



**ALCALDÍA DISTRITAL DE
BARRANCABERMEJA**

INFORME DE GESTIÓN PARA CONCEJO MUNICIPAL MESES OCTUBRE A DICIEMBRE DE 2019

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA DE BARRANCABERMEJA**

10 DE ENERO DE 2020

INGENIERO NELSON JOSÉ SANCHEZ ABRIL

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia





SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

INFORME DE GESTIÓN OCTUBRE A DICIEMBRE DE 2019

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	1
INFORME DE GESTIÓN OCTUBRE A DICIEMBRE DE 2019.....	1
INTRODUCCIÓN	6
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	13
LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL.....	13
SECTOR: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	13
PROGRAMA: SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD INCLUYENDO ENERGÍA ELÉCTRICA.....	13
META DE PRODUCTO: CONSTRUIR 500 METROS LINEALES DE NUEVAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO URBANO, DURANTE EL CUATRIENIO. Meta compartida con Aguas	13
SECTOR: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	18
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	18
LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL.....	18
PROGRAMA: SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD INCLUYENDO ENERGÍA ELÉCTRICA.....	18
META DE PRODUCTO: Optimizar 9 mini-PTAR existentes, durante el cuatrienio. Meta compartida con Aguas.....	18
CONTRATO	34
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	35
LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL.....	35
PROGRAMA: SERVICIO PÚBLICO DE CALIDAD INCLUYENDO ENERGÍA ELÉCTRICA.....	35
META PRODUCTO: Dotar doscientas (200) viviendas con acometida y red de distribución de gas natural en el área rural del Municipio de Barrancabermeja durante el cuatrienio.....	35
SECTOR: EQUIPAMIENTO.....	38
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	38
LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL.....	38
PROGRAMA: DESARROLLO DEL TERRITORIO	38
META PRODUCTO: Realizar la adecuación y/o mantenimiento a 10 parques existentes del Municipio durante el cuatrienio	38
Contrato	38



SECTOR: TRANSPORTE	42
PILAR – SEGURIDAD HUMANA.....	42
LINEA ESTRATEGICA – DESARROLLO TERRITORIAL.....	42
PROGRAMA – ARTICULACION DE INFRAESTRUCTURA VIAL.....	42
META DE PRODUCTO: Realizar el mantenimiento y/o rehabilitación de 5 kilómetros de la malla vial urbana, durante el cuatrienio	42
Proyecto:.....	42
Contrato.....	42
Contrato.....	44
SECTOR: TRANSPORTE	46
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	46
LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL.....	46
PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL.....	46
META DE PRODUCTO: Realizar el mantenimiento y/o rehabilitación de 5 kilómetros de la malla vial urbana, durante el cuatrienio.	46
SECTOR: TRANSPORTE	48
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	48
LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL.....	48
PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL.....	48
META DE PRODUCTO: Realizar el mantenimiento y/o rehabilitación de 5 kilómetros de la malla vial urbana, durante el cuatrienio.	48
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	51
LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL.....	51
PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL.....	51
META PRODUCTO: Realizar el mantenimiento y/o rehabilitación de 25 kilómetros de la malla vial rural, durante el cuatrienio.....	51
SECTOR: TRANSPORTE	53
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	53
LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL.....	53
PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL.....	53



META DE PRODUCTO: Realizar el mantenimiento y/o rehabilitación de 25 kilómetros de la malla vial rural, durante el cuatrienio.....	53
SECTOR: TRANSPORTE	60
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	60
LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL.....	60
PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL	60
META DE PRODUCTO:.....	60
SECTOR: TRANSPORTE	65
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	65
Programa: Articulación de Infraestructura Vial	65
META DE PRODUCTO: Pavimentar y/o Mejorar 4 kilómetros de vías durante el	65
SECTOR: TRANSPORTE	69
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	69
LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL.....	69
PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL.....	69
META PRODUCTO: Realizar la construcción y/o mantenimiento de 1 km de andenes, teniendo en cuenta las necesidades de la población en situación de discapacidad.....	69
SECTOR: TRANSPORTE	71
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	71
LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL.....	71
PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL.....	71
META PRODUCTO: Realizar la construcción y/o mantenimiento de 1 km de andenes, teniendo en cuenta las necesidades de la población en situación de discapacidad.....	71
SECTOR: TRANSPORTE	72
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	72
LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO DEL TERRITORIO	72
PROGRAMA: Articulación de Infraestructura Vial	72
META DE PRODUCTO: Adquirir durante el cuatrienio 2 máquinas y o equipos pesados para mejorar el parque automotor del municipio.....	72
PROYECTO.....	72
CONTRATO	73



APOYO TRASVERSAL A LAS METAS DE PRODUCTO CON EL PERSONAL OFICIAL DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA.....	74
GRUPO DE PARQUES.....	76
GRUPO DE CONSTRUCCIÓN	81
Pintores	81
Albañiles.....	86
Plomeros	90
Carpinteros	94
Electricistas	97
GRUPO MAQUINARIA.....	101
Arborización y vivero	107
GRUPO SOLDADURA	126
METAS DE OTRAS SECRETARÍAS EJECUTADAS DESDE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA.....	129
SECRETARÍA DE GOBIERNO.....	131
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	131
LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL.....	131
PROGRAMA: 5.1.5.3 FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL POR LA SEGURIDAD SI ES POSIBLE... 131	
META PRODUCTO: Mantener el apoyo a los 5 organismos de seguridad y convivencia de conformidad al acuerdo 020 del 2011 durante el cuatrienio	131
Contrato	131
Proyecto Bpin 2017680810190.....	132
Contrato	135
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.....	136
PILAR: SEGURIDAD HUMANA	136
LÍNEA ESTRATÉGICA: EMPLEO PARA LOS BARRANQUEÑOS Y BARRANQUEÑAS.....	136
PROGRAMA: EMPLEO HUMANO, INCLUYENTE Y PRODUCTIVO PARA LOS BARRANQUEÑOS Y BARRANQUEÑAS.....	136
Meta Producto: DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE EMPLEO SOCIAL, PARA LA GENERACIÓN DE 4000 EMPLEOS, CON ENFOQUE DIFERENCIAL, DURANTE EL CUATRIENIO.	136
Proyecto:.....	136
Contrato	136



SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL	138
PILAR: CULTURA CIUDADANA	138
LÍNEA ESTRATÉGICA: EDUCACIÓN PARA LA EQUIDAD Y EL PROGRESO	138
PROGRAMA: MANTENER COBERTURA Y PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO	138
META PRODUCTO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVOS DEL SECTOR OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.....	138
Contrato	138
CONCLUSIONES	143



INTRODUCCIÓN

Dando cumplimiento a lo establecido en la Ley 136 de 1994, en su artículo 32 y en el Reglamento interno del Concejo Municipal de Barrancabermeja, se presenta este informe de Gestión correspondiente al periodo que comprende los meses de febrero a mayo de 2019.

La Misión de la Secretaría de Infraestructura se enfatiza en “garantizar la oferta eficiente de la infraestructura que contribuya al fortalecimiento de la competitividad local, garantizando la preservación de los recursos naturales, el patrimonio y el espacio público, la mayor cobertura social y de usuarios y las proyecciones de desarrollo y crecimiento poblacional, mediante una gestión articulada con el Banco de Proyectos Municipal y orientada a dirigir, supervisar y controlar los convenios y la contratación que se determine para adelantar los estudios, diseños, la ejecución e interventoría de las obras”

Su función primordial es la de “Diseñar y coordinar las diferentes políticas, programas, proyectos y actividades orientadas a la construcción y mantenimiento de la red vial, edificios públicos, servicios públicos, puentes, parques, entre otros, del municipio de Barrancabermeja”

Nuestro deseo es brindar la información necesaria que permita definir la gestión realizada y la situación actual del ejercicio, manifestamos nuestra total disposición de colaboración para continuar con la realización de las obras en beneficio de las comunidades de Barrancabermeja.

Seguidamente enunciaremos las metas a las cuales se les ha apuntado durante estos cuatro meses aumentado así el indicador requerido en el Plan de Desarrollo “Barrancabermeja Incluyente, Humana y Productiva” 2016-2019”.

Es primordial para este informe que el Honorable Concejo Municipal siga teniendo en cuenta que dentro de nuestras funciones se encuentra la ejecución de obras de construcción, que por su naturaleza y funciones no pueden realizar otras dependencias, es por ello que durante estos años de administración; hemos apuntado principalmente a cubrir las necesidades que en materia de construcción tienen la SECRETARÍA DE EDUCACIÓN,



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

SECRETARÍA DE GOBIERNO, SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE, INDERBA por lo que podrán apreciar multiplica las tareas de esta dependencia, no sin antes anotar que por ser Metas Producto de otras dependencias no generan aumento en los índices de cumplimiento y evaluación a la Secretaría de infraestructura, sino a cada una de ellas.



PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL

SECTOR: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

PROGRAMA: SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD INCLUYENDO
ENERGÍA ELÉCTRICA

SUBPROGRAMA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.

CONTRATO No.: 2735-19

Objeto: Estudios y diseños para la construcción y reposición del acueducto del Corregimiento el Centro del municipio de Barrancabermeja.

Valor inicial: Doscientos noventa y nueve millones quinientos once mil cien pesos (\$299.511.100,00) m/cte.

Plazo inicial: 4 meses

Plazo adicional: 2 meses

Plazo total: 6 meses

Fecha de inicio: 20 de Agosto de 2019

Fecha de terminación: 19 de Febrero de 2020

% de avance físico: 34.00 %

% avance en tiempo: 66.67 %

% avance financiero: 34.00%



Proyecto:

- Bpim: 20190680810052 Estudios y diseños para la construcción y reposición del acueducto del Corregimiento el Centro del municipio de Barrancabermeja.
- Bpin: 2019680810052 Estudios y diseños para la construcción y reposición del acueducto del Corregimiento el Centro del municipio de Barrancabermeja.

POBLACIÓN OBJETO:

Vereda pueblo Regao
Vereda La Cira
Vereda El Progreso.
Vereda El Palmar
Predio La India

El tanque 5 ubicado en la vereda Campo 6 en el sitio denominado Morro Alto es el que Provee el agua a las veredas Pueblo Regao, La Cira, El Progreso y El Palmar, las cuales son el objeto del compromiso concertado en las mesas de trabajo.

Alcance del contrato:

ALCANCE TÉCNICO.

Los diseños y normas se regirán por el reglamento técnico del sector de Agua potable y Saneamiento Básico, tal y como se especifica:

- a. Descripción general de la problemática del corregimiento referenciado.
- b. Marco general de diseño del proyecto.
- c. Localización general del proyecto.
- d. Actualización del Censo de la población afectada incluida la georreferenciación de usuarios.
- e. Diagnóstico del sistema actual de acueducto del corregimiento referenciado.
- f. Resumen técnico del estado actual del sistema existente de Acueducto Veredal de la referencia.



- g. Estudio de suelos y geotécnico de los predios donde se desarrollarán obras de infraestructura.
- h. Diseño de Red de Conducción (Incluye Tanques y/o sistema de bombeo, sistemas de válvulas y demás)
- i. Diseño de Redes Distribución del corregimiento de la referencia.
- j. Diseño de las redes de acueducto por medio de software computacional.
- k. Diseño eléctrico de la estación de Bombeo
- l. Diseño estructural y arquitectónico de la estación de Bombeo
- m. Diseño de obras complementarias para el correcto funcionamiento del sistema.
- n. Planos de ingeniería detallada de todos los componentes diseñados, debidamente firmados y diligenciados (Incluido Presupuesto, Análisis de Precios Unitarios, Especificaciones Técnicas).
- o. Estudios y planos topográficos del área de estudio en Altimetría y Planimetría.
- p. Catastro de redes (Acueducto y Alcantarillado)
- q. Definir la relación costo/beneficio de la alternativa definitiva como solución con sus respectivas justificaciones y presupuestos.
- r. El proyecto debe presentarse bajo la metodología general aplicada MGA, junto con todos los soportes requeridos para el efecto (concesiones de agua, servidumbres, certificados de libertad y tradición, resolución de aprobación de Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV, permisos de vertimientos, certificados municipales, etc., en los cuales sean de aplicación).
- s. Viabilidad del proyecto y su impacto social, económico y ambiental. (Artículo 87 de la ley 1474 de 2011).

ALCANCE ADMINISTRATIVO

- a. Disponer, administrar los recursos de personal, equipos, implementos y demás servicios necesarios para el normal desarrollo de la consultoría.
- b. El cumplimiento por parte del consultor de todas las disposiciones legales de carácter laboral.



- c. Propender por la adecuada disponibilidad presupuestal para la ejecución de los trabajos.
- d. Presentar los informes necesarios y los requeridos por la consultoría.
- e. Ejecutar las demás actividades que se detallen de carácter administrativo.
- f. Estudios de la gestión predial en la etapa preliminar: Determinación de los predios sobre los que pasa la obra y de los cuales vayan a ser afectados por servidumbres, determinando nombre del propietario, folio de matrícula inmobiliario, levantamiento topográfico para determinar las coordenadas exactas, por donde va a pasar cada servidumbre en cada predio, determinación de cuales predios quedarían inutilizados con la constitución de la servidumbre y concepto sobre si es pertinente que en lugar de la servidumbre sea mejor comprar el predio, valoración de la constitución de la servidumbre y valoración del predio si es necesario comprarlo.

La consultoría tendrá la función de ejecutar para el Municipio de Barrancabermeja todos los aspectos de logística, revisión, ajuste y/o elaboración de estudios, elaboración de informes, presentaciones, controlar, exigir, colaborar, absolver, prevenir y verificar la ejecución y el cumplimiento de los servicios y actividades contratadas, teniendo como referencia los principios rectores de la ley de contratación estatal, los decretos reglamentarios, las cláusulas de los contratos, el pliego de condiciones, el manual de contratación del Municipio de Barrancabermeja y demás documentos que originaron la relación contractual entre el Municipio y el Contratista.

