Alcaldía de Aguazul

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



| MUNICIPIO DE AGUAZUL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA | VERSIÓN | | | |
| ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| ÍTEMS | | 4 | 3 | 2026 |

**DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 101 | Conformación de la banca existente con maquinaria municipio de Aguazul (Incluye: Escarificar, perfilar, extender, cunetear, riego y compactación) | Km | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCION | MARCA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1 | | HR | 1,0500 | 880,7500 | 924,79 |
| | | | | SUBTOTAL $ | 924,79 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Combustible - ACPM (Motoniveladora) | GL | 33,3320 | $ 11.505,00 | $ 383.485,00 |
| Combustible - ACPM (Vibrocompactador) | GL | 20,8325 | $ 11.505,00 | $ 239.678,00 |
| Combustible - ACPM (Carrotanque irrigador de agua) | GL | 29,1655 | $ 11.505,00 | $ 335.549,00 |
| | | | SUBTOTAL $ | $ 958.712,00 |

**III. TRANSPORTES**

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

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|
| Operador - Motoniveladora | $ 25.345,00 | 8,40 | $ 212.898,00 |
| Operador - Vibrocompactador | $ 21.884,00 | 8,40 | $ 183.826,00 |
| Operador - Carrotanque irrigador de agua | $ 21.884,00 | 8,40 | $ 183.826,00 |
| Ayudante de construcción 1 | $ 17.615,00 | 8,40 | $ 147.966,00 |
| | | SUBTOTAL $ | | 728.516,00 |
| | | TOTAL COSTO DIRECTO $ | | 1.688.152,79 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN | 28,50% | 481.178,00 | |
| IMPREVISTOS | 1,00% | 16.882,00 | |
| UTILIDAD | 5,00% | 84.408,00 | |
| | | SUBTOTAL $ | 582.468,00 |
| | | Precio Unitario Total Aproximado al peso $ | 2.270.621,00 |

DANULFO AGUILAR ECHEVERRIA
Profesional contratado - Secretaría de Infraestructura

JUAN MIGUEL SANDOVAL GUTIÉRREZ
Secretario de Infraestructura

Alcaldía de Aguazul

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| MUNICIPIO DE AGUAZUL<br>SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA<br>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | VERSIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 4 | 3 | 2026 |

ÍTEMS

**DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 102 | Mejoramiento de la subrasante con material crudo de rio TM6" con maquinaria municipio de Aguazul (Incluye extender, riego y compactación) | m3 | 1,00 |

**I. EQUIPO**

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

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Combustible - ACPM (Motoniveladora) | GL | 0,1000 | $ 11.505,00 | $ 1.151,00 |
| Combustible - ACPM (Vibrocompactador) | GL | 0,0625 | $ 11.505,00 | $ 719,00 |
| Combustible - ACPM (Carrotanque irrigador de agua) | GL | 0,0875 | $ 11.505,00 | $ 1.007,00 |
| | | | SUBTOTAL $ | $ 2.877,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | VOL. o | DISTANCIA | M° o Ton/Km | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SUBTOTAL $ | - |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. |
|---|---|---|---|
| Operador - Motoniveladora | $ 25.345,00 | 0,0250 | $ 634,00 |
| Operador - Vibrocompactador | $ 21.884,00 | 0,0250 | $ 547,00 |
| Operador - Carrotanque irrigador de agua | $ 21.884,00 | 0,0250 | $ 547,00 |
| Ayudante de construcción 1 | $ 17.615,00 | 0,0250 | $ 440,00 |
| | | SUBTOTAL $ | 2.168,00 |
| | | TOTAL COSTO DIRECTO $ | 5.045,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN | 28,50% | 1.438,00 | |
| IMPREVISTOS | 1,00% | 50,00 | |
| UTILIDAD | 5,00% | 252,00 | |
| | | SUBTOTAL $ | 1.740,00 |
| | | Precio Unitario Total Aproximado al peso $ | 6.785,00 |

