



GAD MUNICIPALIDAD
DE AMBATO

**DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN**

**OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS ARTERIALES Y COLECTORAS"
JUSTIFICATIVO TÉCNICO**

**DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA
DE LA PLANILLA N° 59**

- Excavación manual especial sin clasificar
- Excavación sin clasificar de zanjas a máquina
- Relleno Compactado con suelo propio
- Replanteo y Nivelación de Línea
- Suministro, instalación y prueba de tubería pvc d=335mm
- Suministro, instalación y prueba de tubería pvc d=400mm
- Transporte de material de excavación (trans. Libre 500m)

ESTOS RUBRO SE INCREMENTA POR LA PROFUNDIZACIÓN Y EL REDISEÑO DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE LOFFLER, Y POR REUBICACIÓN DE ACEQUIAS

- Acero de refuerzo en barras $f_y=4200$ kg/cm²
- Hormigón estructural de cemento portland clase a $f'c = 280$ kg/cm²

ESTOS RUBROS SE INCREMENTA POR LA CONSTRUCCIÓN DE VARIOS MUROS DE CONTENCIÓN, QUE NO ESTABAN CONTEMPLADOS DENTRO DEL CONTRATO, Y QUE FUE NECESARIO SU EJECUCIÓN PARA CONFINAR TALUDES EN LAS VIAS A INTERVENIR.

Atentamente

Ing. Oscar Velasteguí
FISCALIZADOR

Ing. Washington Supe
JEFE DE FISCALIZACIÓN