Población afectada: 8.335 habitantes

Impactos:

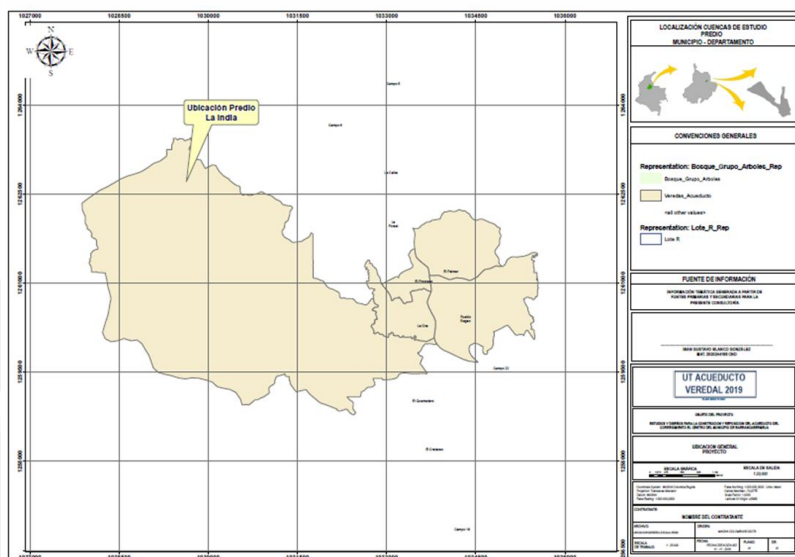
- Disminución de los índices de morbilidad en la población.
- Mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de estos sectores.
- Satisfacción de los usuarios por la prestación del servicio.

Empleos generados contrato de obra:



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

- Directos: 1
- Indirectos: 10



Ubicación general del proyecto

Avance de la consultoría, productos entregados

VOLUMEN I MARCO GENERAL DEL PROYECTO

VOLUMEN II ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTECNICO

VOLUMEN V ESTUDIO DEL COMPONENTE AMBIENTAL - ASPECTOS AMBIENTALES

- Anexo 1. Planos Ubicación
- Anexo 2. Actas de reunión de socialización
- Anexo 3. Fotos socialización
- Anexo 4. Formato censo
- Anexo 5. Fotos Censo
- Anexo 6. Información censo
- Anexo 7. Plano censo
- Anexo 8. Estudio Socioeconómico
- Anexo 9. Catastro de redes
- Anexo 10. Información clima
- Anexo 11. Estudio de Suelos
- Anexo 12. Topografía centro
- Anexo 13. Fotos Topografía
- Anexo 14. Visita PTAP La Llana



- Anexo 15. Vertimientos
- Anexo 16. Registro Fotográfico Drone
- Anexo 17. DRONE
- Anexo 18. Modelo Hidráulico Actual

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL

SECTOR: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

PROGRAMA: SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD INCLUYENDO ENERGÍA ELÉCTRICA

META DE PRODUCTO: CONSTRUIR 500 METROS LINEALES DE NUEVAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO URBANO, DURANTE EL CUATRIENIO. Meta compartida con Aguas

PROYECTO: CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SANITARIO FASE II DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

20170680810062 BPIM

2018680810128 BPIN

Objetivo Estratégico: Garantizar la cobertura, calidad, continuidad y reducción de pérdidas en el sistema de acueducto y optimizar los sistemas de alcantarillado que permita mejorar la calidad de vida de la población.

Contrato **de Obra: No.** 0504-19

Objeto del Contrato: CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SANITARIO FASE II DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA



Realizaciones

El proyecto se plantea como una segunda fase para la construcción de alcantarillado sanitario de los barrios que no se intervinieron en el proyecto inicial, en total serán 5 que a continuación se mencionan: Colinas del Campestre, Pablo Acuña (Sector 1, 2,3), El poblado, Barrio El Limonar, Miraflores.

Instalación de tubería de 6": 1991 ml

Instalación de tubería de 8": 3415 ml

Instalación de tubería de 10": 298 ml

Pozos de inspección: 88 unidades

Cajas domiciliarias 60 x 60 cm: 430 unidades

- **Valor Inicial:** \$ 3'146.088.863,91
- **Valor adicional No. 01:** \$ 1.573.044.431,96
- **Valor total Contratado:** \$ 4.719.133.295,87
- **Valor Ejecutado contrato de obra:** \$ 4.719.133.295,86

- **Plazo inicial:** 6 meses
- **Adicional en plazo No. 01:** 1 mes
- **Adicional en plazo No. 02:** 1 mes quince días
- **Plazo total:** 8 meses y quince días

% de avance físico: 100.00 %

% avance en tiempo: 100.00 %

% avance financiero: 100.00%

Población Beneficiada del contrato de obra:

720 familias



Impactos:

La ejecución de este proyecto permitirá traer grandes beneficios a la comunidad garantizando:

- **Manejo adecuado de las aguas servidas.**
- **Servicio de alcantarillado eficiente a las viviendas del sector**
- **Mejoramiento de la calidad de vida de la población objetivo**
- **Satisfacción de los usuarios por la prestación del servicio**

Empleos generados contrato de Obra:

Directos: 1

Indirectos: 90

Contrato de Interventoría No. 0546-19

- **Valor Inicial:** \$ 220.233.300
- **Valor adicional No. 01:** \$ 110.113.110,00
- **Valor total Contratado:** \$ 330.346.410,00
- **Valor Ejecutado contrato de obra:** \$ 330.346.410,00

- **Plazo inicial:** 6 meses
- **Adicional en plazo No. 01:** 1 mes
- **Adicional en plazo No. 02:** 1 mes quince días
- **Plazo total:** 8 meses y quince días

% de avance físico: 100.00 %

% avance en tiempo: 100.00 %

% avance financiero: 100.00%

Empleos generados Interventoría:

Directos: 1

Indirectos: 6



Evidencias:



Barrio Miraflores



Barrio Colinas del Campestre



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA



Barrio Pablo Acuña



Barrio El Poblado

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



SECTOR: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL

PROGRAMA: SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD INCLUYENDO ENERGÍA ELÉCTRICA

META DE PRODUCTO: Optimizar 9 mini-PTAR existentes, durante el cuatrienio.

Meta compartida con Aguas

PROYECTO: BPPIM 20120680810147: Adecuación miniptars del municipio de Barrancabermeja Santander.

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No.: 1-0006-2017

Objeto: Aunar esfuerzos para la ejecución del proyecto "Adecuación de las miniptars la Liga y Villa Rosa del municipio de Barrancabermeja".

Valor inicial del convenio: Aporte Cormagdalena. Dos mil seiscientos sesenta y tres millones de Pesos m/cte. (\$2.663.000.000).

Valor adicional del convenio: Aporte del municipio. Mil ciento treinta y cinco millones quinientos veinticuatro mil quinientos sesenta y un pesos m/cte. (\$1.135.524.561)

Valor total del convenio: Tres mil setecientos noventa y ocho millones quinientos veinticuatro mil quinientos sesenta y un pesos m/cte. (\$ 3.798.524.561,00).

Fecha acta de inicio: 10 de Noviembre de 2017

Fecha de terminación: 30 de Diciembre de 2019

Observación: El ejecutor del convenio y contratante es la empresa Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P. El contratista de la obra es la empresa SERVICIVIL LTDA Contrato de Obra Pública N° 042 del 27 de marzo de 2018 y la interventoría es la empresa



INGENIERIA PARA AGUAS Y PAVIMENTOS INGAP LTDA, contrato de Interventoría N° 043 del 27 de marzo de 2018. Las obras civiles empiezan el día 01 de junio de 2018.

CONTRATO No.: 042-18

Objeto: Adecuación de las miniptars la Liga y Villa Rosa del municipio de Barrancabermeja – Convenio Interadministrativo 1-0006-2017

Valor inicial: Dos mil cuatrocientos dieciséis millones Trecientos cincuenta mil cuatrocientos veintiocho pesos (\$ 2.416.350.428,00) m/cte.

Valor adicional No. 01: Mil cuarenta y siete millones siete mil quinientos noventa y un pesos (\$1.047.007.591,00) m/cte.

Valor total de contrato: Tres mil cuatrocientos sesenta y tres millones trescientos cincuenta y ocho mil diecinueve pesos (\$ 3.463.358.019,00) m/cte.

Fecha de inicio: 17 de Abril de 2018

Plazo inicial: 5 meses

Plazo adicional No. 01: 3.0 meses

Plazo adicional No. 02: 5.0 meses

Plazo adicional No. 03: 4.0 meses

Plazo adicional No. 04: 20 días

Plazo total: 17.67 meses

Acta suspensión No. 01: 30 días, fecha 14/12/2018

Acta de reinicio No. 01: 11/01/2019

Acta de suspensión No. 02: 30 días, fecha 22/05/2019

Acta de prórroga a la suspensión No. 02: 30 días, fecha 19/06/2019

Acta de reinicio No. 02: 19/07/2019

% de avance físico: 100,0 %

% avance en tiempo: 100.0 %



% avance financiero: 100.0 %

Fecha terminación: 30 de Diciembre del 2019

Alcance del contrato: El proyecto consiste en la adecuación, puesta en marcha y operación y mantenimiento de dos (2) miniptars ubicadas en los barrios La Liga y Villa Rosa de la comuna 4 en el casco urbano de la ciudad de Barrancabermeja.

Población afectada: 1500 habitantes

Impactos:

- La disminución del Índice de Contaminación Ambiental.
- Disminución de los índices de morbilidad en la población.
- Aumento y mantenimiento de la fauna y la flora silvestre.
- Disminución de costos por programas de descontaminación.
- Mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de estos sectores.
- Satisfacción de los usuarios por la prestación del servicio.

Empleos generados contrato de obra:

- Directos: 20
- Indirectos: 0



Adecuación de la Miniptar de la Liga



Adecuación de la Miniptar Villa Rosa



CONTRATO No.: 043-18

Objeto: Interventoría técnica, administrativa, Financiera y ambiental para la Adecuación de las miniptars la Liga y Villa Rosa del municipio de Barrancabermeja – Convenio Interadministrativo 1-0006-2017

Valor inicial: Doscientos cuarenta y dos millones noventa Mil ochocientos sesenta y tres pesos (\$ 242.090.863,00) m/cte.

Valor adicional No. 01: Ochenta y ocho millones quinientos dieciséis mil novecientos setenta pesos (\$ 88.516.970,00) m/cte.

Valor total de contrato: Trescientos treinta millones seiscientos siete mil ochocientos treinta y tres pesos (\$ 330.607.833,00) m/cte.

Fecha de inicio: 17 de Abril de 2018

Plazo inicial: 5 meses

Plazo adicional No. 01: 3.0 meses

Plazo adicional No. 02: 5.0 meses

Plazo adicional No. 03: 4.0 meses

Plazo adicional No. 04: 20 días

Plazo total: 17.67 meses

Acta suspensión No. 01: 30 días, fecha 14/12/2018

Acta de reinicio No. 01: 11/01/2019

Acta de suspensión No. 02: 30 días, fecha 22/05/2019

Acta de prórroga a la suspensión No. 02: 30 días, fecha 19/06/2019

Acta de reinicio No. 02: 19/07/2019

% de avance físico: 100,0 %

% avance en tiempo: 100.0 %



% avance financiero: 100.0 %

Fecha terminación: 30 de Diciembre del 2019

Alcance del contrato: Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental al contrato de obra No 042-18.

Empleos generados contrato de obra:

- Directos: 4
- Indirectos: 0

Pilar: Seguridad Humana

Línea Estratégica: Desarrollo Territorial

Sector: Agua Potable y Saneamiento Básico

Programa: Servicios Públicos De Calidad Incluyendo Energía Eléctrica

Subprograma: Agua Potable y Saneamiento Básico.

CONTRATO No.: 0775-19

Objeto: Mantenimiento y operación de las Miniptar urbanas y de las Miniptar y ptap rurales del Municipio de Barrancabermeja

Valor inicial: Dos mil ochocientos un millones setecientos setenta mil cuatrocientos treinta y dos pesos con cincuenta y cuatro ctvos. M/cte. (\$ 2.801.770.432,54).

Valor adicional No. 01: Cuatrocientos treinta y nueve millones ochocientos treinta y cuatro mil novecientos veinticuatro pesos con sesenta y seis centavos. (\$439.834.924,66).



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

Valor total de contrato: Tres mil doscientos cuarenta y un millones seiscientos cinco mil trescientos cincuenta y siete pesos con veinte centavos m/cte (\$3.241.605.357,20).

Fecha de inicio: 12 de abril de 2019

Plazo inicial: 8 meses y 10 días

Plazo adicional No. 01: 1 mes y doce días

Plazo total: 9 meses y veintidós días

Fecha de terminación: 2 de Febrero de 2020

% de avance físico: 88.20 %

% avance en tiempo: 89.04 %

% avance financiero: 88.20 %

PROYECTO:

- Bpim: 20190680810006 Mantenimiento y operación de las Miniptar urbanas del Municipio de Barrancabermeja.
- Bpim: 20190680810005 Mantenimiento y operación de las Miniptar y Ptap rurales del Municipio de Barrancabermeja.

Alcance del contrato: El proyecto consiste en realizar la operación y el mantenimiento de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio de Barrancabermeja (Rurales y Urbanas) y de la Planta de Tratamiento de Agua Potable Rural, las cuales estén en condiciones óptimas de funcionamiento.

Población afectada: 191.340 habitantes

Impactos:

- La disminución del Índice de Contaminación Ambiental.
- Disminución de los índices de morbilidad en la población.

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



- Aumento y mantenimiento de la fauna y la flora silvestre.
- Disminución de costos por programas de descontaminación.
- Mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de estos sectores.
- Satisfacción de los usuarios por la prestación del servicio.

