INFORME N°02

DEL 9 DE MAYO AL 11 DE JUNIO DE 2022

CONTRATO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 120-CPS-204-2022

CONCIVELSA Y CÍA S.A.S.

REALIZAR ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA GENERADA POR LA OLA INVERNAL.

EL CARMEN DE VIBORAL, JUNIO DE 2022

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3

2. INFORME EJECUTIVO 4
2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 4
2.1.1 Descripción del proyecto .....

3. GESTIÓN DE LAS OBRAS INTERVENIDAS 5
3.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5
3.1.1 Contrato de Obra Civil 5

4. GESTIÓN DE COSTOS DEL CONTRATO 9
4.1 PRESUPUESTO CONTRATO ORIGINAL 9
4.3 ACTA DE AVANCE DE OBRA N°01 14
5.4 GESTIÓN SOBRE EL CONTROL GENERAL DE CAMBIOS 17

6. ANEXOS
6.1 ACTA DE PAGO
6.3 SISTEMA DE GESTIÓN – SST
6.4 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA

1. INTRODUCCIÓN

CONCIVELSA Y CÍA S.A.S. empresa dedicada a realizar actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica e interventoría de obras, con domicilio en el municipio de El Carmen de Viboral; dando total apoyo y respaldo a las medidas adoptadas por la Administración Municipal para atender la emergencia ocasionada por la ola invernal presentada en el municipio de El Carmen de Viboral, que tiene por objeto: *"Realizar actividades necesarias para la atención de la emergencia generada por la ola invernal"*; dando así, atención prioritaria a la comunidad afectada por esta emergencia.

2. INFORME EJECUTIVO

2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

2.1.1 Descripción del proyecto

Contrato:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°120-CPS-204-2022
Contratista:	CONCIVELSA Y CIA S.A.S.
Objeto:	“Realizar actividades necesarias para la atención de la emergencia generada por la ola invernal ”
Plazo inicial:	Un (01) mes contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
Fecha de suscripción:	27 de abril de 2022
Fecha acta de inicio:	6 de mayo de 2022
Fecha terminación	6 de junio de 2022
Prorroga 1	Tiempo adicionado 60 días
Valor del contrato:	Doscientos noventa y cuatro millones novecientos setenta mil trescientos veinticinco pesos ($294.970.325)
Valor del Anticipo	$ 0
Valor ejecutado en el período con AU acta 2:	Ochenta millones treinta y nueve mil ciento tres pesos M/L ($80.039.103) incluye AU
Valor Acumulado:	Ciento chenta millones novecientos ochenta y nueve mil trecientos diez pesos ($180.989.310) incluye AU
Valor por ejecutar:	Ciento trece millones novecientos ochenta y un mil quince pesos ($113.981.015)

3. GESTIÓN DE LAS OBRAS INTERVENIDAS

3.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.1.1 Contrato de Obra Civil

El alcance de los trabajos objeto de este proceso de contratación y del contrato que de él resulte, comprende la mitigación de los deslizamientos presentados en las diferentes veredas y algunos sectores de la zona urbana del municipio, debido a la ola invernal que se viene presentando actualmente y que afecta las vías rurales impidiendo la movilidad fluida entre las veredas y la zona urbana del municipio.

3.1.1.1 VEREDAS INTERVENIDAS

Las veredas intervenidas son: La Aurora, Alto Grande, Rivera, San Lorenzo, Belén Chaverras, Boquerón y la Madera, en la zona urbana Villas de la Paz (placa deportiva) y sector Sacatin y las Brisas.

COORDENADAS ELIPSOIDAL				
VEREDA LAS BRISAS-LA AURORA				
FECHA	**ACTIVIDAD**	**LATITUD**	**LONGITUD**	**VOLUMEN M3**
6/06/22	Suministro, colocación, conformación y compactación de base granular. Incluye transporte	6°05´0.14”	-75°19´46.36”	8
6/06/22	Suministro, colocación, conformación y compactación de base granular. Incluye transporte	6°4´59.73”	-75°19´46.21”	8
6/06/22	Suministro, colocación, conformación y compactación de base granular. Incluye transporte	6°4´59.51”	-75°19´45.8”	24
SECTOR LA MARIA, VILLAS DE LA PAZ PLACA DEPORTIVA				

