



GESTIÓN CONTRATACIÓN

F-GC-47
Versión: 01
2022-04-20

CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA

Consecutivo: 011 Fecha 20 febrero del 2023

Adjunto ACTO Número 011 con fecha 20 febrero del 2023 por el cual se declara emergencia en la seccional de **Riosucio**

La emergencia será atendida por el Contratista Construcción y Ambiental SAS

----- identificado con cédula NIT 901483663

-----y con la tarjeta profesional 17202-79831

Supervisor designado: JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ Ingeniero de zona

Descripción de las obras a realizar: RECONSTRUCCIÓN DE CAMARA DE INSPECCIÓN, IMBORNAL DE AGUAS LLUVIAS Y REPOSICION DE RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CALLE 11 A BARRIO LAS MARGARITAS Y REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERA 12C Y 13 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

Valor Presupuestado (incluido IVA): \$79.225.944

Plazo (No puede superar seis (6) meses): 45 DIAS CALENDARO

Según lo establecido en el procedimiento PRO-AC-23 -Atención de Emergencias, Política 5.14 NO SE REQUIERE ACTA DE INICIO.

Forma de pago: ACTAS PACIALES MENSUALES Y ACTA UNICA DE CUMPLIMIENTO

Cantidades de obra: (Anexe aquí el cuadro de cantidades de obra)

| REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CALLE 8 ENTRE CARRERA 12C Y 13 EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS | | | | | |
|---|--------------|-----|-------------|-------------|-----------|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CONTRACTUAL | | |
| | | | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VR. TOTAL |
| 1 | PRELIMINARES | | | | |



GESTIÓN CONTRATACIÓN

F-GC-47
Versión: 01
2022-04-20

CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA

| | | | | | |
|----------|---|-----|------|------------|--------------|
| 1.1 | Localización y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record) | mts | 24,0 | \$ 7.313 | \$ 175.512 |
| 1.2 | Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, paralelas en guadua y Cinta Plástica. | mts | 78,0 | \$ 19.519 | \$ 1.522.482 |
| 1.3 | Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m | und | 1,0 | \$ 910.500 | \$ 910.500 |
| 1.4 | Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto | und | 2,0 | \$ 222.750 | \$ 445.500 |
| 2 | DEMOLICIONES VARIAS | | | | |
| 2.1 | Demolición Hidraulico pavimentos, andenes y estructuras | m3 | 13,4 | \$ 118.125 | \$ 1.578.709 |
| 3 | SOBREACARREOS | | | | |
| 3.1 | Retiro de sobrantes en vehículo Automotor | m3 | 45,9 | \$ 45.000 | \$ 2.063.413 |
| 4 | EXCAVACIONES | | | | |
| 4.1 | Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m | m3 | 78,0 | \$ 37.744 | \$ 2.944.032 |
| 4.2 | Excavaciones en Material Conglomerado | m3 | 14,9 | \$ 41.625 | \$ 619.750 |
| 4.3 | Entibado horizontal / vertical tipo 1 | ml | 18,0 | \$ 44.651 | \$ 803.718 |
| 5 | RELLENOS COMPACTADOS | | | | |
| 5.1 | Rellenos compactos con material seleccionado de excavación | m3 | 78,0 | \$ 31.725 | \$ 2.474.550 |
| 5.2 | Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo | m3 | 8,0 | \$ 106.875 | \$ 855.000 |
| 6 | SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS | | | | |
| 6.1 | Suministro Transporte e Instalación de material sub base tipo Invias | m3 | 14,9 | \$ 213.750 | \$ 3.182.500 |
| 6.2 | Sustitucion en arena limpia para tuberias | m3 | 9,6 | \$ 173.025 | \$ 1.661.040 |
| 7 | ALCANTARILLADOS | | | | |
| 7.1 | Transporte e Instalacion tubería corrugada PVC-S de 600 mm (24"), incluye manejo de aguas en zanja. | ml | 24,0 | \$ 95.000 | \$ 2.280.000 |



