 8. LICEOS. |
| 2. PETROLERAS. | 9. UNIVERSIDADES. |
| 3. SERVICIOS AMBIENTALES. | 10. EMPRESAS DE SERVICIOS. |
| 4. PETROQUIMICAS. | |
| 5. CONSTRUCTORAS. | |
| 6. ESCUELAS. | |

Canales de distribución:





SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Condiciones de ventas

- (x) Crédito hasta 30 días. () Crédito a 60 días. () Crédito a 90 días.
() Crédito a más de 90 días. (x) Contado. () Consignación.
() Otros: _____

Distribución

El producto será comercializado de la siguiente forma según su requerimiento;

- ✓ Local Comercial.
- ✓ Internet. (en las redes Sociales)
- ✓ Por encargo.

Clientes o usuarios potenciales

La utilidad de estos productos la cual será generado en la actividad productiva por la empresa **SERVIMSHA, C.A**, beneficiara a una gran población de empresas que realizan procesos Industriales en las distintas aéreas especializadas en las actividades productivas tanto en el sector público como privado tales como;

1.- LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA DEL ORINOCO (SIDOR)

2.- BAUXILUM MINAS.

6.- CORPOELEC.

10.- CONSTRUCTORAS

3.- FERROMINERA.

7.- ALCASA.

11.- PDVSA.

4.- VENALUM.

8.- EMPRESAS DE SERVICIOS.

5.-CARBONORCA.

9.- INDUSTRIAS PETROQUIMICAS.

- ✓ Empresas de servicios; Empresas privadas con contrataciones Públicas; obra civil, Servicios de rehabilitación de pozos petroleros, empresas petroquímicas, empresas privadas de saneamiento ambiental.
- ✓ Local Comercial de ventas y distribución.



SERVIMSHA, C.A

**Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente**

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Satisfacción de una necesidad de la comunidad

La empresa **SERVIMSHA, C.A.**, a través de la ejecución y arranque del proyecto esta contribuirá con el desarrollo y crecimiento del sector socio productivo generando fuentes de empleo y aportes con cobertura de ayuda Social en los sectores; de Servicios Públicos, Actividades Socio Cultural Deportiva y en materia Ambiental.

La empresa como futura activista de activos en la producción de bienes en la Elaboración y Distribución de Prendas de Vestir de Seguridad Industrial y de Equipo de Protección Personal estima fabricar a futuro una creciente producción de gran competencia a nivel local, regional, e internacional abarcando necesidades de acuerdo a las exigencias y requerimiento de las empresas clientes.

Productos y/o Servicios existentes en el mercado

N°	PRODUCTOS
1	Guantes de Carnazas Reforzado
2	Guantes de carnazas no reforzados
3	Guantes de tela y punto PVC o de Carolina
4	Guantes de Neopreno
5	Botas de seguridad dieléctrica
6	Botas de seguridad
7	Botas de seguridad de PVC



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Existencia y ubicación de los competidores.

Nombre del competidor	Ubicación del competido
Industria de Guantes Solo Arévalo, C.A.	Táchira, San Antonio Del Táchira, Cl. 6, cruce con, Cr. 6, Casa 6-29, Nivel P.B, Local P.B, Sector Palotal
Inveguantes,c.a	Calle 17 No. 1-45, Nueva Zona Industrial de Aguas Calientes, Ureña, Edo Táchira – Venezuela

Productos ofrecidos por los competidores

Nombre del competidor	Producto igual o similar del competidor	Precio del competidor
Industria de Guantes Solo Arévalo, C.A.	Guantes de carnaza, guantes de tela y puntos PVC.	
Inveguantes,c.a	Guantes de carnaza, guantes de tela y puntos PVC.	

