

Se observó el día 16 de dic./23 la cartelera HSE debidamente instalada y operativa en la oficina del consorcio VAPA.



Vista panorámica de la obra muro de tierra armada y muro de contención, el día 16 dic./23.



Se evidenció la protección del material granular, con plástico color negro, el día 15 dic./23. Esta medida minimiza la afectación en la salud de los trabajadores y comunidad así como la contaminación del aire por material particulado.



Supervisión y acompañamiento en actividades de obra, para minizar la ocurrencia de accidentes laborales, el día 15 dic./23.



Se observó actividad de humectación de vías el dia 15 dic./23.



Se observa un adecuado uso de elementos de protección personal EPP así como dotación en el personal operativo, el día 15 dic./23.



Acompañamiento de la interventoria en la operación del minicargador, para dispersión de material granular, el día 15 de dic./23. El contratista realiza diariamente la inspección pre operacional de los equipos. Verificación del programa de Manejo de personal. Insumos y materiales



Se evidenció la camilla para evacuación de heridos y cumplimiento al plan de emergencias en el almacén del consorcio VAPA, el día 15 dic./23. De igual manera se observa la señalización de la ruta de evacuación.



Se observó extintor para control de incendios en el almacén y oficina administrativa del consorcio VAPA, el día 15 de dic./23., dando cumplimiento el plan de atención de emergencias.



Se realizó comité semanal de obra No. 40 con la participación del Idiger, interventoría MAPO y consorcio VAPA, el día 15 dic./23 en las oficinas administrativas de obra.



Se realizaron mesas de trabajo entre pares (técnico, social, ambiental SST) para la revisión y aprobación del informe mensual de obra No. 10 comprendido del periodo 17 al 30 de nov./23.



Se recomienda el uso de la careta en actividades con pulidora (corte de acero y similares), el día 15 de dic./23.

COMPONENTE SOCIAL



Capacitación de Empleados de frente de obra



Capacitación de Empleados de frente de obra



Capacitación de Empleados de frente de obra



Reunión de Comité Veedor



Reunión de Comité Veedor



Reunión de Comité Veedor



Acompañamiento de desalojo de habitante de Calle.



Acompañamiento de desalojo de habitante de calle.



Acompañamiento de desalojo de habitante de calle



Punto satélite actualizado



Punto satélite actualizado



Punto satélite actualizado



Visita al 2do piso de la vivienda ubicada en calle 71 c sur # 27-28, propiedad de la Sra. Blanca Lilia Millán.



isita al 2do piso de la vivienda ubicada en calle 71 c sur # 27-28, propiedad de la Sra. Blanca Lilia Millán.



isita al 2do piso de la vivienda ubicada en calle 71 c sur # 27-28, propiedad de la Sra. Blanca Lilia Millán.



Recorrido Urbano y apicación de encuestas de satisfacción



Recorrido Urbano y apicación de encuestas de satisfacción

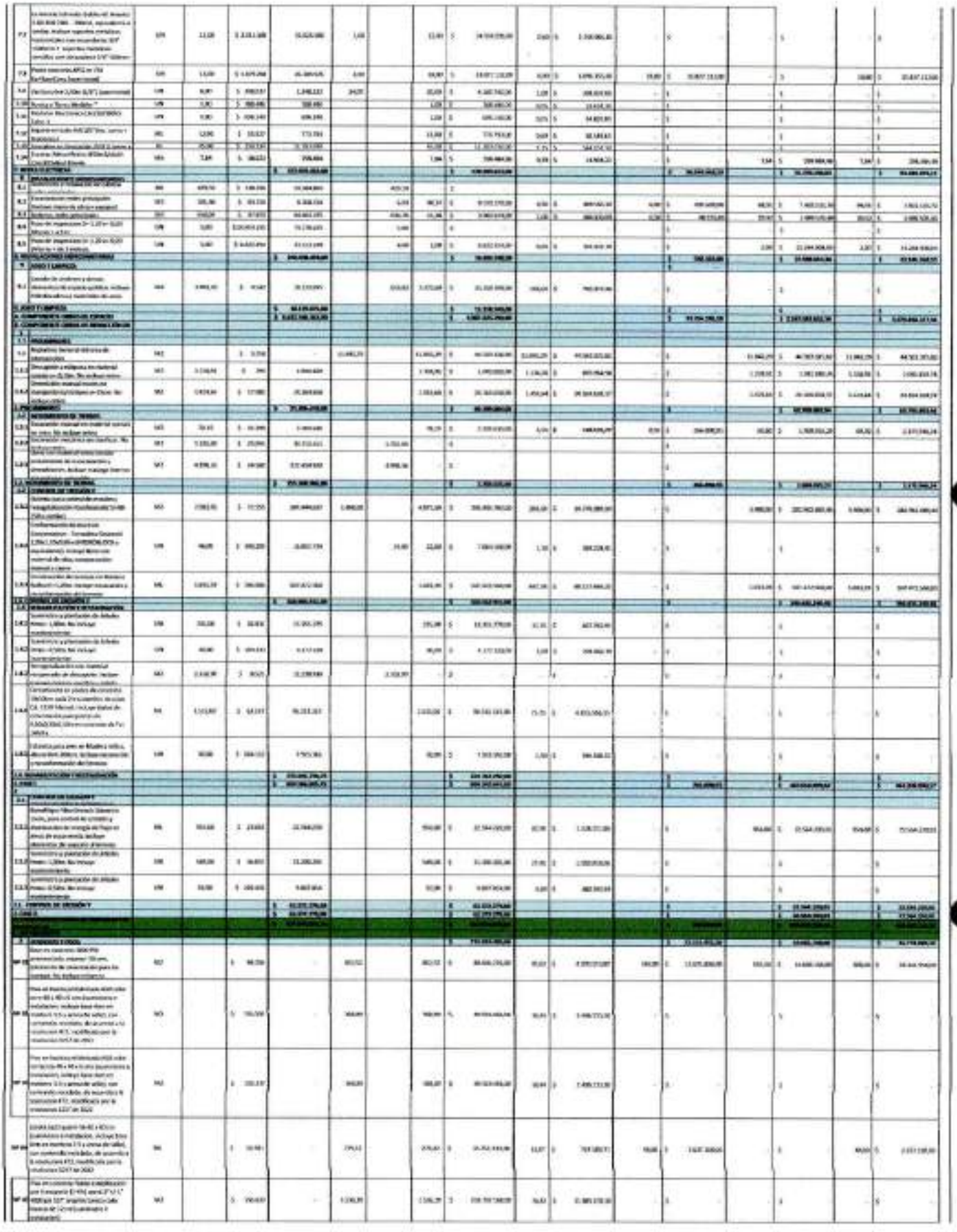


Recorrido Urbano y apicación de encuestas de satisfacción

VERSIÓN No.	01			PERIODO		DESDE	11	12	2021		HASTA	31	12	2021							
							DÍA	MES	AÑO			DÍA	MES	AÑO							
OBJETO	"ALCANCE DE DISEÑOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, AMBIENTALES Y FINANCIEROS PARA LA ELECTRIFICACIÓN DEL SECTOR DE LA VEREDA PORQUE, EL MUNICIPIO DE [illegible] DE CENTRO DE RIEGO Y CAMPO CAMPESINO - RIEGO Y EL CAMBIO MEDIOAMBIENTAL DE [illegible] MEDIANTE EL USO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS - [illegible] PARA CAUDALES ACCIONADOS EL MEDIANTE DE RIEGOS, MÁQUINAS DIESEL, MOTOR Y EQUIPOS DE BOMBEO, UTILIZANDO ENERGÍAS RENOVABLES, EN EL CONCEPTO TÉCNICO MÁS ACTUAL DISPONIBLE PARA EL SECTOR DE [illegible] EL PARAÍSO EL MIRADOR EN EL PARAJE EL MIRADOR 2 (PUNTA LOCALIDAD DE CUCHE BOLÍVAR, MPIO ET LUCIO) - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ANTIGUEDAD DE RIEGO"																				
CONTRATO DE OPERACIÓN No.	CONSORCIO VISPA NUEVO ENGENERACIÓN						CONTRATO No. CONTRATO No.														

