

BMP INDUSTRIES

Integrantes: Manolo Ruiz, Pablo Ramírez y Blanca Montoro

PROPOSICIÓN DE VALOR



¿Qué es lo que te hace diferente y, por lo tanto, es por lo que tu cliente está dispuesto a pagarte?

Mi cliente son las personas que necesiten acero, pero a la hora de comprar este no solamente encontrará cierta facilidad al nosotros tener una aplicación para facilitar la compra, sino que también a través de esta aplicación nos puede dar su chatarra para nosotros poder reciclarla. Pero a parte de esto, nosotros vendemos el acero a un precio más barato, ya que mientras que en el mercado el acero está a 1.1 €/kg, nosotros lo vendemos a 0.8 €/kg con la misma calidad y encima reciclado para apoyar al medio ambiente.

¿Qué necesidad o problemas resolvemos?

Empresa de reciclado de chatarra sostenible: esta empresa recogerá el material metálico dañado para reciclarlo en sus factorías para poderlo fundir y que vuelva a ser útil. De esta forma resolvemos el material metálico inutilizado por las personas y desguaces para después poder darle utilidad, también en los desguaces acabamos con el desperdicio y la contaminación de material metálico.

SEGMENTACIÓN DE MERCADO



¿Quién es tu cliente?

Nuestros clientes son principalmente todos los afectados por la Dana, ya que muchos han perdido sus coches, neveras y muchos otros objetos metálicos. De esta forma les estamos ayudamos a deshacerse de la chatarra y, a su vez, la reciclamos. A su vez también cualquier otra persona que tenga objetos metálicos que quiera tirar, nos puede llamar.

¿Cuáles son las características de estos clientes?

Son clientes desesperados que no saben cómo deshacerse de su basura metálica y necesitan una solución rápida.

MATERIAL CON EL QUE TRABAJAMOS

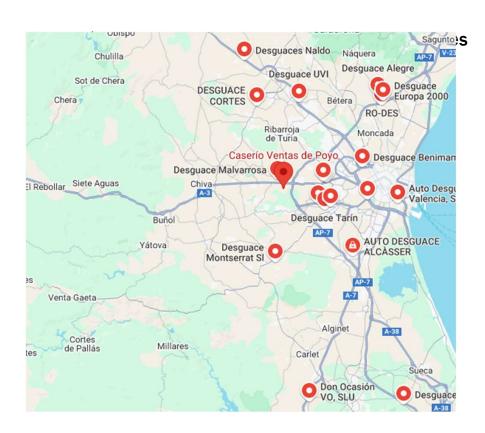




La mayoría de estos coches son revisados por el perito y después son enviados a desguace, aquí se salvan algunas piezas mecánicas como partes del motor, algunas cajas de cambios etc. Pero hay otras piezas, las cuales son calificadas como chatarra, aunque no solo hay coches, también cogemos neveras y otros electrodomésticos estropeados.

SOCIEDADES CLAVE





¿Por qué son importantes para nosotros?

Nos proporcionan material para trabajar.

Dinero ya que es una fuente de ingreso.

La Organización de este mapa nos ayuda a la hora de enviar nuestros camiones de recogida de material a cada desguace de la comunidad Valenciana.

FUENTES DE INGRESOS



¿Cuánto y cómo está dispuesto a pagar vuestro cliente por el producto/servicio que le estás ofreciendo?

El cliente está dispuesto a pagar por el residuo limpio que le ofrecemos, como se trataría normalmente de empresas que necesiten este material, (aunque no estamos cerrados a ningún tipo de mercado) el dinero nos lo darían en efectivo o por transferencia. Dispuesto a pagar 0.8 euros por kilo, lo cual es mas barato que la media, la cual es de 1.1 euros el kilo.

CANALES



¿Cómo vais a hacer para que vuestro producto/servicio llegue a vuestros clientes?