Ingeniería del Proyecto

Descripción del proceso productivo

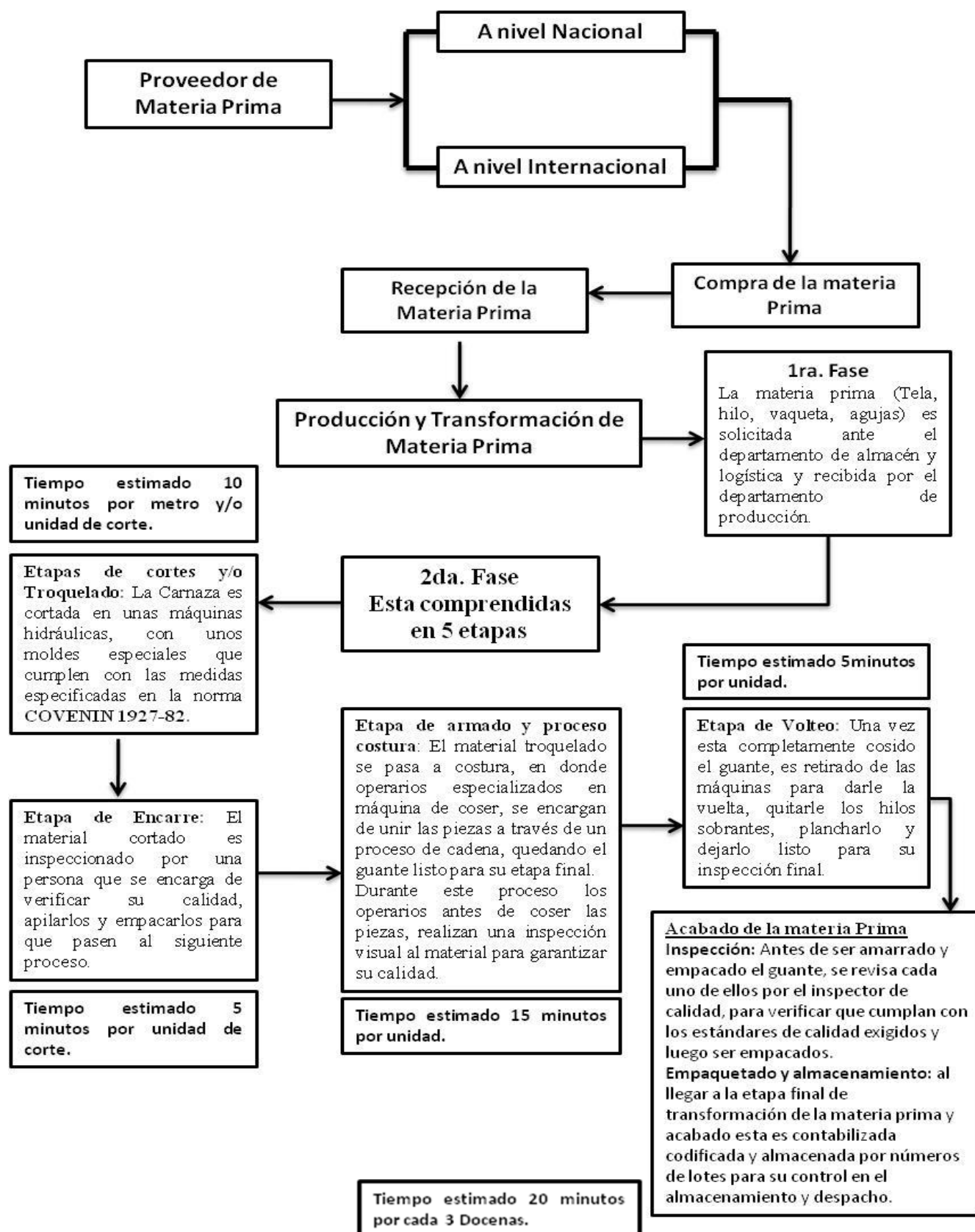


SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001





SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Proveedores de la materia Prima: paso primordial en la ubicación de proveedores del producto o materia prima a requerir según la magnitud de la calidad del producto bien sea a nivel Nacional o Internacional según su disposición en el mercado.

Compra de la materia prima: una vez ubicado el producto se realiza la compra de la materia prima estableciendo el convenio y/o forma de pago.

Recepción de la materia prima: esta fase consiste en recibir la mercancía previa mente pactada en la compra del producto y es verificada, auditada y almacenada por el departamento de compras, almacén y logística.

