**SECRETARÍA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA**

**INFORME DE SUPERVISIÓN/INTERVENTORIA No. 2 Y FINAL**
**CONVENIO/CONTRATO DE OBRA No. 002 DE 2022**

**SUPERVISOR/INTERVENTOR:** MILTON CESAR TORRES HERNANDEZ

**APOYO A LA SUPERVISIÒN:** JAMES NORBERTO OSPINA CARDENAS

**CONTRATISTA:** WILSON YUBER BLANDON CORTES

**Nit / CC:** 7.552.271 - 3

**OBJETO:** **"OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE SALENTO, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO"**

| 1. DATOS GENERALES | |
|---|---|
| **Modalidad de Contratación** | SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA |
| **No. Proceso** | 029 -2021 |
| **Tipo de Contrato** | CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2022 |
| **Secretaría que genera la necesidad y responsable de la elaboración del estudio previo.** | SECRETARIA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA |
| **Dependencia que genera el proceso** | SECRETARIA DE AGUAS E INFRAESTRUCTURA DIRECCION DE AGUAS Y SANEAMIENTO BASICO |
| **No. Del contrato** | CONTRATO No.002 de 2022 |
| **Fecha de suscripción del contrato** | 01 /02/2022 |
| **Contratista** | WILSON YUBER BLANDON CORTES |
| **NIT / CC** | C.C 7.552.271 DE ARMENIA |
| **Valor Inicial del Contrato** | $216.769.927 |
| **Forma de pago** (ídem al contrato) | El Departamento del Quindío cancelará al contratista el valor total del contrato, a precios unitarios y sin formula de reajuste, mediante pagos parciales hasta llegar al cien por ciento (100%), así:<br>a). Pagos parciales, correspondientes al Noventa por ciento (90%) del valor total del contrato, mensualmente, de acuerdo con la cantidad ejecutada del objeto de la obra, los |

Escaneado con CamScanner

| | |
|---|---|
| | ítems de obra desarrollados, debidamente revisados y aprobados por la supervisión, (según el caso) y el presupuesto disponible. A cada una de las actas se le descontará las retenciones y deducciones de ley.<br>b). Un último pago, correspondiente al diez por ciento (10%) restante del valor total y/o del balance final del contrato, que será cancelado al contratista previo a la entrega y recibido final a satisfacción de las actividades del objeto contratado. A este pago se le descontará las retenciones y deducciones de ley. |
| **Plazo Inicial del contrato** | TREINTA DIAS CALENDARIO |
| **Fecha de inicio:** | 21 DE FEBRERO DE 2022 |
| **Fecha de terminación inicial** | 22 DE MARZO DE 2022 |
| **Fecha de suspensión:** | NO APLICA |
| **Fecha de reinicio:** | NO APLICA |
| **Fecha de terminación final:** | MAYO 21 DE 2022 |
| **Modificación No. 1** | PRORROGA POR TREINTA DIAS CALENDARIO |
| **Modificatorio No. 2** | PRORROGA POR TREINTA DIAS CALENDARIO |
| **Supervisor por parte del Departamento** | MILTON CESAR TORRES HERNANDEZ |

| **2. DATOS FINANCIEROS** | |
|---|---|
| **No. y Valor del Certificado de Disponibilidad Presupuestal** | CDP No. 4<br>Valor :$ 227.477.820,00 |
| **No. y valor Registro Presupuestal** | REGISTRO No. 1830<br>Valor 216.769.927 M/CTE |
| Modificatorio No.1 del 22 de Marzo de 2022) | PRORROGA DE TREINTA DIAS CALENDARIO |
| Modificatorio No.2 del 21 de Abril de 2022) | PRORROGA DE TREINTA DIAS CALENDARIO |
| **Valor Total del Contrato** | $216.769.927 M/CTE |

Escaneado con CamScanner

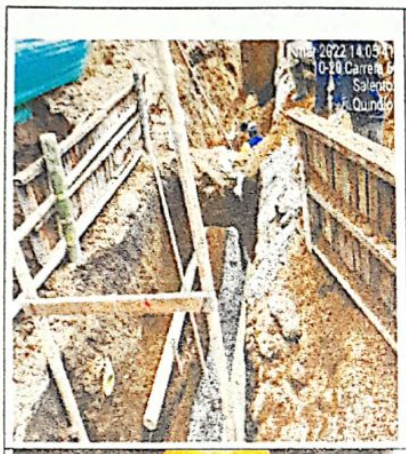
## 3. DESCRIPCIÓN DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES A CARGO DEL CONTRATISTA:

