

Reporte De Especificación De Actividades Por Proyecto

Código Proyecto: 109134

Proyecto: LIMPIEZA Y REMOCION DE ESCOMBROS CANAL RIO CHOTEPE

Código Actividad:	F013001	Actividad:	TRAZADO CON TEODOLITO	Unidad:	M.L.	Item	1
--------------------------	----------------	-------------------	------------------------------	----------------	-------------	-------------	----------

Descripción

Este trabajo consistirá en el trazado y marcado con teodolito para replanteos de sistemas de agua potable.- Se verificará inicialmente la exactitud del levantamiento topográfico existente determinando la existencia de diferencias que pudiesen afectar el replanteo del proyecto. En el caso de existir diferencias significativas se recurrirá a la Supervisión, para la solución de los problemas detectados. Todo trabajo de levantamiento y estacado de construcción deberá efectuarse por personal calificado: Ingeniero y Topógrafo, que tenga experiencia en este ramo y sea aceptado por el Supervisor. Para el replanteo se seguirán las líneas y cotas indicadas en planos. El Contratista deberá entregar, para su revisión y uso, una copia de toda la información que se ha utilizado en el estacado y trazado de la obra. Se deben dejar establecidos claramente los Banco de Nivel utilizados en el proyecto.

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

La ejecución de esta actividad deberá satisfacer ciertas consideraciones como ser: El contratista deberá limpiar completamente el sitio de la obra de aquellos desperdicios producto de esta actividad. Requiere Mano de Obra calificada (Topógrafo), y No clasificada y herramienta Menor. Se utiliza equipo topográfico: estadía y teodolito.

Criterios de Medición y Pagos

MEDICION: La cantidad a pagarse por Trazado y Marcado Con Teodolito, será el número de metros Lineales medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra. PAGO: Estos precios y pagos constituirán la compensación total por suministro de mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación.

Código Actividad:	E1600006	Actividad:	CORTE CON TRACTOR TIPO I	Unidad:	M3	Item	2
--------------------------	-----------------	-------------------	---------------------------------	----------------	-----------	-------------	----------

Descripción

La actividad consistira en el corte de material tipo I, con tractor D-6, desplazandose a una distancia maxima de 100 metros

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

Se asumio un rendimiento de 56 metros cubicos de material cortado por hora.

Criterios de Medición y Pagos

Se pagara por metro cubico previa autorizacion del supervisor

Código Actividad:	F260009	Actividad:	EXCAVACION CON EXCAVADORA DE ORUGA SUELO TIPO I	Unidad:	M3	Item	3
--------------------------	----------------	-------------------	--	----------------	-----------	-------------	----------

Descripción

La actividad consiste la excavacion y cargado de material en volqueta para ser retirado del sitio de trabajo, con excavadora de oruga.

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

Se considera solamente las actividades propias de la excavadora que consiste en excavacion en terreno blando y sus costos

Criterios de Medición y Pagos

MEDICION : Se medirá por Volumen. La cantidad a pagarse será el número de metros cúbicos medidos en la obra, de trabajos ordenados, ejecutados y aceptados por el supervisor de obra. PAGO: Se pagará al precio del contrato estipulado en el ítem correspondiente, dichos precios y pagos constituirán la compensación total por, excavacion en terreno blando, así como por mano de obra, equipo, herramientas, materiales y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda la especificación.

Código Actividad:	F280005	Actividad:	ROTULO METALICO PINTADO FHIS (2.44X2.00 m)	Unidad:	UNID	Item	4
--------------------------	----------------	-------------------	--	----------------	-------------	-------------	----------

Descripción

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

Criterios de Medición y Pagos

Reporte De Especificación De Actividades Por Proyecto

Código Proyecto: 109134

Proyecto: LIMPIEZA Y REMOCION DE ESCOMBROS CANAL RIO CHOTEPE

La actividad consiste en el suministro e Instalación de rotulo de lamina aluzinc lisa, calibre 28 de dimensiones 2.44x2.00m(pintado de acuerdo a detalle con los datos del proyecto) en marco de tubo ESTRUCTURAL de 1"x1",patas de tubo estructural de 1"x 1" de 4.00m longitud (con crucetas de varilla de 3/8") fijadas en un dado de concreto de 30x30X50cm, los logos a incluir en el rotulo serán de acuerdo a las fuentes de financiamiento del proyecto, el arte (diseño) del rotulo sera proporcionado por la Dirección de Control y Seguimiento Cuando se realice el reconocimiento del sitio y se de la Orden de Inicio. Patas se pintarán con anticorrosivo a dos manos y el rotulo va pintado con pintura de aceite a 2 manos.

Se considera el suministro del Rotulo con lamina lisa aluzinc calibre 28 dimensiones 2.44 x 2.00m, fijada a un marco de tubo ESTRUCTURAL de 1x1" , 2 tubos estructurales de 1"x1"x4 m de longitud para las patas,Todos los elementos serán soldados y las lamina al marco por medio de remaches . Se considera la Mano de Obra de Instalacion del Rotulo y el traslado del mismo al lugar del proyecto. Se incluye material y mano de obra para instalación

MEDICIÓN: La cantidad a pagarse sera por unidad suministrado e instalado en el lugar que indique la supervisión PAGO: Estos precios y pagos constituirán el reembolso total hacia el contratista por el suministro e instalación en la ejecución de los trabajos descritos en toda esta especificación.