Documento de Planificación: Preparación y Análisis de Planos

Nombre del Proyecto: \_Horno Solar\_\_\_\_\_

# Integrantes del Equipo:

Miembro 1: Maria Miembro 2: Walid Miembro 3: Adriana Miembro 4: David

\_\_\_\_\_\_

# 1. Revisión del Diseño y los Planos

# 1.1 Descripción del Diseño:

(Haz una breve descripción del diseño del horno solar, sus elementos clave.)

El horno está cubierto por una caja metálica grande, abierta por arriba que tiene en su interior otra caja metálica con un vidrio que nos servirá para colocar una olla mediana y unos paneles que reflejaran la luz para que se pueda cocinar el alimento

# 1.2 Verificación de Medidas y Detalles:

(Indica si las medidas están correctas, si hay discrepancias o si se requieren ajustes.)

Las medidas son correctas aunque se podrían llegar a modificar si se desea hacer platos más grandes aunque esto aumentaria su dificultad de fabricación y costo

#### 2. Identificación de las Partes del Horno Solar

# 2.1 Lista de Componentes:

dos cajas metálicas a medida y recortadas con su debida forma, vidrio, paneles, olla.

**2.2 Función de Cada Parte:** (Describe la función de cada una de las partes identificadas.)

Caja grande: Ayudar a que la caja de su interior se caliente más rápido reflejando la luz

Caja pequeña: conservar la calor térmica para cocinar el alimento

paneles:Reflejar la luz para que se cocine el alimento

vidrio: para poder ver el estado de la comida

**2.3 Ajustes Necesarios:** (¿Existen modificaciones o mejoras que deben realizarse antes de la construcción?)

Si se desea para facilitar su desplazamiento se lo podrían añadir unos soportes con ruedas para que sea más fácil moverlo o también unos brazos para poder cargar con el horno solar pero esto aumentaría el costo

Este documento servirá como registro del análisis de planos y garantizará una planificación efectiva antes de iniciar la construcción del horno solar.