

| | | | |
|--|---|--|--|
|  F-AG-06 Versión 6 Febrero 2019 | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. ALTA GERENCIA | | |
| | CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA | | |

Consecutivo: 0014 Fecha 6/05/2019

Adjunto ACTO Número 0014 con fecha 6 mayo del 2019 por el cual se declara emergencia en la seccional de Victoria

La emergencia será atendida por el Contratista TITAN LTDA identificado con Nit 900057878-1 y con la tarjeta profesional

Supervisor designado: ARLEX QUINTERO VASQUEZ INGENIERO DE ZONA

Descripción de las obras a realizar: Reposición por Emergencia Red de Acueducto Conducción Doña Juana en Barrio Renán Barco del Municipio de Victoria Caldas

Valor Presupuestado (incluido IVA : \$29.674.072

Plazo (No puede superar seis (6) meses): 20 DÍAS CALENDARO

Forma de pago: ACTA 1 Y FINAL

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

| Reposición por Emergencia Red de Acueducto Conducción Doña Juana en Barrio Renán Barco del Municipio de Victoria Caldas | | | | | |
|---|---|-----|-------------|-------------|-----------|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CONTRACTUAL | | |
| | | | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VR. TOTAL |
| 1 | PRELIMINARES | | | | |
| 1,1 | Localización y replanteo (Incluye plano record) | ml | 210,00 | 5.230 | 1.098.300 |



F-AG-06
Versión 6
Febrero 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
ALTA GERENCIA

CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA

| | | | | | |
|-----|---|----------------|--------|---------|------------|
| 1,2 | Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros | ml | 0,00 | 13.608 | - |
| 1,3 | Señal preventiva y reglamentaria | und | 4,00 | 155.814 | 623.256 |
| 1,4 | Instalación de valla institucional 2x4 | und | 1,00 | 788.768 | 788.768 |
| 2 | DEMOLICIONES | | | | |
| 2,1 | Corte con disco abrasivo | ml | 12,00 | 7.652 | 91.824 |
| 2,2 | Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas | m ³ | 0,45 | 83.560 | 37.602 |
| 3 | EXCAVACION | | | | |
| 3,1 | En material común de 0 a 2m | m ³ | 80,00 | 26.395 | 2.111.600 |
| 3,2 | En conglomerado | m ³ | 0,00 | 29.210 | - |
| 3,3 | Retiro de material sobrante en vehículo automotor | m ³ | 0,45 | 32.848 | 14.782 |
| 4 | ESTRUCTURAS ACUEDUCTO | | | | |
| 4,1 | Instalación de tubería PVC de 6" | ml | 210,00 | 11.010 | 2.312.100 |
| 4,2 | Empalme a tubería existente | und | 2,00 | 90.583 | 181.166 |
| 4,3 | Tubería PVC de 6" RDE 21 200 PSI unión mecánica | ml | 210,00 | 81.500 | 17.115.000 |
| 4,4 | Acople universal de 6" R1-R2 | und | 2,00 | 216.000 | 432.000 |
| 4,5 | codo de gran radio 90° 6" RDE 21 200 PSI union mecanica | und | 5,00 | 450.000 | 2.250.000 |
| 5 | LLENOS | | | | |
| 5,1 | Arena para base y atraque | m ³ | 7,00 | 121.019 | 847.133 |
| 5,2 | Lleno compactado con material de la obra | m ³ | 63,00 | 22.197 | 1.398.411 |
| 6 | CONCRETOS | | | | |
| 6,1 | Concreto para pavimento 42MR hecho en obra | m ³ | 0,45 | 824.735 | 371.131 |

| | | |
|--|---|--|
|  F-AG-06 Versión 6 Febrero 2019 | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. ALTA GERENCIA | |
| | CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA | |

| | | | | | |
|-------------|--|--|--|------------|---|
| COSTO TOTAL | | | | 29.673.072 | ✓ |
|-------------|--|--|--|------------|---|

| | |
|---------------|------------|
| COSTO DIRECTO | 21.988.197 |
|---------------|------------|

| | | | | | |
|------------------------|---|----|------------|------------|---|
| ADMINISTRACION | % | 24 | 21.988.197 | 5.277.167 | ✓ |
| IMPREVISTO | % | 5 | 21.988.197 | 1.099.410 | ✓ |
| UTILIDADES | % | 5 | 21.988.197 | 1.099.410 | ✓ |
| SUMA ANTES I.V.A | | | | 29.464.184 | ✓ |
| I.V.A SOBRE UTILIDADES | % | 19 | 1.099.410 | 208.888 | ✓ |

| | |
|---------------------------|------------|
| COSTO TOTAL OBRAS CIVILES | 29.673.072 |
|---------------------------|------------|

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 de Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios expedida por compañía de seguros debidamente constituida en el país que avale los Sigüientes 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 del mismo 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 a 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

| | |
|---|---|
|  <p>F-AG-06 Versión 6 Febrero 2019</p> | <p>EMPOCALDAS S.A. E.S.P. ALTA GERENCIA</p> <hr/> <p>CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA</p> |
|---|---|

equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y por una vigencia igual al plazo del contrato y tres (3) años más.

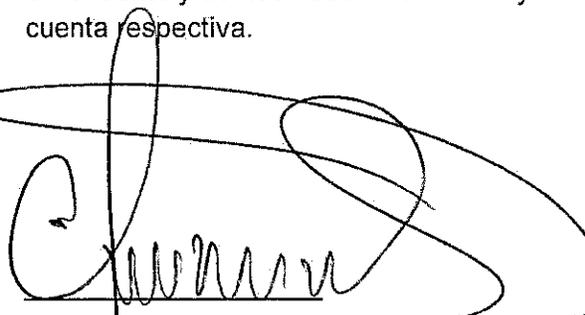
c) ESTABILIDAD DE LA OBRA: En cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y con una vigencia de cinco (5) años contados a partir del acta de recibo de la obra.

d) 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.

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.


 CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
 Gerente


 TITAN LTDA
 Contratista