|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Análisis de Costos | | | | | | | |
| Proyecto: | Diseño del Espacio Físico (Yatzil 2001) | | | | | | |
| Fecha: | 29/09/2020 | | | | | | |
| Dimensiones | 4 m \* 4 m \* 2,20 m | | | | | | |
| Materia Prima | | | | | | | |
| Estructura | **Detalle del Material** | | | **Uni.** | **Cantidad** | **Costo Unitario $** | **Costo Total $** |
| Tablero solido de Pino 1,22\*2,44\*20 mm | | | Unidad | 1 | 49 | 49 |
| Tubo Acero Galvanizado 3/4" \* 3mt\*1,24cm | | | Unidad | 1 | 3 | 3 |
| Soporte de tubo 3/4" | | | Unidad | 2 | 1,25 | 2,5 |
| Cortina | | | Unidad | 1 | 25 | 25 |
| Exhibidor Ventana | Tablero solido de Pino 1,22\*2,44\*20 mm | | | Unidad | 1 | 49 | 49 |
| Tablero de madera Pino 1,22\*1,44\*25mm | | | Unidad | 1 | 43 | 43 |
| Tubo rectangular 1,50 \*10 cm\*3 cm | | | Unidad | 2 | 22 | 44 |
| Exhibidor Central | Tubo cuadrado 70 cm\*50 mm\*50 mm | | | Unidad | 2 | 15 | 30 |
| Tubo Cuadrado 1m\* 50 mm\* 50 mm | | | Unidad | 4 | 25 | 100 |
| Vidrio Templado 1mt cuadro | | | Unidad | 1 | 20 | 20 |
| Tubo cuadrado 90cm\*50 mm\*50 mm | | | Unidad | 2 | 17 | 34 |
| Tubo cuadrado 1m\*\*50mm\*50 mm | | | Unidad | 4 | 25 | 100 |
| Mostrador | Tablero solido de Pino 1,22\*2,44\*20 mm | | | Unidad | 2 | 49 | 98 |
| Vidrio Templado 1mt cuadro | | | Unidad | 3 | 20 | 60 |
| Puerta | Tablero de madera caoba 2,10\*90 cm\*50mm | | | Unidad | 3 | 50 | 150 |
| Herrajes de colgar, kid para puerta corrediza | | | Unidad | 1 | 10 | 10 |
| Carril puerta corrediza doble aluminio | | | Unidad | 1 | 17 | 17 |
| Tiradera con manecilla para cierre de aluminio, serie básica | | | Unidad | 1 | 30 | 30 |
| Pintura | Pintura (Marfil, Valentina, Traful) | | | Galón | 4 | 15 | 60 |
| Tiñer | | | Galón | 2 | 15 | 45 |
| Secante | | | Unidad | 1 | 15 | 15 |
| Lijas de agua número 320, 400, 600 | | | Unidad | 20 | 1,5 | 30 |
| Cola blanca, pegamento | | | Litro | 4 | 2,5 | 10 |
| Clavos | | | Libra | 1 | 1 | 1 |
| Espejos | Espejos decorativos | | | Unidad | 3 | 15 | 45 |
| Varios | Colgadores, ganchos | | | Unidad | 20 | 1 | 20 |
| Logotipo | Logotipo en 3D | | | Unidad | 1 | 110 | 110 |
|  |  | | |  | **Costo de materia prima** | | **1381** |
|  |  | | |  |  |  |  |
| Mano de Obra | | | | | | | |
| Directa | **Descripción Trabajo** | | | **N de días** | **N de personas** | **Costo/Día** | **Costo total** |
| Mano de Obra de pintura | | | 5 | 2 | 10 | 100 |
| Mano de Obra de soldadura | | | 20 | 2 | 15 | 600 |
|  |  | | |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |
|  |  | | |  | **Costo mano de Obra** | | **700** |
|  |  | | |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  | **TOTAL** | **2081** |
| TIPO HORA | | **PRECIO** |
| CREATIVAS | | 6 |
| GESTIÓN | | 3 |
| SEGUIMIENTO | | 2 |
| OPERATIVAS | | 2 |
| ESTRUCTURA | | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD | DESCRIPCION DE LA ACT. | HORAS | TIPO DE HORA | COSTO VARIABLE |
| A | Reuniones Técnicas (PYME) | 5 | GESTION | 15 |
| B | Investigación | 3 | GESTION | 18 |
| C | Creación de concepto | 3 | CREATIVA | 9 |
| D | Bocetos | 3 | CREATIVA | 6 |
| E | Correcciones | 2 | SEGUIMIENTO | 12 |
| F | Creación de simulación | 5 | CREATIVA | 30 |
| G | Análisis estructural | 2 | OPERATIVA | 4 |
| H | Validación | 2 | SEGUIMIENTO | 4 |
| I | Preparación (Presentación) | 1 | CREATIVA | 6 |
| J | Presentación | 0,5 | GESTION | 1,5 |
|  |  | **26,5** | **TOTAL COSTO VARIABLE** | **105,5** |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen |  |
| Presupuesto Inicial | 2500 |
| Costo de Materia Prima | 1381 |
| Costo de mano de obra | 700 |
| Costo de Diseño | 105,5 |
| GANANCIA | **313,5** |