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	TOTAL	RENDIMIENTO Y MEDIDAS CANTIDADES		PRESUPUESTO ACTUALIZADO MODIFICACIONES		PRESUPUESTO GENERAL		EJECUTADO GENERAL		ACUMULADO MANUAL ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL EJECUTADO	
						RENDIMIENTO	MEDIDAS	CANT	VALOR	CANTIDAD	SUB TOTAL	CANTIDAD	SUB TOTAL	CANTIDAD	SUB TOTAL	CANTIDAD	SUB TOTAL
	A. CUMPLIMIENTO Y CIERRE DE ETAPA DE PREDIO																
1	PRELIMINARES																
1.1	[illegible]																
1.2	[illegible]																
1.3	[illegible]																
1.4	[illegible]																
1.5	[illegible]																
2	CIMIENTOS Y POZOS																
2.1	[illegible]																
2.2	[illegible]																
2.3	[illegible]																
2.4	[illegible]																
2.5	[illegible]																
2.6	[illegible]																
2.7	[illegible]																
2.8	[illegible]																
2.9	[illegible]																
2.10	[illegible]																
3	CONCRETOS																
3.1	[illegible]																
3.2	[illegible]																
3.3	[illegible]																
3.4	[illegible]																
3.5	[illegible]																
3.6	[illegible]																
4	MAMPOSTERÍA																
4.1	[illegible]																
4.2	[illegible]																
4.3	[illegible]																
4.4	[illegible]																
4.5	[illegible]																
4.6	[illegible]																
4.7	[illegible]																
4.8	[illegible]																
4.9	[illegible]																





18605

18604



1623

Cumplimiento al programa de manejo de personal vinculado y materiales, protección de árboles el día 21 dic /21.	Supervisión y acompañamiento en las actividades de descargue del concreto, el día 19 dic /21.	Mantener la protección de material triturado para evitar la dispersión en el aire y afectación en la salud de la comunidad y trabajadores.	Supervisión y acompañamiento en las actividades de fundida, verificación del uso de elementos de protección personal EPP y dotación. Se recomienda mantener un duch de guantes y gafas claras para las fundidas nocturnas, el día 19 dic./21.
La interventoria verificó existencia y disponibilidad de unidades sanitarias, almacén de obra y áreas de cambio de ropa, en la dirección Calle 71b #27-76 barrio el Minuto de Dios, localidad Ciudad Bolívar en Bogotá. Los baños cuentan con elementos de aseo.	Acompañamiento de la interventoria en las actividades de obra tales como descargue del concreto y fundida el día 19 dic./21.	Continuar con el mantenimiento de las unidades sanitarias y jornadas de orden aseo y limpieza.	Se recomienda el uso del casco de seguridad, el día 22 dic./21. en actividades de trabajo seguro en alturas. Inspección y cumplimiento al programa de protección contra caídas (resolución 4272 de 2021).
Acompañamiento de la brigada de orden y aseo en áreas operativas, el día 21 dic /21. Se realiza la recolección de residuos sólidos en áreas operativas de la obra.	Supervisión de la interventoria en la fundida realizada el día 19 dic /21.	Mantener las brigadas de orden y aseo en la obra. La interventoria realizará el seguimiento y control al manejo integral de los residuos sólidos en obra y oficinas administrativas, especificamente a las etapas de generación, transporte, almacenamiento y disposición final.	La interventoria supervisará la existencia y operación de los elementos del plan de emergencias (extintor, botiquín, camilla, entre otros). Se realiza el seguimiento al plan de emergencias, la confirmación y entrenamiento de brigadas de emergencia.
Para la presente semana la interventoria realizó la verificación de disponibilidad de punto de hidratación para el personal de obra en la bodega. Así mismo se cuenta con cocina y cafetín de café en el área administrativa.	Verificación de la operación del minicargador el día 19 dic./21. El contratista realizó la inspección preoperacional de los equipos tales como minicargador, el día 19 dic./21.	La interventoria continuará dando el cumplimiento al estado del punto de hidratación tanto en áreas operativas como administrativas.	Se solicita al contratista reforzar la charla en las medidas de cuidado en la operación de equipos tales como excavadora, minicargador y vibrocompactador, evitando circular en el radio de giro y operación de los equipos para evitar accidentes.
Inspección del punto ecológico para el almacenamiento de residuos sólidos generados en proyecto, el día 22 de dic /21. Los residuos sólidos son recogidos por parte de la empresa de aseo del sector UMC, la cual realiza recolección los días martes, jueves y sábados.	Implementación de sistema de control para evitar que los camiones ubiquen las canas en las cuales se aplica concreto frescos, generando reproceso el día 21 dic./21.	La interventoria realizará la supervisión y seguimiento a la correcta clasificación de los residuos sólidos tanto en áreas administrativas como operativas. De igual manera se verifica el correcto estado de los puntos ecológicos. La interventoria continuará evaluando la recolección de los empresa de aseo del sector UMC, los días martes, jueves y sábados.	Reforzar la demarcación y cerramiento de la obra para impedir el ingreso de personal no autorizado y animales domésticos y callejeros.

10. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA (COMPONENTE SOCIAL - PREDIO/OBRA)

REALIZADAS	PENDIENTES
Estrategia de Diálogo Ciudadano: Se realiza reporte entre el 18 al 24 de diciembre de 2023 de las siguientes actividades: **1. Punto de atención a la comunidad:** A la fecha se cuenta con cartelera informativa actualizada, pendón visible a la comunidad y lugar de atención a la comunidad. **(Ver registro fotográfico)** **2. Puntos satélites de información:** Para el periodo reportado, el contratista de obra tiene publicado en la cartelera informativa el volante de PMT aprobado por la Secretaría Distrital de Movilidad. **3. Atención a la comunidad:** El 21 de diciembre de 2023 el contratista de obra reporta PQRS No. 5 por parte del señor Jose Fuentes, por *afectación de cable externo de internet de la vivienda y extensión de luces ocasionadas a causa de ingreso de maquinaria* (mixer) a la obra. El contratista de obra junto con la interventoria, realizó visita al predio solicitante con el fin de evidenciar el daño causado en el cableado de internet por el paso de maquinaria, se realiza compromiso con el propietario, en donde dicas compañías ayudan a la empresa de internet para acordar visita y realizar las reparaciones respectivas, y el contratista de obra se compromete a cubrir los gastos de dichos arreglos. c) El día 19 de diciembre de 2023, el contratista de obra realiza contacto telefónico con dos (2) artistas de la localidad con el fin de obtener contacto directo con un grupo de trabajo y verificar documentación requerida para la realización de murales, dicho está que en este se encuentra, Puente que la Secretaría Distrital de Hábitat emite una empuesta positiva en cuanto al proyecto de murales en la obra. d) El contratista realizó **acompañamiento** el día 19 de diciembre de 2023, para la reparación de baranda de la calle 71 b sur carrera 27 b, donde el día 27 de diciembre de 2023 en las horas de la tarde, se acuerda la afectación de la baranda por el paso de maquinaria en uso de las vías. **Ver acta de seguimiento (Ver registro fotográfico.**	Esta semana la interventoria realizará seguimiento a la PQRS No. 5
Estrategia de manejo de la infraestructura de predios y servicios: Para el periodo reportado, el contratista de obra realizó las siguientes actividades: **1. Actas de compromiso:** a) Para esta semana el contratista de obra visita el 21 de diciembre de 2023, el predio perteneciente a la señora María Fonseca, ubicado en la carrera 27a #71i sur-58, evidenciando que los fluxes no han sido reparados tras daños y se le informa a la propietaria que se le realizará un seguimiento la próxima semana para revisar nuevamente. b) El contratista de obra junto con la interventoria visitó el predio ubicado en la calle 71 b sur # 71-51 perteneciente al señor Jose Fuentes, con el fin de evidenciar el daño causado en el cableado de internet por el paso de maquinaria, se realiza compromiso con el propietario, en donde dicas compañías ayudan a la empresa de internet para acordar visita y realizar las reparaciones respectivas, y el contratista de obra se compromete a cubrir los gastos de dichos arreglos. c) El día 19 de diciembre de 2023, el contratista de obra realiza contacto telefónico con dos (2) artistas de la localidad con el fin de obtener contacto directo con un grupo de trabajo y verificar documentación requerida para la realización de murales, dicho está que en este se encuentra, Puente que la Secretaría Distrital de Hábitat emite una empuesta positiva en cuanto al proyecto de murales en la obra. d) El contratista realizó **acompañamiento** el día 19 de diciembre de 2023, para la reparación de baranda de la calle 71 b sur carrera 27 b, donde el día 27 de diciembre de 2023 en las horas de la tarde, se acuerda la afectación de la baranda por el paso de maquinaria en uso de las vías. **Ver acta de seguimiento (Ver registro fotográfico.**	En seguimiento visita a vivienda por vibración.
Estrategia de participación y cultura ciudadana: Para el periodo comprendido entre el 18 y el 24 de diciembre de 2023 se reporta lo siguiente: **1.Conformación y/o reuniones de comité veedor:** Para esta semana el contratista no reportó esta actividad teniendo en cuenta que se debe hacer una vez por mes y se llevó a cabo dicha reunión el pasado 15 de diciembre/2023. **2. Recorridos urbanos:** Esta actividad se llevó a cabo entre los días 21 y 22 de diciembre de 2023, realizandose en conjunto entre contratista de obra e interventoria, verificandose los tres (3) puntos satélites de información, aplicación de las 3 encuestas, verificación por parte de la interventoria de la valla informativa y Punto de Atención al Ciudadano con pendón externo y cartelera actualizada. **Ver registro fotográfico.** **4.Talleres de cultura ciudadana:** Esta actividad no se reporta en el presente periodo, teniendo en cuenta que ya se realizó el pasado 2 de diciembre/2023. **5.Aplicación de encuesta de satisfacción:** Para el periodo reportado el día 21/12/2023 se realizó la aplicación de las tres (3) encuestas de satisfacción avalada por el equipo de supervisión social, esta actividad se realizó durante el recorrido urbano, evidenciando la conformidad por parte de la comunidad, respecto a la atención que se les ha brindado, el cumplimiento que se esta generando en el sector con el proyecto en ejecución, estan conformes con la generación de empleo que se esta efectuando por parte del contratista y a su vez reflejandose evidenciar rehabilitación de la obra por zonas del barrio.	Se realizará recorrido urbano y aplicación de las 3 encuestas semanales.
Estrategia de gestión social: Para el periodo comprendido entre el 18 al 24 de diciembre de 2023 se reporta lo siguiente: **1. Programa de contratación MIONC:** El contratista de obra reporta un total de 38 trabajadores MIONC de los cuales 24 son mano de obra no calificada residentes del sector, dando cumplimiento con el 63% de vinculación del 30% requerido. Para la presente semana se contó con el ingreso de 4 trabajadores en calidad de mano de obra no calificada, reportando con de los 4 ingresos ninguno recide en la localidad, ademas se reportaría renuncia de 12 trabajadores MIONC. Ver certificaciones de residencia de los trabajadores.	El contratista no reporta actividades programadas.

18697



Armado Acero Refuerza Rampa sur KO+000



Armado Acero Refuerza Rampa sur KO+000



Armado Acero Refuerza Rampa sur KO+000







18696

II. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA COMPONENTE PMT INTERVENTORIA

REALIZADAS	PENDIENTES
Se ha realizado la respectiva socializaciones en obra y se ha mantenido en todo momento la señalización propuesta y aprobada en el PMT en buen estado. En la ejecución del proyecto se ha garantizado la presencia de auxiliares de tránsito para controlar el flujo vehicular y peatonal, las vías que se están usando para el tránsito de volquetas se deben dejar en optimas condiciones a las mallates y se está realizando limpieza periódica de las mismas. Una vez finalice el proyecto, el contratista de obra realizará el retiro en su totalidad de señalización aprobada. Teniendo en cuenta que el CDI anteriormente presentaba una vigencia desde el 13 octubre hasta el 12 noviembre de 2021, el contratista de obra remitió a la SDM la actualización del Plan de Manejo de Tráfico (PMTE), el cual fue aprobado por la SDM mediante Concepto de Obras de Infraestructura (COI) No. 51 de fecha diciembre 21 del 2021, la vigencia de este COI se encuentra hasta el 31 de febrero del 2022, y las vías aprobadas fueron las siguientes: •Cl 72c sur 93m al oriente de la kr 27b •Cl 71dBis sur 45m al oriente de la kr 27f •Cl 71g sur la 27	

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA COMPONENTE TECNICO INTERVENTORIA