Empleos generados contrato de obra:

- Directos: 1
- Indirectos: 50

Sistemas Anaerobios:

1. El Boston
2. Tamarindos Club
3. Isla del Zapato I
4. Isla del Zapato II
5. Torres del Limonar

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS MINI PTAR URBANAS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA



Limpieza manhol de llegada - BOSTON -



TAMARINDOS CLUB



Limpieza manhol de llegada – ISLA DEL ZAPATO I



Limpieza desarenador – TAMARINDOS -

BOSTON





Limpieza desarenador - ISLA DEL ZAPATO I - ISLA DEL ZAPATO II

Sistemas Aerobios:

1. Altos del Cincuentenario



Operación zanjón de oxidación

2. Almendros



Operación zanjón de oxidación



3. Altos de Cañaveral



Operación zanjón de oxidación

4. Prados del Cincuentenario



Operación zanjón de oxidación

MANTENIMIENTO SISTEMA ANAEROBIO COMPACTO TORRES DEL LIMONAR



Limpieza de reactor compacto

MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS



Verificación llegada de voltaje par ASOPRADOS



Mantenimiento de bombas succión

MINI PTAR RURALES DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA
Sistema Anaerobios

1. San Rafael de Chucuri





Operación y mantenimiento

2. Llanito I, II, III



LLANITO I, (Limpieza de estructura cribado, Limpieza tanque desarenador, Limpieza de filtro anaerobio, Limpieza tanque sedimentador)



LLANITO II, (Limpieza de estructura cribado, Limpieza tanque desarenador, Limpieza de filtro anaerobio, Limpieza tanque sedimentador)



LLANITO III, (Limpieza de estructura cribado, Limpieza tanque desarenador, Limpieza de filtro anaerobio, Limpieza tanque sedimentador)

3. Laureles



Laureles, (Limpieza de estructura cribado, Limpieza tanque desarenador, Limpieza de filtro anaerobio, Limpieza tanque sedimentador)



- Disposición de lodos sistemas rurales



Disposición de lodos sistemas rurales

Operación y Mantenimiento del Sistema de Agua Potable

1. Corregimiento de San Rafael de Chucuri



OPERACIÓN Y CONTROL DE LA PTAP



CONTRATO No.: 0776-19

Objeto: Interventoría para la operación y mantenimiento de las Miniptar urbanas y de las miniptars y ptap rurales del Municipio de Barrancabermeja.

Valor inicial: Ciento cuarenta millones un mil ciento veinte pesos (\$140.001.120,00) m/cte.

Valor adicional No. 01: Veintidós millones cuatrocientos noventa y nueve mil cuatrocientos setenta pesos con dos centavos m/cte (\$22.499.470,02)

Valor total de contrato: Ciento sesenta y dos millones quinientos mil quinientos noventa pesos con dos centavos m/cte (\$162.500.590,02).

Fecha de inicio: 12 de abril de 2019

Plazo inicial: 8 meses y 10 días

Plazo adicional No. 01: 1 mes y doce días

Plazo total: 9 meses y veintidós días

Fecha de terminación: 2 de Febrero de 2020

% de avance físico: 88.20 %

% avance en tiempo: 89.04 %

% avance financiero: 88.20 %

Alcance del contrato: Realizar la interventoría al contrato de obra No 0775-19.

Empleos generados contrato de obra:

- Directos: 1
- Indirectos: 3

SECTOR: SERVICIOS PÚBLICOS DIFERENTES A ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO



PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL

PROGRAMA: SERVICIO PÚBLICO DE CALIDAD INCLUYENDO ENERGÍA ELÉCTRICA

META PRODUCTO: Dotar doscientas (200) viviendas con acometida y red de distribución de gas natural en el área rural del Municipio de Barrancabermeja durante el cuatrienio.

Realizaciones:

Construcción de redes de distribución de gas natural en el corregimiento La Fortuna.

Actividades detalladas:

1. Excavación e instalación de tubería de polietileno de 2", ¾" y ½" con su respectiva cinta roja de señalización con rotulado de la empresa operadora de servicios públicos.
2. Realización de pegas de tubería de polietileno.
3. Relleno y compactación.
4. Realización de cruces especiales y de cruces tuneleados.
5. Instalación de centros de medición e instalaciones internas en viviendas.

Producto final: Redes de distribución de gas natural en tubería de 2", ¾" y ½" instaladas en el corregimiento La Fortuna del Municipio de Barrancabermeja.

PROYECTO: BPIM 20180680810039 y BPIN 2018680810053 "Ampliación del Sistema de Distribución de Gas Natural en el Sector Rural del Municipio de Barrancabermeja".

Contrato: Convenio **2650-19**



Objeto: Aunar Esfuerzos entre el Municipio de Barrancabermeja (S) y PROVISERVICIOS SA ESP para la entrega de subsidios artículo 87.9 de la Ley 142 de 1994 del proyecto “Ampliación cobertura del servicio público de gas natural domiciliario rural para el corregimiento La Fortuna, Municipio de Barrancabermeja Santander”

Valor de cofinanciación del convenio: Ochocientos cincuenta y ocho millones doscientos cuarenta y seis mil seiscientos sesenta y cinco pesos m/cte (\$858.246.665,00)

Aporte del Municipio: (\$616.763.673,00) en dinero, correspondientes al aporte de Ecopetrol para el convenio específico socio ambiental 3022635 radicado Municipio 1426-19

Aporte de Proviservicios SA ESP: (\$241.482.992,00) en especie.

%de avance total: 0%

Población Beneficiada: Aproximadamente 190 viviendas en el corregimiento La Fortuna.

Impactos:

- Mejoramiento en la calidad de vida de los habitantes del corregimiento La Fortuna del Municipio de Barrancabermeja.
- Brindar mayor seguridad a los usuarios del servicio de gas natural por redes del corregimiento La Fortuna del Municipio de Barrancabermeja.

Empleos generados contrato de obra:

- Directos: 1
- Indirectos: 10



Estado: Suscrito, y con concepto de viabilidad favorable, pendiente de entrega de resolución de permiso de intervención de vía nacional por parte de la ANI y la Concesionaria Ruta del Cacao para firma de acta de inicio.

Plazo del contrato: seis (06) meses

Contrato **de interventoría:** 2759-19

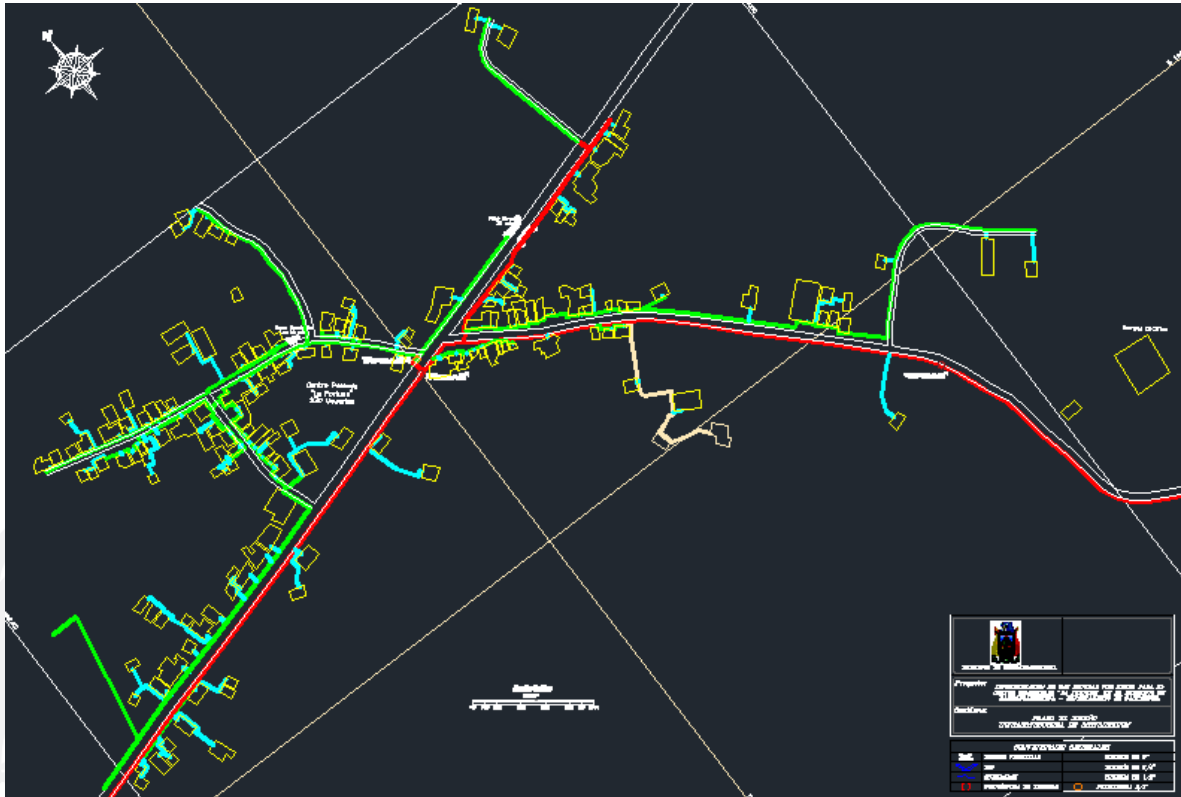
Objeto: Interventoría para la ampliación del sistema de gas natural en el sector rural del Municipio de Barrancabermeja, Santander Centro Oriente.

Valor del contrato de interventoría: (\$129.695.000)

Empleos generados contrato de interventoría:

- Directos: 1
- Indirectos 3

Estado: Suscrito, pendiente de entrega de resolución de permiso de intervención de vía nacional por parte de la ANI y la Concesionaria Ruta del Cacao para el operador para firma de acta de inicio.



SECTOR: EQUIPAMIENTO

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LINEA ESTRATEGICA: DESARROLLO TERRITORIAL

PROGRAMA: DESARROLLO DEL TERRITORIO

META PRODUCTO: Realizar la adecuación y/o mantenimiento a 10 parques existentes del Municipio durante el cuatrienio

Proyecto: BPIN 2017680810117 / BPIN 20160680810102 REHABILITACIÓN DE LA PISCINA OLÍMPICA DEL PARQUE RECREACIONAL DE BARRANCABERMEJA

Contrato No. 0593-19

Objeto: REHABILITACIÓN DE LA PISCINA OLÍMPICA DEL PARQUE RECREACIONAL DE BARRANCABERMEJA



Valor contrato inicial: DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SÍES MIL CUATROCIENTOS VEINTIÚN PESOS CON OCHENTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$2.875.486.421,82)

Valor contrato adicional en valor N°1: SEISCIENTOS SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS MONEDA CORRIENTE (\$607.476.132,75)

Valor total del contrato: TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE (\$3.572.962.554,57)

Realizaciones: En la actualidad el proyecto se encuentra en un 80% terminado, cuyas obras incluye la terminación de las áreas de urbanismo, cerramiento, graderías, camerinos, cuarto de máquina, y sistema eléctrico de apantallamiento. El 20% restante que falta por culminar, corresponde al pozo principal de la piscina, el cual incluye la instalación total del elemento sikaplan, la instalación de los elementos de dotación, tales como lanzadores, separadores, boquillas, escaleras y otros. Para esto último una vez se terminen todas las obra concernientes a la instalación general del pozo principal, se procederá al trabajo de llenado para evidenciar la operación total de la piscina sin ningún problema de filtración.

Avance Físico: 80.41%

Valor Programado: \$3.215.666.299,11

Valor Ejecutado: \$2.802.644.272,2

Población Beneficiada: 254.176 (Población de Barrancabermeja)

Impactos:

- Recuperación total de escenarios deportivos al servicio de la comunidad en general.
- El mejoramiento de un nuevo escenario para la práctica de la natación como disciplina olímpica
- Conformación y proyección de la villa olímpica como centro de atracción y deporte para la ciudad



Empleos: Directos: 2

Empleos indirectos: 32

Evidencias fotográficas:





Contrato de Interventoría No: 0592-19

Valor inicial: DOSCIENTOS UN MILLONES CUATROCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$201.415.826) INCLUIDO IVA.

Valor Adicional N°1: CUARENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS VEINTITRÉS MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$42.523.119)

Valor total del contrato: DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE (\$243.938.945)

Valor Programado: \$219.545.050,5

Valor Ejecutado: \$162.079.315,18

Empleos: Directos: 3

Empleos indirectos: 2



SECTOR: TRANSPORTE

PILAR – SEGURIDAD HUMANA

LINEA ESTRATEGICA – DESARROLLO TERRITORIAL

PROGRAMA – ARTICULACION DE INFRAESTRUCTURA VIAL

META DE PRODUCTO: Realizar el mantenimiento y/o rehabilitación de 5 kilómetros de la malla vial urbana, durante el cuatrienio

CONSTRUIR 200 METROS DE OBRAS PARA ESTABILIZACION DE TALUDES, DURANTE EL PERIODO DE GOBIERNO.

Proyecto: “CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR POZO 7 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER”

20190680810049 BPIM

2019680810050 BPIN

Objetivo Estratégico: Mejorar las condiciones de la movilidad humana por medio de una articulación de infraestructura vial vehicular y peatonal, incluyendo las diferentes alternativas de medios de transporte como ciclo rutas y zonas de acceso exclusivo al peatón.

Contratode Obra: No. 2750-19

Objeto del Contrato: “CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR POZO 7 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER”

Realizaciones

El proyecto consiste en la demolición y construcción del puente vehicular sobre la Quebrada Pozo siete que comunica al barrio Villarelys II con el barrio el Progreso y el barrio Kennedy,

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



el nuevo puente está constituido por una estructura con una longitud de 25 m y ancho de 11.5 m que incluye andenes peatonales a lado y lado de 1.5 m de ancho con sus respectivas barandas de seguridad, la estructura del puente se construirá en concreto reforzado compuesto por vigas diafragma y vigas principales apoyadas sobre estribos en concreto reforzado cimentado sobre caisson's.

Igualmente se efectuará obras complementarias y de canalización del cauce de la quebrada en una longitud de 40 metros lineales aguas arriba y aguas abajo que consisten en dragado, limpieza, recuperación y protección del cauce mediante muros en gavión recubiertos en concreto con una altura de 4 mts e instalación de geoestera. Por último se efectuara la construcción de las vías de transición en mezcla densa en caliente en una longitud de 30 metros lineales en cada empalmen con el puente vehicular.

