**MUNICIPIO DE DUITAMA**

**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

**CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION PARA MITIGACION DE RIESGOS EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA**

**CONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRAS**

**FECHA:** Duitama, 12 de Mayo de 2025

| ITEM | DESCRIPCION | SEMANA 1 21 mayo - 25 mayo | SEMANA 2 26 mayo - 1 junio | SEMANA 3 2 junio - 8 Junio | SEMANA 4 9 junio - 15 junio | SEMANA 5 16 -17 Junio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CONJUNTO RESIDENCIAL SANTA LUCIA | | | | | |
| | **GAVIONES** | | | | | |
| | DESARMAR GAVIONES EXISTENTES | | | | | |
| | CONCRETO CICLÓPEO DE 14 MPa (2000 PSI) RELACIÓN 60C/40P | | | | | |
| | CONSTRUCCION GAVIONES SUMINISTRANDO MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSION CAL. 13 Y LA PIEDRA DEL SITIO | | | | | |
| | CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE PIEDRA Y MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSION CAL. 13 | | | | | |
| | RELLENO CON MATERIAL DE SITIO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA (RANA) | | | | | |
| | RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) | | | | | |
| | **CERRAMIENTO** | | | | | |
| | DESMONTE Y RETIRO DE CERAMIENTO | | | | | |
| | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN | | | | | |
| | CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA | | | | | |
| | CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR | | | | | |
| | COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA) | | | | | |
| | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA. | | | | | |
| | MURO EN LADRILLO SEMIPRENSADO E = 0.12 M. (TIPO MAGUNCIA O SIMILAR) | | | | | |
| | ALFAJÍA EN CONCRETO ANCHO = 0.15 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) (INCLUYE REFUERZO). | | | | | |
| | CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE ANGULO 1" X 1" X 1/8") | | | | | |
| 2 | RIO CHITICUY | | | | | |
| | **GAVIONES** | | | | | |
| | DESARMAR GAVIONES EXISTENTES | | | | | |
| | EXCAVACIÓNES MECANICAS Y CORTES EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) | | | | | |
| | CONCRETO CICLÓPEO DE 14 MPa (2000 PSI) RELACIÓN 60C/40P | | | | | |
| | CONSTRUCCION GAVIONES SUMINISTRANDO MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSION CAL. 13 Y LA PIEDRA DEL SITIO | | | | | |
| | CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE PIEDRA Y MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSION CAL. 13 | | | | | |
| | RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) | | | | | |
| | **MANEJO PROVISIONAL DE AGUAS** | | | | | |
| | BOMBEO DE AGUAS DE NIVEL FREATICO Y ESCORRENTIA CON MOTOBOMBA D = 3" | | | | | |
| 3 | QUEBRADA LA AROMA | | | | | |
| | **MANEJO PROVISIONAL DE AGUAS** | | | | | |
| | BOMBEO DE AGUAS DE NIVEL FREATICO Y ESCORRENTIA CON MOTOBOMBA D = 3" | | | | | |
| | **ESTABILIZACIONES BOX CULVERT Y CANALES** | | | | | |
| | CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN GAVIONES, INCLUYE PIEDRA Y MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSION CAL. 13 | | | | | |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES | | | | | |

**OCTAVIANO SALCEDO RODRIGUEZ**
Profesional Universitario
Secretaria de Infraestructura