REALIZADAS	PENDIENTES
Durante el periodo comprendido entre el 18 al 24 de diciembre de 2021, se ejecutaron las siguientes actividades de obra:	
*Cerramiento, excavación, humectación y compactación base granular (600 reciclado (rampa norte); conformación terreno entre las abscisas K0+010 hasta K0+095; escarificación terreno entre las abscisas K0+010 hasta K0+095; * Fresado, alcado, conformación en el terreno K0+600 (Rampa sur); *Corte, figuración y armado de acero de refuerzo varilla corrugada 9/8,0" - 5/8" en los elementos zapata, viga, arranque de columnas pérgola y jardineras; *Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6mm en los elementos placa base concreto y piso en concreto fluido; *Colocación concreto de limpieza premezclado 3000 psi en los elementos pedestal, base de cimentación de la rampa sur y cimentación zapatas y vigas (Pérgolas); *Instalación caja de inspección eléctrica en el sector rampa sur; * Excavación y relleno red principal hidrosanitaria y canalizaciones cajas con cabezales y pozos *Demolición manual de muros cabezales entre las abscisas K0+164 hasta K0+186; *Excavación manual en material común suelo llegando al K0+304; *Colocación base en concreto premezclado 3000 psi e= 10 cms; *Pases en muro 1/2, sellos de sello y colocación boota hechiguda entre las abscisas K0+105 hasta K0+950 ; *Piso en concreto e Huella 4000 psi color gris entre las abscisas K0+010 hasta K0+040; entre las abscisas K0+070 hasta K0+130 y llegando K0+304; *Colocación cabezales prefabricados tipo A-110 entre las abscisas K0-050 hasta K0+050, entre las abscisas K070 hasta K0+120; entre las abscisas K0+264 hasta K0+280 y entre las abscisas K0+290 hasta K0+304; *Continua la actividad de pañete liso 1:3 y filos sobre mampostería soldante entre las abscisas K0+136 hasta K0+126; *Concreto premezclado 3000 psi en jardineras entre las abscisas K0+1.33 hasta K0+1.56, entre las abscisas K0+226 hasta K0+250; *Concreto premezclado 4000 psi cimentación zapatas y vigas y arranque columnas pérgolas entre las abscisas K0+110 hasta K0+125; *Construcción caja de inspección hidrosanitaria CI-MH0.60; *Colocación tubería Novafort 160 mm y 250 mm; *Construcción caja de inspección hidrosanitaria CI-MH0.80; *Continua la actividad de mejoramiento en el muro de contención; *Continua la actividad de descapote en la labora para el cerramiento con postes 10x10 y alambre de púas; *Humectación elementos estructurales y base granular. *Cumplir de topografía verificando y trasando niveles. *Pare controlando acceso maquinaria pesada y vehículos	
Durante el periodo se efectuaron pruebas de densidades métodos cono y arena en el material granular reciclable, prueba cilindro, toma de cilindros en concreto 3000 y 4000 psi	
Materiales recibido: Material Granular Recebo reciclado 8000, malla electrosoldada, tubería hidrosanitaria, bultos 450, concreto premezclado 3000, 3500 y 4000psi; cañadas prefabricadas A110; arena amarilla; arena de pella	
Se efectuó control técnico No. 41, el día 22 de diciembre de 2021, incluyendo recorrido general de obra	
Equipo disponible en obra: Un (1) Equipo de topografía, un (1) minicargador BOBCAT, un (1) vibrocompactador Bomapac, una (1) retroexcavadora, un (1) vibro compactador Wacker(Rana), dos (2) vibro compactador manual Canguro, una (1) mezcladora de concreto, una (1) planta eléctrica, un (1) vibrador de concreto, un (1) martillo demoledor, secciones de andamios, formaleta metálica, paralex metálicos, herramienta menor	
Estado del tiempo durante la semana del 18 al 24 de diciembre: Lunes 19: De 7:00 AM a 5:00 PM Tiempo seco Martes 20: De 7:00 AM a 5:00 PM Tiempo seco Miércoles 21: De 7:00 AM a 5:00 PM Tiempo seco Jueves 21: De 7:00 AM a 5:00 PM Tiempo seco Viernes 23: De 7:00 AM a 5:00 PM Tiempo seco Sábado 24: De 7:00 AM a 5:00 PM Tiempo seco Domingo 24: De 7:00 AM a 5:00 PM Tiempo seco	
A la fecha se presenta una ejecución acumulada de 88.55% , contra ejecución programada de 96.0% Presentándose un atraso de 12.49%. Este teniendo en cuenta el ajuste a la reprogramación solicitada por IDIGER	

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Contratista toma las acciones pertinentes para poderse al día en la ejecución de la obra ya que presenta un atraso de 12.49 %.
El contratista debe efectuar ajustes para terminar actividades antes de lo programado, de tal forma que no se acumulen actividades al final de la obra. Tales como la construcción de los SITR, instalación de pisos de colores, rampa en el Ko+304, capilla Pluviales
Tener en cuenta que en el ajuste a la programación el contratista esta postponiendo actividades para mostrar avance de obra ejecutada con programada, lo cual no es recomendable.
Al momento la jornada no fluye señalización de las excavaciones, el acceso a la obra por los cafes residenciales. Por lo que recomendamos antes que se inicie remates antes realizar un aseo general y acopio de materiales y herramienta menor
Se trabaja en horarios nocturnos, de 8:00 a. AM a 5:00 PM, sabados, domingos y festivos; no se ha cumplido con el horario y la cuadrilla nocturna.

1625



Excavación manual en material común seco llegando al K0+304



Colocación base en concreto premezclado 3000 psi e=10 cms



Base en mortero 1:5, arena de sello y colocación loseta táctil guía entre las abscisas K0+030 hasta K0+050



Piso en concreto fluido 4000 psi color gris entre las abscisas llegando K0+304



Piso en concreto fluido 4000 psi color gris entre las abscisas K0+030 hasta K0+050



Piso en concreto fluido 4000 psi color gris entre las abscisas K0+070 hasta K0+120



Prueba de asentamiento a los concretos premezclados 3000 y 4000 psi (slump)



Toma de cilindros resultados que se tendran a los 14 - 21 - 28 días



Colocación cañuelas prefabricadas tipo A120 entre las abscisas K0+030 hasta K0+050



Colocación cañuelas prefabricadas tipo A120 entre las abscisas K070 hasta K0+120



Colocación cañuelas prefabricadas tipo A120 entre las abscisas K0+164 hasta K0+180



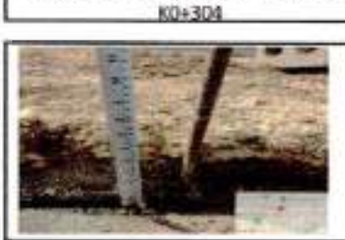
Colocación cañuelas prefabricadas tipo A120 entre las abscisas K0+290 hasta K0+304



Emboquillado



Verifica niveles de instalación cañuela



Verifican profundidas excavación



Acompañamiento proceso colocación de las cañuelas



Se verifica sentido escorrentía



Continua la actividad de pañete liso 1:3 y filos sobre mampostería existente que colindan con el proyecto entre las abscisas K0+196 hasta K0+220



Escarificación terreno entre las abscisas K0+010 hasta K0+095 llegando a la subrasante



Trazado, alistado, conformación en el terreno K0+000 (Rampa sur)



Corte, figuración acero de refuerzo varilla corrugada Θ1/2" - 5/8" - 3/4"



Armado Acero refuerzo Jardineras



Armado Acero Refuerzo Cimentación Zapatas, Vigas y arranque Columnas pérgolas



Armado Acero Refuerzo muro en rampa norte llegando K0+304



Concreto premezclado 3000 psi en jardineras entre las abscisas K0+133 hasta K0+158



Concreto premezclado 3000 psi en jardineras entre las abscisas K0+226 hasta K0+250



Concreto premezclado 3000 psi placa rampa norte llegando K0+304



Concreto premezclado 3000 psi en muros y placa rampa sur K0+000



Concreto premezclado 4000 psi cimentación zapatas y vigas y arranque columnas pérgolas entre las abscisas K0+110 hasta K0+125



