



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: DIONEDINSSON GUERRERO YAÑEZ

FACULTAD: INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES

DIRECTOR: GERSON LIMAS RAMIREZ

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA DE SEGUIMIENTO DE OBRA COMO AUXILIAR DE INTERVENTORIA Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN VÍAS Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

RESUMEN:

Se efectuó el seguimiento de las actividades constructivas, tanto en campo como en oficina, de todos los proyectos de Infraestructura y vías que se realizaron en el área urbana y rural de Cúcuta, por la Secretaría de Infraestructura Municipal. Se obtuvo información necesaria para evaluar daños en la infraestructura de la malla vial, lo cual permitió la ejecución de un mantenimiento y mejoramiento de la misma. Igualmente se desarrolló una labor administrativa en la elaboración de actas inicio de obra, actas de ajuste de recibo final y actas de liquidación e informes técnicos.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 78

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTIA DE SEGUIMIENTO DE OBRA COMO AUXILIAR DE
INTERVENTORIA Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN VÍAS Y OBRAS DE
INFRAESTRUCTURA EN LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPAL

DIONEDINSSON GUERRERO YAÑEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2009

PASANTIA DE SEGUIMIENTO DE OBRA COMO AUXILIAR DE
INTERVENTORIA Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN VÍAS Y OBRAS DE
INFRAESTRUCTURA EN LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPAL

DIONEDINSSON GUERRERO YAÑEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Tecnólogo en Obras Civiles

Director
GERSON LIMAS RAMIREZ
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA EN OBRAS CIVILES
SAN JOSÉ DE CÚCUTA
2009



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

35008-01-00017

HORA: 4:00 P.M.
FECHA: 25 DE AGOSTO DE 2009
LUGAR: SALA 4 CREAD
JURADOS: ING. CIRO ALFONSO MELO
ING. FIDEL ERNESTO CUBEROS

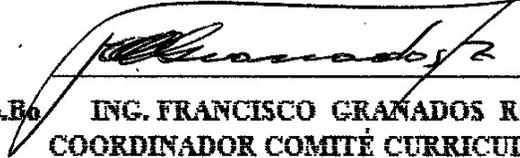
TITULO DE LA TESIS: PASANTIA DE SEGUIMIENTO DE OBRA COMO AUXILIAR DE INTERVENTORIA Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN VIAS Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

DIRECTOR: ING. GERSON LIMAS RAMIREZ

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>DIONEDINSSON GUERRERO Y</u>	<u>0922554</u>	<u>4.0</u>	<u>APROBADO</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES

FIRMA DE LOS JURADOS


Vo.Bo. **ING. FRANCISCO GRANADOS RODRIGUEZ**
COORDINADOR COMITÉ CURRICULAR

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	9
1. ESTADO INICIAL DE LOS SITIOS A INTERVENIR	12
1.1 OBRA 001 REHABILITACIÓN DE LA CALLE 3 CON AVENIDA 7 BARRIO LA MERCED, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	12
1.2 RETIRO DEL PAVIMENTO EXISTENTE Y CONFORMACION DE CAJA PARA ESTRUCTURA	12
1.3 RELLENOS Y PEDRAPLENES	12
1.4 COLOCACIÓN DE BASE TRITURADA (ESTRUCTURA)	13
1.5 BARRIDO Y LIMPIEZA BASE	13
1.6 INSTALACIÓN CARPETA ASFALTICA	13
1.7 LIMPIEZA FINAL	14
1.8 CONDICIONES PARA EL RECIBO DE LOS TRABAJOS	14
1.9 DEFINICIÓN DE LA FORMA DE PAGO	15
1.10 DESCRIPCIÓN DEL CONTEXTO	15

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS	16
2.1 OBRA 002 REHABILITACION DE LA AVENIDA 3E DESDE LA CALLE 11 HACIA LA CALLE 13 DEL BARRIO LOS CAOBOS, MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA	16
2.2 ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL DESARROLLO DE LA OBRA	17
3. MATERIALES UTILIZADOS	20
3.1 OBRA 003 EJECUTAR LA CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS Y UNA BATERÍA SANITARIA EN EL COLEGIO LA DIVINA PASTORA Y AMPLIACIÓN DE DOS AULAS SEGUNDO PISO Y CUBIERTA CORREDOR COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS SEDE C	23
3.2 GENERALIDADES DEL PROYECTO	25
4. CONCLUSIONES	29
5. RECOMENDACIONES	30
BIBLIOGRAFÍA	31
ANEXOS	32