# ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

**PROINGENIARQ S.A.S**
Proyectos de Ingenieria y Arquitectura
Nit. 901.388.628-9

**CONTRATO No: CO1.PCCNTR. 8042204 DE 2025**

**Contratante:**
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

**OBJETO DEL PROCESO**
CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CUARTO TÉCNICO MDF Y ADECUACIÓN DEL AMBIENTE DE FORMACÓN DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS SEDE YOPAL DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

**Fecha:**
5-dic-25

| ITEM | ACTIVIDAD | MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| NP: 1,1 | Flanche lamina galvanizada cal. 22 A=0.25 m incluye regata con pulidora, remate en sikaflex | ml | |

**1. MATERIALES**

| Descrfipción | Unidad | Cantidad / Rend. | Valor ($) | Desp. | V/Parcial ($) |
|---|---|---|---|---|---|
| Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o similar | und | 0,0200 | $ 11.737,00 | | $ 234,74 |
| Lamina galvanizada cal 22 de 1.22*2.44 m | und | 0,1000 | $ 162.661,00 | | $ 16.266,10 |
| Sikaflex-1A plus cartucho 300 ml | und | 0,1500 | $ 51.081,00 | | $ 7.662,15 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUB TOTAL MATERIALES** | **$ 24.162,99** |

**2. HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE**

| Descripción | Unidad | Cantidad / Rend. | Valor ($) | Increm. | V/Parcial ($) |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor 10% M.O. AA | Hr | 0,4000 | $ 3.147,00 | | $ 1.258,80 |
| Pulidora electrica manual sin disco 7" | hr | 0,3000 | $ 4.431,00 | | $ 1.329,30 |
| Tablon de madera de 3x0.25x0.05 m | hr | 1,3000 | $ 178,00 | | $ 231,40 |
| Andamio tubular stand. (inc. tijeras) | hr | 1,3026 | $ 248,00 | | $ 323,04 |
| | | | | **SUB TOTAL HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE** | **$ 3.142,54** |

**3. MANO DE OBRA**

| Descripcion | Unidad | Cantidad / Rend. | Valor ($) | Increm. | V/Parcial ($) |
|---|---|---|---|---|---|
| Cuadrilla AA (Albañilería) | Hr | 0,4000 | $ 31.473,00 | | $ 12.589,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUB TOTAL MANO DE OBRA** | **$ 12.589,20** |

| | |
|---|---|
| **SUBTOTAL APU** | **$ 39.894,73** |
| **TOTAL A.P.U. AJUSTADO AL PESO** | **$ 39.894,73** |

**CRISTHIAN JAVIER GUERRA DIAZ**
Representante Legal
PROINGENIARQ S.A.S.