Verificación en cumplir con el aislamiento del acero con el terreno



Acompañamiento con la vibración de los concreto



Acompañamiento con la humedecimiento antes de vaciar el concreto



Colocación tubería Novafort 160 mm



Colocación tubería Novafort 250 mm



Construcción caja de inspección hidrosanitaria 0,80x0,80



Continua la actividad de correctivos en el muro de contección



Continua la actividad de ahoyamiento en la ladera para el cerramiento con postes 10x10 y alambre de púas



Humectación elementos estructurales



Humectación elementos estructurales



Humectación elementos estructurales



Humectación elementos estructurales



Humectación elementos estructurales



Humectación elementos estructurales y base granular



Comisión de topografía verificando y trazando niveles



Pmt controlando acceso maquinaria pesada y vehículos

COMPONENTE SGA SST



Supervisión y acompañamiento en las actividades de fundida, verificación del uso de elementos de protección personal EPP y dotación. Se recomendó mantener un stock de guantes y gafas claras para las fundidas nocturnas, el día 19 dic./23.



Acompañamiento en la entrada de la mixer del proveedor tremix, el día 19 dic./23. Se verifica acompañamiento del auxiliar de tráfico y cumplimiento del PMT.



Verificación en el uso de EPP y dotación por parte del personal del contratista VAPA, el día 19 de dic./23.



Supervisión y acompañamiento en las actividades de descargue del concreto, el día 19 dic./23.



Acompañamiento de la interventoría en las actividades de obra tales como descargue del concreto y fundida el día 19 dic./23.



Supervisión de la interventoría en la fundida realizada el día 19 dic./23.



Verificación de la operación del minicargador el día 19 dic./23. El contratista realiza la inspección preoperacional de los equipos tales como minicargador, el día 19 dic./23.



Supervisión de la interventoría en fundida y uso de EPP, el día 19 dic./23.



Se recomienda el uso de gafas de seguridad en el descargue del concreto, ya que puede salpicar y generación irritación en ojos, el día 19 dic./23.









La interventoria confirma que se ha intentado el contacto el 21/12/2023 por medio telefónico, de parte del contratista e interventoria hacia los profesionales del jardín botánico y no ha sido posible. Se insistirá en el contacto con los profesionales del JB para obtener aprobación y firma correspondiente y de estar manera dar inicio a la siembra.



La interventoria confirma que recibe el 13/12/2023 por parte del contratista el acta de aprobación diseños de arbolado No. 1401 de 2023 de fecha 11/12/2023 en la cual se incluyeron los aspectos definitivos para dar inicio a la siembra de individuos arbóreos y arbustos en la zona del proyecto



Acompañamiento en la pulida del muro mirador, el día 19 dic./23.



Acompañamiento en la entrega de EPP por parte del contratista VAPA el día 22 dic./23.



Inspección y verificación de los sumideros inventariados para el proyecto Ilimani, el día 19 dic./23.



Supervisión actividades de fundia, uso de EPP y dotación, el 19 dic./23.



La interventoria realizó la solicitud del Plan de Manejo de Tráfico (PMT) y Consolidado Obras de Infraestructura (COI) actualizado a la fecha para proyecto en referencia.



Implementación de sistema de control para evitar que los caninos afecten las zonas en las cuales se aplicó concreto fresco, generando reproceso el día 23 dic./23.



Inspección del sumidero ubicado en la calle 71 c bis, el día 23 dic./23., se recomiendo aseo general.

18610



Inspección del sumidero ubicado en la calle 71 c bis, el día 22 y 23 dic./23., se recomiendo aseo general.



Inspección del sumidero ubicado en la calle 71 a sur, el día 2 y 23 dic./23., se recomienda realizar aseo general y reparación.



Inspección del sumidero ubicado en la calle 71 a sur, el día 22 y 23 dic./23., se recomienda realizar aseo general y reparación.



Uso y operación de unidades sanitarias portátiles, el día 19 dic./23.



Uso y operación de unidades sanitarias portátiles, el día 19 dic./23.



Cumplimiento al programa de manejo de personal insumos y materiales, protección de triturado el día 23 dic./23.



Señalización uso obligatorio de EPP y zonas de acceso restringido, el día 22 dic./23.



Verificación humectación del concreto, el día 23 dic./23.



Se recomienda el uso del casco de seguridad, el día 22 dic./23. en actividades de trabajo seguro en alturas.

1629



Acompañamiento auxiliar de tráfico en ingreso y salida de equipos, el día 23 dic./23.



Instalación de tubería PVC el día 21 dic./23.



Humectación de material triturado el día 19 dic./23.

COMPONENTE SOCIAL



Mantenimiento de valla informativa



Mantenimiento de valla informativa



Pendón del Punto de Atención al Ciudadano



Verificación de Cartelera de Punto de Atención al Ciudadano.



Implantación de materas en Puntos Críticos



Recorrido Urbano



Recorrido Urbano



Recorrido Urbano- Verificación de Puntos satélites de información actualizados.



Recorrido urbano y aplicación de encuesta de satisfacción.



Aplicación de encuesta de satisfacción



Recorrido urbano- Verificación de Puntos satélites actualizados.



Recorrido Urbano - Verificación de Punto satélite actualizado.



Visita a la Vivienda de la Señora Maria Fonseca



Visita a la Vivienda de la Señora María Fonseca



Recepción de PQRS No. 5 por parte del señor José Funtes y el contratista realiza Acta de compromiso.



Recepción de PQRS No. 5 por parte del señor José Funtes y el contratista realiza Acta de compromiso.



El contratista realiza acompañamiento al arreglo de baranda deteriorada por maquinaria.

