|  |
| --- |
| **Evaluación de aprendizaje 1** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto.** | **Presupuesto base para una obra pública.** |
| **Nombre de la actividad a evaluar.** | **Componentes de un proyecto de una obra pública.** |
| **Nombre del Instructor.** | **Francisco Razo López.** |
| **Participante.** |  |

**Instrucciones de aplicación**

**Indicaciones para el participante**: Observe y verifique que las características del producto se apeguen a lo requerido por los reactivos de esta lista de cotejo, marcando con una X la opción que le corresponda.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REACTIVO** | **VALOR** | **SI** | **NO** | **OBSERVACIONES** |
| El Número de conceptos es coherente con el tipo de obra de que se generó. | 2.0 |  |  |  |
| Los conceptos de obra se generan según el orden de ejecución en la obra. | 1.75 |  |  |  |
| El catálogo de conceptos incluye actividades previas. | 1.25 |  |  |  |
| Los conceptos incluyen clave, código, o al menos uno de los dos. | 1.0 |  |  |  |
| Los conceptos presentan agrupación lógica. | 2.0 |  |  |  |
| Los conceptos incluyen materiales, mano de obra, herramienta y equipo, donde se requiere. | 2.0 |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Nombre y Firma del Participante Nombre y Firma del instructor

|  |
| --- |
| **Evaluación de aprendizaje 2** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto:** | **Presupuesto base para una obra pública.** |
| **Nombre de la actividad a evaluar:** | **Costos directos** |
| **Nombre del Instructor:** | **Francisco Razo López.** |
| **Nombre del participante:** |  |

**Instrucciones de aplicación**

**Indicaciones para el participante**: Observe y verifique que las características del producto se apeguen a lo requerido por los reactivos de esta lista de cotejo, marcando con una X la opción que le corresponda.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REACTIVO** | **VALOR** | **SI** | **NO** | **OBSERVACIONES** |
| Incluye salarios reales de mano de obra. | 1.0 |  |  |  |
| Elabora básicos de materiales. | 1.0 |  |  |  |
| Calcula los costos horarios correctamente. | 2.0 |  |  |  |
| Elabora básicos de mano de obra. | 2.0 |  |  |  |
| El costo de herramienta se toma conforme al Reglamento de la Ley de Obras Públicas y su reglamento. | 2.0 |  |  |  |
| El costo de materiales, equipo y herramienta se consideran sin IVA. | 1.0 |  |  |  |
| El costo de materiales y equipo se consideran sin IVA. | 1.0 |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Nombre y Firma del Participante Nombre y Firma del instructor

|  |
| --- |
| **Evaluación de aprendizaje 3** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto:** | **Presupuesto base para una obra pública.** |
| **Nombre de la actividad a evaluar:** | **Costos indirectos.** |
| **Nombre del Instructor:** | **Francisco Razo López.** |
| **Nombre del participante** |  |

**Instrucciones de aplicación**

**Indicaciones para el participante**: Observe y verifique que las características del producto se apeguen a lo requerido por los reactivos de esta lista de cotejo, marcando con una X la opción que le corresponda.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REACTIVO** | **VALOR** | **SI** | **NO** | **OBSERVACIONES** |
| Incluye salarios reales de mano de obra. | 1.0 |  |  |  |
| Incluye gastos de oficina central correctamente. | 2.0 |  |  |  |
| Incluye gastos de oficina de campo correctamente. | 2.0 |  |  |  |
| Considera gastos estimados de concurso para adjudicación de la obra. | 1.0 |  |  |  |
| El costo de herramienta se toma conforme al Reglamento de la Ley de Obras Públicas y su reglamento. | 1.0 |  |  |  |
| El costo de materiales y equipo se consideran sin IVA. | 1.0 |  |  |  |
| El costo de materiales y equipo se consideran sin IVA. | 1.0 |  |  |  |
| Calcula el costo final de los costos indirectos como un porcentaje de los costos directos. | 1.0 |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre y Firma del Participante Nombre y Firma del instructor

|  |
| --- |
| **Evaluación de aprendizaje 4** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto:** | **Presupuesto base para una obra pública.** |
| **Nombre de la actividad a evaluar:** | **Costo por Financiamiento, Utilidad y Cargos Adicionales.** |
| **Nombre del Instructor:** | **Francisco Razo López.** |
| **Nombre del participante** |   |

**Instrucciones de aplicación**

**Indicaciones para el participante**: Observe y verifique que las características del producto se apeguen a lo requerido por los reactivos de esta lista de cotejo, marcando con una X la opción que le corresponda.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REACTIVO** | **VALOR**  | **SI** | **NO** | **OBSERVACIONES** |
| Considera correctamente el periodo a financiar. | 2.0 |  |  |  |
| Considera correctamente los ingresos y egresos estimados por ejecución de la obra. | 1.0 |  |  |  |
| Establece el costo de financiamiento, como un porcentaje de la suma de costos directos más la suma de costos indirectos. | 1.0 |  |  |  |
| Determina el costo por utilidad, como un porcentaje de la suma de los costos directos, más la suma de los costos indirectos, más el costo de financiamiento. | 1.0 |  |  |  |
| El costo por cargos adicionales, lo establece acorde al Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas. | 1.0 |  |  |  |
| Las matrices de precios unitarios, se elaboran correctamente. | 3.0 |  |  |  |
| En presupuesto base considera proporción de cada concepto, respecto al costo total. | 1.0 |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Nombre y Firma del Participante Nombre y Firma del instructor