

ANALISIS DEL COSTO DE OBRAS - ING.CIVIL / FICT-ESPOL

TEMAS EXAMEN MEJORAMIENTO

- (15) 1.- Realizar el cuadro de Costos Indirectos
- (15) 2.- Explique "fórmula polinómica" en reajuste de precios
- (10) 3.- Indicar cuales son los costos de operación de equipos
- (10) 4.- Cual es la diferencia entre Costo Base y Costo Real de Materiales
- (20) 5.- Calcular el factor de sobrecosto para una obra con 6% de gastos de operación
8% de gastos de campo, 3% de imprevistos, 3% de financiamiento, 12% de
utilidad y 2% de cargos impositivos.
- (30) 6.- Realizar el análisis de precios unitario de "Aceras de hormigon 210kg/cm² e=10cm". Unid: m²
1 albañil y 1 peon rinden 6m²/dia, 1 maestro 28m²/dia, 1 concretera 100m²/dia
Se requiere un refuerzo de malla metálica electrosoldada. FSC = 1.32