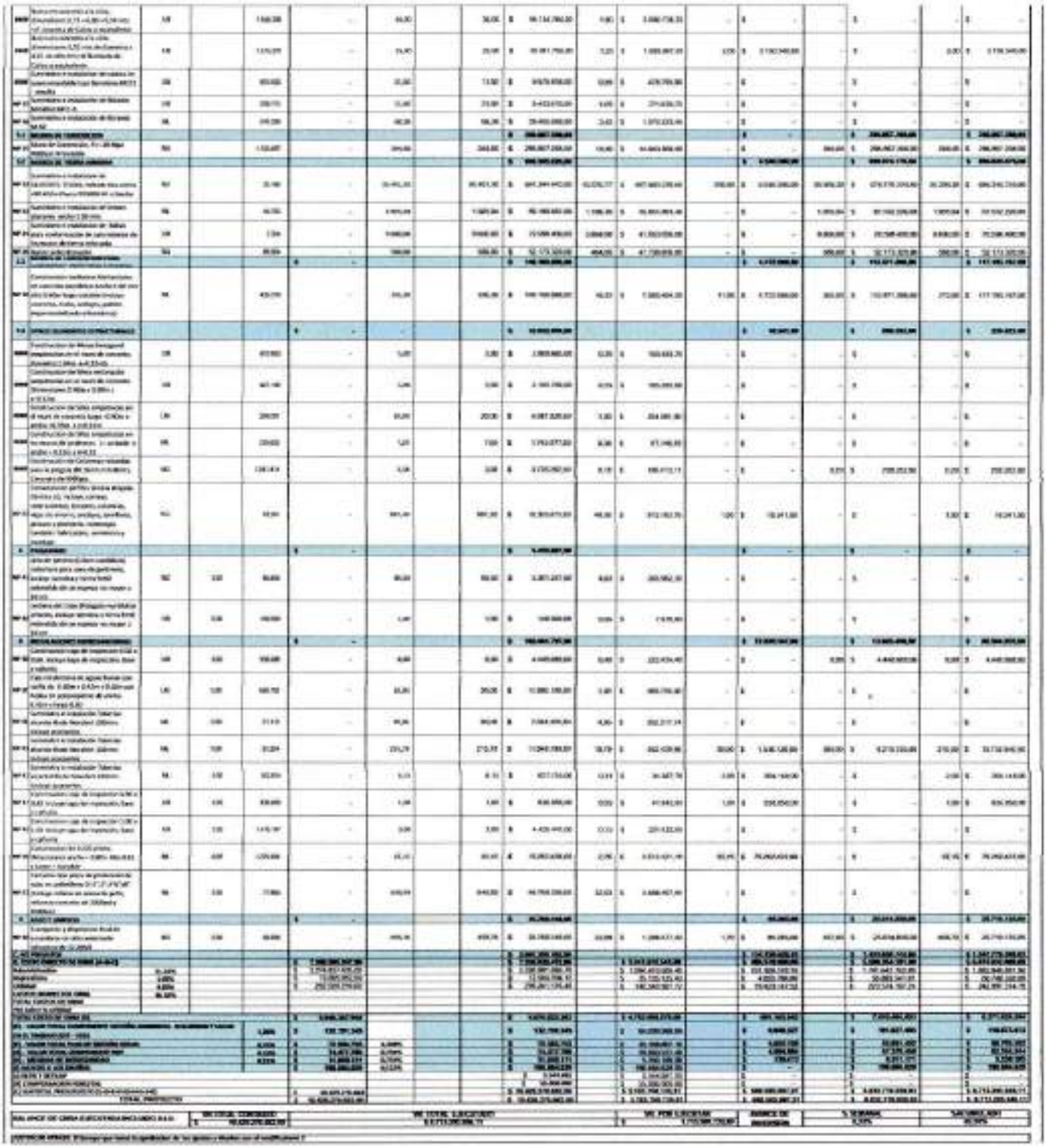


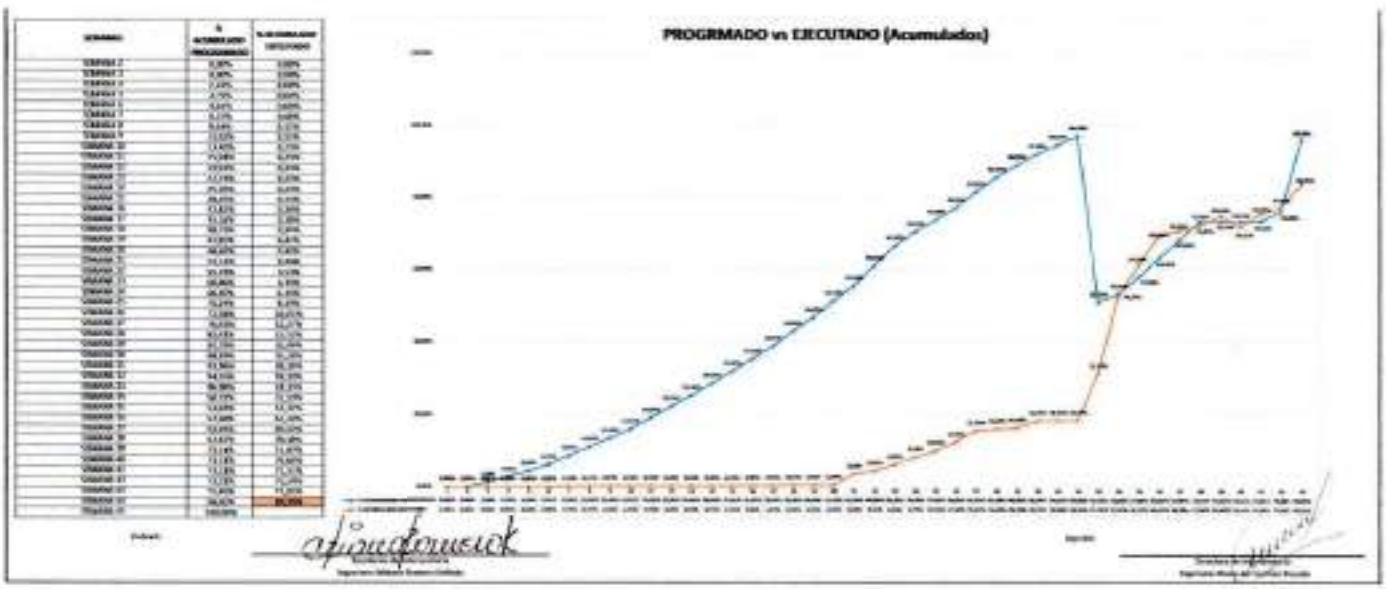
El contratista realiza acompañamiento al arreglo de baranda deteriorada por maquinaria.

| | | |








PROGRAMADO vs EJECUTADO (Acumulados)

18614

INFORME SEMANAL DE DISEÑOS Y OBRAS- GENERALIDADES

				31	12	2023		31	12	2023
				DD	MM	AÑO		DD	MM	AÑO
SEMANA No:	45	DEL:		25	12	2023	AL:	31	12	2023
				DD	MM	AÑO		DD	MM	AÑO

OBJETO DE CONTRATO DE OBRA

"SUMAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DEL HÁBITAT, LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE ANÁLISIS DE RIESGO, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 8405 Y SUS ADENDAS PARA EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO – CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 1 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS"

I. INFORMACION DEL PROYECTO

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO VAPA

CONTRATO No:	FONDIGER 082 2023	FECHA DE SUSCRIPCION			
			DD	MM	AÑO
VALOR :	$ 10.429.278.882,00	FECHA DE INICIO	27	2	2024
			DD	MM	AÑO
PLAZO :	OCHO (8) MESES				
PRORROGA N°1	DOS Y MEDIO (2 ½) MESES	FECHA DE TERMINACION	31	12	2024
PRORROGA N°2	DOS (2) MESES	FECHA NUEVA TERMINACION	29	2	2024

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: MARCO INGENIERIA SAS

CONTRATO No:	FONDIGER 008 2023	FECHA DE SUSCRIPCION			
			DD	MM	AÑO
VALOR INICIAL	$ 809.658.506,00	FECHA DE INICIO	17	2	2023
ADICION N° 1	$ 205.130.571,00				
ADICION N° 2	$ 141.661.769,30				
VALOR FINAL	$ 1.154.980.728,30				
			DD	MM	AÑO
PLAZO :	OCHO (8) MESES	FECHA DE TERMINACION	31	12	2023
PRORROGA N°1	DOS Y MEDIO (2 ½) MESES				
PRORROGA N°2	DOS (2) MESES	FECHA NUEVA TERMINACION	29	2	2024

