C.C.E. GLOBAL Ingeniería
ING. CESAR O. CRISTALDO E.

Empresa Constructora. Proyecto y Fiscalización
Av. Mcal Estigarribia Nro. 872 e/ Iturbe y Cornelio Ortiz - Teléf. 0983-649053

CRONOGRAMA DE OBRAS

OBRA: Reparaciones y Obras en Varios Lugares del Distrito de Juan L. Mallorquín
UBICACIÓN: Varios Lugares del Distrito de Juan L. Mallorquín

Ítem	Descripción	1 S	2 S	3 S	4 S
1	**Reparación de cabecera Alcantarillado Campeones Sudamericanos**				
1.1	Movimiento de suelo: Preparación del terreno. Y desvió del cauce. Incluye el posterior relleno del desvío y la cabecera				
1.2	Losa de HºCº para disipador de energía				
1.3	Muro de Cabecera de PBC				
2	**Reparación de dos Cabeceras de Alcantarillados en Calle Excedente**				
2.1	Limpieza y preparación del terreno				
2.2	Carga y compactación de cabeceras de alcantarilla				
2.3	Pintura de barandas				
3	**Reparación de Empedrado sobre calle Bruno Otte**				
3.1	Trabajos Preliminares: Remoción de Empedrado. Incluye Marcación y Nivelación				
3,2	Movimiento de suelo con máquinas. Excavación. Preparación de Base para Empedrado				
3.3	Reposición de Empedrado. Incluye los cordones faltantes incluye los cordones faltantes, piedra sexta y arena. Y compactación				
4	**Bacheo de Asfalto sobre Calle Ka´arendy**				
4.1	Remoción y Reposición de Empedrado				
4.2	Bacheo Asfalto, con hormigón				
5	**Colocación de Alcantarilla Tubular 1 Ø60, frente a capilla Nuestra Sra. de la Asunción**				
5.1	Alcantarilla Tubular 1 Ø 60				
5.2	Muro para cabeceras de Piedra Bruta Colocada				
5.3	Relleno con suelo seleccionado				
6	**Provisión y colocación de tubos Yukeri km 4, 1 Ø 100 y otro de 1 Ø 80**				
6.1	Hormigón Simple para asiento de Tubos				
6.2	Colchón de Arena Lavada p/ asiento de Tubos				
6.3	Alcantarilla Tubular 1 Ø 100				
6.4	Alcantarilla Tubular 1 Ø 80				
6.5	Muro para cabeceras de Piedra Bruta Colocada				
6.6	Relleno con suelo seleccionado				
7	**Reparación Cabecera de Alcantarilla Pioneros de Ka´arendy**				
7.1	Remoción y Reposición de Empedrado				
7.2	Carga y compactación de cabeceras de alcantarilla				
7.3	Hormigón Simple para sellado de junta de Tubos				
7.4	Muro lateral, para protección cabeceras, de Piedra Bruta Colocada				
7.5	Pilares con zapata de HºAº de 0,50 x 0,50 / 1,00x1,00x0,30				
8	**Trabajos Complementarios: Limpieza Final, retiro de desechos. Incluye todas las unidades de trabajo**				

Ing. Cesar Cristaldo
C.C.E. Global Ingeniería