Producción y Transformación de la Materia Prima:

1era. Fase

Fase inicial de la producción donde la materia prima es solicitada ante el departamento de almacén y logística y recibida por el departamento de producción.

2da. Fase

Esta fase está comprendida en varias etapas;

2.1 Etapas de cortes y/o Troquelado: La Carnaza es cortada en unas máquinas hidráulicas, con unos moldes especiales que cumplen con las medidas especificadas en la norma **COVENIN 1927-82**.

2.2 Etapa de Encarre: El material cortado es inspeccionado por una persona que se encarga de verificar su calidad, apilarlos y empacarlos para que pasen al siguiente proceso.

2.3 Etapa de armado y proceso costura: El material troquelado se pasa a costura, en donde operarios especializados en máquina de coser, se encargan de unir las piezas a través de un proceso de cadena, quedando el guante listo para su etapa final.

Durante este proceso los operarios antes de coser las piezas, realizan una inspección visual al material para garantizar su calidad.

2.4 Etapa de Volteo: Una vez esta completamente cosido el guante, es retirado de las máquinas para darle la vuelta, quitarle los hilos sobrantes, plancharlo y dejarlo listo para su inspección final.

Acabado de la materia Prima

- **Inspección:** Antes de ser amarrado y empacado el guante, se revisa cada uno de ellos por el inspector de calidad, para verificar que cumplan con los estándares de calidad exigidos y luego ser empacados.
- **Empaquetado y almacenamiento:** al llegar a la etapa final de transformación de la materia prima y acabado esta es contabilizada codificada y almacenada por números de lotes para su control en el almacenamiento y despacho.



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Balance de materiales

Se debe establecer un balance de las materias primas y otros insumos que entran a un proceso para cada producto, con los productos y subproductos, que en él se originan.

Para la elaboración de estos balances de materiales debemos conocer los coeficientes técnicos de rendimientos en el proceso y porcentaje de subproductos.

CALCULOS DE LOS COSTOS UNITARIOS					
Productos	Materias primas requeridas (c/u)	Procedencia (Nacional o Importada)	Cantidad Requeridas Unidades	Costo Unitario Bs	Total costo Bs
Guantes de Carnazas Reforzados	VAQUETA O CUERO CURTIDO	Nacional			
	HILO DE NYLON DE 3 CABOS	Nacional			
	JEAN 14 OZ,	Nacional			
	DRIL PERCHADO	Nacional			
	LONA	Nacional			
	DRIL ALMIDONADO	Nacional			
	LANILLA,	Nacional			
	MOLETÓN	Nacional			



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

CALCULOS DE LOS COSTOS UNITARIOS

Productos	Materias primas requeridas (c/u)	Procedencia (Nacional o Importada)	Cantidad Requeridas Unidades	Costo Unitario Bs	Total costo Bs
Guantes de Carnazas no Reforzados	VAQUETA O CUERO CURTIDO	Nacional			
	HILO DE NYLON DE 3 CABOS	Nacional			
	JEAN 14 OZ,	Nacional			
	DRIL PERCHADO	Nacional			
	LONA,	Nacional			
	DRIL ALMIDONADO,	Nacional			
	LANILLA,	Nacional			
	MOLETÓN	Nacional			



SERVIMSHA, C.A

**Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente**

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

CALCULOS DE LOS COSTOS UNITARIOS

Productos	Materias primas requeridas (c/u)	Procedencia (Nacional o Importada)	Cantidad Requeridas Unidades	Costo Unitario Bs	Total costo Bs
Guantes de Carolina o punto PVC					

CALCULOS DE LOS COSTOS UNITARIOS

Productos	Materias primas requeridas (c/u)	Procedencia (Nacional o Importada)	Cantidad Requeridas Unidades	Costo Unitario Bs	Total costo Bs
Guantes de Neopreno					

[illegible]



SERVIMSHA, C.A

**Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente**

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Periodo Operacional Estimado

El periodo operacional se conoce como el período económico del proyecto o vida y es el tiempo que define todas las proyecciones. La vida útil del proyecto se establece en forma práctica, de acuerdo con la vida útil estimada de los equipos más costosos de la empresa y relacionarlo con el plazo el cual se estima pagar la totalidad de las cuotas del financiamiento. Para establecerlo necesitamos conocer la vida útil de los equipos, la cual es establecida por los fabricantes o peritos, en el caso de maquinaria y equipos usados.

