essap

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

**Asunción**, *18 de mayo del 2018.*

# ADENDA N°02

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N°13/2018 "REHABILITACIÓN DE COLECTORES CLOACALES EN CAP.MONTIEL E/ CAPELLANES DEL CHACO Y TTE.ESCOBAR". ID 347.831**

**SE MODIFICA en el SICP** la fecha de consultas, entrega y apertura de sobres.

**SE MODIFICA en el PBC los** NUMEROS DE ITEMS Y SUB ITEMS DEL - ANEXO B COMPUTO METRICO.

**Donde dice:**

| ÍTEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1.1 | **PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS** | | |
| 1.1.1 | TUBERÍA PVC Ø 300 mm | m | 150 |
| 1.2 | **ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO** | | |
| 1.2.1 | EMPEDRADO | $m^2$ | 165 |
| 1.3 | **EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA COLECTORES** | | |
| 1.3.1 | EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 4,01m A 6,00m DE PROFUNDIDAD | $m^3$ | 692 |
| 1.4 | **ASIENTO EN ZANJA PARA COLECTORES** | | |
| 1.4.1 | ASIENTO DE ARENA LAVADA | $m^3$ | 5,5 |
| 1.4.2 | ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA | $m^3$ | 5,5 |
| 1.5 | **RELLENO EN ZANJA PARA COLECTORES** | | |
| 1.5.1 | RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE | $m^3$ | 70 |
| 1.5.2 | RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MECÁNICAMENTE | $m^3$ | 598 |
| 1.6 | **REPARACION DE REGISTROS EXISTENTES** | | |
| 1.6.1 | **REGISTRO TIPO 1** | | |
| 1.6.1.1 | REGISTRO DESDE 4,01m. HASTA 4,50 m. | un | 1 |
| 1.6.1.2 | REGISTRO DESDE 5,01m. HASTA 5,50 m. | un | 2 |
| 1.7 | **ENTIBAMIENTO** | | |
| 1.7.1 | ENTIBADO CONTÍNUO | $m^2$ | 1.238 |
| 1.8 | **DESAGOTE** | | |
| 1.8.1 | BOMBEO DE ACHIQUE EN ZANJA PARA DESCENSO DEL NIVEL FREÁTICO | Hrs. | 42 |
| 1.9 | **ENSAYOS EN TUBERÍAS** | | |
| 1.9.1 | PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC Ø 300mm | m | 150 |
| 1.10 | **LIMPIEZA** | | |
| 1.10.1 | LIMPIEZA FINAL | m | 150 |
| 1.11 | **SEÑALIZACIÓN** | | |
| 1.11.1 | SEÑALIZACIONES EN LA ZONA DE OBRA | GLOBAL | 1 |
| 1.12 | **PLANOS** | | |
| 1.12.1 | PLANOS AS BUILT | GLOBAL | 1 |



Ing. CARLOS A. CAMPOS Gerente

**Debe decir:**

| ÍTEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | **PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS** | | |
| 1.1 | TUBERÍA PVC Ø 300 mm | m | 150 |
| 2 | **ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO** | | |
| 2.1 | EMPEDRADO | $m^2$ | 165 |
| 3 | **EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA COLECTORES** | | |
| 3.1 | EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 4,01m A 6,00m DE PROFUNDIDAD | $m^3$ | 692 |
| 4 | **ASIENTO EN ZANJA PARA COLECTORES** | | |
| 4.1 | ASIENTO DE ARENA LAVADA | $m^3$ | 5,5 |
| 4.2 | ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA | $m^3$ | 5,5 |
| 5 | **RELLENO EN ZANJA PARA COLECTORES** | | |
| 5.1 | RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE | $m^3$ | 70 |
| 5.2 | RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MECÁNICAMENTE | $m^3$ | 598 |
| 6 | **REPARACION DE REGISTROS EXISTENTES - REGISTRO TIPO 1** | | |
| 6.1 | REGISTRO DESDE 4,01m. HASTA 4,50 m. | un | 1 |
| 6.2 | REGISTRO DESDE 5,01m. HASTA 5,50 m. | un | 2 |
| 7 | **ENTIBAMIENTO** | | |
| 7.1 | ENTIBADO CONTÍNUO | $m^2$ | 1.238 |
| 8 | **DESAGOTE** | | |
| 8.1 | BOMBEO DE ACHIQUE EN ZANJA PARA DESCENSO DEL NIVEL FREÁTICO | Hrs. | 42 |
| 9 | **ENSAYOS EN TUBERÍAS** | | |
| 9.1 | PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC Ø 300mm | m | 150 |
| 10 | **LIMPIEZA** | | |
| 10.1 | LIMPIEZA FINAL | m | 150 |
| 11 | **SEÑALIZACIÓN** | | |
| 11.1 | SEÑALIZACIONES EN LA ZONA DE OBRA | GLOBAL | 1 |
| 12 | **PLANOS** | | |
| 12.1 | PLANOS AS BUILT | GLOBAL | 1 |

**SE MODIFICA** en el **SICP** FORMA DE PAGO.

**Donde dice:** A plazos.

**Debe decir:** Contra Certificado.

**Abg. Carlos Ocampos,** Gerencia
Gerencia de la Unidad Operativa de Contrataciones
*ESSAP S.A.*