Nuestros productos llegarán a nuestros clientes a través de nuestros camiones fabricados específicamente para el transporte de estos metles. Para darnos a conocer, empezaríamos promocionando la aplicación y de ese modo desde diferentes lugares nos pueden avisar de la chatarra, principalmente coches. La promocionaríamos a través de anuncios en Instagram o Tik Tok, ya que son redes sociales que la gente emplea a diario y de esa manera puede llegar a un mayor número de personas.

RELACIONES CON LOS CLIENTES



¿Cómo vais atraer nuevos clientes, mantenerlos y hacerlos crecer?

Nuestros clientes se verían atraídos por nuestros precios consideradamente mas baratos, y aparte de eso constamos con una aplicación que les facilitaría mucho la compra de este metal, del cual no hace falta que se preocupen por el transporte, ya que de eso ya nos encargamos nosotros, a no ser que prefieran recogerlo ellos, ya que también constamos con la opción de recogida de este metal. Nuestra entrega de acero está limitada a todas las comunidades autónomas de España, evidentemente cuanto más lejos esté mas caro les saldrá la entrega.

RECURSOS CLAVE



¿Cuáles son los elementos más importantes que necesitáis para que nuestro proyecto funcione?

Confianza de nuestros clientes, trabajadores que controlen la fundición y conduzcan los camiones de recolección de chatarra.

ACTIVIDADES CLAVE



¿Cuáles son las cosas más importantes que debéis hacer para que vuestro proyecto funcione?

Conseguir un lugar en el que poder depositar toda la chatarra recolectada y que este cerca de la zona de fundición, también necesitaremos conductores capaces de conducir nuestros camiones recolectores de chatarra, mas tarde, una zona de fundición y una cartera de clientes.

ESTRUCTURA DE COSTES



¿Cuáles son los costes más importantes de vuestro proyecto?

Un coche normal pesa 1500 kilos, de los cuales el 80% es carrocería (alrededor de 1200 kilos), y de ese 80% un 34% es acero (alrededor de 408 kilogramos). Si vendemos el kilo de acero a 0.8 € (el precio actual del acero es 1,1 euros el kilo, por lo que nuestro precio sería más barato creando cierta competencia), de esos 408 kilos vamos a ganar 326 €. Si en la máquina de fundición caben 1500 kilos, eso dividido por los 408 kilos equivale a 3.7 coches que caben por máquina, y como tenemos 2 máquinas, en una hora habremos podido fundir 7.4 coches, que equivale a 3000 kilos, y eso multiplicado por el 0.8 kilos de acero que venderemos el kilo equivale a 2.400 € que ganaremos por hora. A los trabajadores les dará tiempo a realizar el proceso 100 veces al mes (dado que su jornada equivale a 160 horas, pero entre el proceso de verter lo derretido y después volver a realizar el proceso estaría en 100 veces al mes). Como a los desguaces les pagaremos 200 € por coche, mientras que nosotros ganamos 326 € por coche, por los que resulta en 126 € por coche, eso se multiplica por 7.4 que son los coches que fundimos por hora, resulta en 920 € por hora, y esto por las 100 veces que podremos hacerlo por mes, que nos da 92.000 € por mes, esto restado a los 50.800 € que cuesta mensualmente todos los gastos, resultaría en la ganancia de 36.000 € por mes. Para pagar el préstamo de 1.400.000 €, necesitaríamos 3.4 años para amortizarlo aproximadamente.

Costos:

2 máquinas: 1.160.000 €

4 camiones para la recogida de la chatarra: 80.000 €

10 personas para los camiones: 20.000 €/mes

4 limpiadoras en la nave: 6.200€/mes

8 personas con las máquinas: 16.000€/mes

2 maquinas de línea de producción de laminación: 92.000€

5 maquinas para levantar el metal: 12.500€

1 nave: 6.000€/mes

4 camiones para entrega de acero: 60.000€

Sumamos 10.000€ adicionales para gasolina, luz etc..., pero si nos sale rentable instalaremos placas solares

Inversión inicial: 1.500.000 €

Inversión mensual: 58.200€

Ganancias totales: 36.000€



CENTRO LOGISTICO









FIN.