21/05/22	Remoción manual de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	6°5´31.86”	-75°20´26”	4
23/05/22	Remoción manual de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	6°5´31.86”	-75°20´26”	6
24/05/22	Remoción manual de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	6°5´31.86”	-75°20´26”	5
25/05/22	Remoción manual de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	6°5´31.86”	-75°20´26”	7
26/05/22	Remoción manual de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	6°5´31.86”	-75°20´26”	5
27/05/22	Remoción manual de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	6°5´31.86”	-75°20´26”	5,05
01/06/22	Remoción manual de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	6°5´31.86”	-75°20´26”	8

28/05/22 al 4/06/22	Excavación manual de material heterogéneo de 0 a 2m, bajo cualquier grado de humedad incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,35 m3, el cargue, transporte interno y externo de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado	6°5.30´4.2”	-75°20´23.2”	36,89
19/05/22 al 24/05/22	Suministro, transporte e instalación de concreto de 3000 psi, para cuneta tipo trapezoidal, incluye malla electrosoldada y todo lo necesario para su correcta instalación	6°5.30´4.2”	-75°20´23.2”	30
19/05/22	Suministro, transporte e instalación de concreto de 3000 psi, para placa, incluye malla electrosoldada y todo lo necesario para su correcta instalación	6°5.30´4.2”	-75°20´23.2”	8
01/06/22 al 07/06/22	Suministro, transporte e instalación de concreto de 3000 psi, para disipador, incluye malla electrosoldada y todo lo necesario para su correcta instalación	6°5.30´4.2”	-75°20´23.2”	3,96

20/05/22	Protección de taludes con plástico calibre 4	6°5´31”	-75°20´23”	600,07
20/05/22 al 23/05/22	Suministro, transporte e instalación de concreto de 3000 psi, para cordón para manejo de aguas lluvias de 0,25 x 0,25 y todo lo necesario para su correcta instalación	6°5´31”	-75°20´23”	37,5
SECTOR SACATIN				
06/06/22 al 11/06/22	Remoción manual de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	6°4´56.9”	-75°20´17.5”	53
VEREDA LA AURORA				
26/06/22	Corte y disposición final de árboles, mayores a 4 ml.	6°5´54.73”	-75°18´37.12”	2

En la remoción manual de derrumbes realizada en el sector el Sacatin la actividad fue mas compleja ya que el derrumbe se encontraba en un lugar donde no se tenia acceso con maquinaría por lo tanto se requirió de costales para poder extraer el material hacia la vía principal y luego proceder a cargar en una volqueta.

4. GESTIÓN DE COSTOS DEL CONTRATO

4.1 PRESUPUESTO INICIAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Remoción mecánica de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	m3	530	$ 47.475	$ 25.161.750

2	Remoción manual de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	m3	70	$ 41.950	$ 2.936.500
3	Remoción mecánica de material en sitio.	m3	120	$ 32.600	$ 3.912.000
4	Excavación manual de material heterogéneo de 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	48	$ 48.640	$ 2.234.720
5	Revegetalización de taludes con agromanto de fique con Brachiaria decumbens, para sembrar en sitios mayores a 2 m de altura	m2	256	$ 44.430	$ 11.374.080
6	Remoción de cercos vivos altura variable entre 2,5 y 4 ml, Incluye remoción de raíces, cargue, transporte y disposición final del material sobrante	ml	195	$ 49.079	$ 9.570.405
7	Suministro, colocación, conformación y compactación de base granular . Incluye transporte.	m3	686	$ 177.106	$ 121.494.716
8	Protección de Taludes con plástico calibre 4.0	m2	310	$ 23.948	$ 7.423.880
				VALOR COSTO DIRECTO	**$ 184.207.822**
				ADMINISTRACIÓN 25,7%	$ 47.341.410
				UTILIDAD 10%	$ 18.420.782
				VALOR TOTAL OBRA	**$ 249.970.014**