GESTIÓN CONTRATACIÓN

F-GC-47
Versión: 01
2022-04-20

CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA

| | | | | | |
|-------------------------|--|-----|------|--------------|----------------------|
| 7,2 | Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa | ml | 4,3 | \$ 914.400 | \$ 3.931.920 |
| 7,3 | Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000 psi | Und | 2,0 | \$ 775.125 | \$ 1.550.250 |
| 7,4 | Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF | Und | 2,0 | \$ 1.115.438 | \$ 2.230.876 |
| 8 | CONCRETO | | | | |
| 8,1 | Losa en concreto reforzado de 1,60 x 1,60 x 0,20 acero de refuerzo, doble parrilas N°4 cada 15 cms. Incluye antisol. | Und | 2,0 | \$ 1.327.500 | \$ 2.655.000 |
| 8,2 | Concreto para pavimento 42MR hecho en obra | und | 13,4 | \$ 1.168.437 | \$ 15.615.840 |
| 8,3 | Cortes y sellos pavimento | ml | 48,0 | \$ 13.500 | \$ 648.000 |
| 9 | ACERO DE REFUERZO | | | | |
| 9,1 | Acero de Refuerzo dovelas y pasadores 7/8" | Und | 40,0 | \$ 16.500 | \$ 660.000 |
| 9,2 | Canastilla de apoyo dovelas acero grafil 5 mm | ml | 15,0 | \$ 26.500 | \$ 397.500 |
| 10 | Transporte de tubería desde Salamina a Riosucio | gl | 1,0 | \$ 1.200.000 | \$ 1.200.000 |
| COSTO TOTAL OBRA | | | | | \$ 50.406.092 |
| | COSTO DIRECTO | | | | \$ 37.351.680 |
| | ADMINISTRACIÓN | 29% | | | \$ 10.831.987 |
| | IMPREVISTOS | 0% | | | \$ - |
| | UTILIDAD | 5% | | | \$ 1.867.584 |
| | SUMAS ANTES DE IVA | | | | \$ 50.051.251 |
| | IVA Sobre utilidades | 19% | | | \$ 354.841 |
| | COSTO TOTAL OBRAS CIVILES | | | | \$ 50.406.092 |

RECONSTRUCCIÓN DE CAMARA DE INSPECCIÓN, IMBORNAL DE AGUAS LLUVIAS Y REPOSICION DE RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CALLE 11 A BARRIO LAS MARGARITAS EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

| ITEM | DESCRIPCION | UND | CONTRACTUAL | | |
|----------|--|-----|-------------|-------------|-----------|
| | | | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VR. TOTAL |
| 1 | PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | Localizacion y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record) | mts | 10,0 | \$ 7.313 | \$ 73.130 |



GESTIÓN CONTRATACIÓN

F-GC-47
Versión: 01
2022-04-20

CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA

| | | | | | |
|----------|--|-----|------|--------------|--------------|
| 1.2 | Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica. | mts | 46,0 | \$ 19.519 | \$ 897.874 |
| 1.3 | Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m | und | 1,0 | \$ 910.500 | \$ 910.500 |
| 1.4 | Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto | und | 2,0 | \$ 222.750 | \$ 445.500 |
| 2 | DEMOLICIONES VARIAS | | | | |
| 2,1 | Demolición Hidraulico pavimentos, andenes y estructuras | m3 | 3,8 | \$ 118.125 | \$ 451.710 |
| 3 | SOBREACARREOS | | | | |
| 3.1 | Retiro de sobrantes en vehículo Automotor | m3 | 12,6 | \$ 45.000 | \$ 568.080 |
| 4 | EXCAVACIONES | | | | |
| 4,1 | Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m | m3 | 16,0 | \$ 37.744 | \$ 603.904 |
| 4,2 | Excavaciones en Material Conglomerado | m3 | 1,6 | \$ 41.625 | \$ 66.600 |
| 4,3 | Entibado horizontal / vertical tipo 1 | ml | 10,0 | \$ 44.651 | \$ 446.510 |
| 5 | RELLENOS COMPACTADOS | | | | |
| 5,1 | Rellenos compactos con material seleccionado de excavación | m3 | 12,0 | \$ 31.725 | \$ 380.700 |
| 5,2 | Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo | m3 | 4,0 | \$ 106.875 | \$ 427.500 |
| 6 | SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS | | | | |
| 6,1 | Suministro Transporte e Instalación de material sub base tipo Invias | m3 | 0,3 | \$ 213.750 | \$ 61.560 |
| 6,2 | Sustitucion en arena limpia para tuberías | m3 | 3,2 | \$ 173.025 | \$ 553.680 |
| 7 | ALCANTARILLADOS | | | | |
| 7,1 | Transporte e Instalacion tubería corrugada PVC-S de 600 mm (24"), incluye manejo de aguas en zanja. | ml | 10,0 | \$ 95.000 | \$ 950.000 |
| 7,2 | Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa | ml | 2,2 | \$ 914.400 | \$ 2.011.680 |
| 7,3 | Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000 psi | Und | 1,0 | \$ 775.125 | \$ 775.125 |
| 7,4 | Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF | Und | 2,0 | \$ 1.115.438 | \$ 2.230.876 |
| 8 | CONCRETO | | | | |
| 8,1 | Losa en concreto reforzado de 1,60 x 1,60 x 0,20 incluye acero de refuerzo, doble parrilas N°4 cada 15 cms. Incluye antisol. | Und | 2,0 | \$ 1.327.500 | \$ 2.655.000 |