- **Avance Físico:** 0 % (Se firmó acta de inicio el día jueves 19 de septiembre de 2019, actualmente se adelantan gestiones administrativas y de logística, para iniciar obras en la mayor brevedad posible.)
- **Valor Inicial:** \$3.327.005.298,00
- **Valor Programado contrato de Obra:** \$3.327.005.298,00
- **Valor Ejecutado contrato de obra:** \$ 0

Población Beneficiada del contrato de obra:

Comunas 5, 6 y 7

Impactos:

La ejecución de este proyecto permitirá traer grandes beneficios a la comunidad logrando:

- Construcción de estructura del puente amplia y segura, que garantiza un mejor tránsito en ambos sentidos de vehículos pesados, livianos y transeúntes, y elimina las condiciones de riesgo.



- Andenes peatonales en ambos sentidos del puente y aledaños a este, que garantiza el correcto y seguro tránsito de peatones y discapacitados.
- Canalización de la quebrada, que minimiza las afectaciones al puente y áreas aledañas, y garantiza el no desbordamiento de esta.
- Mejoramiento urbanístico, paisajístico y arquitectónico de la zona, que mejora la calidad de vida de las viviendas y comercio adyacente, además de los usuarios de la vía.

Empleos generados contrato de Obra:

Directos: 0

Indirectos: 0

Contratode Interventoría No. 2749-19

Avance: 0 %(Se firmó acta de inicio el día jueves 19 de septiembre de 2019, actualmente se adelantan gestiones administrativas y de logística, para iniciar obras en la mayor brevedad posible.)

|

Valor Inicial: \$ 261.753.590

Valor Programado: \$ 261.753.590

Valor Ejecutado: \$ 0

Empleos generados Interventoría:

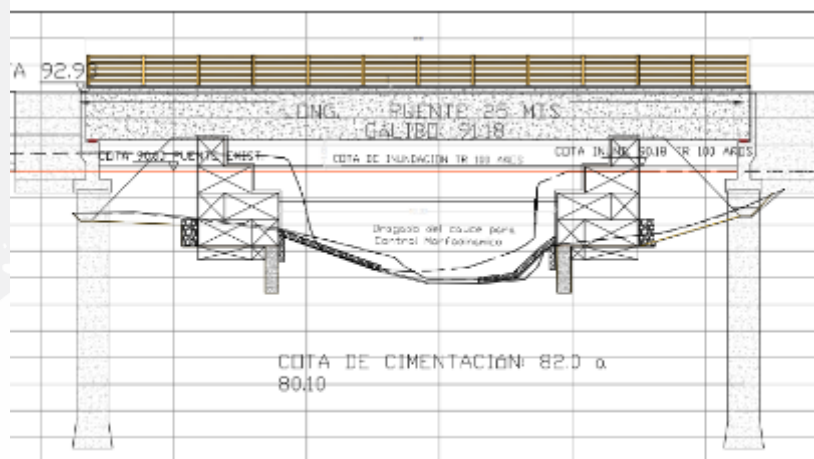
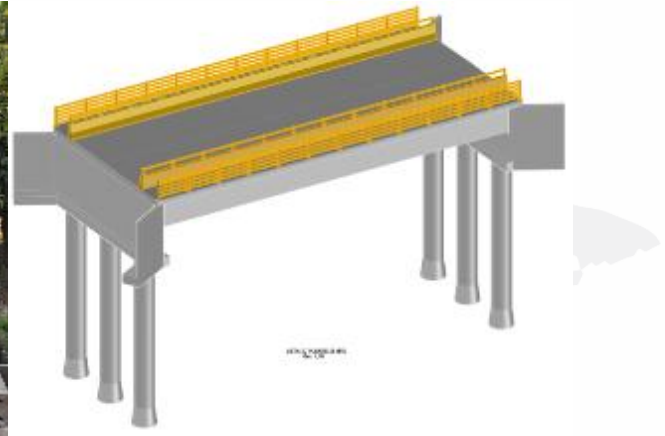
Directos: 0

Indirectos: 0

Evidencias:



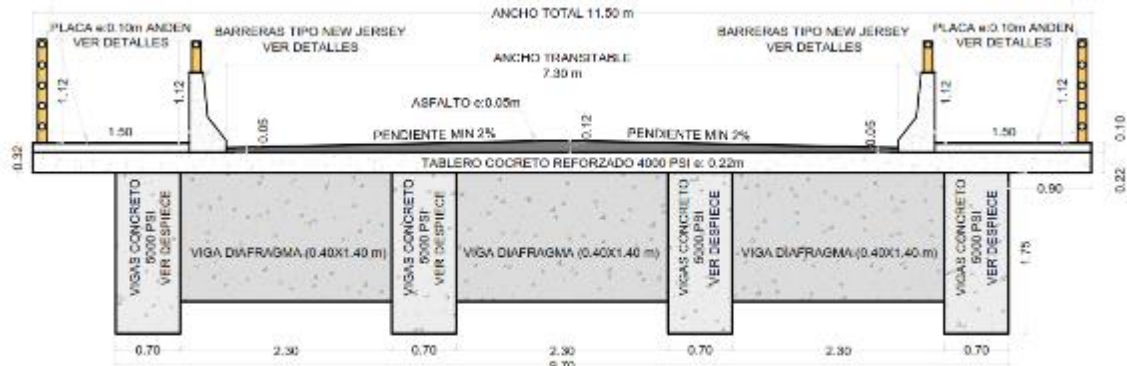
ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA



SECCION LONGITUDINAL OBRAS 4000 PSI



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA



DETALLE TABLERO Y VIGAS PRINCIPALES PUENTE 25 MTS CONCRETO REFORZADO
Esc: 1_50

SECTOR: TRANSPORTE

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL

PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL

META DE PRODUCTO: Realizar el mantenimiento y/o rehabilitación de 5 kilómetros de la malla vial urbana, durante el cuatrienio.

META PRODUCTO: Pavimentar Y/O Mejorar 4 Kilómetros De Vías Durante El Cuatrienio.

Proyecto: (Bpin:2018680810024 "Pavimentación urbana y obras complementarias de la vía que conduce a la ciudadela centenario en el municipio de Barrancabermeja")

Contrato **No.** 2227-18

Objeto: Pavimentación urbana y obras complementarias de la vía que conduce a la ciudadela centenario en el municipio de Barrancabermeja.

Valor contrato: \$ 10.077.719.409.03

Realizaciones: A la fecha se han realizados las siguientes actividades: Conformación de la estructura del pavimento, construcción de estructuras hidráulicas, profundización de



redes de acueducto, así como también obras de urbanismo tales como cunetas, bordillos, sardineles, andenes y aplicación de la carpeta de rodadura en mezcla asfáltica densa en caliente.

Descripción del proyecto: Pavimentación en concreto flexible de 2 Km de vía que conduce a la ciudadela Centenario zona urbana del Municipio de Barrancabermeja, vía que se encuentra dentro del modelo de priorización de intervención del Municipio, por dos factores importantes uno de ellos es que la Administración Municipal tiene dentro de sus prioridades, mejorar las condiciones de vida de las familias Barranqueñas desde el derecho a una vivienda digna y saludable, apostándole al proyecto Ciudadela Centenario que representa la oportunidad para que 2.000 familias barranqueñas en condición de extrema vulnerabilidad tengan una vía de fácil accesibilidad, cómoda, durable y segura..

Avance Físico: 100%

Valor Programado: \$ 10.077.188.341,85

Valor Ejecutado: \$ 10.077.188.341,85

Población Beneficiada: 254.176 (Población de Barrancabermeja)

Impactos:

- Mejoramiento de las condiciones de vida para las familias Barranqueñas
- Mas desarrollo de proyectos de viviendas para la ciudad
- Accesibilidad cómoda y segura para los ciudadanos Barranqueños
- Conectividad con la red nacional de carreteras de tercera generación

Empleos: Directos: 1

Empleos indirectos: 54



Evidencias fotográficas:



Contrato de Interventoría No: 2261-18

Valor: \$ 735.747.724

Valor Programado: \$ 735.747.724

Valor Ejecutado: \$ 735.747.724

Empleos: Directos: 1

Empleos indirectos: 3

SECTOR: TRANSPORTE

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL

PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL

META DE PRODUCTO: Realizar el mantenimiento y/o rehabilitación de 5 kilómetros de la malla vial urbana, durante el cuatrienio.

META PRODUCTO: Pavimentar Y/O Mejorar 4 Kilómetros De Vías Durante El Cuatrienio.



Proyecto: (Bpin: 2019680810041 “Mejoramiento de la vía, espacio público y obras complementarias de la diagonal 65 entre tv 44 y 48 (glorieta ferticol) y la tv 48 entre dg 65 y dg 52 (barrio boston-salida a la virgen) tramos adyacentes del municipio Barrancabermeja”.)

Contrato **No.** 2774-19

Objeto: Mejoramiento de la vía, espacio público y obras complementarias de la diagonal 65 entre tv 44 y 48 (glorieta ferticol) y la tv 48 entre dg 65 y dg 52 (barrio boston-salida a la virgen) tramos adyacentes del municipio Barrancabermeja”.

Valor contrato: \$ 17.428.641.400

Realizaciones: A la fecha se han realizados las siguientes actividades: Conformación de la estructura del pavimento, construcción de estructuras hidráulicas, profundización de redes de acueducto, así como también obras de urbanismo tales como bordillos.

Descripción del proyecto: Pavimentación en concreto flexible de 2.050 km de vía que va desde la glorieta de ferticol conduce barrio Boston-salida a la virgen zona urbana del municipio de Barrancabermeja, vía que se encuentra dentro del modelo de priorización de intervención del Municipio, por dos factores importantes uno de ellos es que la Administración Municipal tiene dentro de sus prioridades, mejorar las condiciones de vida de las familias Barranqueñas, tengan una vía de fácil accesibilidad, cómoda, durable y segura..

Avance Físico: 25%

Valor Programado: \$ 4.357.160.350

Valor Ejecutado: \$ 4.357.160.350

Población Beneficiada: 254.176 (Población de Barrancabermeja)

Impactos:

- Mejoramiento de las condiciones de vida para las familias Barranqueñas
- Mas desarrollo de proyectos de viviendas para la ciudad



- Accesibilidad cómoda y segura para los ciudadanos Barranqueños
- Conectividad con la red nacional de carreteras de tercera generación

Empleos: Directos: 1

Empleos indirectos: 60

Evidencias fotográficas:



Contrato de Interventoría No: 2773-19

Valor: \$ 735.747.724

Valor Programado: \$ 1.001.873.065

Valor Ejecutado: \$ 250.468.266,25

Empleos: Directos: 1

Empleos indirectos: 3



PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL

PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL

META PRODUCTO: Realizar el mantenimiento y/o rehabilitación de 25 kilómetros de la malla vial rural, durante el cuatrienio.

META PRODUCTO: Realizar el mantenimiento y/o rehabilitación de 5 kilómetros de la malla vial urbana, durante el cuatrienio.

ACTIVIDADES

Mantenimiento y Reparación Maquinaria para

Disponibilidad de equipos

Trabajos de mantenimiento y reparación a los siguientes equipos., 3 Motoniveladoras, (CAT 120G No 07; CAT 120H No 08; JD 670D No 09) 3 Vibro compactadores (CAT CS44; DINAPAC CA15, IRCR30) , 1Bulldócer CATD4H, , 1 Min cargador CAT 236B 1Tracto camión KENWHORTH T800 CON CAMABJA; 1 Excavadora LINK BELT 130X2; 3 Volquetas INTERNATIONAL DURO STAR 4300;





ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA



www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



SECTOR: TRANSPORTE

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL

PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL

META DE PRODUCTO: Realizar el mantenimiento y/o rehabilitación de 25 kilómetros de la malla vial rural, durante el cuatrienio.

Proyecto: Pavimentación, rehabilitación y obras complementarias de la vía que conduce al corregimiento el centro en el municipio de Barrancabermeja.

BPIN: 2018680810023

Contrato **Obra No. 2266-18:** Pavimentación, rehabilitación y obras complementarias de la vía que conduce al corregimiento el centro en el municipio de Barrancabermeja.

Valor: \$22.057.056.072

Valor cancelado: \$ 17.090.572.551

Contrato **Interventoría No. 2271-18:** Interventoría para la construcción, rehabilitación y obras complementarias de la vía que conduce al corregimiento el centro en el municipio de Barrancabermeja, Santander.

Valor: \$1.511.538.000

Valor cancelado: \$ 1.171.290.795

Actividades desarrolladas:



Se adelantan actividades de excavaciones para corredor vial, mejoramiento con cemento en un espesor de 30cm, confirmación de la estructura del pavimento en dos tramos desde el K5+130 al K5+500, K7+700 al K8+800 y del K6+100 al K6+200, imprimación y construcción de carpeta asfáltica del K6+100 al K6+200, K5+130 al K5+500 y del K8+800 al K9+740, instalación de sardineles, excavación e instalación para geodren planar, construcción de cunetas.

Impacto

- Mejoramiento de la malla vial rural del Municipio.
- Mejor movilidad vehicular.
- Desarrollo de la economía del sector.
- Integración familiar dado el mejoramiento de la calidad de vida.

Población Beneficiada del contrato: 15.466 habitantes.

Número de empleos: 49 indirectos, 2 directos.

Evidencias:



Figura 1. Excavación en material común de la explanación.



Figura 2. Transporte de materiales provenientes de la excavaciones



Figura 3. Conformación de la calzada existente



Figura 4. Subrasante estabilizada con cemento



Figura 5. Extendido y compactación de base y subbase granular



Figura 6. Riego de imprimación con emulsión asfáltica



Figura 7. Cuenta de concreto fundida in situ



Figura 8. Mezcla densa en caliente tipo MDC 19



Figura 9. Bordillo de concreto prefabricado



Figura 10. Geodren planar



Figura 11. Cuenta en concreto reforzado



SECTOR: TRANSPORTE

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL

PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL

META DE PRODUCTO:

- Realizar el mantenimiento y/o rehabilitación de 5 kilómetros de la malla vial urbana, durante el cuatrienio.
- Realizar el mantenimiento y/o rehabilitación de 25 kilómetros de la malla vial rural, durante el cuatrienio.
- Pavimentar y/o mejorar 4 kilómetros de vías durante el cuatrienio.