4.2. ACTA AVANCE DE OBRA N°02

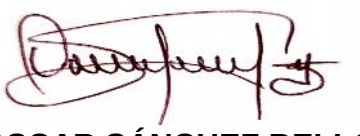
ACTA 1 CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 120-CPS-204-2022
OBJETO: REALIZAR ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA GENERADA POR LA OLA INVERNAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT. CONTRACTUAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACTA N°01	VALOR TOTAL	ACTA N°02	VALOR TOTAL	ACUMULADO	% EJECUCIÓN
1	Remoción mecánica de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	m3	530	$ 47.475	$ 25.161.750	1376	$ 65.325.600	107,7	$ 5.113.058	$ 70.438.658	260%
2	Remoción manual de derrumbes, incluye cargue, transporte y botada o retiro al sitio que indique la interventoría	m3	70	$ 41.950	$ 2.936.500	15,8	$ 662.810	93,3	$ 3.913.935	$ 4.576.745	23%
3	Remoción mecánica de material en sitio.	m3	120	$ 32.600	$ 3.912.000	127,4	$ 4.153.240	0	$ 0	$ 4.153.240	106%
4	Excavación manual de material heterogéneo de 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	48	$ 48.640	$ 2.334.720	0	$ 0	36,89	$ 1.794.330	$ 1.794.330	0%
5	Revegetalizacion de taludes con agromanto de fique con Brachiaria decumbens, para sembrar en sitios mayores a 2 m de altura	m2	256	$ 44.430	$ 11.374.080	0	$ 0	0	$ 0	$ 0	0%
6	Remoción de cercos vivos altura variable entre 2,5 y 4 ml, Incluye remoción de raices, cargue, transporte y disposición final del material sobrante	ml	195	$ 49.079	$ 9.570.405	0	$ 0	0	$ 0	$ 0	0%
7	compactación de base granular . Incluye transporte.	m3	686	$ 177.106	$ 121.494.716	24	$ 4.250.544	98,2	$ 17.391.809	$ 21.642.353	3%
8	Protección de Taludes con plástico calibre 4.0	m2	310	$ 23.948	$ 7.423.880	0	$ 0	600,07	$ 14.370.476	$ 14.370.476	194%
OE-1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO A CINTA	Día	1	$ 269.348	$ 0	0	$ 0	1,00	$ 269.348	$ 269.348	
OE-2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI PARA DISIPADOR, INCLUYE ENCOFRADO, VACIADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M3	5,90	$ 637.546	$ 0	0	$ 0	5,90	$ 3.761.520	$ 3.761.520	
OE-3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI PARA CUNETA EN "V", INCLUYE ENCOFRADO, VACIADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	22	$ 118.339	$ 0	0	$ 0	22,00	$ 2.603.455	$ 2.603.455	
OE-4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI PARA CUNETA EN "U" Y TRAPESOIDAL, INCLUYE ENCOFRADO, VACIADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	16	$ 118.660	$ 0	0	$ 0	16,00	$ 1.898.566	$ 1.898.566	
OE-5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE PARA CORDON MANEJO DE AGUAS LLUVIAS EN LA CORONA DEL TALUD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	37,5	$ 53.533	$ 0	0	$ 0	37,50	$ 2.007.476	$ 2.007.476	
OE-6	SUMINISTRO, TRANSPORTE, CORTE, FIGURADO E INSTALACIÓN DE ACERO DE 60.000 PSI	KG	122,7	$ 8.006	$ 0	0	$ 0	122,70	$ 982.334	$ 982.334	
OE-7	TALA DE ARBOLES, CORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO	GLB	2	$ 1.114.622	$ 0	0	$ 0	2,00	$ 2.229.244	$ 2.229.244	
OE-8	CONFORMACIÓN DE PAISAJISMO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL MISMO	M2	105	$ 25.208	$ 0	0	$ 0	105,00	$ 2.646.838	$ 2.646.838	
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 184.207.822**		**$ 74.392.194**		**$ 58.982.390**	**$ 133.374.584**	
SUBTOTAL AU					**$ 65.762.192**		**$ 26.558.013**		**$ 15.158.474**	**$ 34.277.268**	
TOTAL COSTOS DIRECTOS + AU					**$ 249.970.014**		**$ 100.950.207**		**$ 5.898.239**	**$ 13.337.458**	
TOTAL PROYECTO					***$ 249.970.014***		***$ 100.950.207***		***$ 80.039.103***	***$ 180.989.310***	

5. GESTIÓN SOBRE EL CONTROL GENERAL DE CAMBIOS

En la ejecución de la obra se evidenció la necesidad de adicionar ítems fundamentales para garantizar el correcto desarrollo de las actividades en construcción; tales como construcción de cunetas en concreto para manejo de aguas lluvias, disipador de energía en concreto para evitar golpes fuertes del agua al descargar en el terreno natural.

