

Reporte De Especificación De Actividades Por Proyecto

Código Proyecto: 109339

Proyecto: REHABILITACION DE CAMINOS

Código Actividad:	F2500012	Actividad:	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA	Unidad:	HR	Item	1
--------------------------	-----------------	-------------------	------------------------------------	----------------	-----------	-------------	----------

Descripción

ALQUILER DE RETROEXCAVADORA CAT 420D.

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

ALQUILER DE RETOREXCAVADORA POR HORA ASUMIENDO JORNADA DE 8 HORAS SE INCLUYE EL COSTO DEL COMBUSTIBLE, LUBRICANTES Y DEL OPERADOR.

Criterios de Medición y Pagos

SE PAGARA POR HORA DE UTILIZACION DEL EQUIPO.

Código Actividad:	E2500015	Actividad:	HORAS VOLQUETA DE 15 M3	Unidad:	HORAS	Item	2
--------------------------	-----------------	-------------------	--------------------------------	----------------	--------------	-------------	----------

Descripción

La actividad consiste en el alquiler horario de volqueta 15m3

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

En el costo del alquiler del equipo se incluye el pago de operador, combustible así como gastos reparación y depreciación del mismo.

Criterios de Medición y Pagos

MEDICION : Se medirá por hora. La cantidad a pagarse será el número de horas de trabajo, medidos en la obra, de tiempo de utilización del equipo ejecutando trabajos ordenados 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 el alquiler del equipo.

Código Actividad:	E2600097	Actividad:	SUMINISTRO DE MATERIAL SELECTO	Unidad:	M3	Item	3
--------------------------	-----------------	-------------------	---------------------------------------	----------------	-----------	-------------	----------

Descripción

Este trabajo consistirá únicamente en el suministro de material selecto. El material selecto a suministrar deberá previamente ser aprobado por la supervisión de la obra y estar libre de piedras, grumos y terrones.

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

Este trabajo de suministro de material selecto no considera el costo de acarreo de material. No se considera el uso de pruebas de laboratorio para la aceptación del compactado.

Criterios de Medición y Pagos

MEDICION: La cantidad a pagarse por suministro de material selecto será el número de metros cúbicos 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 material y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación.

Código Actividad:	F2500012	Actividad:	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA	Unidad:	HR	Item	4
--------------------------	-----------------	-------------------	------------------------------------	----------------	-----------	-------------	----------

Descripción

ALQUILER DE RETROEXCAVADORA CAT 420D.

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

ALQUILER DE RETOREXCAVADORA POR HORA ASUMIENDO JORNADA DE 8 HORAS SE INCLUYE EL COSTO DEL COMBUSTIBLE, LUBRICANTES Y DEL OPERADOR.

Criterios de Medición y Pagos

SE PAGARA POR HORA DE UTILIZACION DEL EQUIPO.

Código Actividad:	E2500015	Actividad:	HORAS VOLQUETA DE 15 M3	Unidad:	HORAS	Item	5
--------------------------	-----------------	-------------------	--------------------------------	----------------	--------------	-------------	----------

Descripción

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

Criterios de Medición y Pagos

Reporte De Especificación De Actividades Por Proyecto

Código Proyecto: 109339

Proyecto: REHABILITACION DE CAMINOS

La actividad consiste en el alquiler horario de volqueta 15m3

En el costo del alquiler del equipo se incluye el pago de operador, combustible así como gastos reparación y depreciación del mismo.

MEDICION : Se medirá por hora. La cantidad a pagarse será el número de horas de trabajo, medidos en la obra, de tiempo de utilización del equipo ejecutando trabajos ordenados 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 el alquiler del equipo.

Código Actividad:	E2600097	Actividad:	SUMINISTRO DE MATERIAL SELECTO	Unidad:	M3	Item	6
--------------------------	-----------------	-------------------	---------------------------------------	----------------	-----------	-------------	----------

Descripción

Este trabajo consistirá únicamente en el suministro de material selecto. El material selecto a suministrar deberá previamente ser aprobado por la supervisión de la obra y estar libre de piedras, grumos y terrones.

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

Este trabajo de suministro de material selecto no considera el costo de acarreo de material. No se considera el uso de pruebas de laboratorio para la aceptación del compactado.

Criterios de Medición y Pagos

MEDICION: La cantidad a pagarse por suministro de material selecto será el número de metros cúbicos 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 material y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación.

Código Actividad:	F2500012	Actividad:	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA	Unidad:	HR	Item	7
--------------------------	-----------------	-------------------	------------------------------------	----------------	-----------	-------------	----------

Descripción

ALQUILER DE RETROEXCAVADORA CAT 420D.

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

ALQUILER DE RETOREXCAVADORA POR HORA ASUMIENDO JORNADA DE 8 HORAS SE INCLUYE EL COSTO DEL COMBUSTIBLE, LUBRICANTES Y DEL OPERADOR.