Proyecto: Pavimentación y mejoramiento de vías vehiculares en los diferentes sectores del municipio Barrancabermeja, Santander, centro oriente.

BPIN: 2017680810022

Contrato **Obra No. 0576-19:** Pavimentación y mejoramiento de vías vehiculares en los diferentes sectores del municipio de Barrancabermeja, Santander, Centro Oriente.

Valor: \$16.012.813.022,19

Contrato **Interventoría No. 0577-19:** Interventoría para pavimentación y mejoramiento de vías vehiculares en los diferentes sectores del municipio de Barrancabermeja, Santander, Centro Oriente.

Valor: \$903.562.240

Valor cancelado: \$ 3.356.404.293,07



Actividades desarrolladas:

Se realizó reposición de placas en concreto rígido en los barrios La Floresta, San Pedro y Versalles, Aguas Claras, Intersección Cra 32 con cll 76, Danubio, La Eseranza, y Mejoramiento de carpeta asfáltica en el barrio Campestre, Aguas Claras y la Cra 36 cn ClI 60 para un total de 10.030,14 metros cuadrados.

Impacto

- Comodidad en la movilización por la ciudad.
- Disminución en los costos operáticos del transporte.
- Disminución del riesgo por accidentalidad.
- Disminución en los tiempos de recorrido.
- Generación de empleo de mano de obra no calificada del sector durante la ejecución de las actividades del proyecto.
- Valorización del sector por inversión en adecuación y mejoramiento del espacio público de su entorno.
- Mejoramiento en la calidad de vida de los habitantes del sector al mejorar su entorno con la inversión de las obras realizadas.

Población Beneficiada del contrato: 191.340 habitantes.

Número de empleos: 14



Evidencias:



Figura 1. Demolición de pavimento rígido



Figura 2. Canastilla para aceros de transferencia



Figura 3. Acero PDR-60 para juntas longitudinal



Figura 4. Suministro y colocación de concreto





Figura 5. Corte de juntas.



Figura 6. Cargue y retiro de material.



Figura 7. Mejoramiento capa asfáltica.



Figura 8. Mejoramiento capa asfáltica.

SECTOR: TRANSPORTE

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

Programa: Articulación de Infraestructura Vial

META DE PRODUCTO: Pavimentar y/o Mejorar 4 kilómetros de vías durante el cuatrienio.

Proyecto: Bpin 2016680810003. “CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VIAS A REALIZAR POR AUTOPAVIMENTACION EN LAS COMUNAS DE BARRANCABERMEJA”.

Contrato de Obra: No. 0605-17

Objeto del Contrato: “CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VIAS A REALIZAR POR AUTOPAVIMENTACION EN LAS COMUNAS DE BARRANCABERMEJA”.

Valor Total: \$20.649.114.650,75

Realizaciones:

El contrato se finalizó el 26 de noviembre de 2019 y se liquidó el 11 de diciembre de 2019.



Avance Físico: 99.99%

Valor Programado Inicial contrato de Obra: \$18.839.362.650,75

Nuevo Valor Programado contrato de Obra: \$18.839.362.518,96

Valor Ejecutado contrato de obra: \$18.839.361.924,05

Población Beneficiada del contrato de obra: 19880 habitantes

Impactos:

- Mejora la movilidad del sector.
- Mejora en la calidad de vida de los habitantes del sector.
- Genera empleo durante la ejecución de las obras, a través del aporte de la mano de obra no calificada aportada por la comunidad.
- Dinamiza la economía en general del Municipio.
- Integración de la comunidad.

Empleos generados contrato de Obra:

Directos: 2

Indirectos: 28

Contrato de Interventoría: No. 0608-17

Avance: 100%

Valor Programado: \$1.809.752.000,00

Valor Ejecutado: \$1.809.752.000,00

Empleos generados Interventoría:

Directos: 2

Indirectos: 10



COMUNA 3



INTERNACIONAL: Carrera 36Bis entre calles 65 y 65ª

COMUNA 6



BENJAMÍN HERRERA: Diagonal 64 entre Transversales 44 y 44ª



GRANJAS: Diagonal 64 entre transversales 45 y 46



LAS GRANJAS: Transversal 45B con diagonal 64 al fondo (Gradas cancha de futbol)

Proyecto: “ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA”.

Contrato **de Obra**: No. 1117-19

Objeto del Contrato: “ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA”.

Valor Total: \$1.052.432.077,00 (incluye interventoría).

Realizaciones:

El contrato de consultoría finalizó el 31 de octubre de 2019 y se liquidó el 20 de noviembre de 2019, el cual contiene Estudio de Tránsito, volumen Plan de Manejo de Tránsito, volumen Estudio de Trazado y Diseño Geométrico, volumen Estudio y Diseño de Pavimentos, volumen del Componente Ambiental Programa de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA).

Avance Físico: 100%

Valor Programado Inicial contrato de Obra: \$899.901.800,00

Adición al Valor Programado: \$99.323.448,00

Valor Ejecutado contrato de obra: \$ 999.225.248,00

Población Beneficiada del contrato de obra: 22133 habitantes

Impactos:

- Obtener los procesos y procedimientos correspondientes a ingeniería conceptual, básica y de detalles, de los tramos viales relacionados en el proyecto.
- Generar expectativa del mejoramiento del entorno urbanístico.



Empleos generados contrato de Obra:

Directos: 4

Indirectos: 51

Contrato **de Interventoría:** No. 1113-19

Avance: 100%

Valor Programado: \$48.000.000,00

Adición al Valor Programado: \$5.297.829,00

Valor Ejecutado: \$ 53.297.829,00

Empleos generados Interventoría:

Directos: 4

Indirectos: 8

SECTOR: TRANSPORTE

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL

PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL

META PRODUCTO: Realizar la construcción y/o mantenimiento de 1 km de andenes, teniendo en cuenta las necesidades de la población en situación de discapacidad.

Proyecto: (Bpin: 20190680810015 / 20190680810016 “Construcciones de rampas y superficie táctil para accesibilidad de personas con limitaciones físicas en el sector de la calle 49a con cra 8d y senderos peatonales parqueadero de la Dian, Municipio de Barrancabermeja”

Contrato **No:** 0827-19

Objeto: Construcciones de rampas y superficie táctil para accesibilidad de personas con limitaciones físicas en el sector de la calle 49a con cra 8d y senderos peatonales parqueadero de la Dian, Municipio de Barrancabermeja”.



Valor contrato: \$ 492.286.289,00

Realizaciones: A la fecha se han realizados las siguientes actividades: Conformación de la estructura del andén, adecuación de acometidas hidráulicas y sanitarias, así como también obras de urbanismo tales como, bordillos, losetas para andenes, losetas táctiles demarcadoras y de alerta

Descripción del proyecto: Accesibilidad fácil, cómoda, durable y segura a través de la construcción de andenes peatonales con rampas y superficie táctil para las personas con limitaciones físicas en los sectores comprendidos entre la calle 49a con cra 8d y parqueadero de la Dian, Municipio de Barrancabermeja”

Avance Físico: 100%

Valor Programado: \$ 492.247.263

Valor Ejecutado: \$ 492.247.263

Población Beneficiada: 254.176 (Población de Barrancabermeja)

Impactos:

- Mejoramiento de las condiciones de movilidad para los Barranqueños
- Mas desarrollo urbanístico del sector comercial de la ciudad
- Accesibilidad cómoda y segura para los ciudadanos Barranqueños

Empleos: Directos: 1

Empleos indirectos: 15

Evidencias fotográficas:



SECTOR: TRANSPORTE

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL

PROGRAMA: ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL

META PRODUCTO: Realizar la construcción y/o mantenimiento de 1 km de andenes, teniendo en cuenta las necesidades de la población en situación de discapacidad.

Proyecto: (Bpin: 20190680810067 / 2019680810067 “ADECUACION DE ANDENES QUE BORDEAN LAS TRES FACHADAS DEL CENTRO COMERCIAL IWANÁ DEL MUNICIPIO BARRANCABERMEJA

Contrato No: 2781-19

Objeto: ADECUACION DE ANDENES QUE BORDEAN LAS TRES FACHADAS DEL CENTRO COMERCIAL IWANÁ DEL MUNICIPIO BARRANCABERMEJA”.

Valor contrato: \$ 248.780.194,16

Realizaciones: se realizaron las siguientes actividades: Conformación de la estructura del andén, adecuación de acometidas hidráulicas y sanitarias, así como también obras de urbanismo tales como, bordillos, losetas para andenes, losetas táctiles demarcadoras y de alerta

Descripción del proyecto: accesibilidad fácil, cómoda, durable y segura a través de la construcción de andenes peatonales con rampas y superficie táctil para las personas con



limitaciones físicas en los andenes que bordean las tres FACHADAS DEL CENTRO COMERCIAL
IWANÁ DEL MUNICIPO BARRANCABERMEJA

Avance Físico: 100%

Valor Programado: \$ 248.780.194,16

Valor Ejecutado: \$ 248.780.194,16

Población Beneficiada: 254.176 (Población de Barrancabermeja)

Impactos: 12

- Mejoramiento de las condiciones de movilidad para los Barranqueños
- Mas desarrollo urbanístico del sector comercial de la ciudad
- Accesibilidad cómoda y segura para los ciudadanos Barranqueños

Empleos: Directos: 1

Empleos indirectos: 15

Evidencias fotográficas:

SECTOR: TRANSPORTE

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LINEA ESTRATEGICA: DESARROLLO DEL TERRITORIO

PROGRAMA: Articulación de Infraestructura Vial

META DE PRODUCTO: Adquirir durante el cuatrienio 2 máquinas y o equipos pesados para mejorar el parque automotor del municipio

PROYECTO

Bpim 20160680810042

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

CONTRATO

2731- 19

OBJETO:

ADQUISICION DE MAQUINARIA Y/O EQUIPOS PESADOS
PARA MEJORAR EL PARQUE AUTOMOTOR DEL
MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

VALOR INICIAL

\$ 899,400,000,00

POBLACION BENEFICIADA 197.000 Habitantes

IMPACTOS

Mayor facilidad de transporte de PERSONAL

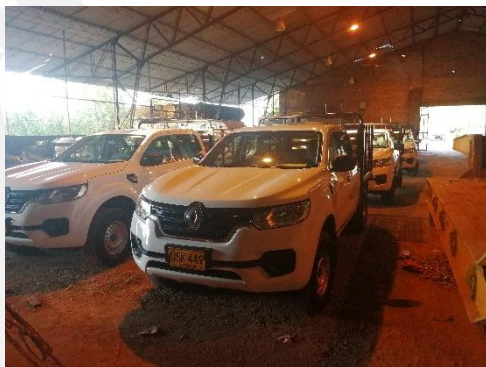
Mayor cantidad de vías recuperadas y/o mantenidas

SUPERVISOR

RAMIRO ROZO CAMACHO

ESTADO

EJECUTADO, PARA PAGO





CONTRATO

2731- 19

SECTOR: TRANSPORTE

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LINEA ESTRATEGICA: DESARROLLO DEL TERRITORIO

PROGRAMA: Articulación de Infraestructura Vial

OBJETO: ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO PESADOS DEL PARQUE AUTOMOTOR PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

VALOR INICIAL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CTE. (\$347.400.000) incluido IV

VALOR MODIFICACION TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS (347,393,848) incluido IVA

POBLACIÓN BENEFICIADA 197.000 Habitantes

IMPACTOS MAYOR DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS PARA SUPLIR LAS NECESIDADES VIALES URBANAS Y RURALES D

SUPERVISOR RAMIRO ROZO CAMACHO



ESTADO

EJECUTADO, PARA PAGO





APOYO TRASVERSAL A LAS METAS DE PRODUCTO CON EL PERSONAL OFICIAL DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

GRUPO DE PARQUES

COMUNAS (1, 2 y 4)

Labores de limpieza Parque las lavanderas, parque y cancha del bariio Aguas claras, parque Pipaton. , lote junta de accion comunal miradores del cacique, parque Olaya herrera, parque y polideportiva barrio la peninsula. Alrededores de la parroquia Divino Salvador del Barrio Pueblo Nuevo, Colegio el CASD dentro de las instalaciones y la parte de afuera, Parte de afuera del colegio Diego Hernandez de Galleo , Malecon pollera colorada, Separador de la Uso Avenida del SENA, ENTRADA isala del Zapato. Cancha polideportiva del barrio Antonia Santos y recolección de basura.

COMUNAS (1, 2,3, 4 y 5)

Alrededores de la Iglesia María Auxiliadores, Secretaria de Infraestructura, Puesto de Salud de Versailles, Malecón del barrio Coviba, Avenida la 60, Cancha del Barrio

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



cortijillo, Jardín del barrio las granjas, parqueadero del consejo, Colegio el Kennedy, Plazoleta de Alcaldía Municipal, separador del barrio Cincuentenario y recolección de basura.

COMUNAS (4 vereda, 1, 2, 3 y 6)

CAI del barrio cincuentenario, vereda campo 45, Puesto de salud del barrio cardales, Paseo del estudiante, cancha polideportiva colegio el CASD, Alrededores del estadio de futbol, alrededores del coliseo, parque del barrio pueblo nuevo, secretaria de infraestructura, Comisaria de familia, guardería fe y alegría del barrio las granjas, parque Olaya herrera y recolección de basura.

COMUNAS (1 , 2,3 y 5)

Comisaria de familia, paseo del estudiante, parque de atrás del colegio el normal cristo rey, guardería las granjas, parque Olaya herrera, parque barrio alto de los ángeles, separador del telecom, parque barrio alto del rosario, parque barrio el paraíso, parque del barrio Inscredial y recolección de basura

EVIDENCIAS

SEPARADOR DEL COMERCIO ANTIGUO TELECOM.