Distribución de la maquinaria y equipos en la planta industrial

Los planos de distribución sirven para establecer el tamaño y la localización de las áreas dedicadas a: recepción de materias primas, elaboración de productos, servicios auxiliares, control de calidad, envase y empaque, almacenamiento e intercomunicación. La meta fundamental que se persigue es obtener la mejor relación entre espacio, inversión y costos de producción. (Anexar plano o bosquejo de la distribución de las maquinarias)

Descripción del Proyecto Productivo Propuesto

Este aspecto es obligatorio al realizar una ampliación, o modernización, en él se especificarán todos los cambios que sufre el proceso actual, logrando reflejar de algún modo el impacto que tendrá la ejecución del proyecto dentro de la PYMI. Así mismo debe mostrar los procesos que han sido automatizados, para dar un contraste con la descripción del proceso actual (Si la empresa se está instalando debe explicar solamente su ingeniería de proyectos).

SERVIMSHA, C.A, Empresa Consultora Ambiental, activista de Servicios Industriales Mantenimiento, Seguridad Higiene y Ambiente, nos proponemos ubicarnos en una posición privilegiada, nos convertiremos en el referente como empresa de Servicio en todo el ámbito Nacional e Internacional en cuanto a la prestación de servicios Industriales, Ambientales en sus diferentes y múltiples áreas que ganara un reconocido prestigio en los organismo u empresas tanto públicas como privadas.

Con fortaleza en nuestra estructura caracterizada por una eficaz y efectiva y eficiente gestión con vocación de servicio, hará de **SERVIMSHA, C.A**, una empresa bien consolidada convirtiéndose de esta manera en la más solicitada alternativa para soluciones en la ejecución de obras y proyectos ante las empresas, abarcando las necesidades de acuerdo a las exigencias y requerimiento del cliente.

La Empresa **SERVIMSHA, C.A**, sufre una ampliación y modernización para mostrar la inserción de una nueva visión dentro del objeto, la cual se orienta en confeccionar los productos requeridos, solicitado con mano de obra Nacional Venezolana en lo referente a la elaboración, confección, comercialización, transporte, importación y exportación de; Prendas de vestir de Seguridad Industrial, bragas de tela, bragas desechables, Botas de Seguridad, guantes de carnazas guantes de telas y puntos PVC,



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Ejemplo 2 (Caso Ampliación)

En los casos de ampliación los porcentajes expresados en el ejemplo anterior variarán dependiendo de los niveles de producción ya existentes.

Inversión y Financiamiento

Cuando una PYMI emprende un proyecto, espera recuperar su inversión y además obtener un beneficio adicional en un lapso predeterminado de tiempo. Para lograrlo, ha definido un objetivo de producción que está relacionado con la capacidad instalada seleccionada y el monto de inversión el cual deberá ser aportado al inicio del proyecto.

Se precisa determinar el monto y duración de la inversión requerida para comenzar las operaciones del proyecto, determinar los costos asociados al arranque del proyecto, planificar los recursos en el momento cronológico en que se requieren, determinar el tiempo de recuperación, las fuentes de financiamiento que se utilizarán y evaluar las disposiciones legales y fiscales vigentes.

ACTIVOS FIJOS					
Descripción	Unid	Procedencia	Cantidad	Precio Unid.	Monto Bs.S
Compra de Inmuebles	14		14		
Terrenos	01		01		
Galpón					
Local comercial					
Total Compra de Inmuebles Bs.S					



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Descripción	Unid	Procedencia	Cantidad	Precio Unid.	Monto Bs.S
Construcción, Reparación o Ampliación.	01				
Sub-Total Construcción, Reparación o Ampliación Bs.S					
IVA 9% Bs.S					
Total Construcción, Reparación o Ampliación Bs.S					
Descripción	Unid	Procedencia	Cantidad	Precio Unid.	Monto Bs.S
Maquinas de Coser Industriales	10		10		
Mesas de trabajo	12		12		
Cortadora maquina hidráulica	02		02		
Filtro de agua	02		02		
Sub-Total Maquinarias o equipos Bs.S					
IVA 9% Bs.S					
Total Maquinarias o equipos Bs.S					

