Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL** | | 9 | 10 | 2026 |

**DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1.1 | Mantenimiento equipos hidraulicos existentes, bomba supra 2HP, bomba silver 1HP y tanque o cilindro de filtración : ( incluye revision polaridad del embobinado, cambio de sellos mecanicos, ajuste de empaques, desmonte, disposicion final, transporte y mano de obra para el cambio), mantenimiento tablero electrico, revision de conexiones electricas y correccion de puntos calientes | und | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento equipos hidraulicos existentes, bomba supra 2HP, bomba silver 1HP y tanque o cilindro de filtración : ( incluye revision polaridad del embobinado, cambio de sellos mecanicos, ajuste de empaques, desmonte, disposicion final, transporte y mano de obra para el cambio), mantenimiento tablero electrico, revision de conexiones electricas y correccion de puntos calientes | und | 1,00 | 3.700.000,00 | 3.700.000,00 |
| | | | **SUBTOTAL $** | 3.700.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | OL. o PES | DISTANCI | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 3.700.000,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 3.700.000,00 | 1.036.000,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 3.700.000,00 | 37.000,00 |
| UTILIDAD | 5% | 3.700.000,00 | 185.000,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 1.258.000,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 4.958.000,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

**Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía**
**Versión: 1 del 21 de agosto de 2025**

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL** | | 9 | 10 | 2026 |

**DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1,2 | suministro he instalacion Bomba supra 2HP (bomba para piscina con trampa de cabellos rango de flujo: 140 - 462 lpm / 36,99 - 122,06 gpm, rango de carga (8-18m), autoaspirante: 1,5mca | und | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10% M.O BB | | | 3.709,00 | 3 | 11.127,00 |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 11.127,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Bomba para recircular agua 2 HP, 220 V, descarga 2", succion 2", 37-102 gpm, carga 8-18 m | und | 1,00 | 1.831.474,00 | 1.831.474,00 |
| | | | **SUBTOTAL $** | 1.831.474,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | OL. o PES | DISTANCI | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla BB (instalaciones) | H | | 37.085,00 | 3,00 | 111.255,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 111.255,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 1.953.856,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 1.953.856,00 | 547.080,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 1.953.856,00 | 19.539,00 |
| UTILIDAD | 5% | 1.953.856,00 | 97.693,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 664.312,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 2.618.168,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL** | | 9 | 10 | 2026 |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1,3 | instalacion sistema hidraulico de la fuente ornamental del Parque de la Paz, incluyendo suministro e instalación de accesorios y tuberia en PVC, (incluye demolicion y resane estructuras de concreto) | und | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10% M.O BB | | | 4.842,10 | 8 | 38.737,00 |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 38.737,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Rejilla de fondo anti atrapamiento con pozuelo de fondo para desague de fondo Ø 8" de resina termoplastica ABS | und | 3,00 | 227.386,00 | 682.158,00 |
| Válvula de Bola de Doble Unión en PVC - U / Rosca NPT Ø=1" | und | 12,00 | 71.519,00 | 858.228,00 |
| Codo 90° presion PVC 1 1/2" | und | 55,00 | 10.055,00 | 553.025,00 |
| Tee sencilla presion PVC 1 1/2 " | und | 10,00 | 13.238,00 | 132.380,00 |
| Union presion PVC 1 1/2" | und | 10,00 | 3.704,00 | 37.040,00 |
| Tubo presion RDE 21 PVC 1 1/2 " | m | 72,00 | 16.697,00 | 1.202.184,00 |
| Adaptador hembra presión PVC 1 1/2" | und | 10,00 | 8.098,00 | 80.980,00 |
| caja de anden para piscina | und | 3,00 | 32.000,00 | 96.000,00 |
| | | | **SUBTOTAL $** | 3.641.995,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla BB (instalaciones) | H | | 48.421,00 | 8,00 | 387.368,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 387.368,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 4.068.100,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 4.068.100,00 | 1.139.068,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 4.068.100,00 | 40.681,00 |
| UTILIDAD | 5% | 4.068.100,00 | 203.405,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 1.383.154,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 5.451.254,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 9 | 10 | 2026 |

**ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL**

**DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1,4 | suministro he instalacion del sistema electrico de la fuente ornamental del Parque de la Paz, incluyendo suministro e instalación de accesorios reflector 18W RGB, cableado electrico transformador 110 - 12v. | und | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCION | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10% M.O.DD elec | | | 6.395,00 | 4 | 25.580,00 |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 25.580,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| reflector sobreponer color 18w 12v AC 20CM CONTROL 6617 JF | und | 6,00 | 650.000,00 | 3.900.000,00 |
| Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C | m | 65,00 | 2.881,00 | 187.265,00 |
| transformador 110 - 12 V para reflector | und | 3,00 | 180.000,00 | 540.000,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 4.627.265,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | OL. o PES | DISTANCI | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla FF (electrica) | H | | 63.953,00 | 4,00 | 255.812,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 255.812,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 4.908.657,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 4.908.657,00 | 1.374.424,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 4.908.657,00 | 49.087,00 |
| UTILIDAD | 5% | 4.908.657,00 | 245.433,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 1.668.944,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 6.577.601,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

**Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía**
**Versión: 1 del 21 de agosto de 2025**

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL** | | 9 | 10 | 2026 |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1,5 | Suministros he Instalacion de lechos filtrantes de equipos existentes: (arena silice granulometria 20-40 para filtro, grava granulometrica 4-8 para filtro) | und | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10% M.O.AA | | | 4.107,50 | 1 | 4.108,00 |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 4.108,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| arena silice granulometria 20-40 para filtro | kg | 125,00 | 1.300,00 | 162.500,00 |
| grava granulometria 4-8 para filtro | kg | 125,00 | 1.300,00 | 162.500,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 325.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla AA (albañileria) | H | | 41.075,00 | 1,00 | 41.075,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 41.075,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 370.183,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 370.183,00 | 103.651,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 370.183,00 | 3.702,00 |
| UTILIDAD | 5% | 370.183,00 | 18.509,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 125.862,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 496.045,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 9 | 10 | 2026 |

**ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL**

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1,6 | Suministros he instalacion de (cascada de pared acero inoxidable AISI 304-L de 0,80 cm de longitud sin luz, kit de ilumacion LED a control remoto RGB, boquilla tipo espupa conexión de 3/4 para cascada, altura de chorro 0,50m / presion 50 lpm y boquilla de retorno succion piscina) | und | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4.842,10 | 8 | 38.737,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 38.737,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| cascada de pared espejo de agua 90cm | und | 2,00 | 612.850,00 | 1.225.700,00 |
| kit iluminacion led a control remoto de 16 colores RGB | und | 2,00 | 350.000,00 | 700.000,00 |
| Accesorio Boquilla para Fuente Oase Espuma 1 Pulgada | und | 6,00 | 21.500,00 | 129.000,00 |
| Boquilla de inyeccion o retorno de agua Ø de entrda 1 1/2", Ø salida 1" de resina | und | 6,00 | 809.900,00 | 4.859.400,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 6.914.100,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla intalaciones | H | | 48.421,00 | 8,00 | 387.368,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 387.368,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 7.340.205,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 7.340.205,00 | 2.055.257,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 7.340.205,00 | 73.402,00 |
| UTILIDAD | 5% | 7.340.205,00 | 367.010,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 2.495.669,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 9.835.874,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 9 | 10 | 2026 |

**ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL**

**DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1,7 | muro en concreto 3000 psi impermeabilizado de resistencia 210 kg/cm2 | m3 | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| vibrador de concreto | | | 8.525,00 | 1,5 | 12.788,00 |
| herramienta menor 10% M.O.AA | | | 4.108,00 | 16 | 65.728,00 |
| formaleta (1 uso) | | | 94.174,00 | 2,66 | 250.503,00 |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 329.019,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| concreto impermeabilizado 3000 psi 210kg/cm2 (basico 5% desperdicio) | M3 | 1,00 | 629.965,00 | 629.965,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 629.965,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | OL. o PES | DISTANCI | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla AA (albañileria) | H | | 41.075,00 | 16,00 | 657.200,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 657.200,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 1.616.184,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 1.616.184,00 | 452.532,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 1.616.184,00 | 16.162,00 |
| UTILIDAD | 5% | 1.616.184,00 | 80.809,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 549.503,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 2.165.687,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 9 | 10 | 2026 |

**ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL**

**DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 2.1 | demolicion manual placa de piso 0,10m prom, con retiro | m2 | 4,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCION | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10%M.O.AA | | | 4.108,00 | 1 | 4.108,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 4.108,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | - |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| volqueta (6m3) | H | 0,02 | | 99170,00 | 1.735,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 1.735,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla AA (albañileria) | H | | 41.075,00 | 1,00 | 41.075,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 41.075,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 46.918,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 46.918,00 | 13.137,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 46.918,00 | 469,00 |
| UTILIDAD | 5% | 46.918,00 | 2.346,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 15.952,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 62.870,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 9 | 10 | 2026 |

**ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL**

**DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 2,2 | excavacion manual en conglomerado | m3 | 5,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10%M.O.AA | | | 4.108,00 | 2,17 | 8.914,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 8.914,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | - |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla AA (albañileria) | H | | 41.075,00 | 2,17 | 89.133,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 89.133,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 98.047,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 98.047,00 | 27.453,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 98.047,00 | 980,00 |
| UTILIDAD | 5% | 98.047,00 | 4.902,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 33.335,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 131.382,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

**Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía**
**Versión: 1 del 21 de agosto de 2025**

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL** | | 9 | 10 | 2026 |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 2,3 | punto electrico de salida monofasica (35,50m incluye regata y resane), no incluye aparato suministro e instalado | und | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10% M.O.FF.ELEC | | | 6.395,00 | 7,86 | 50.265,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 50.265,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| accesorios tuberia - cableado conduit PVC | und | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| adaptador terminal conduit 1/2 | und | 2,00 | 554,00 | 1.108,00 |
| cable de cobre 12 AWG - THHN/THWN-2 600 V90°C | M | 106,50 | 2.881,00 | 306.827,00 |
| caja plastica ref 5800 (rectangular) | und | 1,00 | 2.525,00 | 2.525,00 |
| limpiador liquido PVC 1/4 GL o 760 gr | und | 0,51 | 72.440,00 | 36.821,00 |
| marquillas de identificacion | und | 2,00 | 1.200,00 | 2.400,00 |
| soldadura liquida PVC 1/4 GL | UND | 0,51 | 150.290,00 | 76.392,00 |
| tornillo galvanizado para lamina #12x1/2" | und | 4,00 | 30,00 | 120,00 |
| tubo conduit pvc 1/2" | m | 35,50 | 2.986,00 | 106.003,00 |
| conector de autodesforre calibre 10/12 AWG | UND | 3,00 | 1.413,00 | 4.239,00 |
| | | | **SUBTOTAL $** | 536.635,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | OL. o PESO | DISTANCI | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla ff (electrica) | H | | 63.953,00 | 5,91 | 377.962,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 377.962,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 964.862,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 964.862,00 | 270.161,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 964.862,00 | 9.649,00 |
| UTILIDAD | 5% | 964.862,00 | 48.243,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 328.053,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 1.292.915,00 |