ANTES





DESPUES



**PARQUE DEL INSCREDIAL
ANTES**



DESPUES|



**MALECON DEL BARRIO COVIBA
ANTES**





DESPUES



**CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA
ANTES**



DESPUES



RECOLECCION



GRUPO DE CONSTRUCCIÓN

Pintores

Sitios intervenidos

Escuela Alcázar, escuela la esperanza, escuela buenos aires, escuela Mary Villamizar, escuela la independencia, escuela caño rasquiña, escuela cincuentenaria, escuela campo 16, colegio normal cristo rey, mega colegio.



Monumento pollera colorá, arráncatetas, polideportiva coviba, Secretaria de Hacienda, Desarrollo- Consejo juvenil.

Actividades:

En las actividades generales de este grupo se inicia haciendo visitas a sitios a intervenir, se elaboran presupuesto y cuando llegan materiales se empieza por la limpieza y alistamiento de los sitios a intervenir, así:

Se traslada herramientas escaleras andamios y demás elementos para realizar la labor como brochas rodillos espátulas cepillos de alambre escobas, y elementos de aseo, compresor, pistolas aspersores, y los epp

Se alista los sitios donde se aplica la pintura, retirando elementos como siliconas carteleras figuras cuadros, murales cortinas y todo lo que afecta la aplicación del producto, se hace raspado con espátula, cepillo de alambre y gratas para retirar los elementos sobrantes de las superficies, se lava con hidro lavadora donde se requiere, se hace resane de paredes con cemento, plástiestuco y yeso y se lija de acuerdo a el estado de las paredes, se aplicó pinturas en anticorrosivo, esmalte vinilo, epóxica, se trazan niveles para establecer guarda escoba y zócalo.

Se aplico pinturas a nivel de piso y en alturas en paredes muros columnas, fachadas, estructuras cielo raso, placas puertas rejas ventanas, portones arañas, cenefas, zócalo guarda escoba, mallas, pasamanos.





Escuela campo 16



Escuela campo 16



Escuela campo 16



Escuela Alcázar



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA



Escuela Alcázar



Cancha Coviba

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA



Cancha coviba



Secretaria de hacienda

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



Secretaría de Hacienda

Albañiles

Sitios intervenidos

Colegio técnico de comercio, escuela Fermín Amaya, hogar infantil las granjas, escuela buenos aires, escuela Belén, colegio intecoba, colegio diego Hernández, colegio real de mares, escuela Eduardo santos, colegio normal cristo rey

Upj, bodega taller, secretaria infraestructura, cancha coviba, tic intecoba, inspección ciénaga del opón, comedor infantil el llanito, comedor Fermín Amaya, polideportiva los naranjos, escaleras barrio primero de mayo, parqueadero carrera 15, tesorería craiv

Actividades:

En las actividades generales de este grupo se inicia haciendo visitas a sitios a intervenir, se elaboran presupuesto y cuando llegan materiales se empieza por la limpieza y alistamiento de los sitios a intervenir, así:

Se traslada herramientas escaleras andamios y demás elementos para realizar la labor como mezcladora palas picos porras martillos, palustres carretillas etc y los epp

Se alista los sitios donde se realiza la labor para entrar a intervenir.

Se elaboraron además de las actividades propias del cargo se apoya en otras actividades tales como; apoyo para atender visitas técnicas de las demás dependencias y los profesionales de la secretaria, retiro de vallas y pasacalles electorales

Instalación de cielo rasos en drywall, superboard, pvc, fibrocemento plano, para lo cual se hace nivelación con nivel laser, mangueras, nivelación, se instalan las perimetrales cuelgas, omegas, emparrillado, se atornilla, se aplica cintas a las juntas, mastique, luego se estuca



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

lija y pinta. Impermeabilización de placas aplicando productos sika, e instalación de manto asfáltico con emulsión asfáltica y soplete, impermeabilización de viga canal. Limpieza de las mismas canales, cubiertas, desagües. Excavaciones figuración y amarre de hierros y flejes para hacer parillas para vigas de arrastre, vigas de amarre, columnas, columnetas, base para zapata, formaleteo de los anteriores, corte de muros con pulidora fundida y desencofrada, pega de ladrillo tolete y arrobero, revoque, resanes, estucada, demolición de muros, recogida de escombros, construcción cajas de inspección para aguas lluvias, aguas negras, cajas eléctricas, desmonte y reparación de cubiertas, cambio de tejas, caballetes, arreglo y taqueteo de cielo raso, cambio de maderamen por perfil de hierro en cielo raso y cubierta, reparación de filtraciones, instalación de tuberías para soldadores, elaboración de pisos morteros, filetes, muros rampas, cubierta y cielo raso, pega de cerámica, fundidas de pisos, instalación de puertas, incrustada de lámparas, instalación de polisombra, relleno de muro en recebo, fundida de escaleras,



Escaleras primero de mayo



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA



Escaleras primero de mayo



Escaleras primero de mayo



www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



Cancha Los Naranjos



Cancha los naranjos





ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA



Upj



Upj



Infraestructura

Plomeros

Sitios intervenidos

Escuela Fermín Amaya, escuela el campestre, escuela los laureles, escuela tierra dentro, escuela libertad, escuela san marcos llanito, colegio técnico de comercio, hogar infantil las granjas, escuela campo 45, escuela campo 5, escuela campo 38, colegio ciudadela educativa, escuela nueva granada, colegio intecoba, escuela fe y alegría, escuela libertad,

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



escuela santa Isabel, escuela Lara parada, escuela la forest, escuela el cretáceo, escuela mis primeras letras, colegio casd, escuela las nieves, escuela la paz, colegio castillo, colegio fortuna.

Cementerio municipal, secretaria de hacienda, tesorería municipal, secretaría de educación, Concejo municipal, inspección ciénaga del opón, familias en acción, secretaria general, astdemp, c.c.c, upj, secretaria de infraestructura, palacio de justicia, palacio municipal, oficina asesora jurídica, relleno la esmeralda, umata, gobierno.

Actividades:

En las actividades generales de este grupo se inicia haciendo visitas a sitios a intervenir, se elaboran presupuesto y cuando llegan materiales se empieza por la limpieza y alistamiento de los sitios a intervenir, así:

Se traslada herramientas escaleras y demás elementos para realizar la labor como máquina para sondear, compresores bombas, sondas llaves de tubo corta tubo, accesorios menores, y elementos de aseo y los epp, y de requerirse nos apoyamos con el vector de aguas de Barrancabermeja

Se alista los sitios donde se interviene con actividades como, excavaciones, incrustaciones, regatas, reparación de pisos, regatas, mantenimiento de tanques, destapar tubería desde tubo matriz, cambio de cuello válvula, reparación y cambio de medidores, reparación de fugas de agua en tubería válvulas desagües, reparación e instalación de sanitarios, lavamanos, lavaplatos, orinales cambio de grifería, llaves de control llaves terminales, mezcladores, manijas de sanitario agua stop, arbolitos, cambio de mangueras, cheques, de compuerta, destapar lavamanos, lavaplatos, sanitario bebederos, piletas lava traperos, sifones, cambio de red domiciliaria de agua potable, arreglo de filtraciones. Limpieza de cunetas y sumideros en polideportivas, alcantarillados, cajas de aguas negras y lluvias, de colegios y coliseos, retirando de las mismas raíces, residuos, elementos plásticos etc., sondeo de tubería con compresor, excavación, regatas para incrustar tuberías y resanes de las mismas, revisión de ptar, reparación de electrobombas.



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

Además de las actividades propias del cargo se apoya en otras actividades tales como; labores de albañilería, apoyo técnico a profesionales



Escuela campestre



Escuela campestre



Escuela libertad



Escuela campo 5



Escuela campo 45



Fermín Amaya

Carpinteros

Sitios intervenidos

Escuela cincuentenario, escuela mis primeras letras, Concejo municipal, cafetería palacio, control interno disciplinario, umata, inspección tercera, oficina asesora jurídica, oficina de impuestos, oficina banco, Sintramunicipal, container, secretaria general, inspección triple c, ludoteca, infraestructura, astdemp, secretaria de hacienda, craiv-uao, secretaria de gobierno, contraloría, secretaria de educación, oficina asesora de planeación, oficina de autopavimentación, cancha coviba.

Actividades:

En las actividades generales de este grupo se inicia haciendo visitas a sitios a intervenir, se elaboran presupuesto y cuando llegan materiales se empieza por la limpieza y alistamiento de los sitios a intervenir, así:

Se traslada herramientas escaleras andamios y demás elementos para realizar la labor taladros, cepillos, destornilladores fluxómetro etc y los epp



Se alista los sitios donde se va a laborar y se ejecutan labores como; corte e instalación de láminas de acrílico, reparación de closets, reparación y cambio de chapas, restauración de archivadores metálicos,(lavado general, cambio de rieles, cambio de chapas, cambio de manijas, cambio de bases para soporte, lijada, enmasillada, aplicación de base y pintura elaboración reparación e instalación de repisas, reparación de archivadores aéreos y verticales, reparación de muebles para cafeterías, instalación de cantoneras, reparación e instalación de puertas y media puerta, elaboración, modificación, reubicación e instalación de puesto de trabajo, cambio de superficies y reparación de cajoneras, reparación e instalación de gabinetes. Arreglo de escaleras, reparación de escritorios sillas y muebles, instalación de divisiones en drywall, cielo raso, en drywall y pvc mantenimiento de máquinas, instalación de entrepaños, elaboración de tableros para baloncesto (picada de maderas, canteo cortes en sierra, traslapo, aplicación de base, pintura e instalación) elaboración de puertas y marcos, recuperación de maderas para juegos veredales, aplicación de pintura y base con compresor y pistola aspersores, aplicando imprimación sellador, lijada aplicación de pintura en esmalte laca.

Además de las actividades propias del cargo se apoya en otras actividades tales como; apoyo a albañiles, electricistas y plomeros





C.C. C.



Impuestos



Primeras letras





Cancha Coviba



Apoyo a electricistas

Electricistas

Sitios intervenidos

Colegio técnico de comercio, escuela mi granjita, colegio diego Hernández, escuela la floresta, colegio el castillo, escuela mis primeras letras, colegio industrial, escuela buenos aires, colegio real de mares, escuela mi granjita, preescolar Santander, colegio ciudadela educativa, escuela Fermín Amaya, colegio casd, escuela Policarpa Salavarrieta, colegio John f Kennedy, escuela Eduardo santos, colegio fortuna, escuela el poblado, escuela la paz

C.C.C., cementerio, tic punto vive Boston, contraloría municipal, secretaria de educación, oficina de control interno, umata, oficina asesora jurídica, oficina asesora de planeación, inspección centro, oficina de desarrollo comunitario, upj, antiguo matadero de Ecopetrol, meseta san Rafael, secretaria privada, aspemuba, secretaria general, astdemp, craiv-uao, secretaria de gobierno, ciénaga del opón, desarrollo- consejo juvenil, despacho alcalde,



oficina de paz y convivencia, ptar colegio fortuna, ludoteca, data center, secretaria de hacienda, barrio san pedro, tic casd, concejo municipal.

Actividades:

En las actividades generales de este grupo se inicia haciendo visitas a sitios a intervenir, se elaboran presupuesto y cuando llegan materiales se empieza por la limpieza y alistamiento de los sitios a intervenir, así:

Se traslada herramientas escaleras andamios y demás elementos para realizar la labor como alicates, destornilladores, taladros, multímetros, pinza voltiamperimétrica, manómetros, etc y los epp

Se alista los sitios donde se interviene ejecutando labores como mantenimiento preventivo y correctivo de aires mini Split de ventana, techo piso tipo casete, aire central, invertir y convencional haciendo lavado general revisión y cambio de motor de ventilador y compresora, capacitores ventiladores blower motores, condensadores, boquillas tarjetas electrónicas, carga de gas vacío del motor, soldadura.

Reparación de ventiladores, cambio de balineras, cambio de cantoneras, reparación de pulidoras cambio de balineras y carbones, reparación de hidrobomba, ups, estabilizadores, instalación de plafones tomacorriente, apagadores, cambio de breakers, reparación de grecas, reparación de acometidas, cambio de redes de media tensión, cambio de tablero de repartición y breakers meguiar cables. Cambio de Reuter instalación totalizador, traslado tableros digitales, hechura de regatas para incrustar ductos para cableado reparación de estufas eléctricas, reparación de línea media tensión en ciénaga del opón por daño de grupo de maquinaria, cambiando postes, perchas y alimentado nuevamente, conexión para energía a soldadores, cambio de lámparas fluorescentes y balastros, bombillos, instalación de lámparas led, nivelación de cargas, reparación de cableado por daño de equipo de arborización, reparación de subestación y cambio de redes internas, construcción de ductos para aire integral

Además de las actividades propias del cargo se apoya en otras actividades tales como; retiro de roedores palomas y limpieza de guano



Ductos técnico de comercio



Ptar colegio fortuna



Diego Hernández



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA



Aspemuba



Ciénaga del Opón



Ciénaga del Opón

Población beneficiada: Población DANE

Empleos: directos: 25

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



GRUPO MAQUINARIA

Realizaciones:

- Mejoramiento vial en la ciudad con MDF, convenio Ecopetrol:
 - Carretera Nacional Sector Fertilizante: 7.800 M2 (convenio Ecopetrol)
 - **Mejoramiento vial de 20.6 kilómetros en el Sector Rural;**
 - Vereda La Legía 7.5 kilómetros
 - Corregimiento Ciénega del Opón 11.3 kilómetros, se aplicaron 7.800 m3 de recebo
 - Carretera Nacional, mejoramiento de 1.8 kilómetros y aplicación de 430 M3, Material granular
 - **Apoyo a los diferentes Grupos y secretarías;**
- Apoyo al grupo de Arborización: Evacuación de basura de podas de arboles
- Apoyo Secretaria General: Transporte de Archivos

Registros fotográficos:

Aplicación de mezcla Sector Fertilizantes



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA



Aplicación de mezcla Sector Fertilizantes



Vereda la Legía



Vereda la Legía



Corregimiento Ciénega del Opón



Corregimiento Ciénega del Opón





ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA



Carretera Nacional





Adecuación Entrada Estadio De Futbol Daniel Villa Zapata



Adecuación Entrada Estadio De Futbol Daniel Villa Zapata



Arborización y vivero

Tala por emergencia de un árbol de almendro y poda de árbol de oití y palma, calle 52 #52-14 barrio María Eugenia.

