INFORME DE ACTIVIDADES PERIODICAS

DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA			
Fecha de presentación del informe:	Diciembre / 2023	Numero de contrato:	CD-12-2023-4380
Datos del Contratista (nombres y apellidos-número de identificación)	KAREN MARGARITA FERNANDEZ NIEBLES C.C. 32.936.932		
Periodo del informe:	Informe comprendido entre el periodo del 20 de Noviembre al 19 de Diciembre de 2023.	Informe número:	06
Objeto del contrato:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR ASESORIAS A LAS ACTIVIDADES MISIONALES Y A LOS PROGRAMAS DERIVADOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.		
Valor del contrato	**SON: TREINTA MILLONES DE PESOS M/L ($ 30.000.000).**		
Supervisor	RAFAEL LAFONT DE SALES CC. 8662605		
Cargo	SECRETARIO DE DESPACHO SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS PÚBLICAS.		

DESARROLLO DE ACTIVIDADES

1. Para el presente periodo se realizaron actividades de seguimiento y evaluación de las obras y visita en terreno de obras comprendidas en el convenio CD-12-2020-2429, cuyo objeto es: “GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA, DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA VIGENCIA” en las siguientes zonas:



Fotografía 1: la esmeralda Diagonal 76c Excavación de terreno natural y nivelación y replanteo



Fotografía 2: La esmeralda Diagonal 76c relleno en material seleccionado, instalación de base en suelo cemento.



Fotografía 3: calle 69 con vía 40, corte de terreno, reposición de tubería de agua potable



Fotografía 4: calle 69 con via 40 instalaciones de capa en fluido, demolición de andenes existentes.



Fotografía 5: calle 69 con vía 40 instalación de pavimento en concreto rígido, corte y sello de juntas

2. Durante este periodo continúe con las tareas asignadas las cuales se encuentran relacionadas con la identificación de la ejecución física y visual de los trabajos correspondientes a las obras en el marco del convenio CD-12-2020-2429, cuyo objeto es: GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA, DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA, las cuales se encuentran ubicadas en las siguientes direcciones:

- Carrera 9J1 con calle 70C Barrio Lipaya
- Calle 45G bloques ciudadela
- Calle 69 con vía 40 sector vía 40
- Carrera 11 entre Calles 14 y 15
- Carrera 7A entre Calles 17E y 19 barrio Simón Bolívar
- Carrera 65 con calle 96 esquina
- Calle 98 con carrera 51B esquina
- Carrera 48 con calle 99 esquina
- Carrera 48 con calle 100 esquina
- Calle 100 entre carrera 49D Y 50
- Calle 100 con carrera 49D esquina
- Calle 100 entre carrera 49C y 49D
- Calle 100 entre carrera 50 y 51B
- Calle 50 con entre la Carrera 54 y 55
- Calle 55 entre las Carreras 53 y 54
- Calle 14 entre Carreras 15 y 16
- Urbanización La Playa: Carrera 46 entre Calles 76 y 79Carrera 59B con calle 90 esquina, Carrera 56 con calle 90 esquina, Carrera 65 con calle 96 (hueco distinto al ya reportado en la esquina), Carrera 56 con calle 94 esquina, Calle 94 entre carrera 56 y 57, Carrera 50 entre Calles 101 y 102.



Fotografía 6: Proceso de Corte de material existente para proceder a compactar el terreno



Fotografía 7: Material sobrante para disposición fuera de la obra

3. Continuando con la verificación de la ejecución del convenio CD-12-2020-2429, cuyo objeto es: GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA, DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA VIGENCIA, continúe con la inspección de las obras ubicadas en las siguientes direcciones y con los metrajes a continuación señalados:

TRAMO VIAL	MTS	BARRIO
CALLE 83C ENTRE CARRERAS 35C2 Y 35C3	25,00	EDEN 2000
CALLE 83B ENTRE CARRERAS 35C2 Y 35C3	26,0	EDEN 2000
CALLE 98 ENTRE DIAGONAL 97 (7J) y 7G	52,0	MALVINAS
CARRERA 7J ENTRE DIAGONAL 97 Y CALLE 98	52,50	MALVINAS
CARRERA 7J ENTRE CALLES 98 Y 98C	39,30	MALVINAS
CARRERA 9K ENTRE CALLE 70C Y 73B	85	LIPAYA
CARRERA 11 ENTRE CALLE 84B Y BOLSILLO	149	LIPAYA
CALLE 73C ENTRE 9J1 Y 9J2	184	LIPAYA
CARRERA 9J1 ENTRE CALLE 64B Y DG 68	84	EL BOSQUE
CALLE 99A ENTRE CARRERA 9A Y 9B	81	EL BOSQUE
CARRERA 13 ENTRE CALLE 64 Y 65C	227	EL BOSQUE

