| pública de infraestructura de transporte - versión 3 | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-14 | **Versión** | 3 |

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE YARUMAL ANTIOQUIA** | | | | |
| | **[NÚMERO DEL PROCESO]** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA** | | | | |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| OE1 | Suministro, transporte e instalación de envarillado de tejado para soporte de teja de barro tradicional, sobre superficie existente en tablilla machimbrada, en madera común de 1" en sentido de la pendiente de cubierta con realce cada metro en madera común de 2x1" en sentido transversal a la pendiente de la cubierta. Incluye desmonte y montada de teja y todo lo necesario para su correcta instalación. No incluye teja | m2 | |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | | | 14.336,22 | 0,05 | 717,00 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 717,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | - |
| Varilla en madera de 1" x 3 m. | un | 2,67 | 2.500,00 | 6.667,00 |
| Varilla en madera de 1" x 2" x 3 m. | un | 0,33 | 4.500,00 | 1.500,00 |
| Sellador de protección | galón | 0,03 | 9.500,00 | 285,00 |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 8.452,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,00 | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Oficial | | 66.666,67 | 65,58% | 110.388,89 | 15,40 | 7.168,11 |
| Ayudante Raso | 2 | 33.333,33 | 65,58% | 55.194,44 | 15,40 | 7.168,11 |
| | | | | | | - |
| | | | | | **SUBTOTAL $** | 14.336,22 |
| | | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 23.505,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN | 26% | 23.505,00 | 6.137,99 |
| IMPREVISTOS | 0% | 23.505,00 | - |
| UTILIDAD | 5% | 23.505,00 | 1.175,25 |
| | | **SUBTOTAL $** | 7.313,24 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 30.818,24 |

1

Firma
Nombre: LEONARDO FAVIO CORREA ROLDÁN
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

**OBSERVACIONES INTERVENTORÍA**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA**

**Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.**
**Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

| pública de infraestructura de transporte - versión 3 | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-14 | **Versión** | 3 |

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE YARUMAL ANTIOQUIA** | | | | |
| | **[NÚMERO DEL PROCESO]** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA** | | | | |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| OE2 | Construcción de tejado a un agua en estructura metálica en PTS 3" X 1 1/2" soporte principal y PTS 1 " para las correas y teja ondulada de polipropileno roja de alta resistencia a la intemperie y de larga duración. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. | m2 | |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | | | 73.592,00 | 0,05 | 3.680,00 |
| Soldador eléctrico | | | 35.000,00 | 0,15 | 5.250,00 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 8.930,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | - |
| PTS 3" X 1 1/2" X 6 m. | un | 0,20 | 109.990,00 | 21.998,00 |
| PTS 1 " X 1" X 6 m. | un | 0,15 | 68.400,00 | 10.260,00 |
| Teja ondulada en Polipropileno | m2 | 1,00 | 45.000,00 | 45.000,00 |
| Soldadura x 5 kg | un | 0,03 | 67.900,00 | 2.037,00 |
| Disolvente | litro | 0,04 | 35.000,00 | 1.400,00 |
| Anticorrosivo | galón | 0,02 | 67.900,00 | 1.358,00 |
| Esmalte | galón | 0,01 | 85.833,33 | 692,00 |
| Anclajes, soportes y accesorios | global | 1,00 | 1.820,00 | 1.820,00 |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 84.565,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,00 | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Oficial | | 66.666,67 | 65,58% | 110.388,89 | 3,00 | 36.796,00 |
| Ayudante Raso | 2 | 33.333,33 | 65,58% | 55.194,44 | 3,00 | 36.796,00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | **SUBTOTAL $** | 73.592,00 |
| | | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 167.087,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN | 26% | 167.087,00 | 43.632,36 |
| IMPREVISTOS | 0% | 167.087,00 | - |
| UTILIDAD | 5% | 167.087,00 | 8.354,35 |
| | | **SUBTOTAL $** | 51.986,71 |
| 1 | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 219.073,71 |

Firma
Nombre: LEONARDO FAVIO CORREA ROLDÁN
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

**OBSERVACIONES INTERVENTORÍA**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA**

**Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.**

**Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

| pública de infraestructura de transporte - versión 3 | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-14 | **Versión** | 3 |

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **MUNICIPIO DE YARUMAL ANTIOQUIA** | | | | |
| | **[NÚMERO DEL PROCESO]** | VERSIÓN | | | |
| | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| **ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA** | | | | |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| OE3 | Suministro e instalación de Canoa en "U" en lámina galvanizada calibre 26. Incluye pintura anticorrosiva, anclajes, y boquillas. Las boquillas se cobrarán como un metro adicional. | ml | |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | | | 5.520,00 | 0,05 | 276,00 |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 276,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | - |
| Canoa U en lámina galvanizada Cal. 26 con anticorrosivo | ml | 1,00 | 75.000,00 | 75.000,00 |
| | | | | - |
| | | | **SUBTOTAL $** | 75.000,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | $M^3$ o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,00 | | - |
| | | | | | - |
| | | | | **SUBTOTAL $** | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | | JORNAL | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Oficial | | 66.666,67 | 65,58% | 110.388,89 | 30,00 | 3.680,00 |
| Ayudante Raso | 1 | 33.333,33 | 65,58% | 55.194,44 | 30,00 | 1.840,00 |
| | | | | | | - |
| | | | | | **SUBTOTAL $** | 5.520,00 |
| | | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 80.796,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN | 26% | 80.796,00 | 21.098,71 |
| IMPREVISTOS | 0% | 80.796,00 | - |
| UTILIDAD | 5% | 80.796,00 | 4.039,80 |
| | | **SUBTOTAL $** | 25.138,51 |
| 1 | | **Precio Unitario Total Aproximado al peso $** | 105.934,51 |

Firma
Nombre: LEONARDO FAVIO CORREA ROLDÁN
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

**OBSERVACIONES INTERVENTORÍA**

**APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA**

**Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.**
**Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de**

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :