



RESUMEN – TESIS DE GRADO

AUTORES: EDDY ESPERANZA MELGAREJO SANCHEZ

FACULTAD: INGENIERIA

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

DIRECTOR: JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS

TITULO DE LA TESIS: PASANTIA EN LA CONSTRUCTORA PAISAJE URBANO, S.A.

RESUMEN:

Se desarrollaron las actividades asignadas por el ingeniero residente en la obra y por parte de la constructora para futuras obras en el transcurso de la pasantía. Igualmente se verificó el cumplimiento de las normas vigentes para la construcción, teniendo en cuenta que es fundamental para el mejoramiento de la calidad de los procesos constructivos. Por último se elaboró un manual de seguridad industrial que incluye los riesgos más comunes en las obras de construcción, el cual será de utilidad a la comunidad y a las empresas dedicadas a la construcción para prevenir eventuales accidentes.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS: 210

PLANOS:

ILUSTRACIONES:

CD-ROM: 1

PASANTIA EN LA CONSTRUCTORA PAISAJE URBANO, S.A.

EDDY ESPERANZA MELGAREJO SANCHEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSE DE CUCUTA
2008

PASANTIA EN LA CONSTRUCTORA PAISAJE URBANO, S.A.

EDDY ESPERANZA MELGAREJO SANCHEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Ingeniero Civil

Director
JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD DE INGENIERIA
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL
SAN JOSE DE CUCUTA
2008



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: 20 DE OCTUBRE DE 2008 HORA: 10:00 a. m.

LUGAR: SALA DE PROYECCIONES 4 - TERCER PISO EDIFICIO CREAD - UFPS

PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL

TITULO DE LA TESIS: "PASANTIA EN LA CONSTRUCTORA PAISAJE URBANO, S. A."

JURADOS : ARQ. MANUEL ARMANDO GRACIA GONZALEZ
ARQ. WILMA GISELA FIGUEROA MALDONADO

DIRECTOR : INGENIERO JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS.

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION	
		NUMERO	LETRA
EDDY ESPERANZA MELGAREJO SANCHEZ	0113527	4,2	CUATRO, DOS

APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS


ARQ. MANUEL ARMANDO GRACIA GONZALEZ


ARQ. WILMA GISELA FIGUEROA MALDONADO

Vo. Bo. 
CARLOS HUMBERTO FLOREZ GONGORA
Coordinador (E) Comité Curricular

Betty M.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	11
1. SEGUIMIENTO COMO AUXILIAR DE INGENIERÍA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CONJUNTO RESIDENCIAL VILLAS DE ALCALA II	13
1.1 PLANOS ARQUITECTÓNICOS URBANIZACIÓN VILLAS DE ALCALÁ II	17
1.2 CONTROL DE CALIDAD DE LOS MATERIALES EN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	22
1.3 SEGUIMIENTO DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	24
2. CANTIDADES DE OBRA DEL MURO DE CERRAMIENTO DE LA URBANIZACION LA SABANA Y EL RETIRO	34
2.1 CANTIDADES DE ACERO	35
2.2 CANTIDADES DE CONCRETO	39
2.3 CANTIDADES DE MORTERO	40
3. CONTROL DE CONSUMO DE MATERIALES EN OBRA	41
3.1 CONTABILIZACION DE LOS MATERIALES	41
3.1.1 Control de pedidos	41

3.1.2 Cotización de materiales	41
3.1.3 Orden de pedido	45
3.1.4 Entradas y salidas de materiales	46
4. ACTAS DE VECINDAD	49
4.1 ACTAS DE VECINDAD EN LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN	49
5. CONCLUSIONES	51
6. RECOMENDACIONES	53
BIBLIOGRAFIA	54
ANEXOS	55