



Mi Universidad

PLATAFORMA

FERNANDA STEPHANIA RAMIREZ GUILLÉN

ARQUITECTURA

COSTOS Y PRESUPUESTOS I

ABRAHAM ALFONZO ANDRADE

Cuatrimestre 5°

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

- ZAFATA CORRIDA - 3ml

• CADENA DE DESPLANTE:
15x20cm 4Ø#3, E#2@15cm

f/c = 200 kg/cm²

4 Ø#3 (4m)

16m Ø#3

11+11 = 22

16+16 = 32

54cm + 30cm = 74cm

$$0.74/100$$

$$= 0.74 \times 80$$

$$= 5.92m$$

• ZAFATA

Ø#3@15cm

A.S

- BOTA = BOTA DE CUBIERTOS = 76 x 4 m

$$76 + 18 = 94 (28)$$

$$= 2632/100$$

$$= 26.32 m + 18$$

$$= 44.32 m$$

• CONTRA TRAVE 30x50 7Ø#3, E#25@15cm

f/c = 200 kg/cm²

- 7Ø#3 (4m)

28m Ø#3

- E#2.5 @15cm

26+26 = 52

48+48 = 96

$$= 148 \times 28 m = 4144/100$$

$$= 41.44 m$$

• CASTILLO:

f/c #3, E#2@15cm

f/c = 200 kg/cm²

4Ø#3 (4.95)

$$74cm (4m) = 296/100 = 2.96m$$

• EXCAVACIÓN:

$$1.70 \times 1 \times 4 = 6.8 (30\%) = 2.04m$$

• RELLENO MEDIANO:

$$0.45 \times 1 \times 4 = 1.8 (30\%) = 0.54m^3$$

VARILLA	M.L	kg/ml	PESO	IS. %	TOTAL
#3	44.32	0.56	24.8192	24.53	28.54208
#25	41.44	0.38	15.7472	13.34	18.10928
#2	2.96	0.25	0.74	0.629	0.851
ALAMBRE					47.50
TOTAL					51.76

5.1.

4.266