A continuación se relaciona la cantidad más representativa del contrato ejecutada a la fecha 25 del mes de Mayo de 2022 contando con una ejecución del 100% del contrato

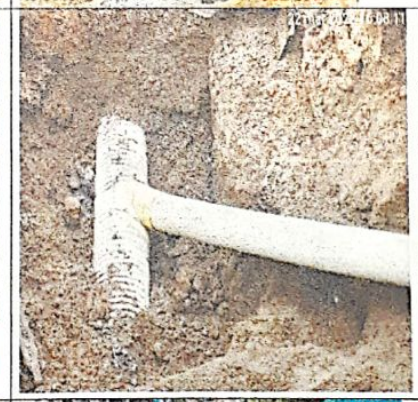
## 4. REGISTRO FOTOGRAFICO *(si aplica)*



Escaneado con CamScanner



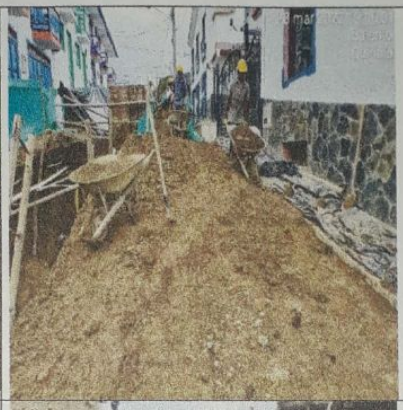


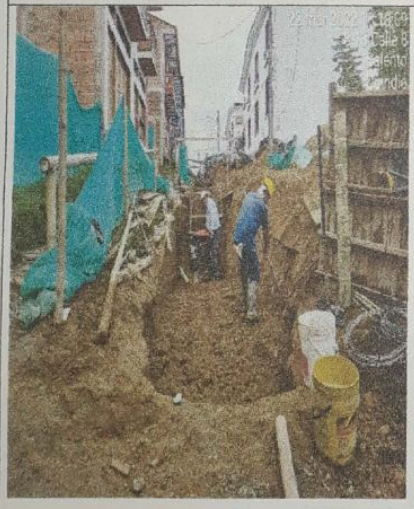






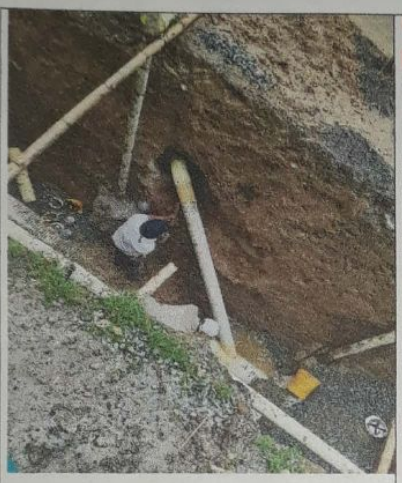
Escaneado con CamScanner





Escaneado con CamScanner













Escaneado con CamScanner



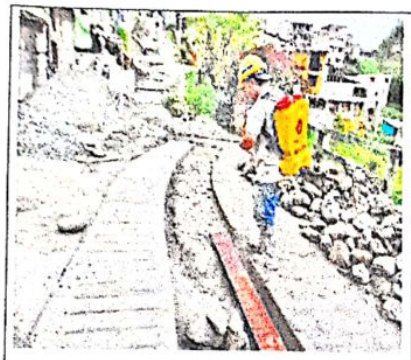








Escaneado con CamScanner





## 5. ACTIVIDADES PRINCIPALES EJECUTADAS

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNID | CANT |
|---|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | | |
| 1,1 | Localización y replanteo | ml | 166,60 |
| 1,2 | Señalización preventiva con tela pp | ml | 357,00 |
| 1,3 | Corte pavimento con máquina, hasta 7 cm | ml | 40,78 |
| 1,4 | Demolición de pisos y andenes de concreto e=7 a 12 cm | m2 | 1,11 |
| 1,5 | Demolición de pavimento a mano hasta 25 cm de espesor | m2 | 34,44 |
| 1,6 | Demolición de estructuras en concreto (cámaras, pozos, cajas de inspección, bases, cañuelas existentes) | m3 | 6,02 |
| 1,7 | Manejo de aguas | ml | 172,40 |
| | | | |
| 2 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | |
| 2,1 | Excavación en material común a mano entre 0-2 m (No incluye cargue y retiro de sobrantes) | m3 | 655,46 |