**DANULFO AGUILAR ECHEVERRIA**
Profesional contratado - Secretaría de Infraestructura

**JUAN MIGUEL SANDOVAL GUTIERREZ**
Secretario de Infraestructura

Alcaldía de Aguazul

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| MUNICIPIO DE AGUAZUL<br>SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA<br>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | VERSIÓN | | |
|---|---|---|---|
| | PÁGINA | 1 DE | 1 |

| ITEMS | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| | | 4 | 3 | 2026 |

**DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 103 | Remoción y cargue de derrumbes con maquinaria del municipio de Aguazul (incluye transporte y disposición final) | m3 | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCION | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL $ | $ 0,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Combustible - ACPM (Volqueta 6m3) | GL | 0,0511 | $ 11.505,00 | $ 588,00 |
| Combustible - ACPM (Retroexcavadora 4X4 - llantas) | GL | 0,0786 | $ 11.505,00 | $ 904,00 |
| | | | | $ 0,00 |
| | | | SUBTOTAL $ | $ 1.492,00 |

**III. TRANSPORTES**

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

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|
| Conductor - Volqueta 6m3 | $ 21.884,00 | 0,0667 | $ 1.460,00 |
| Conductor - Retroexcavadora 4X4 - llantas | $ 21.884,00 | 0,0222 | $ 486,00 |
| Cuadrilla AA(albañileria) | $ 42.921,00 | 0,0222 | $ 953,00 |
| | | | SUBTOTAL $ 2.899,00 |
| | | | TOTAL COSTO DIRECTO $ 4.391,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN | 28,50% | 1.252,00 | |
| IMPREVISTOS | 1,00% | 44,00 | |
| UTILIDAD | 5,00% | 220,00 | |
| | | SUBTOTAL $ | 1.516,00 |
| | | Precio Unitario Total Aproximado al peso $ | 5.907,00 |

**DANULFO AGUILAR ECHEVERRIA**
Profesional contratado - Secretaría de Infraestructura

**JUAN MIGUEL SANDOVAL GUTIERREZ**
Secretario de Infraestructura

Alcaldía de Aguazul

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



| MUNICIPIO DE AGUAZUL<br>SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA<br>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | VERSIÓN | | |
|---|---|---|---|
| | PÁGINA | 1 | DE 1 |

| FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|
| | 4 | 3 | 2026 |

ÍTEMS

DATOS ESPECIFICOS

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 104 | Transporte de material Pétreo con maquinaria municipio de Aguazul (via pavimentada) | $m^3$-km | 1,00 |

**I. EQUIPO**

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

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Combustible - ACPM (Volqueta 6$m^3$) | GL | 0,0786 | $ 11.505,00 | $ 904,00 |
| | | | SUBTOTAL $ | $ 904,00 |

**III. TRANSPORTES**

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

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|
| Conductor - volqueta | $ 21.884,00 | 0,0182 | $ 398,00 |
| | | SUBTOTAL $ | 398,00 |
| | | TOTAL COSTO DIRECTO $ | 1.302,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN | 28,50% | 371,00 | |
| IMPREVISTOS | 1,00% | 13,00 | |
| UTILIDAD | 5,00% | 65,00 | |
| | | SUBTOTAL $ | 449,00 |
| | | Precio Unitario Total Aproximado al peso $ | 1.751,00 |

**DANULFO AGUILAR ECHEVERRIA**
Profesional contratado - Secretaría de Infraestructura

**JUAN MIGUEL SANDOVAL GUTIÉRREZ**
Secretario de Infraestructura

Alcaldía de Aguazul

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| MUNICIPIO DE AGUAZUL<br>SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA<br>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | VERSIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 4 | 3 | 2026 |

ÍTEMS

DATOS ESPECIFICOS

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 105 | Transporte de material Pétreo con maquinaria municipio de Aguazul (vía destapada) | $m^3$-km | 1,00 |

**I. EQUIPO**

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

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Combustible - ACPM (Volqueta 6$m^3$) | GL | 0,0917 | $ 11.505,00 | $ 1.055,00 |
| | | | SUBTOTAL $ | $ 1.055,00 |