II. PERMANENCIA DEL PERSONAL DEL INTERVENTORIA

CARGO	PERMANENCIA	CUMPLIMIENTO	SEGURIDAD SOCIAL
DIRECTORA DE INTERVENTORIA	50%	SI	SI
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA	100%	SI	SI
ESPECIALISTA HIDRAULICO	20%	SI	SI
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	20%	SI	SI
PROFESIONAL SOCIAL	50%	SI	SI
PROFESIONAL SISOMA	50%	SI	SI
ARCHIVO	5%	SI	SI

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA COMPLEMENTO TECNICA INTERVENTORIA

REALIZADAS		PENDIENTES	
AMBIENTAL	SST	AMBIENTAL	SISO
El día 29 de dic./23 se realizó el comité semanal de obra No. 42 (componente ambiental) con asistencia de Idiger, Interventoría y Consorcio VAPA, en el cual se trataron los temas técnico, social y ambiental SST. El comité se realizó en las instalaciones del contratista en la obra. Se trató el tema de la recepción de las perforaciones por parte de interventoría. El ingeniero Chaparro recomendó implementar un sistema de control de roedores en las áreas operativas de obra (cajas de inspección).	El día 29 de dic./23 se realizó el comité semanal de obra No. 42 (componente SST) con asistencia de Idiger, Interventoría y Consorcio VAPA, en el cual se trataron los temas técnico, social y ambiental SST. El comité se realizó en las instalaciones del contratista en la obra.	Las actividades solicitadas fueron: 1) Se recomienda solicitar a la secretaría de salud y alcaldía local un sistema de control de roedores en los frentes de obra y barrio. 2) reforzar la humectación en vías de acceso e internas y material granular.	Se recomendó reforzar el control y revisión de planillas y soportes de pago de seguridad social para el consorcio VAPA y los subcontratistas de obra.
A la fecha se observan los espacios en el cual se realizará la siembra de individuos arbóreos, especies tales como: chicala, chilco, dividivi, espino y falso pimiento entre otras. Se tiene programada el inicio de la siembra para el 5 de enero de 2024.	Administración y control de elementos de protección personal: Durante la semana referenciada se realizó la verificación del uso de elementos de protección personal EPP y dotación.	La fecha de inicio de siembra probable corresponde al 5 de enero de 2024.	Se ha observado un adecuado uso de los elementos de protección personal EPP, se recomienda el uso de suela en actividades con pudelora y cortadora de acero. Se recomienda el uso de gafas de seguridad en actividades de fundida. Algunos trabajadores no usan guantes en la fundida.
La interventoría observó la instalación y operación de los baños portátiles instalados en el frente de obra, de acuerdo a la normatividad vigente Ley 1562 del 2012 y resolución 2400 de 1979 y código sustantivo de trabajo. Cuentan con lavamanos, espejo y elementos de aseo.	El contratista Consorcio VAPA instaló una barrera de control para evitar que los perros callejeros afecten el concreto recién instalado, el día 29 de dic./23. Indican se debió alar a algunos caninos para evitar daños en la fundida.	Se recomienda continuar con las actividades de aseo y mantenimiento de las unidades sanitarias.	Se recomienda realizar charla en el tema interacción con animales domésticos y/o callejeros, para evitar incidentes con los trabajadores y comunidad. Es conveniente solicitar campaña de esterilización de animales domésticos con la secretaría de salud.
Se evidenció lavado de la mixer el día 29 de diciembre. El concreto es un material procesado industrialmente, el cual por ser de alto costo, debe ser utilizado al máximo y los sobrantes que se pueden originar en la actividad no son reutilizables primero porque están contaminados y segundo porque fraguan inmediatamente (se endurecen).	Para la presente semana se verificó actividad de trabajo seguro en alturas con andamios certificados o multidireccionales.	Se recomienda en la posible evitar lavar las mixer en los frentes de obra, si es así se recomienda construir una poceta o foso de lavado y que los residuos de concreto se dispongan como RCD. Teniendo en cuenta que la mayoría de material excavado se retira y se dispone fuera de la obra, los residuos producto del lavado de los elementos utilizados en el vaciado y fundida de concreto, se deberán colocar sobre el material que al día	Se realizó la recomendación al contratista para instalar las barandas y pardes diagonales de manera completa, generando una mayor estabilidad del mismo, especialmente en la fundida de columnas.
La interventoría realizó la visita a los sumideros del proyecto, algunos de los cuales presentan deterioro en la malla y presencia de tierra y otros residuos sólidos.	Durante la presente semana se observaron algunas cajas de inspección sin cubrir y sin señalización.	Se recomienda realizar visita de manera semanal a los sumideros y generar el aseo y limpieza a los mismos.	Se recomienda al contratista, cubrir los espacios (cajas de inspección) que generen riesgo de caída a diferente nivel tal como se observa en esta fotografía, el día 29 dic./23.
Durante la semana en curso se evidenciaron algunos acopios de materiales agregados tales como arena, triturá y grava sin señalización y sin cubrir.	Se ha observado el tránsito de trabajadores dentro de los giros de operación de equipos tales como excavadora y minicargador.	Se recomienda señalizar y demarcar los materiales de construcción tales como grava y arena. Así mismo, cubrirlos con plástico para evitar la dispersión y la afectación en la calidad del aire y salud de los trabajadores y miembros de la comunidad.	Se recomienda reforzar la charla de seguridad para evitar transitar en el radio de giro de una excavadora, para evitar incidentes y accidentes graves. Se recomiendan inspecciones periódicas para evitar incidentes y posibles accidentes.

1633

IV. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA COMPONENTE SOCIAL INTERVENTORIA