Anexos 1: listado de tramos inspeccionados

4. Se realiza tercera visita de Socialización y sensibilización en la comunidad ubicada en la carrera CARRERA 15 ENTRE CALLES 14 Y 17A del corregimiento la Playa sobre el proceso de mejoramiento, adecuación e intervención de las diferentes vías en el marco del programa “Barrios a la obra” se socializaron las actividades encaminadas a construir tramos de vías en diferentes barrios y, de la misma manera se comparte con la comunidad información de las actividades a realizar a lo largo y ancho de la zona y de la ciudad a través de la pavimentación integral en concreto rígido con bordillos y andenes, en los barrios de las cinco localidades del distrito, además se insiste en el buen manejo y cuidado de las vías mejoradas todo esto tendiente a la conservación de las mismas se tocan temas como el control de aguas residuales y la disposición de basuras y desechos logrando lo siguiente:

- Impactar sobre el comportamiento de la población tratando de reforzar sus buenas prácticas sobre la recolección y disposición de basuras recolectadas en el hogar.
- Mostrar las consecuencias de la mala disposición de basuras tanto para las familias como para la comunidad en general.
- Darle a conocer a la comunidad las consecuencias de arrojar basuras y desechos en las calles.





Fotografía 8: Visitas de sensibilización con la comunidad del corregimiento La Playa

5. Se realiza visita de obra y revisión en sitio de obligaciones de las partes e inspección de las actividades en conjunto con ingenieros residentes de la ejecución del convenio CD-12-2020-2429, cuyo objeto es: GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA, identificando lo siguiente:

    - Personal técnico y administrativo con idoneidad y autoridad trabajando en obra.

    - Revisión del cumplimiento de la programación de obras dentro del periodo en mención del 20 de Octubre al 19 de noviembre de 2023 confirmando el cumplimiento y ejecución de tareas.

    - Verificación de los dispositivos para la regulación del tránsito en calles, carreteras que se están interviniendo.





Fotografía 3: Visitas de verificación y revisión de obras ejecutadas corregimiento la Playa CARRERA 11 ENTRE CALLE 84B Y BOLSILLO - LIPAYA

6. Para el periodo comprendido entre el 20 de octubre y el 19 de noviembre de 2023 se actualizaron y revisaron los cronogramas de actividades según el recorrido de los contratistas relacionados en el punto 1 del presente informe (Secretaria de Obras Públicas) que apoyan los diferentes Programas como Barrios a la Obra y Mejoramiento de Vivienda saludable, de la misma manera la actualización de la programación semanal de acuerdo al cronograma que lleva cada ingeniero residente.

7. Revisión y balanceo de presupuesto de obra de acuerdo a cada una de las actividades relacionadas en el convenio CD-12-2020-2429 GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA, se revisaron los presupuestos, se realizó seguimiento y cumplimiento de los mismos equilibrando la ejecución con lo efectivamente registrado de acuerdo a cantidades de obra en el tramo comprendido CALLE 73C ENTRE 9J1 Y 9J2II- LIPAYA:

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.
4,00	**REUBICACIÓN REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS**	
4,01	Construccion Tapas de Registro de2,30x2,30x0,12	un
4,02	Recolocacion Tapas de Registro	un
4,03	Reubicacion de registros	un
4,04	Insp. Reubicacion acometidas AC. y Alc	un
4,05	Recolocacion y Nivelacion Tapas Cámaras	un
4,06	Mantenimiento de sumidero	un
4,07	Construccion Tapas de Registro de2,30x2,30x0,15	un
4,08	Nivelacion y reconstruccion de registros sanitarios domiciliarios	un
4,09	Tubería PEAD PE 100 PN 10 DN 63mm (Incluye Pegas en línea)	ml
4,10	Pegas por Termofusión PEAD 63mm	un
4,11	Empalme Tipo I a tuberías de 2" PEAD (Incluye manejo de aguas, corte de tubería, instalación de accesorios tipo Brida + Adaptador Tope Brida + Brida Loca, y demás actividades requeridas para la correcta ejecución del empalme	un
4,12	Atraque de Accesorios en Concreto de 3000 Psi (Incluye acero de refuerzo)	m3
5,00	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y PISOS**	
5,01	Suministro e instalación de tapas en concreto e=0.12m de 600 PSI a la flexión, incluye: refuerzo parrilla 3/8" C. 20 ambos sentidos.	m2
5,02	Fabricacion e instalacion de rejilla para via publica. Fabricada en platina A-36 de 3/8 x 4" plegada	m2
5,03	Suministro e instalacion de piso tableta de gres	m2
6,00	**MOVIMIENTO DE TIERRA Y PAVIMENTO**	
6,01	Demolición de losas de concreto e= 0.15 - 0.25 m (Incluye retiro a sitio autorizado)	m2
6,02	Fresado con maquina (Incluye retiro a sitio autorizado)	m2
6,03	Corte en Area de Calzada	m3
6,04	Retiro de Material Sobrante (Cargue, Transporte y Disposicion Final)	m3
6,05	Conformacion de Subrasante (Incluye escarificacion, perfilacion y compactacion)	m2
6,06	Subbase granular (Triturado calizo comprendido entre 1 1/2", 1", 3/4" en proporciones iguales) e=0.40m para calzada según norma INV 320-22 (incluye suministro, transporte, extension y compactacion)	m3
6,07	Suministro e instalacion de relleno Piedra Cimiento	m3
6,08	Suministro e instalacion de Geotextil T-2400	m2
6,09	Pavimento en Concreto Rígido MR 42 - AC= 3 días, e=0.20m (Incluye suministro, transporte, formaleta vibrado y texturizado, refuerzo. y canastilla de 1/4", con pasadores de 1" L=0,35 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,85m c/1.2m, antisol, plástico rieles y Mano de Obra)	m2
6,10	Pavimento en Concreto Rígido MR 42 - AC= 3 días, e=0,25 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1" L=0,40 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,85m c/1,20m, antisol, plástico rieles y Mano de Obra	m2
6,11	Corte y Sello de Juntas con poliuretano	ml

6,12	Refuerzo losa placas especiales	kg
6,13	Suelo cemento de 15 cms de espesor compuesto por arena de palmarito + cemento tipo I al 3% en peso (48 kg por m3 de material)	m3
6,14	Suministro, Colocación, Extendida y Compactación de Mezcla Asfaltica Densa Caliente MDC-19 tipo 60-70, incluye riego de liga e imprimación	m3
6,15	Suministro, Colocacion, Extendida y Compactacion de Mezcla Asfaltica Densa Caliente MDC-19 con cemento asfaltico modificado con polimeros (incluye riego de liga e imprimación)	m3

7,00	**REPARACIONES SUPERFICIALES DE DAÑO**	
7,01	Reparación de delaminaciones, descascaramiento y grietas mayores a 0.4 mm en muros/columnas/cimentacion. Incluye escarificacion de aprox. 6.0 cm, limpieza del acero de refuerzo, preparacion de superficie rugosa, material de adherencia y mortero de reparación	m2
7,02	Reparación de delaminaciones, descascaramiento y grietas mayores a 0.4 mm en vigas/escaleras. Incluye escarificacion de aprox. 4.0 cm, limpieza del acero de refuerzo, preparación de superficie rugosa, material de adherencia y mortero de reparación	m2
7,03	Reparación de juntas de movimiento en Neopreno de 50 mm. (Incluye demolición de zona afectada, elastomero de Neopreno y pernos de anclaje)	ml
7,04	Suministro e instalacion de juntas de movimiento en Neopreno de 50 mm. (Incluye demolición de zona afectada, elastomero de Neopreno y pernos de anclaje) de 0,25 mts de ancho	ml
7,05	Suministro e instalacion de juntas de movimiento en Neopreno de 50 mm. (Incluye demolición de zona afectada, elastomero de Neopreno y pernos de anclaje) de 0,55 mts de ancho	ml
7,06	Suministro e instalacion de juntas de movimiento en Neopreno de 50 mm. (Incluye demolición de zona afectada, elastomero de Neopreno y pernos de anclaje) de 0,45 mts de ancho	ml
7,07	Suministro e instalacion de juntas de movimiento en Neopreno de 50 mm. (Incluye demolición de zona afectada, elastomero de Neopreno y pernos de anclaje) de 0,30 mts de ancho	ml
7,08	Parcheo en pavimento flexible e=0.10 m (Incluye demolición manual y cargue de pavimento flexible de e=0.10 m, transporte y disposición final de escombros, colocación y compactación MD19 e=10, riego CRR-1, area minima de parcheo 1.00x1.00 m)	m3
7,09	Suministro e instalacion taches viales	und

NP	**No previstos**	NP
9,01	Vigas soporte de barandas de 0,3 x 0,35 en concreto de 28 Mpa (incluye acero de refuerzo)	ml
9,02	Vigas soporte de Barandas de 0,2 x 0,2 en concreto de 28 Mpa (inlcuye acero de refuerzo)	ml
9,03	Desmonte de juntas con perfiles metálicos	ml
9,04	"suministro e instalación junta de dilatación 100 mm con movimiento 100 (+/- 50mm) (incluye retiro, demolición de zona afectada, elastómero de neopreno y pernos de anclaje)"	ml
9,05	"suministro e instalación junta de dilatación 80 mm con movimiento 80 (+/-40mm) (incluye retiro, demolición de zona afectada, elastómero de neopreno y pernos de anclaje)"	ml
9,06	Suministro e instalación de estructura metálica en perfilería estructural para barandas vehiculares de 4"	ml
9,07	Suministro e instalación de estructura metálica en perfilería estructural para barandas peatonales de 2"	ml
9,08	Suministro e instalación de tachones plásticos de alto impacto - color amarillo con reflectivo de 40 cm de Long x 15 cm de ancho x 8cm de alto	und

9,09	Suministro e instalación de tachones plásticos de alto impacto - color amarillo con reflectivo de 80 cm de Long x 20 cm de ancho x 15cm de alto	und
9,10	Marca vial tipo cebra	und
9,11	Demolición y construcción de plantilla de bombeo en concreto de 3500 PSI reforzada con malla electrosoldada de 4 mm, 15 cm x 15 cm y anclajes N°3 con Sikadur Anchorfix-4 p=15cm, sobre dado de transferencia en pilar central (TRABAJO SOBRE CUERPO DE AGUA). Incluye barcaza y elementos de seguridad y rescate.	m2
9,12	Tapa En Concreto 3000 Psi De 1,5 X 0,7 Incluye Angulo De 2" X 3/16" Y Platina De 2"X3/16" Y Superficie En Tableta De Gres	und

Anexo 2: Revisión de presupuesto con cantidades y valores

8. Durante este periodo se continua con los recorridos asignados desde el inicio de la ejecución de mi contrato en este caso el periodo comprendido desde el 20 de Octubre al 19 de noviembre de 2023 y se realizaron en acompañamiento del grupo el personal de apoyo, dentro del proceso de inspección y verificación de las obras ejecutadas por la Secretaria Distrital de Obras Públicas, por intermedio del Programa Barrios a la Obra, en los siguientes tramos viales:

TRAMO VIAL	MTS	BARRIO
CARRERA 14A ENTRE CALLES 15 Y 16	136	CORREGIMIENTO LA PLAYA
CARRERA 15 ENTRE CALLES 14 Y 17A	362,5	CORREGIMIENTO LA PLAYA
CARRERA 16 ENTRE CALLES 14 Y 17A	368	CORREGIMIENTO LA PLAYA
CARRERA 13A ENTRE CALLES 16B Y 17A	38,7	CORREGIMIENTO LA PLAYA
CALLE 17 ENTRE CARRERAS 14 Y 14A	29,4	CORREGIMIENTO LA PLAYA
CARRERA 14 ENTRE CALLES 14A Y 15	32,6	CORREGIMIENTO LA PLAYA
CALLE 111A ENTRE CARRERAS 11 Y 19	316	LOS ANGELES II
CALLE 111C ENTRE CARRERAS 13 Y 19 VERIFICAR WIFI	329	LOS ANGELES II
CALLE 111D ENTRE CARRERA 19 Y 18	61	LOS ANGELES II
CALLE 112A ENTRE CARRERAS 20 Y 12	272,5	LOS ANGELES II
CALLE 118 ENTRE CARRERAS 12 Y ARROYO	245	LOS ANGELES III
CALLE 119 ENTRE CARRERAS 12 Y 17C	358,4	LOS ANGELES III

CARRERA 12 ENTRE CALLE 111A Y ARROYO	57	LOS ANGELES II
CARRERA 13A ENTRE CALLES 119 Y 119A	49,1	LOS ANGELES III
CARRERA 14 ENTRE CALLE 119 Y 119A	59	LOS ANGELES III
CARRERA 17A ENTRE CALLE 115 Y 116	55	LOS ANGELES I
CARRERA 18 ENTRE CALLES 111 Y 112A-2	342,85	LOS ANGELES II
CALLE 41B ENTRE CARRERAS 3B Y 4	112	SAN NICOLAS
CALLE 49B ENTRE CARRERAS 3E Y 5B	179,5	CARRIZAL
CALLE 51E ENTRE CARRERAS 2B Y 2G	89,7	CARRIZAL
CAR 2C ENTRE CALLES 51D Y 51C	44,3	CARRIZAL
CARRERA 3G ENTRE CALLES 50A Y 50D	127,8	CARRIZAL
CARRERA 4A ENTRE CALLES 50A Y 51B	187	CARRIZAL

Anexo 3: Listado de zonas con metros

Atentamente,



KAREN MARGARITA FERNANDEZ NIEBLES
C.C 32.936.932