

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

TEMAS EXAMEN MEJORAMIENTO

Sep-12

- (15) 1.- Realizar cuadro sinoptico de Costos Indirectos de Obra
- (10) 2.- Qué es el Salario Mínimo para los trabajadores
- (10) 3.- Nombrar cuales son los costos de operación de equipos
- (10) 4.- Explicar los componentes de la fórmula polinómica para reajuste de precios.
- (20) 5.- Calcular el factor de sobre costo 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.
- (35) 6.- Realizar análisis de precios unit.(m²) "Contrapiso hormigon 210kg/cm² e=8cm".
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 = 1.20