Descripción	Unid	Procedencia	Cantidad	Precio Unid.	Monto Bs.S
Utensilios y herramientas menores					
Cuchillo	04		04		
Martillo de mano	05		05		
Kit de destornilladores	03		03		
Exactos.	15		15		
Reglas de costura.	05		05		
Tijeras de corte de costura	15		15		
Contenedores de basuras grandes	03		03		
Papeleras	07		07		
Sub-Total Utensilios y herramientas menores Bs.S					
IVA 9% Bs.S					
Total Utensilios y herramientas menores Bs.S					



SERVIMSHA, C.A

**Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente**

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Descripción	Unid	Procedencia	Cantidad	Precio Unid.	Monto Bs.S
Computadora de escritorio	03		03		
Laptón	01		01		
Abre huecos de 3 orificios	03		03		
Grapadoras	03		03		
Resma de papel	15		10		
Impresora	02		02		
Fotocopiadora Laser	01		01		
Sub-Total Mobiliarios y equipos de Oficinas Bs.S					
IVA 9% Bs.S					
Total Mobiliarios y equipos de Oficinas Bs.S					
TOTAL ACTIVOS FIJOS Bs.S					

Descripción	Unid	Cantidad	Precio Unid.	Monto Bs.S
Materia Prima (3 Meses)				
VAQUETA O CUERO CURTIDO		100 metros		
HILO DE NYLON DE 3 CABOS		50 rollos		
JEAN 14 OZ,		100 metros		
DRIL PERCHADO		50 metros		
LONA		50 metros		
DRIL ALMIDONADO,		50 metros		
LANILLA,		50 metros		
MOLETÓN		50 metros		
AGUJAS NRO.		50		
Sub-Total Materia Prima Bs.S				
IVA 9% Bs.S				
Total Materia Prima Bs.S				
TOTAL ACTIVOS FIJOS Bs.S				



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Descripción	Unid	Cantidad	Precio Unid.	Monto Bs.S
Gastos Operativos (3 Meses)				
Alquiler				
Electricidad				
Agua				
Teléfono				
Impuesto Municipal				
Bomberos Municipales				
Materiales de Oficina				
Materiales de Limpieza				
Mantenimiento y				
Reparaciones				
Gas				
Servicios de Contabilidad				
Otros				
Total Materia Servicios Bs.S				

Descripción	Unid	Cantidad	Precio Unid.	Monto Bs.S
Mano de Obra Directa (3 Meses)				
Sub-Total Mano de Obra Directa Bs.S				
Prestación y otros Beneficios Bs.S				
Total Mano de Obra Directa Mensual Bs.S				
Total Mano de Obra Directa Trimestral Bs.S				

TOTAL CAPITAL DE TRABAJO TRIMESTRAL Bs.S	
---	--



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Plan de inversión

El plan de inversiones está integrado por diversos rubros requeridos para el desarrollo de la actividad productiva. Es necesario que la utilidad de cada uno de ellos esté debidamente justificada para el proceso.

Para elaborar el plan de inversiones de debe establecer la inversión necesaria requerida para arrancar o ampliar un proyecto. Se divide en inversión fija y capital de trabajo.

PLAN DE INVERSION			
Descripción	Monto Total Bs.S	Aportes Propios Bs.S	Financiamient os Bs.S
Activos Fijos			
Compra de Inmuebles			
Construcción, Reparación o Ampliación			
Maquinaria y Equipos			
Utensilios y herramientas menores			
Mobiliario y equipos de oficina			
Total Activos Fijos Bs.S			
Capital de Trabajo			
Materia Prima (Tres meses)			
Servicios (Tres meses)			
Mano de Obra Directa (Tres Meses)			
Total Capital de Trabajo Bs.S			
Total Proyecto Bs.S			