Escaneado con CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2,2 | Excavación en material común a mano entre 2-4 m (No incluye cargue y retiro de sobrantes) | m3 | 266,81 |
| 2,3 | Excavación en material común a mano entre 4-6 m (No incluye cargue y retiro de sobrantes) | m3 | 7,40 |
| 2,4 | Lleno compactado con material de sitio | m3 | 474,56 |
| 2,5 | Lleno compactado incluye suministro de material de préstamo de cantera y/o río | m3 | 279,20 |
| 2,6 | Afirmado compactado para andenes e=0,10 m | m3 | - |
| 2,7 | Encamado triturado 3/4" para soporte de tubería. E=0,15m a 1/2 tubo | m3 | 89,53 |
| 2,8 | Entibado en madera | m2 | 410,08 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **3** | **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALCANTARILLADO** | | |
| 3,1 | Suministro e instalación tubería perfilada PVC de 12" | ml | 119,00 |
| 3,2 | Suministro e instalación tubería perfilada PVC de 20" | ml | 41,40 |
| 3,3 | Suministro e instalación YEE 12" a 6" | und | 19,00 |
| 3,4 | Suministro e instalación YEE 20" a 6" | und | 4,00 |
| 3,5 | Suministro e instalación Silla TEE PVC sanitaria 160-110mm | und | - |
| 3,7 | Suministro e instalación tubería perfilada PVC de 6" | ml | 74,02 |
| | | | |
| **4** | **OBRAS EN CONCRETO** | | |
| 4,1 | Cámara + cuerpo + cono + peldaños D= 1,20 mts | ml | 7,45 |
| 4,2 | Placa tapa cámara en manhole polimérico. Losa 1,60 x 1,60 | und | 2,00 |

Escaneado con CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4,3 | Base y cañuela | und | 4,00 |
| 4,4 | Peldaños para cámara | und | 24,00 |
| 4,5 | Revestimiento en concreto reforzado clase D, e=0,10m, con parrilla acero # 5 y de 1/2" | ml | - |
| 4,6 | Empalme cámaras existentes | und | 4,00 |
| | | | |
| **5** | **PAVIMENTOS Y REPOSICIONES** | | |
| 5,1 | Sellado de juntas pavimento para losa existente | ml | - |
| 5,2 | Suministro, Figurado y amarre Acero de refuerzo 60000PSI 420Mpa | kg | 335,01 |
| 5,3 | Pavimento rígido premezclado MR 42 kg/cm2, e=20cms | m2 | 31,40 |
| 5,4 | Sub base granular compactada e=20 | m3 | 41,97 |
| 5,5 | Acelerante para concreto MR 42 para pavimento | m3 | - |
| 5,6 | Anden concreto simple de 21 Mpa, e=0,07 m | m2 | 1,09 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **7** | **ACTIVIDADES, INSTRUMENTOS, INSUMOS, MATERIALES Y COMPLEMENTARIOS PARA BIOSEGURIDAD CONTINGENCIA POR EMERGENCIA SANITARIA COVID -19** | | |
| 7,1 | Alquiler Lavamanos portátil (1 por cada 20 trabajadores) | und/mes | 3,00 |
| 7,2 | Alquiler de Baño portátil ( 1 por cada 20 trabajadores ) | und/mes | 3,00 |
| 7,3 | Alquiler Fumigadora Manual - Capacidad del tanque: 20 litros | und/mes | 3,00 |
| 7,4 | Alcohol Antiséptico al 70% (0.006*50*24) | litro/mes | 21,60 |
| 7,5 | Gel Antibacterial (0.003*50*24) | litro/mes | 10,80 |
| 7,6 | Hipoclorito de Uso Doméstico (0.05*50*24) | litro/mes | 6,00 |