El día 3 de junio de 2022 se realiza visita a los sectores el Sacatin y la María con los ingenieros civiles y especialistas en geotecnia Manuel Salazar Ballestas y Juan José Solarte Angarita, en compañía de el arquitecto Jobanny Copete secretario de infraestructura del municipio de El Carmen de Viboral y el ingeniero Rodrigo Zuluaga representante legal de la empresa contratista para realizar un diagnostico sobre los movimientos en masa generados por la ola invernal donde emiten un concepto y unas alternativas de solución.
Se anexa informe de la visita.



OSCAR SÁNCHEZ BELLO
Coordinador Concivelsa y cia s.a.s

REGISTRO FOTOGRAFICO

1. REMOCIÓN MECÁNICA DE DERRUMBES.

Veredas San Lorenzo y Belén Chaverras.









Vereda Alto Grande





Vereda Boquerón

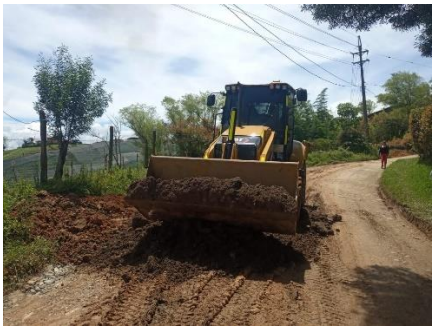




2. INSTALACIÓN DE BASE GRANULAR

Sector las Brisas







Vereda la Aurora, sector los Taparos









3. SECTOR LA MARIA, VILLAS DE LA PAZ PLACA DEPORTIVA

Instalación de plastico









Construcción de cunetas y disipador en concreto de 3000 PSI





















4. TALA DE ARBOLES









5. REMOCIÓN MANUAL DE DERRUMBE SECTOR LA MARIA, VILLAS DE LA PAZ Y SACATIN























6. TRAZADO CON HILOS





7. PAISAJISMO

8.





9. VARIAS









Viernes 6 de mayo de 2022

Personal en obra

Residente: 1

Acxiliar Residente: 1

Siso: 1

Ayudantes: 2

Operador retroexcavadora: 2

Operador volqueta: 2

Maquinaria y equipos

Retroexcavadora tipo pajarita: 2

Volquetas: 2

Mtocicletas: 2

Herramienta menor

Palas: 2

Pare y siga: 1

Coches: 1

Estado del tiempo: Seco

Actividades

Suministro, colocación, conformación y compactación de base granular vereda la Aurora sector camino viejo latitud 6° 05' 39.5" longitud -75° 19' 01.3" 8m³ Remoción mecánica de derrumbes en la vereda Cawarop latitud 6° 06' 55,1" longitud - 75° 22' 29,2". 29 m³. En la parte de seguridad y salud en el trabajo se recalca el haver uso y manejo de los EPP se realizan pausas activas y se verifican Herramientas y equipos y Aux Residente.

Residente | supervisor

Sabado 7 de mayo de 2022

No se labora Aux. Residente

Lunes 9 de mayo de 2022

Personal en obra

Residente: 1

Acxiliar Residente: 1

Siso: 1

Escaneado con CamScanner

Ayudantes: 2
Operador retroexcavadora: 1
Volqueta: 1
Maquinaria y equipos
Retroexcavadora tipo pajante: 1
Volqueter: 1
Motoniveladoras: 2
Herramientas menor
Picas: 2
Palas: 2
Coches: 1
Estado del tiempo: Seco.
Actividades
Suministro, instalación y compactación de material y remoción mecánica de material en sitio.

Residente

Martes 10 de mayo de 2022
Personal en obra.
Residente: 1
Auxiliar de Residente: 1
S.so: 1
Ayudantes: 2
Operador de retroexcavadora: 1
Operador de Volqueter: 1
Maquinaria y equipo: 1
Retroexcavadora tipo pajante: 1
Volqueta: 1
Motoniveladoras: 2
Herramienta menor.
Picas: 2
Palas: 2
Coches: 1
Estado del tiempo: Seco. Llovió la noche anterior
Actividades
Suministro, colocación, conformación y compactación de base

Escaneado con CamScanner

granular en la vía los Brisas y los Arroyos, en la parte de Seguridad y salud en el trabajo se verifica el estado de la maquinaria y equipos, se le recuerda a los operarios el uso adecuado de los elementos de protección personal. Aux. Residencia.

Miercoles 11 de mayo de 2022.

