

	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LA CALIDAD	CÓDIGO: FGD02-02	
	GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 01	
	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PÁGINA 1 DE 6	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

“REPOSICION, ARREGLO DE TAPAS, REJILLAS Y OPTIMIZACION DE FUENTES HIDRICAS Y DRENAJES NO NATURALES PARA MITIGAR RIESGOS DURANTE OLA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO - NORTE DE SANATANDER.”.

1.1 EXTRACCION Y CARGUE DE MATERIAL MANUAL

DESCRIPCION:

Este trabajo comprende el suministro de toda la mano de obra, equipo y materiales necesarios para ejecutar las operaciones de limpiar de obstrucciones de al lado y lado de los canales a limpiar.

EJECUCION:

- El personal debe tener todos los implementos de seguridad para la realización de la actividad.
- El Contratista debe llevar a cabo la limpieza de las áreas que las memorias de cantidades lo indiquen, retirando y disponiendo los residuos vegetales en los sitios en que éste autorice, dejando la superficie del terreno limpia. El material producto de la limpieza debe ser apilado en un lugar autorizado por la entidad.
- Remoción de lodos basuras y escombros, lo cual consiste en el retiro del sedimento depositado en el caño o canal.
- Se deberá limpiar y rozar el área transversal del canal, el desmonte consistirá en el corte, remoción y/o desalojo de toda la vegetación.
- Se retirarán todos los materiales de las áreas a intervenir.

EQUIPO:

- Herramienta menor (5%).

MATERIALES:

- No Aplica.

	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LA CALIDAD	CÓDIGO: FGD02-02	
	GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 01	
	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PÁGINA 2 DE 6	

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La unidad de medida de pago será por (M3), que se tomará como la medida general largo por ancho por altura del volumen limpiado de canal, el recibido final debe ser aprobado por el ingeniero supervisor del contrato. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

1.2 CARGUE MECANICO DE MATERIAL DE ARRASTRE DE LAS VIAS

DESCRIPCIÓN:

Este trabajo comprende la extracción por medio mecánico, equipo y materiales necesarios para ejecutar las operaciones de limpiar las obstrucciones de al lado y lado en diferentes sectores de puntos críticos.

EJECUCIÓN:

- El personal debe tener todos los implementos de seguridad para la realización de la actividad.
- El Contratista debe llevar a cabo la limpieza de las áreas que las memorias de cantidades lo indiquen, retirando y disponiendo los residuos vegetales en los sitios en que éste autorice, dejando la superficie del terreno limpia. El material producto de la limpieza debe ser apilado en un lugar autorizado por la entidad.
- Remoción de lodos basuras y escombros, lo cual consiste en el retiro del sedimento depositado en el caño o canal y retirarlo del sector.
- Se deberá limpiar y retirar el área transversal de vías, el desmonte consistirá en el corte, remoción y/o desalojo de toda la vegetación.
- Se retirarán todos los materiales de las áreas a intervenir.

	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LA CALIDAD	CÓDIGO: FGD02-02	
	GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 01	
	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PÁGINA 3 DE 6	

EQUIPO:

- Cargador 930
- Bulldozer D6
- Volqueta 6 m3
- Herramienta menor (5%).

MATERIALES:

- No aplica

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La unidad de medida de pago será por (M3), que se tomará como la medida general largo por ancho por altura del volumen limpiado, el recibido final debe ser aprobado por el ingeniero supervisor del contrato. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

2.1 REJILLA METALICA PARA SUMIDEROS EN ANGULO 2"X 5/16" Y PLATINAS 2"X 5/16"

DESCRIPCION:

Este trabajo comprende el suministro de toda la mano de obra, equipo y materiales necesarios para ejecutar las operaciones de instalar REJILLA METALICA PARA SUMIDEROS EN ANGULO 2"X 5/16" Y PLATINAS 2"X 5/16"

EJECUCION:

	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LA CALIDAD	CÓDIGO: FGD02-02	
	GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 01	
	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PÁGINA 4 DE 6	

- El personal debe tener todos los implementos de seguridad para la realización de la actividad.
- El Contratista debe llevar a cabo la instalación de la REJILLA METALICA PARA SUMIDEROS EN ANGULO 2"X 5/16" Y PLATINAS 2"X 5/16" en
- Se debe realizar la remoción de las rejillas en mal estado y los resanes de las superficies donde se van instalar.
- Se deberá entregar las rejillas pintadas en anticorrosivo y pintura en esmalte.
- Se retirarán todos los materiales de las áreas a intervenir.

EQUIPO:

- Herramienta menor (5%).

MATERIALES:

- No Aplica.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La unidad de medida de pago será por (M2), que se tomará como la medida general largo por ancho de rejilla instalada, el recibido final debe ser aprobado por el ingeniero supervisor del contrato. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.

	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LA CALIDAD	CÓDIGO: FGD02-02	
	GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 01	
	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PÁGINA 5 DE 6	

2.2 CONSTRUCCION REJILLAS DE SUMIDEROS EN CONCRETO (REJILLA VEHICULAR R50 DE 50X50 X10) DOBLE REFUERZO

DESCRIPCION:

Este trabajo comprende el suministro e instalación Rejillas De Sumideros En Concreto (Rejilla Vehicular R50 De 50x50 X10) Doble Refuerzo, con su equipo y materiales necesarios para ejecutar la actividad.

EJECUCION:

- El personal debe tener todos los implementos de seguridad para la realización de la actividad.
- El Contratista debe llevar a cabo el retiro de los elementos que obstruyan longitudinalmente el perímetro del can al a intervenir. El material producto de la limpieza debe ser apilado en un lugar autorizado por la entidad.
- El Contratista debe llevar a cabo la instalación de la Rejillas De Sumideros En Concreto (Rejilla Vehicular R50 De 50x50 X10) Doble Refuerzo.
- Se debe realizar la remoción de las rejillas en mal estado y los resanes de las superficies donde se van instalar.
- Se retirarán todos los materiales de las áreas a intervenir.

EQUIPO:

- Herramienta menor (5%).

MATERIALES:

- No Aplica.

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La unidad de medida de pago será por (M2), que se tomará como la medida general largo por ancho de rejilla instalada, el recibido final debe ser aprobado por

	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE LA CALIDAD	CÓDIGO: FGD02-02	
	GESTIÓN DOCUMENTAL	VERSIÓN: 01	
	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PÁGINA 6 DE 6	

el ingeniero supervisor del contrato. El pago se hará por precios unitarios ya establecidos en el contrato que incluyen herramienta, mano de obra, equipos y transporte necesario para su ejecución.