Criterios de Medición y Pagos

SE PAGARA POR HORA DE UTILIZACION DEL EQUIPO.

Código Actividad:	E2500015	Actividad:	HORAS VOLQUETA DE 15 M3	Unidad:	HORAS	Item	8
--------------------------	-----------------	-------------------	--------------------------------	----------------	--------------	-------------	----------

Descripción

La actividad consiste en el alquiler horario de volqueta 15m3

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

En el costo del alquiler del equipo se incluye el pago de operador, combustible así como gastos reparación y depreciación del mismo.

Criterios de Medición y Pagos

MEDICION : Se medirá por hora. La cantidad a pagarse será el número de horas de trabajo, medidos en la obra, de tiempo de utilización del equipo ejecutando trabajos ordenados 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 el alquiler del equipo.

Código Actividad:	E2600097	Actividad:	SUMINISTRO DE MATERIAL SELECTO	Unidad:	M3	Item	9
--------------------------	-----------------	-------------------	---------------------------------------	----------------	-----------	-------------	----------

Descripción

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

Criterios de Medición y Pagos

Reporte De Especificación De Actividades Por Proyecto

Código Proyecto: 109339

Proyecto: REHABILITACION DE CAMINOS

Este trabajo consistirá únicamente en el suministro de material selecto. El material selecto a suministrar deberá previamente ser aprobado por la supervisión de la obra y estar libre de piedras, grumos y terrones.

Este trabajo de suministro de material selecto no considera el costo de acarreo de material. No se considera el uso de pruebas de laboratorio para la aceptación del compactado.

MEDICION: La cantidad a pagarse por suministro de material selecto será el número de metros cúbicos 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 material y operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en esta especificación.

Código Actividad:	F2800020	Actividad:	TRANSPORTE EN LOW-BOY CALLE PAVIMENTO	Unidad:	KM	Item	10
--------------------------	-----------------	-------------------	--	----------------	-----------	-------------	-----------

Descripción

TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA.

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

SE CONSIDERA TODOS LOS INSUMOS NECESARIO PARA EL TRANSPORTE DE MAQUINARIA PARA HINCADO DE PILOTES, HASTA EL SITIO DEL PROYECTO, INCLUYENDO COMBUSTIBLE OPERARIO Y CUALQUIER OTRO INSUMO NECESARIO PARA REALIZAR ESTA TAREA.

Criterios de Medición y Pagos

MEDICION: Se medira por viaje hasta el sitio del proyecto.

Código Actividad:	F2800019	Actividad:	TRANSPORTE EN LOW-BOY CALLE TIERRA	Unidad:	KM	Item	11
--------------------------	-----------------	-------------------	---	----------------	-----------	-------------	-----------

Descripción

TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA.

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

SE CONSIDERA TODOS LOS INSUMOS NECESARIO PARA EL TRANSPORTE DE MAQUINARIA PARA HINCADO DE PILOTES, HASTA EL SITIO DEL PROYECTO, INCLUYENDO COMBUSTIBLE OPERARIO Y CUALQUIER OTRO INSUMO NECESARIO PARA REALIZAR ESTA TAREA.

Criterios de Medición y Pagos

MEDICION: Se medira por viaje hasta el sitio del proyecto.

Código Actividad:	F280005	Actividad:	ROTULO METALICO PINTADO FHS (2.44X2.00 m)	Unidad:	UNID	Item	12
--------------------------	----------------	-------------------	---	----------------	-------------	-------------	-----------

Descripción

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.

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

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

Criterios de Medición y Pagos

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.

Código Actividad:	F283046	Actividad:	FOTOCOPIAS DE EXPEDIENTE	Unidad:	UND	Item	13
--------------------------	----------------	-------------------	---------------------------------	----------------	------------	-------------	-----------

Descripción

Criterios De Cálculos del Análisis de Costos

Criterios de Medición y Pagos



Reporte De Especificación De Actividades Por Proyecto

Código Proyecto: 109339

Proyecto: REHABILITACION DE CAMINOS

La actividad consiste en la reproducción de los documentos que forman el expediente de cada proyecto. La fotocopia puede ser de tamaño carta, legal, hasta un tamaño Tabloide de 11"x17". Esta actividad se cargan financieramente a cada proyecto y debido a que son ejecutadas directamente por el FHIS el contratista deberá de rembolsar estos valores al FHIS.

Se incluye en el costo de la fotocopia los materiales, equipo y mano de obra en que incurre el FHIS en la reproducción del expediente del proyecto.

MEDICIÓN: La cantidad a pagarse por unidad, los cuales se harán efectivos al contratista una vez que se documente el reembolso al FHIS por los gastos incurridos PAGO: Estos precios y pagos constituirán el reembolso total hacia el contratista por las operaciones conexas en la ejecución de los trabajos descritos en toda esta especificación.