Personal en obra

Residente: 1

Auxiliar de Residente: 1

Siso: 1

Ayudantes: 2

Operador de retroexcavadora: 1

Operador de volqueta: 1

Maquinaria y equipos

Retroexcavadora tipo pajarita: 1

Volqueta: 1

Motocicletas: 2

Herramienta menor

Picas: 2

Palos: 2

Coche: 1

Estado del tiempo: Seco

Actividades

Se realiza remoción mecánica de derrumbe en la vía al Conorado en el punto 6°4' 54,3" Latitud y Longitud -75°20'32,2" y en las veredas Rivera en los puntos latitud 6° 5'26,3" longitud -75°18'57,9", latitud 6° 5'29" longitud -75°18'51,64", latitud 6° 5'26" longitud -75°18'36,24" latitud 6°5'43,53" longitud -75°18'41,86" Aux. Residencia. 72 m³

Residente

Jueves 12 de mayo de 2022

Personal en obra

Residente de obra: 1

Auxiliar residente: 1

Siso: 1

Ayudantes: 2

Escaneado con CamScanner

Operador de retroexcavadora: 1
Operador de volqueta: 1
Equipo y Maquinaria
Retroexcavadora tipo pajarita: 1
Volqueta: 1
Motocicletas: 2
Herramienta menor
Picas: 2
Palas: 2
Coches: 1
Estado del tiempo: Seco
Actividades
Se realiza remoción mecánica de derrumbes en la vía el Comodo en los puntos latitud 6°4'55" longitud: -75°20'29", latitud 6°4'54" longitud -75°20'32", latitud 6°4'54.58" longitud -75°20'31", latitud 6°4'54.46" longitud -75°20'31,59", latitud 6°4'56.22" longitud -75°20'27" latitud 6°4'55,29" longitud -75°20'31,59", latitud 6°4'54.34" longitud -75°20'31,47", latitud 6°4'51.55", longitud -75°20'50.77", en el área de seguridad y salud en el trabajo se revisa el uso adecuado de los elementos de protección personal

Aux Residencia

Residente

Viernes 13 de mayo de 2022
Personal en obra
Residente de obra: 1
Auxiliar residente: 1
Ayudantes: 3
Siso: 1
Equipo y Maquinaria
Motocicletas: 2
Herramienta menor
Picas: 2
Palas: 2
Coches: 1
Actividades y estado del tiempo: Seco
Se realizo visita a diferentes puntos afectados por la ola invernal

Escaneado con CamScanner

para evaluacion y definir actividades a realizar Aux R.
Sabado 14 de mayo de 2022. Residente
No se laboro: Aux. Residente

Lunes 16 de mayo de 2022
Personal en obra.
Residente: 1
Aux. Residente: 1
Siso: 1, Equipo y maquinaria: Motocicletas: 2
Estado del tiempo: llueva en la mañana
Actividades.
Se realiza visita a la vereda Aldana Medio para evaluar obra transversal que se destruyo por causas de filtraciones de agua y poder entregar un presupuesto para la intervencion. Residente Auxiliar.
Residente

Martes 17 de mayo de 2022
Personal en obra
Residente de obra: 1
Aux residente: 1
Siso: 1
Maquinaria y equipos.
Motocicletas: 2
Estado del tiempo: Seco
Actividades
Se realiza visita nuevamente a la vereda Aldana Medio para verificar unas medidas, se realiza visita al sector la Maria, barrio Villas de la paz en la placa deportiva para medir el talud y poder comprar el plastico para cubrirlo.
Aux. Residente. Residente

Miercoles 18 de mayo de 2022
Personal en obra.
Residente de obra: 1
Auxiliar residente: 1
Siso: 1
Operador de retroexcavadora: 1

Escaneado con CamScanner

Operador volqueta: 1
Ayudantes: 2
Maquinaria y equipos.
Retroexcavadora tipo pajarita: 1
Volqueta: 1
Motocicletas: 2
Herramienta menor
Picas: 2
Palas: 2
Coches: 1
Estado del tiempo: Seco.
Actividades
Se realiza suministro de 8 m^3 de base granular para la vía las Brisas la Aurora, se inicia excavación manual para cunetas y rondas de canalización en el sector la Aurora, barrio Villas de la paz placa deportiva 3.6 m^3, en el área de seguridad y salud en el trabajo se revisan los elementos de protección personal y las herramientas, maquinaria y equipos. [redacted] y Aux. Residente. Se autoriza por parte de la supervisión la instalación de plastico de unos en la Maria [redacted] Residente
Jueves 19 de mayo de 2022.
Personal en obra
Residente de obra: 1
Aux. residente: 1
Siso: 1
Oficial: 1
Ayudantes: 3
Equipos y maquinaria
Motocicletas: 2
Herramienta menor
Picas: 2
Palas: 3
Coches: 2
Estado del tiempo: Seco, llovio la noche anterior.
Actividades
se continua con la excavación manual para cunetas en la parte