Poda de descope y tala por emergencia árboles frutales de mango, vereda Alfonso López centro de Ecopetrol.



Avance poda de descope y tala por emergencia árboles frutales de mango, vereda Alfonso López centro de Ecopetrol.

Tala por emergencia por caída de un árbol de oití en el semáforo calle 60 con cra 28 carril de la biblioteca Galvis Galvis.

Tala por emergencia de un árbol de mamoncillo barrio Kennedy.

Tala por emergencia de árboles de móncoros, institución educativa casd con radicado cas #00038/18.

Avance tala por emergencia de árboles de móncoros, institución educativa casd con radicado cas #00038/18.

Tala por emergencia de árbol frutal de mamoncillo en vivero municipal.

Poda de formación y embellecimiento separador de la calle 60 pollera colorá, barrio galán.

Recolección de materiales vegetales en la calle 60 separador la pollera colorá, barrio galán.

Tala por emergencia de árbol de oití, barrio la libertad calle 73 #21-03.

Tala por emergencia de palmas frutales de corozo, barrio el parnaso carrera 17b #63-15.

Tala por emergencia de árbol de Acacio en el parque olaya herrera.

Poda de descope y tala por emergencia árboles frutales de mango, vereda Alfonso López centro de Ecopetrol.

Avance poda de descope y tala por emergencia árboles frutales de mango, vereda Alfonso López centro de Ecopetrol.

Recolección de material vegetal barrios y parques del barrio parnaso y olaya herrera.

Tala de palma de corozo barrio buenos aires ii.

Tala por emergencia de árbol frutal de jobo, vía principal pozo 7, hacia el barrio el chicó.

Avance de tala por emergencia de árbol frutal de jobo, vía principal pozo 7, hacia el barrio el chicó.

Recolección de material vegetal vía principal pozo 7, hacia el barrio el chicó.



Culminación de tala por emergencia de árbol frutal de jobo, vía principal pozo 7, hacia el barrio el chicó.

Poda de descope de árboles frutales de mango, barrio yarima.

Poda de embellecimiento general sede de la secretaria de infraestructura.

Tala por emergencia de palma de botella en el parque Santander, sector comercial.

Tala por emergencia de árbol de oití, barrio cincuentenario calle 30 # 32-03, con autorización de la cas #00030/19.

Poda de descope de árbol de ceiba, barrio el dorado calle 47 #12ª17.

Avance poda de descope de árboles frutales de mango por emergencia, vereda Alfonso López, centro de Ecopetrol.

Tala por emergencia de árboles de gallinero y almendros, barrio Colombia, sector comercio, calle 49 #21-56, con autorización de la cas #00112/19 y #00108/19.

Avance tala por emergencia de árboles de gallinero y almendros, barrio Colombia, sector comercio, calle 49 #21-56, con autorización de la cas #00112/19 y #00108/19.

Recolección de material vegetal vereda Alfonso López, centro de Ecopetrol.

Poda de descope por emergencia árbol de cedro, barrio barranca parte baja , carrera 43 casa #8, vía principal barrio chicó hacia pozo 7.

Avance poda de descope árbol de ceiba, barrio el dorado, calle 46ª #11-74.

Terminación poda de descope árbol de ceiba, barrio el dorado, calle 46ª #11-74.

Tala por emergencia árboles de móncoro, barrio Colombia calle 52 #21-04, con radicado de cas #00113/19.

Avance de tala por emergencia árboles de móncoro, barrio Colombia calle 52 #21-04, con radicado de cas #00113/19.

Tala de árbol de gallinero vía principal barrio los corales.

Tala de varios árboles por emergencia barrio el chicó, las torres, el Danubio, escuela Antonia Santos.



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

Tala por emergencia de árbol de oití en la polideportiva y parque tapias del barrio el cerro.

Tala de árboles en mal estado, barrio el ramalal y barrio cristo rey.

Tala por emergencia de árboles de móncoro barrio san pedro Claver.

Avance de tala por emergencia de árboles de móncoro barrio san pedro Claver.

Limpieza por emergencia por caída de árbol de mamoncillo en el caño las camelias.

Tala de árbol de oití, barrio san pedro Claver con autorización del casd #00059/19.

Poda de descope árboles alrededor de la biblioteca Alejandro Galvis Galvis.

Tala por emergencia de árbol de gallinero en el barrio cincuentenario calle 36 #33 a 16.

Tala por emergencia de árboles en la parte externa de la biblioteca Alejandro Galvis Galvis.

Tala por emergencia de árbol de oití en el barrio las granjas.

Empleos: directos: 17

Evidencias fotográficas:

TALA POR EMERGENCIA DE UN ÁRBOL DE ALMENDRO Y PODA DE ÁRBOL DE OITÍ Y PALMA, CALLE 52 #52-14 BARRIO MARIA EUGENIA.

ANTES

DESPUES



PODA DE DESCOPE Y TALA POR EMERGENCIA ÁRBOLES FRUTALES DE MANGO, VEREDA ALFONSO LÓPEZ CENTRO DE ECOPETROL.



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

ANTES



DESPUES



AVANCE PODA DE DESCOPE Y TALA POR EMERGENCIA ÁRBOLES FRUTALES DE MANGO, VEREDA ALFONSO LÓPEZ CENTRO DE ECOPETROL.

ANTES



DESPUES



TALA POR EMERGENCIA POR CAÍDA DE UN ÁRBOL DE OITÍ EN EL SEMÁFORO CALLE 60 CON CRA 28 CARRIL DE LA BIBLIOTECA GALVIS GALVIS.

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

ANTES



DESPUES



TALA POR EMERGENCIA DE UN ÁRBOL DE MAMONCILLO BARRIO KENNEDY.
ANTES DESPUES



www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

TALA POR EMERGENCIA DE ÁRBOLES DE MÓNCOROS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASD CON REDICADO CAS #00038/18.

ANTES

DESPUES



AVANCE TALA POR EMERGENCIA DE ÁRBOLES DE MÓNCOROS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASD CON REDICADO CAS #00038/18.

ANTES

DESPUES



www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



TALA POR EMERGENCIA DE ÁRBOL FRUTAL DE MAMONCILLO EN VIVERO MUNICIPAL.

ANTES



DESPUES



PODA DE FORMACIÓN Y EMBELLECIMIENTO SEPARADOR DE LA CALLE 60
POLLERA COLORÁ, BARRIO GALÁN.



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

ANTES



DESPUES



RECOLECCIÓN DE MATERIALES VEGETALES
EN LA CALLE 60 SEPARADOR LA POLLERA COLORÁ, BARRIO GALÁN.

ANTES



DESPUES





TALA POR EMERGENCIA DE ÁRBOL DE OITÍ, BARRIO LA LIBERTAD CALLE 73 #21-03.
ANTES DESPUES



TALA POR EMERGENCIA DE PALMAS
FRUTALES DE COROZO, BARRIO EL PARNASO CARRERA 17B #63-15.
ANTES DESPUES



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA





ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA



TALA POR EMERGENCIA DE ÁRBOL DE ACACIO EN EL PARQUE OLAYA
HERRERA

ANTES

DESPUES



PODADE DESCOPE Y
TALA POR EMERGENCIA
MANGO, VEREDA
CENTRO DE



ÁRBOLES FRUTALES DE
ALFONSO LÓPEZ
ECOPETROL.



ANTES

DESPUES



AVANCE PODA DE DESCOPE Y TALA POR EMERGENCIA ÁRBOLES FRUTALES DE
MANGO, VEREDA ALFONSO LÓPEZ CENTRO DE ECOPETROL.

ANTES

DESPUES



RECOLECCIÓN DE MATERIAL VEGETAL BARRIOS Y PARQUES DEL BARRIO PARNASO Y OLAYA HERRERA.

ANTES

DESPUES



www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

TALA DE PALMA DE COROZO BARRIO BUENOS AIRES II.

ANTES

DESPUES



TALA POR EMERGENCIA DE ÁRBOL FRUTAL DE JOVO, VÍA PRINCIPAL POZO 7, HACIA EL BARRIO EL CHICÓ.

ANTES

DESPUES



www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

AVANCE DE TALA POR EMERGENCIA DE ÁRBOL FRUTAL DE JOVO, VÍA PRINCIPAL POZO 7 HACIA EL BARRIO EL CHICÓ.

ANTES



DESPUES



RECOLECCIÓN DE MATERIAL VEGETAL VÍA PRINCIPAL POZO 7, HACIA EL BARRIO EL CHICÓ.

ANTES



DESPUES





ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

PODA DE DESCOPE DE ÁRBOLES FRUTALES DE MANGO, BARRIO YARIMA.



PODA DE EMBELLECIMIENTO GENERAL SEDE DE LA SECRETARIA DE
INFRAESTRUCTURA.

ANTES



DESPUES



www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

TALA POR EMERGENCIA DE PALMA DE BOTELLA EN EL PARQUE SANTANDER,
SECTOR COMERCIAL.

ANTES



DESPUES



TALA POR EMERGENCIA DE ÁRBOL DE OITÍ EN MAL ESTADO, BARRIO
CINCUENTENARIO CALLE 30 # 32-03, CON AUTORIZACIÓN DE LA CAS #00030/19.

ANTES



DESPUES



PODA DE DESCOPE DE ÁRBOL DE CEIBA, BARRIO EL DORADO CALLE 47 #12ª17.



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

ANTES



DESPUES



AVANCE PODA DE DESCOPE DE ÁRBOLES FRUTALES DE MANGO POR EMERGENCIA, VEREDA ALFONSO LÓPEZ, CENTRO DE ECOPETROL.

ANTES



DESPUES





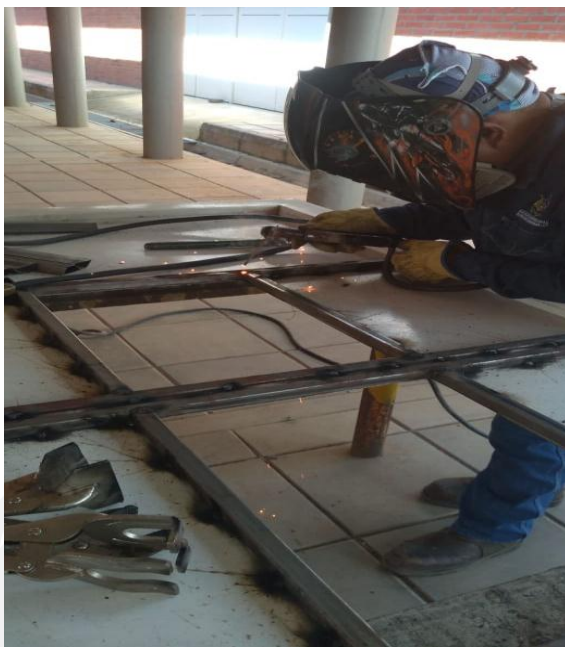
GRUPO MECANICA

ACTIVIDADES:

Diagnostico mantenimiento y reparación de vehículos y maquinaria necesarios para el mantenimiento de la infraestructura trabajos de mantenimiento y reparación a los siguientes equipos., 1 brazo articulado, (jlg 450 serie 2) 1 buseta (Nissan tk 55) , 1 camión (Nissan ud 41), 1 camión plataforma Chevrolet 11 camionetas 1 volqueta



GRUPO DE SOLDADURA



REPARACIONES COLEGIO SEMILLITAS

REPARACIONES ESCUELA BUENOS AIRES SEDE C

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



ADECUACIÓN CANCHA POLIDEPORTIVA LOS GALLOS



TRABAJOS CENTRO DE CONVIVENCIA CIUDADANA



**METAS DE OTRAS SECRETARÍAS EJECUTADAS DESDE LA SECRETARÍA
DE INFRAESTRUCTURA**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

SECTOR: AMBIENTAL

PROGRAMA: GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

SUBPROGRAMA: GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.

CONTRATO No.: 2772-19

Objeto: Diseño del sistema de tratamiento de los lixiviados generados en las celdas bascula, sur, transitoria y central, ubicados en el sector de la esmeralda del municipio de Barrancabermeja.

Valor inicial: Cuatrocientos catorce millones cuatrocientos setenta y ocho mil setecientos veinticinco pesos m/cte (\$ 414.478.725,00) IVA incluido.

Plazo inicial: 3 meses

Fecha de inicio: 22 de Octubre de 2019

Fecha de terminación inicial: 21 de Enero de 2020

Fecha acta de suspensión No. 01: 6 de Noviembre de 2019

Fecha acta de reinicio No. 01: 15 de Noviembre de 2019

Fecha terminación actualizada: 30 de Enero de 2020

% de avance físico: 36.84 %

% avance en tiempo: 66.67 %

% avance financiero: 36.84 %

Proyecto:

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



- Bpim: 20190680810066 Diseño del sistema de tratamiento de los lixiviados generados en las celdas bascula, sur, transitoria y central, ubicados en el sector de la esmeralda del municipio de Barrancabermeja.
- Bpin: 2019680810066 Diseño del sistema de tratamiento de los lixiviados generados en las celdas bascula, sur, transitoria y central, ubicados en el sector de la esmeralda del municipio de Barrancabermeja.

Población afectada: 173.303 habitantes

Impactos:

- Disminución de los índices de morbilidad en la población.
- Mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de estos sectores.