Firma _____
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL** | | 9 | 10 | 2026 |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 2,4 | Muro en ladrillo rejilla 0,06m (12x24x6) | M2 | 3,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10% M.O.AA | | | 4.108,00 | 0,86 | 3.533,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 3.533,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| ladrillo prensado rejilla o liviano 24x12x6 | und | 31,40 | 1.608,00 | 50.491,00 |
| mortero 1:4 (desperdicio 5%) | m3 | 0,01 | 394.174,00 | 2.799,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 53.290,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | OL. o PES | DISTANCI | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| transporte de materiales - t | TIPO | 0,07 | | 3858,00 | 267,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 267,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla AA (albañileria) | H | | 41.075,00 | 0,86 | 35.325,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 35.325,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 92.415,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 92.415,00 | 25.876,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 92.415,00 | 924,00 |
| UTILIDAD | 5% | 92.415,00 | 4.621,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 31.421,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 123.836,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 9 | 10 | 2026 |

**ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL**

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 2,5 | REFLECTOR LED DE 150W RGB | und | 2,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10% M.O. FF Electrica | | | 6.395,00 | 0,32 | 2.046,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 2.046,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| conector terminal tipo resorte No 12 | und | 3,00 | 496,00 | 1.488,00 |
| reflector led de 150W RGB | und | 1,00 | 280.000,00 | 280.000,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 281.488,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | KG, L o PES | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| transporte de materiales - t | TIPO | 0,001 | | 3858,00 | 4,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 4,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla FF (electrica) | H | | 63.953,00 | 0,32 | 20.465,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 20.465,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 304.003,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 304.003,00 | 85.121,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 304.003,00 | 3.040,00 |
| UTILIDAD | 5% | 304.003,00 | 15.200,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 103.361,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 407.364,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL** | | 9 | 10 | 2026 |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 2,5 | reja tipo bancaria en varilla cuadrada 9mm | m2 | 0,50 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| equipo de soldadura marca linconl 600A | | | 17.983,00 | 1 | 17.983,00 |
| herramienta menor 10% M.O.HH | | | 7.816,00 | 2,3 | 17.977,00 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 35.960,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| anticorrosico gris/blanco/rojo | gl | 0,11 | 72.820,00 | 8.010,00 |
| lija pliego No 120 de 9" x 11" (230x280mm) | h | 0,35 | 3.130,00 | 1.094,00 |
| soldadura electrosoldada 7018 de 1/8" | kg | 0,57 | 24.573,00 | 14.041,00 |
| varilla cuadrada 9mm o 3/8" x 6mt | und | 2,22 | 23.973,00 | 53.261,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 76.406,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | OL. o PES | DISTANCI | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla HH (metalicas) | H | | 78.157,00 | 2,30 | 179.761,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 179.761,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 292.127,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 292.127,00 | 81.796,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 292.127,00 | 2.921,00 |
| UTILIDAD | 5% | 292.127,00 | 14.606,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 99.323,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 391.450,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

**MUNICIPIO DE MONTERREY**

**MM-SAMC-SINF-016-2026**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

| VERSIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|
| | 9 | 10 | 2026 |

**ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL**

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 3,1 | demolicion enchape muros con retiro | m2 | 85,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor | | | 4.108,00 | 0,2625 | 1.078,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | SUBTOTAL $ | 1.078,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | SUBTOTAL $ | - |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| volqueta (6m3) | h | 0,01 | | 99170,00 | 496,00 |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL $ | 496,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla AA (albañileria) | H | | 41.075,00 | 0,26 | 10.782,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL $ | 10.782,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO $ | 12.356,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 12.356,00 | 3.460,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 12.356,00 | 124,00 |
| UTILIDAD | 5% | 12.356,00 | 618,00 |
| | | SUBTOTAL $ | 4.202,00 |
| | | Precio Unitario Total Aproximado al peso $ | 16.558,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL** | | 9 | 10 | 2026 |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 3,2 | enchape de piso - pared ceramica lisa 20x20 blanca | m2 | 85,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10% M.O.AA | | | 4.108,00 | 0,85 | 3.492,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 3.492,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| boquilla lisata junta normal | kg | 0,35 | 6.911,00 | 2.419,00 |
| ceramica piso - pared 20x20x blanca lisa | m2 | 1,05 | 30.517,00 | 32.043,00 |
| pegacor blanco adhesivo ceramico | kg | 3,00 | 2.044,00 | 6.132,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 40.594,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| transporte de materiales | h | 0,01 | | 3858,00 | 46,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 46,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla AA (albañileria) | H | | 41.075,00 | 0,85 | 34.914,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 34.914,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 79.046,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 79.046,00 | 22.133,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 79.046,00 | 790,00 |
| UTILIDAD | 5% | 79.046,00 | 3.952,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 26.875,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 105.921,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 9 | 10 | 2026 |

**ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL**

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 4,1 | DEMOLICION ESTRUCTURAS MOMUMENTO EXISTENTE | und | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10% M.O.AA | | | 4.108,00 | 22 | 90.376,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 90.376,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | - |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| volqueta 6m3 | h | 0,11 | | 69200,00 | 7.861,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 7.861,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla AA (albañileria) | H | | 41.075,00 | 22,00 | 903.650,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 903.650,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 1.001.887,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 1.001.887,00 | 280.528,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 1.001.887,00 | 10.019,00 |
| UTILIDAD | 5% | 1.001.887,00 | 50.094,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 340.641,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 1.342.528,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 9 | 10 | 2026 |

**ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL**

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 5.1 | mantenimiento pintura monumento arriero | UND | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento pintura monumento arriero | glb | 1,00 | 6.300.000,00 | 6.300.000,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 6.300.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | OL. o PES | ISTANCI | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 6.300.000,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 6.300.000,00 | 1.764.000,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 6.300.000,00 | 63.000,00 |
| UTILIDAD | 5% | 6.300.000,00 | 315.000,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 2.142.000,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 8.442.000,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | MUNICIPIO DE MONTERREY | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | MM-SAMC-SINF-016-2026 | VERSIÓN | | | |
| | ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL | | 9 | 10 | 2026 |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 6,1 | piso laminado 8mm suministro e instalado | m2 | 61,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10% M.O.BB | | | 4.842,00 | 0,6667 | 3.228,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | SUBTOTAL $ | 3.228,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| base aislante para pisos 2,5mm | m2 | 1,05 | 3.980,00 | 4.179,00 |
| piso laminado 8mm | m2 | 1,05 | 45.900,00 | 48.195,00 |
| superlon reforzado polietileno 2mm | m2 | 1,05 | 4.026,00 | 4.227,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | SUBTOTAL $ | 56.601,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | OL. o PES | DISTANCI | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL $ | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla BB (instalaciones) | | | 48.421,00 | 0,67 | 32.282,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL $ | 32.282,00 |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO $ | 92.111,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 92.111,00 | 25.791,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 92.111,00 | 921,00 |
| UTILIDAD | 5% | 92.111,00 | 4.606,00 |
| | | SUBTOTAL $ | 31.318,00 |
| | | Precio Unitario Total Aproximado al peso $ | 123.429,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 9 | 10 | 2026 |

**ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL**

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 6,2 | desmonte piso laminado 8mm suministro e instalado | m2 | 61,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10% M.O.AA | | h | 4.108,00 | 0,4 | 1.643,00 |
| cortadora ladrillo sin disco | | h | 7.892,00 | 0,1 | 789,00 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 2.432,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| disco diamantado 14" corte concreto, ladrillo o baldosa | und | 0,00 | 1.395.528,00 | 2.372,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 2.372,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| volqueta (6m3) | | 0,02 | | 99170,00 | 1.983,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 1.983,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla AA (albañileria) | | | 41.075,00 | 0,40 | 16.430,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 16.430,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 23.217,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 23.217,00 | 6.501,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 23.217,00 | 232,00 |
| UTILIDAD | 5% | 23.217,00 | 1.161,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 7.894,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 31.111,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 10 | 2026 |

**ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL**

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 6,3 | cielo raso en lamina PVC 10mm (incluye cornisa) | m2 | 155,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| herramienta menor 10% M.O.DD | | h | 5.136,00 | 1,1 | 5.650,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 5.650,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| angulo 25x25mm cal 26 de 2,44 | und | 0,42 | 3.165,00 | 1.329,00 |
| canal o viqueta 38x20 calibre 26 de 2,44 | und | 0,56 | 4.562,00 | 2.555,00 |
| corniza blanca pvc 3m | und | 0,25 | 15.828,00 | 3.957,00 |
| lamina pvc 10mm ancho 25-30cm | m2 | 1,00 | 52.531,00 | 52.531,00 |
| perfil angular blanco pvc 3m | und | 0,04 | 22.658,00 | 850,00 |
| perfil omega calibre 26 de 2,44 | und | 0,81 | 4.306,00 | 3.488,00 |
| tornillo estructural drywall punta aguda 7mm x 7/16" | und | 15,00 | 39,00 | 585,00 |
| tornillo punta aguda 6mm x 1" drywall | und | 9,00 | 38,00 | 342,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 65.637,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| transporte de materiales - t | | 0,01 | | 3858,00 | 39,00 |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 39,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| cuadrilla DD (carpinteria de madera) | | | 51.359,00 | 1,10 | 56.495,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 56.495,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 127.821,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 127.821,00 | 35.790,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 127.821,00 | 1.278,00 |
| UTILIDAD | 5% | 127.821,00 | 6.391,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 43.459,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 171.280,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL** | | 9 | 10 | 2026 |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 7,1 | Valla publicitaria de 1*0,7 metros, incluye estructura y soporte | und | 3,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor 10% M.O. HH | | h | 7.815,70 | 2,6 | 20.321,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 20.321,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Lamina galvanizada cal 22 de 1.22*2.44 m | und | 0,23 | 162.661,00 | 37.412,00 |
| Tubo estructural cuadrado 40*40*2.0 mm | m3 | 5,00 | 21.079,00 | 105.395,00 |
| Concreto 2000 Psi para anclajes | m3 | 0,09 | 889.240,00 | 80.032,00 |
| Excavacion manual en conglomerado | m3 | 0,09 | 98.047,00 | 8.824,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 231.663,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | OL. o PES | DISTANCI | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla HH (Metalicas) | | | 78.157,00 | 2,60 | 203.208,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 203.208,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 455.192,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 455.192,00 | 127.454,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 455.192,00 | 4.552,00 |
| UTILIDAD | 5% | 455.192,00 | 22.760,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 154.766,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 609.958,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE MONTERREY** | | | | |
| | **MM-SAMC-SINF-016-2026** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 9 | 10 | 2026 |

**ITEMS PRESUPUESTO OFICIAL**

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 7,2 | Valla publicitaria de 2*1,5 metros, incluye estructura y soporte | und | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor 10% M.O. HH | | h | 7.815,70 | 7,5 | 58.618,00 |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 58.618,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Lamina galvanizada cal 22 de 1.22*2.44 m | und | 1,00 | 162.661,00 | 162.661,00 |
| Tubo estructural cuadrado 40*40*2.0 mm | m3 | 5,00 | 21.079,00 | 105.395,00 |
| Concreto 2000 Psi para anclajes | m3 | 0,09 | 889.240,00 | 80.032,00 |
| Excavacion manual en conglomerado | m3 | 1,22 | 98.047,00 | 119.415,00 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 467.503,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | - |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla HH (Metalicas) | | | 78.157,00 | 7,50 | 586.178,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 586.178,00 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 1.112.299,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 28% | 1.112.299,00 | 311.444,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | 1.112.299,00 | 11.123,00 |
| UTILIDAD | 5% | 1.112.299,00 | 55.615,00 |
| | | **SUBTOTAL $** | 378.182,00 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 1.490.481,00 |

Firma
Nombre: Yeferson Daza
Profesional Universitario SINF