Escaneado con CamScanner

Superior del talud en el sector la María, barrio Villas de la Paz placa deportiva para randa de coronación y recolección de aguas lluvias, 12.06m³ se realiza protección de talud con plastico calibre 4. 600,07 m². se comienza con el vaciado de concreto en la randa de coronación y cunetas 38m. en el área de seguridad y salud en el trabajo se revisa el uso adecuado de los EPP. Aux. Residencia.

Viernes 20 de mayo de 2022.

Personal en obra.

Residente de obra: 1

Auxiliar de residente: 1

Siso: 1

Oficial: 1

Ayudantes: 3

Maquinaria y equipos:

Motocicletas: 2

Herramienta menor:

Picas: 2

Palas: 3

Coches: 2

Concretobra: 1

Estado del tiempo: Seco

Actividades

Se continua con excavaciones para cunetas y randa de coronación, se templa nuevamente el plastico, se excavan 71.35 m³, ~~se continua con el vaciado de concreto para cuneta 22,3m~~ y concreto para placa al inicio de la cuneta 7.3m+0.7m en el área de seguridad y salud en el trabajo se reitera el uso adecuado de los elementos de protección personal. Aux. Residencia. Residente

Sabado 21 de mayo de 2022.

Personal en obra.

Residente de Obra: 1

Auxiliar de residente: 1

Siso: 1

Oficial: 1

Escaneado con CamScanner

Ayudantes: 3

Maquinaria y equipos:
Motocicletas: 2
Herramienta menor.
Picas: 2
Palas: 3
Coches: 2
Estado del tiempo: Seco
Actividades
Se continua con la remoción manual de derrumbes 4m³ en la placa deportiva de el barrio Villas de la Paz, se realizo capacitación al personal por parte de la siso en el uso adecuado de los elementos de protección personal

Aux Residencia | Residente

Jueves 23 de mayo de 2022
Personal en obra
Residente de obra: 1
Auxiliar de Residente: 1
Siso: 1
Operario: 1
Ayudantes: 3
Maquinaria y equipos
Motocicletas: 2
Herramienta menor
Picas: 2
Palas: 2
Coches: 2
Estado del tiempo: Seco
Actividades
Se continua con la remoción manual de derrumbes en la placa deportiva de el barrio villas de la Paz 7.02 m³ y se realiza vaciado de concreto en cuneta 4.5 ml.

Aux. Residente | Residente

Escaneado con CamScanner

Martes 24 de mayo de 2022

Personal de obra.

Residente de obra: 1

Auxiliar de residente: 1

Siso: 1

Oficial: 1

Ayudantes: 3

Maquinaria y equipos

Motocicletas: 2

Herramienta menor

Picas: 2

Palas: 2

Coches: 2

Estado del tiempo: Seco

Actividades

Se continua con el vaciado de cunetas y excavación manual de zanjas en los pozos de seguridad y salud en el trabajo se continua con capacitaciones del buen uso de EPP, se realiza jornada de limpieza

Aux Residente

Residente

Miercoles 25 de mayo de 2022

Personal en obra.

Residente de obra: 1

Auxiliar de residente: 1

Siso: 1

Oficial: 1

Ayudantes: 3

Maquinaria y equipos

Motocicletas: 2

Herramienta menor

Picas: 2

Palas: 2

Coches: 2

Estado del tiempo: Seco

Actividades

Se continua con el vaciado de cunetas y con la remoción manual de

Escaneado con CamScanner

demurales en el sector de La María, Ramo Villas Norte del de la paz
plaza deportiva. Aux Residencia. Residente

Jueves 26 de mayo de 2022
Personal en obra
Residente: 1
Aux Residente: 1
Siso: 1
Oficial: 1
Ayudantes: 2+1=3
Maquinaria y equipos.
Motocicletas: 2, Retroexcavadora tipo pajarita: 1, Volqueta: 1
Herramienta menor
Picas: 2
Palas: 2
Coches: 2
Estado del tiempo: Seco
Se realiza remoción mecánica de demurales en la vereda Alto Grande
38,5 m³, Aux Residencia.
Residente.

Viernes 27 de mayo de 2022
Personal en obra:
Residente: 1
Aux Residente: 1
Siso 1
Oficial: 1
Ayudantes: 3
Operador retroexcavadora: 1
Operador Volqueta: 1
Operador Vibrocompactador: 1
Maquinaria y equipo
Retroexcavadora tipo pajarita: 1
Vibrocompactador: 1
Volqueta: 1, Motocicletas: 2
Herramienta menor

Escaneado con CamScanner

Picas: 2

Palas: 2

Coches: 2

Estado del tiempo Seco, llovio la noche anterior

Actividades

Se instala base granular en la vereda Rivera 48.7 m^3, se continua con remocion manual de derrumbe en el sector la Maria, Villas de la Paz placa deportiva, en el área de seguridad y salud en el trabajo se verifica la documentacion de la maquinaria, se realizan pausas activas y se informan al personal el uso adecuado de los EPP Residente y Aux Residen.

Sabado 28 de mayo de 2022

Personal en Obra

Residente: 1

Aux. Residente: 1

Siso: 1

Oficial: 1

Ayudantes: 3

Operador Retroexcavadora tipo pajarita: 1

Vibrocompactador: 1

Volqueta: 1

Maquinaria y equipo

Motocicletas: 2

Retroexcavadora tipo pajarita: 1

Vibrocompactador: 1

Volqueta: 1

Herramienta menor.

Picas: 2

Palas: 2

Coches: 2

Estado del tiempo: Seco

Actividades

Se continua con la instalacion de base granular en la vereda Brisas 25.5 m^3, se continua con la remocion de derrumbe manual en el Sector la Maria y Aux Residente.

Escaneado con CamScanner

Martes 31 de mayo de 2022.

Personal en obra

Residente: 1

Aux. Residente: 1

Siso: 1

Oficial: 1

Ayudantes: 3

Operador retroexcavadora: 1

Operador Vibrocompactador: 1

Operador Volquete: 1

Maquinaria y equipos

Motocicletas: 2

Retroexcavadora tipo pajanta: 1

Vibrocompactador: 1

Volqueta: 1

Herramienta menor

Estado del tiempo: Seco.

Actividades

Se continua con la instalación de base granular en el sector las Brisas 24 m³, se continua con la remoción de derrumbe en la placa deportiva del barrio villas de la Paz

Aux Residencia. Residente

Miercoles 1 de Junio de 2022.

Personal en obra

Residente: 1

Aux Residente: 1

Oficial: 1

Siso: 1

Ayudantes: 3

Operador Retroexcavadora: 1

Operador Vibrocompactador: 1

Operador Volquete: 1

Maquinaria y equipos:

Motocicletas: 2

Retroexcavadora tipo pajanta: 1

Escaneado con CamScanner

Vibrocompactador: 1
Volqueta: 1
Estado del tiempo: Seco
Actividades
Se realiza remoción mecánica de derrumbe en la vereda San Lorenzo 30 m^3 y se continua con la remoción manual de derrumbes en la placa deportiva sector La Maria, barrio Villas de la paz y Aux Residente

Residente

Jueves 2 de Junio de 2022
Personal en obra
Residente: 1
Aux. Residente: 1
Srso: 1
Oficial: 1
Ayudantes: 3
Operador Retroexcavadora: 1
Operador Vibrocompactador: 1
Volqueta: 1
Maquinaria y equipos
Motocicletas: 2
Retroexcavadora: 1
Vibrocompactador: 1
Volqueta: 1
Herramienta menor
Picos: 1
Palas: 1
Cocles: 2
Estado del tiempo: Seco.
Actividades
Se realiza remoción mecánica de derrumbe en la vereda Belen Chaveiros 16,3 m^3, se continua con la remoción de derrumbe manual en el sector la Maria, el área de Seguridad y Salud en el trabajo se realizan pausas activas, se realiza capacitación sobre el manejo de los EPP.

Residente

Residente

Escaneado con CamScanner

Viernes 3 de Junio de 2022

Personal en Obra.