GESTIÓN CONTRATACIÓN

F-GC-47
Versión: 01
2022-04-20

CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA

| | | | | | |
|-------------------------|---|-----|------|--------------|----------------------|
| 8,2 | Concreto para pavimento 42MR hecho en obra | und | 3,8 | \$ 1.168.437 | \$ 4.468.102 |
| 8,3 | Cortes y sellos pavimento | ml | 32,8 | \$ 13.500 | \$ 442.800 |
| 8,4 | Sumidero transversal de 0,5x0,5x0,5, incluye reparación de rejilla existente y conexiones a red de alcantarillado | ml | 4,0 | \$ 611.230 | \$ 2.444.922 |
| 9 | ACERO DE REFUERZO | | | | |
| 9,1 | Acero de refuerzo | kg | 55,0 | \$ 7.945 | \$ 436.975 |
| 10 | TRABAJO DE SOCIALIZACION | | | | |
| 10 | Trabajador SISO solo durante 1 mes ambos tramos | mes | 1,0 | \$ 4.117.500 | \$ 4.117.500 |
| 10,2 | Trabajadora Social-todo el proceso y socialización de la obra contratada ambos tramos | GL | 1,0 | \$ 2.399.625 | \$ 2.399.625 |
| COSTO TOTAL OBRA | | | | | \$ 28.819.853 |
| | COSTO DIRECTO | | | | \$ 21.355.949 |
| | ADMINISTRACIÓN | 29% | | | \$ 6.193.225 |
| | IMPREVISTOS | 0% | | | \$ - |
| | UTILIDAD | 5% | | | \$ 1.067.797 |
| | SUMAS ANTES DE IVA | | | | \$ 28.616.971 |
| | IVA Sobre utilidades | 19% | | | \$ 202.881 |
| | COSTO TOTAL OBRAS CIVILES | | | | \$ 28.819.852 |

Con el fin de cubrir la emergencia, se hace necesario que el contratista constituya favor de EMPOCALDAS S.A. E.S.P Póliza de garantía única a favor empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios, expedida por compañía de seguros debidamente constituida en el país que avale los siguientes riesgos: la vigencia se contará a partir de la fecha del presente documento (**No aplica para montos inferiores a 10 SMMLV**).

- a) **CUMPLIMIENTO:** Para precaver los perjuicios derivados del incumplimiento imputables al afianzado de las obligaciones emanadas del contrato, por un valor equivalente al treinta por ciento 30% del valor de este y con una vigencia igual al termino del contrato y tres (3) meses más.
- b) **SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:** Para cubrir el riesgo de incumplimiento de las obligaciones laborales, de acuerdo con lo consagrado en el artículo 64 del Código Sustantivo del Trabajo, a que está obligado el afianzado y relacionadas con el personal utilizado para la ejecución del contrato, por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y por una vigencia igual al plazo del contrato y tres (3) años más.

| | | |
|---|--|--------------------------------------|
|  | GESTIÓN CONTRATACIÓN | F-GC-47 Versión: 01 2022-04-20 |
| | CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA | |

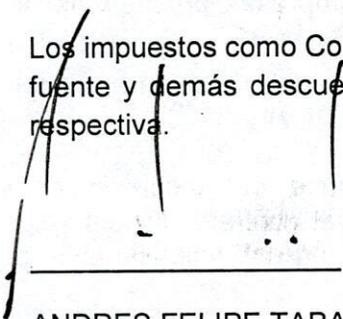
- c) **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** Para indemnizar los perjuicios patrimoniales que cause el asegurado a la salud o bienes de terceros, por el treinta por ciento (30%) del valor del contrato y vigencia igual al plazo de este y Tres (3) meses más.
- d) **E) CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES:** Para Prever los perjuicios derivados del incumplimiento imputable al afianzado, de las especificaciones técnicas contractuales que determinan la calidad del bien y equipos suministrados. Se constituye por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y su vigencia del término de este y dos (2) años más.
- e) **ESTABILIDAD DE LA OBRA:** En cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con una vigencia de cinco (5) años contados a partir del acta de recibo de la obra.

Instrucción: Para obras aplica estabilidad de la obra y para suministros aplica calidad y correcto funcionamiento de los bienes – Elija la aplicable, borre la sobrante y la presente nota

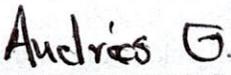
Nota aclaratoria: Los supervisores de los contratos derivados de las emergencias, quedan obligados a verificar que el contratista actualice las pólizas cada vez que haya modificaciones o sea necesario renovar las garantías, sea por la celebración de adiciones, prórrogas o la actualización de estas por la suscripción del acta de inicio, del acta de recibo de los suministros y de las obras.

De los pagos a realizar por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. se descontarán las siguientes estampillas (Predesarrollo 2%, Pro-universidad 1%, Pro-hospital Santa Sofía 1%, Pro-adulto mayor 3%).

Los impuestos como Contribución Especial, Reteica en caso de que aplique, retención en la fuente y demás descuentos de Ley los deberá realizar la sección que elabore la cuenta respectiva.


 ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
 Gerente


 Contratista

Revisó 
 ANDRES FELIPE GIRALDO RIOS
 Abogado-Secretaria General