

| | |
|---|---|
|  F-AG-06 Versión 3 Septiembre 2016 | EMPOCALDAS S.A. E.S.P. ALTA GERENCIA |
| | COMUNICACIÓN DECLARATORIA DE EMERGENCIA |

Consecutivo: _____ Fecha _____

PARA: Jefe Departamento de Operación y Mantenimiento

DE: Gerente

ASUNTO: Declaratoria de Emergencia

Adjunto la Resolución Número 000049 con fecha 02 FEB 2018

por la cual se declara emergencia en la seccional de **Aguadas**

La emergencia será atendida por el Contratista: CONSTRUTOP INGENIERIA LTDA.

AVAMDA POR EL IHS: SANTIAGO CASTAÑO M.

Identificado con cédula No. 75'106.106. o Nit

No. 900 037 096-1 y con la tarjeta profesional 17202.190099 CLO

Interventor designado: GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ Ingeniero Zona

Breve descripción de las obras a realizar: EMERGENCIA PARA REPOSICION DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS

Valor estimado: \$52.172.352

Plazo: 30 días calendario

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

| FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS | | | | | |
|--|--|------|----------|--------------|-----------|
| EMERGENCIA PARA REPOSICION DESCOLE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS. | | | | | |
| ITEMS | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VR. TOTAL |
| 1.- | PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | Localización y replanteo de redes (Incl. Topografía y plano record detallado) | mts | 50,00 | 5.260 | 263.000 |
| 1.2 | Cerramiento en Cinta plástica, bombones en guadua debidamente pintados H= 2 m, tres hilos de cinta plástica. | mts | 100,00 | 4.439 | 443.900 |
| 2 | DEMOLICIONES VARIAS | | | | |



F-AG-06
Versión 3
Septiembre 2016

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

COMUNICACIÓN DECLARATORIA DE EMERGENCIA

| | | | | | |
|-----|---|-----|--------|------------|-------------------|
| 2.2 | Demoliciones varias muros, cámaras, en concretos, otros | m3 | 1,50 | 75.890 | 113.835 |
| 3 | SOBREACARREOS | | | | |
| 3.1 | Retiro de sobrantes en vehículo Automotor | m3 | 14,00 | 23.150 | 324.100 |
| 4 | EXCAVACIONES | | | | |
| 4.1 | Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m. | m3 | 144,00 | 21.450 | 3.088.800 |
| 4.2 | Excavaciones en zanja - material Común 2 a 4 m. | M3 | 96,00 | 34.500 | 3.312.000 |
| 4.3 | Entibado horizontal / vertical tipo 2 | m2 | 320,00 | 29.860 | 9.555.200 |
| 5 | RELLENOS COMPACTADOS | | | | |
| 5.1 | Rellenos compactos con material seleccionado de excavación incluye ensayos de densidad | m3 | 185,44 | 17.607 | 3.265.042 |
| 5.2 | Rellenos compactos con material comun de cantera para préstamo para sustituciones | m3 | 48,00 | 75.616 | 3.629.568 |
| 6 | SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS | | | | |
| 6.1 | Material tipo afirmado en andenes y escaleras. Incluye ensayos de laboratorios. Espesor escala 0,15 m, anden e= 0,10m | m3 | 0,00 | 70.650 | 0 |
| 6.2 | Sustitución en arena limpia para tuberías y atraques | m3 | 26,74 | 71.640 | 1.915.654 |
| 7 | ALCANTARILLADOS | | | | |
| 7.1 | Suministro e Instalación tubería corrugada PVC-S de 450 mm (18") S-8 .Incluye manejos de aguas en zanja. | ml | 40,00 | 200.495 | 8.019.800 |
| 7.2 | Empalmes a Cámaras d=1.20 m | Und | 6,00 | 78.960 | 473.760 |
| 7.3 | Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa | ml | 4,00 | 548.341 | 2.193.364 |
| 7.4 | Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto | Und | 3,00 | 452.354 | 1.357.062 |
| 7.5 | Suministro e Instalación Tapa D=0.60m en HF | Und | 3,00 | 429.000 | 1.287.000 |
| | COSTO DIRECTO | | | | 39.242.085 |
| | ADMINISTRACION | % | 25 | 39.242.085 | 9.810.521 |
| | IMPREVISTO | % | 2 | 39.242.085 | 784.842 |
| | UTILIDADES | % | 5 | 39.242.085 | 1.962.104 |
| | SUMA ANTES I.V.A | | | | 51.799.552 |
| | I.V.A SOBRE UTILIDADES | % | 19 | 1.962.104 | 372.800 |
| | COSTO TOTAL OBRAS CIVILES | | | | 52.172.352 |

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 entidades estatales expedida por compañía de seguros debidamente constituida en el país

| | |
|--|--|
|  <p>F-AG-06 Versión 3 Septiembre 2016</p> | <p>EMPOCALDAS S.A. E.S.P. ALTA GERENCIA</p> <hr/> <p>COMUNICACIÓN DECLARATORIA DE EMERGENCIA</p> |
|--|--|

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 a (5) meses.

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 equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y por una vigencia igual a cuarenta y cinco (45) días 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 de la fecha de la presente resolución.

d) RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: 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 a cinco (5) meses.

E) CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: Se constituye por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y su vigencia de cuarenta y cinco (45) días y dos (2) años más.

De los pagos a realizar por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P se descontaran las siguientes estampillas (Prodesarrollo 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.

Le solicito adelantar la gestión a su cargo.

Gerente