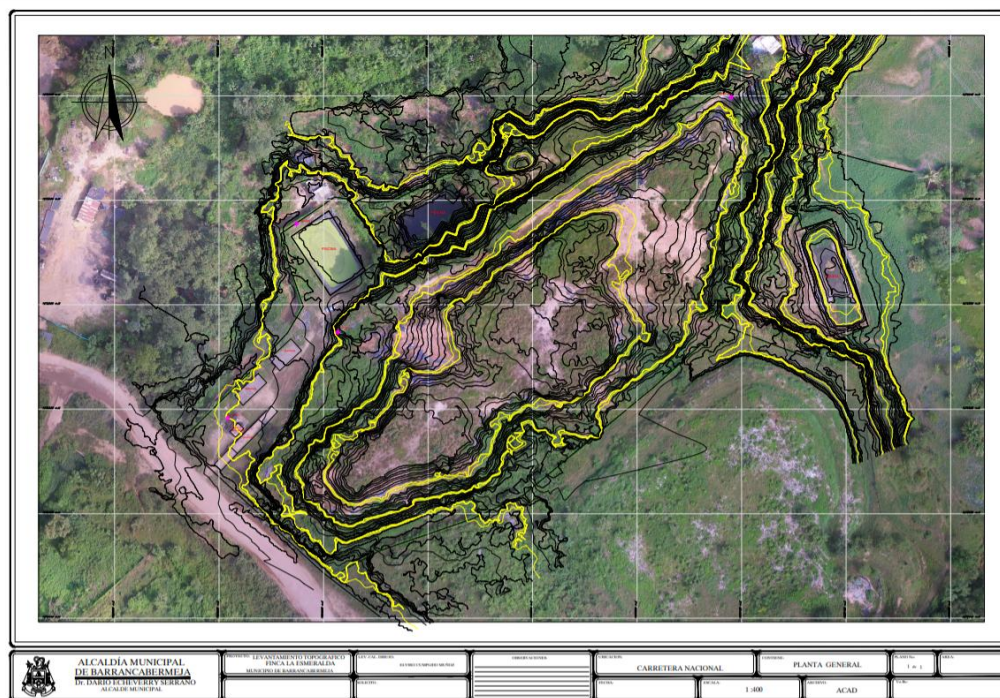
Empleos generados contrato de obra:

- Directos: 1
- Indirectos: 6

Avance de la consultoría, productos entregados

- Diagnostico sistema actual
- Caracterización de lixiviados
- Topografía

Ubicación general del proyecto



SECRETARÍA DE GOBIERNO

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: DESARROLLO TERRITORIAL

PROGRAMA: 5.1.5.3 FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL POR LA SEGURIDAD SI ES POSIBLE

META PRODUCTO: Mantener el apoyo a los 5 organismos de seguridad y convivencia de conformidad al acuerdo 020 del 2011 durante el cuatrienio

Proyecto: bpim 2017680810091 y bpin 2017680810190 “construcción de la escuela y sede de la defensa civil fase ii “

Contrato de obra no. 1381 del 2017

Objeto. Construcción de la escuela y sede de la defensa civil fase ii de barrancabermeja

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



Proyecto Bpin 2017680810190

Valor total del contrato Tres mil novecientos noventa y siete millones seiscientos diecisiete mil seiscientos pesos mcte \$ 3.997.617.600,00

Valor inicial del contrato Tres mil millones trescientos un mil seiscientos dieciocho mil ciento cuarenta y dos pesos m/cte \$ 3.301.618.142,00

Valor adicional del contrato Seiscientos noventa y cinco millones novecientos noventa y nueve mil cuatrocientos cincuenta y ocho pesos m/cte \$ \$ 695.999.458

Realizaciones

Construcción de una edificación funcional, ya que en ella estarían las oficinas administrativas y de dirección de la escuela, aulas de capacitación, alojamientos, restaurante, bodegas de almacenamiento de equipos y estratégica, parqueaderos para vehículos de emergencia y visitantes, contribuyendo siempre al medio ambiente es una construcción con amplios espacios de zona verde e iluminación.

Este proyecto de construcción de la sede y escuela de la defensa civil colombiana en el municipio de Barrancabermeja- Santander, surge como una necesidad fundamental para cumplir con los objetivos estratégicos de la defensa civil en nuestro municipio, enmarcados en la misión institucional, como es apoyar a las poblaciones que habitan en zonas vulnerables para hacer frente a los desastres naturales o de carácter andrógono. También es un conjunto de personas representativas de una comunidad, que desarrollan y ejecutan actividades de defensa civil en un determinado lugar, orientando las acciones a proteger la integridad física de la población y su patrimonio, ante los efectos de los fenómenos naturales o tecnológicos que generan desastres, a través de los líderes voluntarios y funcionarios con altos estándares de calidad, por tal motivo se pretende contar con un espacio físico que brinde las condiciones adecuadas y dignas para planear, capacitar y



entrenar constantemente a los líderes voluntarios de la región con el fin de fortalecer la capacidad de respuesta operativa frente una emergencia ya sea natural o antrópica.

Así mismo, dentro del fortalecimiento logístico y administrativo de la defensa civil, esta sede debe ser un organismo moderno, eficiente, eficaz y líder, en su rol de ente rector, normativo y conductor del sistema nacional de defensa civil en la prevención y atención de desastres; el cual debe contar con la confianza y compromiso de las autoridades y población, contribuye al desarrollo sostenible de nuestro municipio.

Porcentaje de ejecución: 92.00 %

Valor programado: \$ 3.301.618.142 + adicional: \$695.999.458

Valor total contrato de obra: \$ 3.997.617.600

Valor ejecutado: \$ 3.677.808.192,00

Población beneficiada: 198.000 habitantes

Impactos:

- Apoyo a las poblaciones que habitan en zonas vulnerables para hacer frente a los desastres naturales o de carácter andrógono.
- Protección de la integridad física de la población y su patrimonio, ante los efectos de los fenómenos naturales o tecnológicos que generan desastres.
- Capacitación y entrenamiento constante a los líderes voluntarios de la región con el fin de fortalecer la capacidad de respuesta operativa frente una emergencia ya sea natural o antrópica.
- Ayuda a gestionar proyectos sociales y ambientales que contribuyan al desarrollo sostenible del municipio, por contar con tecnología moderna.
- Brinda confianza y compromiso de las autoridades y la población, al constar con modernas instalaciones.



ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA

Empleos:

Directos: 10

Empleos indirectos: 15

Evidencias fotográficas:





Contrato de interventoría: no. 1380 del 2017

Objeto: interventoría para la construcción de la escuela y sede de la defensa civil fase ii de Barrancabermeja

Valor total del contrato

Doscientos setenta y nueve millones setecientos diecinueve mil ochocientos cincuenta y dos pesos con ochenta y cuatro centavos, m/cte (279.719.852,84)

Valor inicial del contrato

Doscientos treinta y un millones (231.000.000)

Valor adicional del contrato

Cuarenta y ocho millones setecientos diecinueve mil ochocientos cincuenta y dos pesos con ochenta y cuatro centavos m/cte (\$48.719.852,84)

Empleos:

Directos: 3

Empleos indirectos: 2



SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

PILAR: SEGURIDAD HUMANA

**LÍNEA ESTRATÉGICA: EMPLEO PARA LOS BARRANQUEÑOS Y
BARRANQUEÑAS**

**PROGRAMA: EMPLEO HUMANO, INCLUYENTE Y PRODUCTIVO PARA LOS
BARRANQUEÑOS Y BARRANQUEÑAS**

**Meta Producto: DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE EMPLEO SOCIAL,
PARA LA GENERACIÓN DE 4000 EMPLEOS, CON ENFOQUE DIFERENCIAL,
DURANTE EL CUATRIENIO.**

Proyecto: (Bpim: 20170680810071) (Bpin:2017680810132) “Fortalecimiento de un programa de empleo social, mantenimiento de cuerpos hídricos, zonas verdes y puntos críticos en Municipio de Barrancabermeja”

Contrato No. 2736-19

Objeto: Implementación de un programa de empleo social, mantenimiento de cuerpos hídricos, zonas verdes y puntos críticos en el Municipio de Barrancabermeja

Valor contrato: \$ 11.268.479.430

Valor contrato adicional 01: \$ 790.976.385

Valor contrato adicional 02: \$ 2.672.784.013,50

Valor total contrato: \$ 14.732.239.828,50

Realizaciones: Extracción de desechos de los cuerpos hídricos, poda y rocería en parques, separadores y zonas verdes, limpieza y remoción de desechos en puntos críticos en el área urbana y suburbana del Municipio de Barrancabermeja.

Descripción del proyecto: Implementación de un programa social que genere empleos dignos para los Barranqueños, especialmente a aquella población en condición de discapacidad, madres cabeza de familia, y desplazados, ocupándolas en labores y/o



actividades de limpieza y mantenimiento de los cuerpos hídricos, las zonas verdes y los puntos críticos en la zona urbana y rural del Municipio de Barrancabermeja

Avance Físico: 100%

Valor Programado: \$ 14.732.239.828,50

Valor Ejecutado: \$ 14.732.239.828,50

Población Beneficiada: 254.176 (Población de Barrancabermeja)

Impactos:

- Mejoramiento de las condiciones de vida para las familias Barranqueñas
- Generación de empleo digno en la ciudad.
- Ciudad limpia y ordenada.

Empleos: Directos: 1

Empleos indirectos: 1200 DE ESTOS 370 SON VICTIMAS

Evidencias fotográficas:



Contrato de Interventoría No: 2740-19

Valor: \$ 584.873.100

Valor contrato adicional 01: \$ 41.013.590,33

Valor contrato adicional 02: \$ 138.588.800,70

Valor total contrato: \$ 764.475.491,03

www.barrancabermeja.gov.co

Palacio Municipal | Cra. 5 # 50 - 43 Barrancabermeja, Santander, Colombia



Valor Programado: \$ 764.475.491,03

Valor Ejecutado: \$ 764.475.491,03

Empleos: Directos:1

Empleos indirectos: 3

SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

PILAR: CULTURA CIUDADANA

LÍNEA ESTRATÉGICA: EDUCACIÓN PARA LA EQUIDAD Y EL PROGRESO

PROGRAMA: MANTENER COBERTURA Y PERMANENCIA EN EL SISTEMA EDUCATIVO

META PRODUCTO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVOS DEL SECTOR OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

Proyecto: BPIN 20190680810056 / BPIN 2019680810059 ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVOS DEL SECTOR OFICIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

Contrato No. 2754-19

Objeto: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS Y URBANISMO I.E. CIUDADELA DEL MAGDALENA MEDIO

Valor contrato inicial: DOS MIL CIENTO OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS CON CINCUENTA Y TRES CENTAVOS MONEDA CORRIENTE (\$2.108.195.794,53)

Realizaciones: El contrato de obra comprende la ejecución de obras en 13 sedes educativas de las cuales 2 de ellas son rurales. Igualmente es oportuno aclarar que 1 de las 12 sedes solo corresponde a la ejecución de obras de urbanismo para la institución



educativa ciudadela educativa del magdalena medio y cuyo valor es el 50% del valor total del contrato obra. El otro 50% del valor total del contrato obedece a la ejecución para el mejoramiento de los restaurantes escolares de las 12 sedes educativas restantes, las cuales comprende: chico, san silvestre, quemadero, Fermín Amaya, camilo torres, Eduardo santos, laureles, real de mares, castillo, general córdoba, cincuentenario, y primero de mayo. Dado lo anterior, el contrato se viene realizando de la siguiente manera:

1. En la institución educativa ciudadela educativa existe un avance del 70% de las obras pactadas
2. Actualmente se vienen remodelando los restaurantes de las siguientes sede educativas:
 - 2.1. Primero de mayo
 - 2.2. Fermín Amaya
 - 2.3. Chico
 - 2.4. Cincuentenario
 - 2.5. General córdoba
 - 2.6. Eduardo Santos

De todas las sedes intervenidas en la actualidad, la que presenta mayor avance es las sede cincuentenario.

Las obras de mejoramiento incluye, la remodelación total de cocinas y zonas de alimentación. Dichas obras corresponden al cambio de enchapes, cubierta (en algunas sedes), pisos, carpintería de aluminio, construcción de mesones, adecuación áreas de alacenas y cuartos para ubicación de refrigeradores.

Avance Físico: 37.52%

Valor Programado: \$1.897.376.215,07

Valor Ejecutado: \$631.186.407,45

Población Beneficiada: 5390 estudiantes

Impactos:



- Recuperación de los ambientes de cocina y comedor en las sede educativas intervenidas.
- Dignificación de la calidad espacial y confort de la misma para niños y adolescentes.
- Higiene y asepsia en la elaboración de los alimentos y entrega de los mismos.
- Construcción de las zonas de urbanismo para sede ciudadela educativa, complementario, unificación y comunicación entre los módulos de edificio que componen su infraestructura física.
- Permeabilidad en el desplazamiento del personal que ocupa la institución educativa ciudadela educativa, creación de ambientes de estar a través de bancas.

Empleos: Directos: 52

Empleos indirectos: 3

Evidencias fotográficas:



Muros enchapados en formato blanco esmaltado



Mesones enchapados



Urbanismo ciudadela Educativa del Magdalena medio



Contrato de Interventoría No: 2753-19 “INTERVENTORÍA PARA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS RESTAURANTES ESCOLARES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS Y URBANISMO I.E. CIUDADELA DEL MAGDALENA MEDIO”

Valor inicial: CINCUENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$52.999.982)

Valor Programado: \$47.699.983,8

Valor Ejecutado: \$12.624.596 (valor cobrado a la fecha)

Empleos: Directos: 3

Empleos indirectos: 2



CONCLUSIONES

Se ha podido cumplir con las metas propuestas en cada uno de los contratos de Obra, aunque con los contratiempos propios de la Administración Pública; hemos gestionado a cada paso el cumplimiento de éstas.

Esperamos continuar con el apoyo del Honorable Concejo Municipal para continuar al frente de estas labores para el beneficio de la comunidad en general.

Nota: Este informe se hace dando cumplimiento al requerimiento del Concejo Municipal; sin embargo se debe tener en cuenta que son obras y contratos de la Administración Saliente.

Atentamente,

Ing. NELSON JOSÉ SANCHEZ ABRIL

Secretario de Infraestructura

NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Proyectó y elaboró	Doris Elena Betancur- Profesional Espec.	10-01-2020
Aprobó	NELSON JOSÉ SANCHEZ ABRIL- Secretario de Infraestructura	10-01-2020