**III. TRANSPORTES**

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

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|
| Conductor - volqueta | $ 21.884,00 | 0,0192 | $ 420,00 |
| | | SUBTOTAL $ | 420,00 |
| | | TOTAL COSTO DIRECTO $ | 1.475,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN | 28,50% | 420,00 | |
| IMPREVISTOS | 1,00% | 15,00 | |
| UTILIDAD | 5,00% | 74,00 | |
| | | SUBTOTAL $ | 509,00 |
| | | Precio Unitario Total Aproximado al peso $ | 1.984,00 |

**DANULFO AGUILAR ECHEVERRIA**
Profesional contratado - Secretaria de Infraestructura

**JUAN MIGUEL SANDOVAL GUTIERREZ**
Secretario de Infraestructura

Alcaldía de Aguazul

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| MUNICIPIO DE AGUAZUL<br>SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA<br>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | VERSIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | DD | MM | AA |
| | 4 | 3 | 2026 |

ÍTEMS

DATOS ESPECIFICOS

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 106 | Transporte de material Pétreo con maquinaria municipio de Aguazul (vía destapada en montaña) | m³-km | 1,00 |

**I. EQUIPO**

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

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Combustible - ACPM (Volqueta 6m³) | GL | 0,1100 | $ 11.505,00 | $ 1.266,00 |
| | | | SUBTOTAL $ | $ 1.266,00 |

**III. TRANSPORTES**

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

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|
| Conductor - volqueta | $ 21.884,00 | 0,0286 | $ 626,00 |
| | | SUBTOTAL $ | 626,00 |
| | | TOTAL COSTO DIRECTO $ | 1.892,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN | 28,50% | 539,00 | |
| IMPREVISTOS | 1,00% | 19,00 | |
| UTILIDAD | 5,00% | 95,00 | |
| | | SUBTOTAL $ | 653,00 |
| | | Precio Unitario Total Aproximado al peso $ | 2.545,00 |

**DANULFO AGUILAR ECHEVERRIA**
Profesional contratado - Secretaría de Infraestructura

**JUAN MIGUEL SANDOVAL GUTIERREZ**
Secretario de Infraestructura

Alcaldía de Aguazul

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



| MUNICIPIO DE AGUAZUL<br>SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA<br>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | VERSIÓN | | |
|---|---|---|---|
| | PÁGINA | 1 DE 1 | |

| FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|
| | 4 | 3 | 2026 |

ÍTEMS

DATOS ESPECIFICOS

| ÍTEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 107 | Movilizacion y desmovilizacion de equipo pesado con maquinaria municipio de Aguazul | Km | 1,00 |

**I. EQUIPO**

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

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Combustible - ACPM (Camabaja) | GL | 0,0673 | $ 11.505,00 | $ 774,00 |
| | | | | |
| | | | SUBTOTAL $ | $ 774,00 |

**III. TRANSPORTES**

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

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|
| Operador - Camabaja | $ 21.884,00 | 0,4500 | $ 9.848,00 |
| | | | |
| | | SUBTOTAL $ | 9.848,00 |
| | | TOTAL COSTO DIRECTO $ | 10.622,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN | 28,50% | 3.028,00 | |
| IMPREVISTOS | 1,00% | 106,00 | |
| UTILIDAD | 5,00% | 531,00 | |
| | | SUBTOTAL $ | 3.665,00 |
| | | Precio Unitario Total Aproximado al peso $ | 14.287,00 |

**DANULFO AGUILAR ECHEVERRIA**
Profesional contratado - Secretaria de Infraestructura

**JUAN MIGUEL SANDOVAL GUTIÉRREZ**
Secretario de Infraestructura

Alcaldía de Aguazul

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| MUNICIPIO DE AGUAZUL<br>SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA<br>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | VERSIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| ÍTEMS | FECHA | 4 | 3 | 2026 |

**DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 108 | Excavación de cortes, canales y préstamo(acarreo a 1 km) con maquinaria municipio de Aguazul y maquinaria particular | m3 | 1,00 |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCION | MARCA | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Excavadora sobre orugas (particular) | | | 327.852,00 | 0,025 | $ 8.196,00 |
| | | | | SUBTOTAL $ | $ 8.196,00 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Combustible - ACPM (Volqueta 6m3) | GL | 0,0917 | $ 11.505,00 | $ 1.055,00 |
| | | | | |
| | | | | $ 0,00 |
| | | | SUBTOTAL $ | $ 1.055,00 |

**III. TRANSPORTES**

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

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|
| Conductor - Volqueta 6m3 | $ 21.884,00 | 0,0667 | $ 1.460,00 |
| | | | |
| | | | |
| | | SUBTOTAL $ | 1.460,00 |
| | | TOTAL COSTO DIRECTO $ | 10.711,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN | 28,50% | 3.053,00 | |
| IMPREVISTOS | 1,00% | 107,00 | |
| UTILIDAD | 5,00% | 536,00 | |
| | | SUBTOTAL $ | 3.696,00 |
| | | Precio Unitario Total Aproximado al peso $ | 14.407,00 |

**DANULFO AGUILAR ECHEVERRIA**
Profesional contratado - Secretaría de Infraestructura

**JUAN MIGUEL SANDOVAL GUTIÉRREZ**
Secretario de Infraestructura

Alcaldía de Aguazul

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **MUNICIPIO DE AGUAZUL** | | | | |
| **SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA** | VERSIÓN | | | |
| **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|
| FECHA | 4 | 3 | 2026 |

**ÍTEMS**

**DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 109 | Transporte de material Pétreo I (vía pavimentada) | m³-km | 1,00 |

**I. EQUIPO**

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

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | SUBTOTAL $ | $ 0,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | | UNIDAD | CANTIDAD | ALOR UNITARI | ALOR PARCIA |
|---|---|---|---|---|---|
| Volqueta | | M3-KM | 1,25 | 1837,50 | 2.296,88 |
| | | | | SUBTOTAL $ | 2.296,88 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | HORA | PRESTACION | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL $ | - |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO $ | 2.297,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN | 28,50% | 655,00 | |
| IMPREVISTOS | 1,00% | 23,00 | |
| UTILIDAD | 5,00% | 115,00 | |
| | | SUBTOTAL $ | 793,00 |
| | | Precio Unitario Total Aproximado al peso $ | 3.090,00 |

**DANULFO AGUILAR ECHEVERRIA**
Profesional contratado - Secretaría de Infraestructura

**JUAN MIGUEL SANDOVAL GUTIÉRREZ**
Secretario de Infraestructura

Alcaldía de Aguazul

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



| MUNICIPIO DE AGUAZUL<br>SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA<br>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS | VERSIÓN | | | |
|---|---|---|---|---|
| | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | FECHA | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|
| ÍTEMS | | 4 | 3 | 2026 |

**DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 110 | Transporte de material Pétreo I (vía destapada) | m³-km | 1,00 |

**I. EQUIPO**

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

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | SUBTOTAL $ | $ 0,00 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| Volqueta | | M3-KM | 1,30 | 1837,50 | 2.388,75 |
| | | | | SUBTOTAL $ | 2.388,75 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | HORA | PRESTACIONES | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL $ | - |
| | | | | TOTAL COSTO DIRECTO $ | 2.389,00 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRACIÓN | 28,50% | 681,00 | |
| IMPREVISTOS | 1,00% | 24,00 | |
| UTILIDAD | 5,00% | 119,00 | |
| | | SUBTOTAL $ | 824,00 |
| | | Precio Unitario Total Aproximado al peso $ | 3.213,00 |

**DANULFO AGUILAR ECHEVERRIA**
Profesional contratado - Secretaría de Infraestructura

**JUAN MIGUEL SANDOVAL GUTIÉRREZ**
Secretario de Infraestructura