Residente: 1

Aux. Residente: 1

Piso: 1

Oficial: 1

Ayudante: 3

Operador Retroexcavadora: 1

Operador Vibrocompactador: 1

Operador Volqueta: 1

Maquinaria y equipos

Retroexcavadora tipo pajarita: 1

Vibrocompactador: 0

Volqueta: 1

Motocicletas: 2

Herramienta menor

Picas: 2

Palas: 2

Coches. 2

Estado del tiempo: Seco, lluvia en la madrugada.

Actividades

Se realiza remoción mecánica de demolición en la vereda Bosques 6 m³, se continua con la remoción manual de demolición en el sector la Maria, Villas de la Paz placa deportiva

Aux Residente

Residente

Sabado 4 de Junio de 2022

Personal en Obra

Residente: 1

Aux Residente: 1

Piso: 1

Oficial.: 1

Ayudantes: 3

Operador retroexcavadora: 1

Operador Volqueta: 1

Maquinaria y equipos

Escaneado con CamScanner

Retroexcavadora tipo pajarita: 1
Volqueta: 1
Motocicletas: 2
Herramienta menor
Picas: 2
Palas: 2
Coches: 2
Estado del tiempo: Seco
Actividades
Se realizan labores de aseo en los frentes de trabajo

Residente | Aux. Res.

Lunes 6 de Junio de 2022
Personal en obra
Residente: 1
Aux. Residente.
Oficial: 1
Ayudantes: 3
Operador retroexcavadora: 1
Operador Volqueta: 1
Maquinaria y equipos
Motocicletas: 2
Retroexcavadora tipo pajarita: 1
Volqueta: 1
Herramienta menor
Picas: 2
Palas: 2
Coches: 2
Actividades
Se realiza remoción mecánica de derrumbe en la vereda la Madera 14,29 m^3, se comienza remoción manual de derrumbe en el sector el Socotin se socializa con la comunidad la intervención a realizar

Residente | Aux Res.

Martes 7 de Junio de 2022
Personal en obra
Residente: 1

Escaneado con CamScanner

Aux. Residente: 1

Siso: 1

Oficial: 1

Ayudante: 3+5=8

Maquinaria y equipos

Motocicletas: 2

Volqueta: 1

Herramienta menor

Picos: 2

Palas: 4

Coches: 3

Estado del tiempo: Seco

Actividades

Se continua con la remoción manual de derrumbe, se tiene que cargar en costales y luego pasar a cargar en volqueta y trasladar al sitio de disposición final. Aux Residente.

Miercoles 8 de Junio de 2022

Personal en obra.

Residente: 1

Aux. Residente: 1

Siso: 1

Oficial: 1

Ayudantes: 5

Maquinaria y equipos

Motocicletas: 2

Volqueta: 1

Herramienta menor

Picos: 2

Palas 3

Coches: 3

Estado del tiempo: Seco. Hubo lluvia la noche anterior

Actividades

Se continua con la remoción manual de derrumbe en el sector el Socorro. Aux. Residencia

Escaneado con CamScanner

Jueves 9 de Junio de 2022

Personal en obra.

Residente: 1

Aux. Residente: 1

Siso: 1

Oficial: 1

Ayudantes: 5

Maquinaria y equipos

Motocicletas: 2

Volqueta: 1

Herramienta menor

Picas: 2

Palas: 3

Coches: 3

Estado del tiempo: lluvia en la mañana

Actividad.

Se continua con la remoción manual de derrumbe en el sector el Sacatín en el área de seguridad y salud en el trabajo se realizo inspección de las áreas de trabajo. Aux Residente. Residente.

Viernes 10 de Junio de 2022

Personal en obra.

Residente: 1

Aux. Residente: 1

Siso: 1

Oficial: 1

Ayudantes: 5

Maquinaria y equipos

Motocicletas: 2

Volqueta: 1

Herramienta menor

Picas: 2

Palas: 2

Coches: 3

Estado del tiempo: Seco

Escaneado con CamScanner

Se continua con la remoción de derrumbe manual en el sector el Sacristin

Sabado 11 de Junio de 2022

Personal en obra

Residente: 1

Aux. Residente: 1

Siso: 1

Dfrual: 1

Ayudantes: 3

Maquinaria y equipos

Motocicletas: 2

Volqueter: 1

Herramienta menor

Picos: 2

Pala: 3

Coches: 2

Estado del tiempo: Lluvia hasta las 10 am

Actividades.

Se continua con la remoción de derrumbe en el sector el Sacristin

Aux. Residente