REALIZADAS	PENDIENTES
Estrategia de Diálogo Ciudadano: Se realiza reporte entre el 25 al 31 de diciembre de 2023 de las siguientes actividades: **1. Punto de atención a la comunidad:** A la fecha se cuenta con cartelera informativa actualizada, perdón visible a la comunidad y lugar de atención a la comunidad. **(Ver registro fotográfico).** **2. Puntos satélites de información:** Para el periodo reportado, el contratista de obra solo tiene expuesta el PMT actual aprobado por la Secretaría Distrital de Movilidad. **3. Atención a la comunidad:** El 28 de diciembre de 2023, el contratista de obra reporta el cierre de la PQRS No. 5 del señor José Fuentes, por afectación de cable externo de internet de la vivienda y extensión de luces navideñas a causa de ingreso de maquinaria (mixer) a la obra. El contratista paga el arreglo del cable. **Ver registro fotográfico.** **4. Valla informativa:** Al revisarla por parte de la interventoría se evidencia que se encuentra instalada en buenas condiciones, ubicada en el mismo lugar cerca al transmicable. **(Ver registro fotográfico).**	No se programan actividades de esta estrategia para la próxima semana.
Estrategia de manejo de la infraestructura de predios y servicios: Para el periodo reportado, el contratista realizó las siguientes actividades: **1. Actas de compromiso:** ***a)*** *Para esta semana se realizó visita de seguimiento el día 28 de diciembre de 2023, al predio* perteneciente a la señora María Fonseca, ubicado en la carrera 27a #71! sur-54, evidenciando que las fisuras no han incrementado su tamaño y se le informa a la propietaria que se le realizará un seguimiento la próxima semana para revisar nuevamente. **Ver registro Fotográfico.**	El contratista debe enviar la próxima semana el cronograma de las actas de vecindad de cierre de obra para revisión y aprobación.
Estrategia de participación y cultura ciudadana: Para el periodo comprendido entre el 25 al 31 de diciembre de 2023 se reporta lo siguiente: **1. Recorridos urbanos:** Esta actividad se llevó a cabo, el día 28 de diciembre realizandose en conjunto entre contratista e interventoria, donde se verificaron los tres (3) puntos satélites de información, aplicando tres (3) encuestas de satisfaccion a la comunidad y verificando por parte de la interventoría el estado de la valla informativa y Punto de Atención al Ciudadano, *perdón informativo externo y cartelera actualizada.* ***Ver registro fotográfico.*** **2.Aplicación de encuesta de satisfacción:** Para el periodo reportado el día 28/12/2023 se realizó la aplicación de las tres (3) encuestas de satisfacción, esta actividad se realizó durante el recorrido urbano, evidenciando la conformidad por parte de la comunidad, respecto a la atención que se les ha brindado, al cambio que se esta generando en el sector con el proyecto en ejecución, estan conformes con la generación de empleo que se esta efectuando por parte del contratista y a su vez refirieron evidenciar señalización de la obra por zonas del barrio.	*Se realizará recorrido urbano y aplicación de las 3 encuestas semanales.*
Estrategia de gestión social: Para el periodo comprendido entre el al 25 al 31 de diciembre de 2023 se reporta lo siguiente: **1.Programa de contratación MOMC.** El contratista reporta un total de 43 empleados MOMC de los cuales 24 trabajadores de mano de obra no calificado son residentes del sector, dando cumplimiento con un 55.8% de vinculación del 30% requerido. Para la presente semana se contó con el ingreso de 6 trabajadores en calidad de mano de obra no calificada de los cuales ninguno reside en la localidad, ademas se reporta la renuncia de 1 trabajador MOMC.	El contratista no reporta actividades programadas.

18615

V. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA COMPONENTE PMT INTERVENTORIA

REALIZADAS	PENDIENTES
Se ha realizado la respectiva implementación en obra y se ha mantenido en todo momento la señalización propuesta y aprobada en el PMT en buen estado. En la ejecución del proyecto se ha garantizado la presencia de auxiliares de tránsito para controlar el flujo vehicular y peatonal, las vías que se están usando para el tránsito de vehículos se deben dejar en iguales o mejores condiciones a las halladas y se está realizando limpieza periódica de las mismas. Una vez finalice el proyecto, el contratista de obra realizará el retiro en su totalidad la señalización aprobada.Teniendo en cuenta que el COI anterior presentaba una vigencia desde el 13 octubre hasta el 12 noviembre de 2023, el contratista de obra remitió a la SDM la actualización del Plan de Manejo de Tráfico (PMT), el cual fue aprobado por la SDM mediante Consolidado Obras de Infraestructura (COI) No. 31 de fecha diciembre 11 del 2023, la vigencia de este COI se encuentra hasta el 15 de febrero del 2023, y las vías aprobadas fueron las siguientes: • Cl 77c sur 95as al oriente de la kr 77b. • Cl 71dbis sur 91as al oriente de la kr 77. • Cl 71g sur kr 77.	

V. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA COMPONENTE TECNICO INTERVENTORIA

REALIZADAS	PENDIENTES
Durante el periodo comprendido entre el 25 al 31 de diciembre de 2023, se ejecutaron las siguientes actividades de obra:	
*Retiro,demolición, nivelación, humectación y compactación base granular (600 reciclable (tramo sur y norte); *Corte, figuración y armado de acero de refuerzo varilla corrugada #5(1/2" - 3/4" - 5/8" columnas pilotes y jardineras; *Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6mm en los elementos placa base concreto y pines en concreto fluido colores azul y blanco; *Colocación concreto de ingreso premezclado 3000 psi losa de cimentación de la rampa norte ; *Excavación manual en material común seco llegando al KD+109; *Colocación base en concreto premezclado 3000 psi e= 10 cms; *Pine en concreto fluido 4000 psi color azul y blanco entre las abscisas KD+030 hasta KD+050, entre las abscisas KD+070 hasta KD+130 y llegando KD+104; *Concreto premezclado 3000 psi en jardineras; *Concreto premezclado 4000 psi columnas pilotes entre las abscisas KD+100 hasta KD+125; *Construcción cajas de inspección hidrosanitarias 0.60X0.60; *Colocación tubería Novafort 650 mm; *humectación elementos estructurales; *Corrisión de topografía verificando y trazando niveles; *Pint controlando acceso maquinaria pesado y vehículos	A llegar a la intervención los procedimientos correctivos a los elementos estructurales en concreto y protocolo concepto estructural
Durante el periodo se efectuaron pruebas de densidades: método cono y arena en el material granular reciclable, prueba slump, toma de cilindros en concreto 3000 y 4000 psi	
Material recibido: Material Granular Reciclado RBOO; loseta prefabricada A50 cerro y Sentando; concreto premezclado 3000, 3000 y 4000 psi; concreto plástico 3000 psi azul y blanco; arena amarilla; arena de pega; grava; Bolardos N° 154; cerraduras Acero Inox. M121	
Se efectuó comité técnico No. 43 el día 29 de diciembre de 2023, incluyendo recorrido general de obra	
Equipo disponible en obra: Un (1) Equipo de topografía; un (1) retrocargador BOBCAT; una (1) retroexcavadora; un (1) vibro-compactador manual (Rana), dos (2) vibro compactador manual tangara, una (1) mezcladora de concreto, una (1) planta eléctrica, un (1) vibrador de concreto, un (1) martillo demoledor, secciones de andamio, formaleta metálica, puntales metálicos, herramienta menor	
Estado del tiempo durante la semana del 26 al 31 de diciembre: Lunes 25: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Martes 26: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Miércoles 27: De 7:00 AM a 5:00 PM lluvia moderada Jueves 28: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo lluvia moderada Viernes 29: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Sábado 30: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Domingo 31: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco	
A la fecha se presenta una ejecución acumulada de 86.58% , contra ejecución programada de 100.00% Presentándose un atraso de 13.42%. Este teniendo en cuenta el ajuste a la reprogramación solicitada por IDIGER	

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Contratista toma las acciones pertinentes para generar el alza en la ejecución de la obra ya que presenta un atraso de 13.42%
El contratista debe efectuar ajustes para terminar actividades antes de lo programado, de tal forma que no se acumulen actividades al final de la obra. Tales como la construcción del pine de colores, capítulo Paisajismo
Tener en cuenta que en el ajuste a la programación el contratista está postergando actividades para mostrar nivelación de obra ejecutado con programado, lo cual no es recomendable.
Al terminar la jornada verificar señalización de las excavaciones, el acceso a la obra por las calles residenciales. Por lo que recomendamos unos quince minutos antes realizar un aseo general y acopio de materiales y herramienta menor
Se trabaja en horarios extendidos; de 6:00 a AM a 6:00 PM, sábados; no se ha cumplido con el horario y la cuadrilla nocturna; no se laboró en las festividades de navidad y año nuevo

163A

INFORME SEMANAL DE OBRA - REGISTRO FOTOGRