## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

### A. DATOS GENERALES

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO No:** | 668-2022 | **DE** | **0** | **FECHA INICIO** | **0** | **FECHA TERMINACIÓN** | **0** |

**OBJETO DEL CONTRATO:** CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES PEATONALES EN LA LOCALIDAD DE USME, BOGOTÁ D.C.

**CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL PUENTES USME
**INTERVENTOR:** Ing. GUSTAVO HIGUITA
**SUPERVISOR:** Arq. LUIS GONZALO VELANDIA

### B. DATOS ESPECIFÍCOS

| Ítem | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| NP5 | DEMOLICIÓN DE ROCA A CIELO ABIERTO CON AGENTE DEMOLEDOR EXPLOSIVO. | TIRO | 170,00 |

**1. Equipos/Herramientas**

| Descripción | UND | Tipo | Tarifa/Hora | Cant | Vr. Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | % | | 5% | 49.227,00 | 2.461,00 |
| TALADRO | DIA | | 58.520,00 | 10 | 5.852,00 |
| | | | | | |
| | - | | - | | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | **8.313,00** |

**2. Materiales**

| Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unit. | Vr Unitario |
|---|---|---|---|---|
| POLVORA BLANCA | KL | 0,2 | 98.000,00 | 19.600,00 |
| CABLE | ML | 4 | 4.515,00 | 18.060,00 |
| BROCA | UND | 0,01 | 400.000,00 | 4.000,00 |
| | - | | - | - |
| | - | | - | - |
| | - | | - | - |
| | | | **SUBTOTAL** | **41.660,00** |

**3. Transportes**

| Material | Vol. o Peso | Distancia | m2 o Ton/Km | Tarifa | Vr. Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | - | - |
| | | | | - | - |
| | | | | **SUBTOTAL** | **-** |

**4. Mano de Obra**

| Trabajador | Jornal | Prestac. | Jornal Total | Rendimiento | Vr. Unitario |
|---|---|---|---|---|---|
| AYUDANTE (AA) | 64.220,00 | 169% | 108.531,80 | 10 | 10.853,00 |
| TECNICO EN EXPLOSIVOS | 150.000,00 | 169% | 253.500,00 | 10 | 25.350,00 |
| AYUDANTE PERFORACION (AA) | 77.064,00 | 169% | 130.238,16 | 10 | 13.024,00 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **49.227,00** |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO** | **99.200,00** |

Firma: Arthur Andres Rueda Orduz
Nombre: ARTHUR ANDRES RUEDA ORDUZ
**DIRECTOR DE OBRA**

### C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre:
**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

Original: Supervisión
Copias: Contratista, Interventor