Escaneado con CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7,7 | Disposición final de Residuos Peligrosos (Numeral 3.6 Resolución 666 de 2020) | und/mes | 6,00 |
| 7,8 | Jabón Líquido Antibacterial (0.005*50*24) | litro/mes | 18,00 |
| 7,9 | Termómetro digital y/o infrarrojo para laboratorio | und/mes | 1,20 |
| 7,10 | Punto de hidratación (Dispensador de Agua Mesa) | und/mes | 0,60 |
| | | | |
| | **ITEMS NO CONTEMPLADOS** | | |
| | BARRERA DE PROTECCION Y CONTROL DE EXCAVACION EN GUADUA PROVISIONAL | ML | 97,7 |
| | IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRANSITO MEDIANTE SEÑALIZACION (MALETINES,BARRERAS Y SEÑALES) | GLB | 1 |
| | SOBREACARREO MATERIAL DE EXCAVACION Y DEMOLICION | M3 | 279,93 |
| | DEMOLICION Y RETIRO TUBERIA ALCANTARILLADO EXISTENTE | ML | 160,4 |

## 6. BALANCE FINANCIERO:

| DESCRIPCIÓN | VALOR CONTRACTUAL | VALOR EJECUTADO | SALDO |
|---|---|---|---|
| VALOR INICIAL | $216.769.927 | 0 | $216.769.927 |
| ADICION No. | 0 | 0 | $216.769.927 |
| ACTA No. 1 | 0 | $187.469.640,40 | $29.300.286,60 |
| ACTA No. 2 | | 29.300.286,60 | |
| TOTAL | $216.769.927 | $216.769.927 | |

Escaneado con CamScanner

Valor a pagar segunda acta: **VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA CENTAVOS ($ 29.300.286,60 MCTE),** para un porcentaje de ejecución del 100%.

**7. APORTES SEGURIDAD SOCIAL.**

De conformidad con las disposiciones del artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el **(profesional a cargo)**, en su calidad de interventor y/o supervisor deja constancia que el contratista cumplió con las obligaciones frente al pago de los aportes al sistema de seguridad social integral.

Nota: El contratista presentó CERTIFICADO del contador público Titulado **YALILA QUINTERO VILLA** con tarjeta profesional No. **61842 T** donde certifica que el **INGENIERO WILSON YUBER BLANDON CORTES**, identificado con número de cédula **7.552.271** de **ARMENIA QUINDIO**, se encuentra a PAZ Y SALVO con el sistema de seguridad social en salud, pensiones, riesgos laborales, cajas de compensación familiar, ICBF y con los aporte parafiscales correspondientes a todos los empleados vinculados por contrato de trabajo. **(si aplica)**

**VALOR PAGADO SISTEMA DE SEGURIDAD CONTRATISTA:**

| Nombre(s) | Salud | Pensión | ARL | No. Planilla | Mes |
|---|---|---|---|---|---|
| **WILSON YUBER BLANDON CORTES** | 387.500 | 496.000 | 215.800 | **9433220307** | FEBRERO |
| **WILSON YUBER BLANDON CORTES** | 387.500 | 496.000 | 215.800 | 9432278208 | MARZO |
| **WILSON YUBER BLANDON CORTES** | 387.500 | 496.000 | 215.800 | 9434766077 | ABRIL |

**INGRESO BASE DE COTIZACION DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO EN PROPUESTA:**

| Nombre(s) - cargo | Salud | Pensión | ARL | No. Planilla | Mes |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

Nota: No se solicitó personal mínimo requerido para este proceso contractual

**MODO DE PAGO** (Marcar con una X):

Escaneado con CamScanner

| | |
|---|---|
| CHEQUE | |
| TRANSFERENCIA | X |

En el caso de que el pago se realice a través de transferencia se deberá diligenciar la siguiente información:

| Nombre del banco | Tipo de cuenta | No. de cuenta | Titular de la cuenta |
|---|---|---|---|
| BANCO DE BOGOTA | AHORROS | 781020573 | WILSON YUBER BLANDON CORTES |

Nota: para el pago de cuentas con recursos nacionales, la forma de pago no puede efectuarse mediante cheque.

Para constancia, se firma en el Municipio de Armenia Departamento del Quindío, a los (03) días del mes de Junio del año dos mil VEINTIDOS (2022).

**MILTON CESAR TORRES HERNANDEZ**
Director de Aguas y Saneamiento Básico
Secretaria de Aguas e Infraestructura
Departamento del Quindío
Supervisor / Interventor

**JAMES NORBERTO OSPINA CARDENAS**
Ingeniero Contratista PDA
Departamento del Quindío
Apoyo a la Supervisión

VoBo. Secretario Despacho

Elaboró:

Escaneado con CamScanner