

## Reporte de Actividades Avance del 70% de actividades.

Lugar: Cárcamo 23, Villas de San Cayetano

Fecha: 24 de mayo de 2017

Concepto	Cantidad solicitada	Cantidad realizada	Actividades realizadas	Evidencia Fotográfica	
Trazo y nivelación del terreno con uso de equipo topográfico de precisión, para líneas de conducción en zanjas, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, crucetas y mojoneras	10 m	50 m	Trazo y nivelación del terreno, excavación de zanjas, relleno con tepetate y compactación, retiro de material en camión de 50 m2.		
Excavación manual para zanjas en material tipo II sesco, zona B. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m. Medio compacto	1.26 m	50 m			
Relleno semi-mecánico en cepa con tepetate, compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye acarreo de material e incorporación de agua para compactar, mano de obra, herramienta y equipo.	1.26 m	50 m		Cárcano N.23	
Carga manual y acarreo en camión de material y producto de la excavación y/o demolición a 1km de distancia.	1.26 m	50 m			
Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsecuentes al 1ro (5km).	6.3 m	50 m			
Registro eléctrico prefabricada de concreto de 40x40x40 cm con tapa. Incluye suministro de materiales, excavación, relleno y compactación con tepetate fino, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta	2 piezas	2 piezas	Reconstrucción de registros eléctricos, falta colocar una tapa.		
Tubo conduit galvanizado pared gruesa de 53 mm (2") de diámetro. Incluye suministro de materiales, excavación, relleno y compactación con tepetate fino, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta	9 m	Pendiente por presentar propuesta.			

B.

## Automatización Industrial del Bajío

Desmantelamiento de malla ciclónica de hasta 3 m de altura incluyendo cercado tipo militar, con recuperación. Incluye el retiro de la malla fuera del área de trabajo, custodia durante el tiempo de duración de la obra y puesta en almacén indicado por supervisión, mano de obra, herramienta y equipo.	39 m	54 m	Desmantelamiento, Suministro y colocación de malla ciclónica con remate de líneas de púas. Suministro de accesorios para colocación de 15 m de malla ciclónica complementaria.	
Trazo y nivelación de terreno con reventón y manguera, para excavación de zanjas estableciendo ejes auxiliare, referencias definitivas, crucetas y mojoneras.	39 m	54 m		
Cerca de malla ciclón calibre 11 con abertura 6x6 cm y de 2.5m de altura. Incluye postes con espada integrada de 1.7/8" cal 18 de 3 m de altura, postes esquineros de 2.7/8" cal 16 de 3.50 m marco superior con tubo de 1/3" reducido en un lado, remate con líneas de púas, para tener una altura de 3.00.	39 m	54 m		
Desmonte en zona de vegetación hasta 60 cm. Incluye tala roza, desenraice y retiro de material fuera de la zona	264 m2	264 m2	Desmonte de vegetación, limpieza del área y retiro de material resultado de la actividad.	
Limpieza fina en sitio. Incluye retiro de material, escombro, pieza, padecería y residuos que no forman parte de la operación del cárcamo, acarreos y disposición, mano de obra, herramienta y equipo	264 m2	264 m2		
Pintura vinílica en muros y plafones a 2 manos. Incluye aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	18.5 m2	18.5 m2		
Raya continua de 10 cm de ancho, color amarillo tránsito con incorporación de micro esfera retro reflejante, sobre pavimento asfáltico. Incluye: preparación de la superficie, trazo, pre marcado, delineado, aplicación de pintura con equipo y limpieza.	35 m	35 m	Colocación de guarnición de concreto para protección y pintura en color amarillo tránsito.	
Demolición manual de impermeabilizante con membrana. Incluye retiro y acarreo de material, mano de obra, herramienta y equipo	27 m2	27 m2	Retiro de impermeabilizante dañado y colocación de acitrón rojo FESTER.	



## Automatización Industrial del Bajío

Señalamiento indicativo para sobreponer en muro, a base de placa de estireno cal 40 de hasta .60x.60 m para colocar con leyenda indicada y gráficos en vinil auto adherible marca STIP en cualquier color a cualquier altura. Incluye colocación a muro con cuatro pijas de 1/4", trazo, alineación y nivelación.	5 piezas	1 salida de emergencia 2 extintores 2 ruta de evacuación.	Suministro y colocación de señalamientos.	RUTA DE EVACUACION
Inodoro de tanque bajo color marfil con asiento. Incluye junta de cera, y taquetes de plomo, pijas cadminizadas, manguera y llave de control angular, acarreo hasta el sitio de su utilización, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	1 pieza	1 pieza	Suministro y colocación de inodoro	
Lavabo color blanco, con cespol y llave mezcladora. Incluye mangueras y llaves de control angular, acarreo hasta el sitio de su utilización, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	1 pieza	1 pieza	Suministro y colocación de lavabo	
Suministro y colocación de chapa Philips en 2 puertas para cuarto de control	2 piezas	2 piezas	Suministro y colocación de chapa	

Nombre y firma del responsable.

Nombre y firma de Autorización