Victor Eduardo Rayón Ochoa Richard Levi Juárez Martínez

Facultad de Ingeniería UNAM

presupuesto

Recorrido Virtual

**Índice**

**Página**

Historial de revisiones ……..…............................................................................. 2

Presupuesto del Proyecto …………………………………………...……………….. 3

Recursos Humanos ….……….….……………………………………….…………… 4

Material ….……….….………………………………...…………………..…………… 4

Equipo ….……….….………………………………………….…………..…………… 5

Servicios ….….……….….……………………………………….…………..………... 5

Total ……….……….….…………………………………………….………..………… 5

Reservas del proyecto ………..………………….…………………………...……..... 6

Presupuesto Total ….……….….…………………………….………………………… 6

**HISTORIAL DE REVISIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Responsable | Descripción | Fecha | Versión |
| Rayón Ochoa Victor Eduardo | Elaboración del presupuesto | 15-mayo-2019 | 1.0 |

**PRESUPUESTO DEL PROYECTO**

Las estimaciones que a continuación se detallan están basadas en precios del mercado de competidores en la CDMX, contando además opiniones profesionales en cada uno de los puestos y sus salarios promedios. Se deberá examinar los costos que tienen en la actualidad las diversas herramientas necesarias para la realización del proyecto.

**Recursos Humanos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Puesto** | **Contratación** | **Empleados** | **Tiempo**  **(horas)** | **Días por semana** | **Meses** | **Salario Mensual**  **[MXN]** | **Subtotal** |
| Programador | Nómina | 1 | 8 | 5 | 4 | $18,000 | $18,000 |
| Documentador | Nómina | 1 | 8 | 5 | 1 | $12,000 | $12,000 |
|  | | | | | | **Total** | $30,000 |

**Material de oficina**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Producto** | **Unidades** | **Costo** | **Subtotal**  **[MXN]** |
| Paquete de  plumas | 2 | $62 | $124 |
| Paquete de  lápices | 2 | $49 | $98 |
| Paquete de  500 hojas | 1 | $699 | $699 |
| Paquete de  gomas | 3 | $29 | $87 |
| Folder | 20 | $26 (x5) | $104 |
| Caja de clips | 1 | $155 | $155 |
| Engrapadora | 4 | $134 | $536 |
|  | | **Total** | $1,803 |

**Equipo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Equipo** | **Unidades** | **Costo** | **Subtotal**  **[MXN]** |
| Computadora Personal | 2 | $15,000 | $30,000 |
| Escritorio | 2 | $1,439 | $2,878 |
| Sillón | 1 | $1,789 | $1,789 |
| Lámpara de mesa | 2 | $318 | $636 |
| Teléfono móvil | 2 | $5,000 | $10,000 |
| USB | 1 | $90 | $90 |
|  | | **Total** | $43,604 |

**Servicios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio** | **Costo al mes** | **Meses** | **Subtotal**  **[MXN]** |
| Luz | $2,000 | 1 | $2,000 |
| Agua | $250 | 1 | $250 |
| Internet | $1,299 | 1 | $1,299 |
|  | | **Total** | $3,549 |

**Total**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de recurso** | **Subtotal [MXN]** |
| Humano | $30,000 |
| Material | $1,803 |
| Equipo | $43,604 |
| Servicios | $3,549 |
| **Total** | $78,956 |

**RESERVAS DEL PROYECTO**

* Reservas de Contingencia 12% $9,474.72
* Reserva de Administración 10% $7,895.60

**PRESUPUESTO TOTAL**

|  |  |
| --- | --- |
| **Concepto** | **Cantidad Designada** |
| Subtotal | $78,956 |
| Reserva de Contingencia (12%) | $9,474.72 |
| Reserva de Administración (10%) | $7,895.60 |
| Inflación Anual (4%)[[1]](#footnote-1) | $3,853.05 |
| **Total** | $100,179.37 |

1. Valor tomado del sitio: http://www.anterior.banxico.org.mx/portal-inflacion/inflacion.htm [↑](#footnote-ref-1)