INFORME EVIDENCIAS DE TRABAJO ENVIADO A APRENDICES DEL

TECNICO DE CONSTRUCCION DE VIAS FICHA:2397047

1. **TIPO DE EVIDENCIAS:**

TALLER

2. **FECHA DE REALIZACIÓN:**

Del día 29 de julio al 31 de julio del año 2022

3. **SEDE:**

SENA CGAO VELEZ

4. **RESPONSABLE**:

MIGUEL QUIROGA QUIROGA– INSTRUCTOR CONSTRUCCION

5. **INTRODUCCIÓN:**

Con el propósito de demostrar la recolección de evidencias de las actividades que se desarrollan en el periodo comprendido entre el 29 de julio al 31 de julio de 2022 por parte de instructor – aprendices del programa de formación titulada Técnico de Construcción de vías, ficha, 2397047, – del CGAO SENA VELEZ, se elabora el siguiente informe para registro de evidencias.

6. **OBJETIVO**:

El objetivo de desarrollar esta temática es construir conocimientos que les brinden herramientas para que sean capaces de ejecutar funciones relacionadas con:

Ejecutar actividades de calcular cantidades de materiales, para concretos según las resistencias dadas en los planos de construcción, replantear los diseños de acuerdo a normas, planos y especificaciones técnicas, cantidades de obra, interpretar proyectos de construcción según el contexto productivo.

Preparar concretos de acuerdo a normas planos y especificaciones técnicas.

Figurar, amarrar acero de acuerdo a normas, planos y especificaciones técnicas.

Fundir elementos en concreto de acuerdo a las resistencias requeridas en los planos de construcción.

CONTENIDO

Realizar cálculos de materiales según las especificaciones técnicas de los planos.

1. Cálculos y dosificación de materiales
2. Interpretación de proyectos de construcción en base a planos estructurales y arquitectónicos.
3. Fundir elementos de concreto de acuerdo a las resistencias requeridas en los planos de construcción.
4. Construir muros en mampostería en ladrillo a la vista en el proyecto cerramiento CGAO.

**7. A QUIENES FUE DIRIGIDO**

A 15 aprendices del programa de formación titulada, Técnico de Construcción de vías quienes van a realizar un proyecto de la construcción de una placa huella de la fichas, 2397047, - del CGAO Vélez.

**8. TOTAL, APRENDICES: 15 del programa de formación Técnico de Construcción de vías,**

9.

**10. LOGROS DEL INFORME:**

✓ Planificar el proyecto según los materiales disponibles para la construcción de la placa huella en la vereda de San pedro del opón.

✓ Calcular cantidades de materiales en el proyecto a ejecutar.
✓ Desarrollar un informe sobre los equipos y maquinaria utilizados en el proyecto.

**EVIDENCIAS DE REPALNTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO A NORMAS**

**11. RECURSOS**

12. Materiales de formación

13. Material de Apoyo
14. Material de construcción para proyecto de placa huella.

Elaborado por:

MIGUEL QUIROGA QUIROGA

ÁREA: CONSTRUCCION

31 de julio del año 2022