SERVIMSHA, C.A
Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Calculo de Ingreso por Ventas

			30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
Producto	Precio de Venta	Ingreso Máximo Anual	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
Guantes de Carnaza Reforzado										
Guantes de Carnaza Sencillo										
Guantes de Tela y Punto PVC										
Total Ingreso Anuales										
Total Ingreso Mensuales										

Estructura de Egresos

Descripción	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8
Materia Prima								
Gastos Operativos								
Mano de Obra Directa								
Otros Rubros								
Total Egresos Anuales								



SERVIMSHA, C.A

**Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente**

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

Compromiso Social y Ambiental

9.1. Apoyo a las organizaciones existentes en la comunidad: Se debe reflejar la manera en que la PYMI, de forma directa o indirecta se relaciona, apoya y/o interactúa con las organizaciones comunitarias existentes en la zona donde se desarrollará el proyecto (Consejos Comunales, mercados de intercambio solidario, entre otras).

La empresa **SERVIMSHA, C.A.**, a través de la ejecución y arranque del proyecto esta contribuirá con el desarrollo y crecimiento del Sector Socio Productivo generando fuentes de empleo y aportes con cobertura de ayuda Social en los sectores; de Servicios Públicos, Actividades Socio Cultural Deportiva y en materia Ambiental, interactuando de manera directa o indirecta con las organizaciones Comunitarias (mesas técnicas de trabajos) existente del Sector tomando en cuenta el avalúo según sus necesidades. Para esto se cuenta con un plan o programa de sensibilización, capacitación Ambiental.

9.2. Fortalecimiento social vinculado a la población vulnerable (niños, adulto mayor, juventud): Por fortalecimiento social se entiende el incentivo y desarrollo del potencial en la comunidad y de los individuos, para su inserción activa en el desarrollo de la misma, por lo que se deben presentar las acciones a desarrollar para generar ese fortalecimiento.

La empresa **SERVIMSHA, C.A.**, en su etapa de proyecto de diseño en su ejecución Productiva la cual ira a la par a medida de su crecimiento y desarrollo Socio –productivo esta contribuirá de manera directa o mancomunada con las organizaciones comunales de manera activa y prospera haciendo las vinculaciones necesarias a la población más vulnerable y desasistida (niños, adulto mayor, juventud) mediante programas de recreación (cultural), formación capacitación y vinculación (pasantías especializadas), donaciones, empleos.

9.3. Aspecto Ambiental y/o Tecnología Limpia: En virtud de lo establecido en el Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley para la Promoción y Desarrollo de la Pequeña y Mediana Industria y Unidades de Propiedad Social, en su Artículo 6°, numeral 6, relativo a los Deberes del INAPYMI, se solicita que el proyecto en su etapa de diseño e implementación, tome en cuenta, en forma suficiente, su relación con el ambiente que lo rodea. Con esto se busca estudiar, predecir y minimizar estas consecuencias ambientales, es decir, que se esté consciente de los impactos que se pudieran ocasionar con una determinada acción, permitiendo evitarlas, atenuarlas o compensarlas.

La empresa **SERVIMSHA, C.A.**, a través de la ejecución y arranque del proyecto enmarcado de manera actual futurista en la comercialización, creación venta y exportación de equipo y ropa de trabajo, aplicara tecnología limpia sin generación de productos de



SERVIMSHA, C.A

**Servicios Industriales Mantenimiento Seguridad
Higiene y Ambiente**

REV:00

FECHA ELAB:
JUNIO-2018

CODIGO:
PROYEC-001

desechos peligrosos además se cuenta con un programa de sensibilización adicional a esto se cuenta con un Procedimiento de manejo de desechos No peligrosos (desechos domésticos y materiales no peligrosos) con el propósito de resaltar la importancia del cuidado ambiental se añade este módulo al plan de capacitación con el objetivo de capacitar a los trabajadores conjuntamente con las comunidades cercanas al área del Proyecto. En la identificación y valoración de los aspectos e impactos ambientales derivados de las actividades de la Elaboración y Distribución de Prendas de Vestir de Seguridad Industrial y de Equipo de Protección Personal.

ANEXOS