|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Primera fase, Actividades previas | | | | | |
| Actividades | Tareas | Recursos materiales | Recursos tecnológicos | Recursos financieros | Recursos humanos |
| Actividad 1  Realizar una investigación de mercado;   1. Mercado libre México 2. Alumbrado publico.com.mx | Tarea 1.1   1. Costos, varían desde los $918 pesos hasta $7210 pesos 2. Calidad   Semejante.   1. Tiempo de entrega; similares de 8 días a 30 días avilés. 2. Forma de pago; Con tarjeta de crédito o débito. | Tener a la mano una computadora, tableta o teléfono. | Con acceso a internet. | Puede ser cualquier día, de 9 a 12 pm. | La persona que estará a cargo de realizar la compra o buscar los productos en línea. Tiene que tener experiencia en la compra de equipo industrial o saber hacer compras a gran escala. |
| Actividad 2  Realizar una investigación en línea sobre que OGNs, podrían ayudar con los gastos económicos de la compra e instalación de las luminarias. | Tarea 2.1  Revisar ONGs posibles candidatos para ayudar.   1. Costo 2. Instalación | Tener un dispositivo con acceso a internet para poder buscar la información y un teléfono para poder llamar y contactar. | Tener acceso a internet y a un teléfono. | Dedicar todos los días por lo menos 2 horas diarios a esta labor. | La persona que estará a carga de esta labor, tiene que tener características administrativas y diplomáticas para poder trabajar con otras organizaciones civiles. |
| Segunda fase, Actividades de desarrollo | | | | | |
| Actividades | Tareas | Recursos  materiales | Recursos tecnológicos | Recursos financieros | Recursos humanos |
| Actividad 3  Pedir cotizaciones a por lo menos tres diferentes tiendas y por lo menos tres diferentes productos. Lamparas | Tarea 3.1  Analizar estos cuatro elementos para tomar una decisión.   1. Costo 2. Calidad 3. Tiempo de entrega 4. Formato de pago | Computadora para revisar la cotización. | Con acceso a internet | Se dedicará a esta labor tres horas diarias hasta obtener los resultados esperados. | Este trabajo, lo realizara una persona cualificada en la compra de productos industriales o de infraestructura. |
| Actividad 4  Buscar una empresa en internet que pueda hacer el trabajo de instalar las lamparas.  Buscar por lo menos dos. | Tarea 4.1  Comparar los siguientes puntos entre empresas.   1. Costo 2. Calidad 3. Tiempo de entrega 4. Formato de pago | Tener acceso a una computadora | Tener acceso a internet | Dedicarle por las menos tres horas diarias hasta terminar el trabajo. | La persona capacitada para realizar esta operación es una persona con criterio critico y con habilidades de administración de los recursos económicos. |
| Tercera fase, Actividad de concreción | | | | | |
| Actividades | Tareas | Recursos materiales | Recursos tecnológicos | Recursos financieros | Recursos humanos |
| Actividad 5  En esta fase se revisará donde serán instaladas las lamparas y cuantas lamparas se necesitarán.  Actividad 6  Preguntar con los vecinos más próximos a donde las lamparas se instalarán. | Tarea 5.1  Revisar posibles lugares donde se requieran las lamparas.  Ver que cada lugar donde la lampara se coloque se le saque el máximo provecho. | Hacer un plano del lugar y marcar donde se pueden instalar las lamparas. | Acceso a computadora e impresora | Dedicar dos horas a este trabajo hasta terminar con su realización. | La persona que debe de desarrollar esta labor tiene que tener algún conocimiento en recursos materiales y saber hacer un plano. |
| Tarea 6.1  Revisar posibles vecinos que se pudieran hacer cargo de cuidar y ver el funcionamiento de las lamparas. | Tener una lista con los nombres de cada vecino que estará a cargo de cual lampará. | Tener una computadora e impresora. | Dedicar por lo menos dos horas diarias hasta terminar con este trabajo. | La persona para realizar esta tarea tiene que ser muy sociable y empática. |
| Actividad 7  Se comprar las lamparas y se instalan. | Tarea 7.1  Tener ya marcados en un plano donde se instalarán cada lampara.  Tener los recursos económicos para pagar las lamparas. | Tener computadora e impresora. | Acceso a internet y contar con tarjeta de crédito | Supervisar a el proveedor quien instalara las lamparas.  Realizar esta tarea hasta finalizar, con horario de trabajo de la empresa proveedor. | La persona que debe de supervisar este trabajo tiene que tener experiencia trabajando con proveedores de servicios y también experiencia en construcción o en infraestructura. |
|  | | | | |