



Nombre del Alumno: Yessica Hernandez Zuñiga

Nombre del tema: Métodos Energéticos

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Análisis de Estructuras

Nombre del profesor: Pedro Alberto Garcia Lopez

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: Quinto Cuatrimestre

Comitán de Domínguez a 10 de febrero del 2024.

| COMPYO | UNIDAD | EJE | TRAMO | BASE | LONGITUD | ALTURA | PCA | TOTAL | OBSERV. |
|------------|----------------|-----|-------|------|----------|--------|-----|---|---------|
| Excavación | M ³ | 1 | A-B | 4m | 5.65m | .50m | 1 | 1.13 + 30% = 1.46m ³ | CT-1 |
| ACERO#5 | PZ | 1 | A-B | | 5.99m | | 4 | 23.96 + 7% = 25.63 / 12 = 2.13 = 3PZS. | CT-1 |
| ACERO#4 | PZ | 1 | A-B | | 6.73m | | 6 | 40.38 + 5% = 42.39 / 12 = 3.53 = 4pzs | CT-1 |
| ACERO#3 | PZ | 1 | A-B | | 1.2m | | 35 | 42 + 3% = 43.26 / 12 = 3.60 = 4PZS | CT-1 |
| CONCRETO | M ³ | 1 | A-B | .20m | 5.8m | .5m | 1 | .58 + 5% = .60m ³ | CT-1 |

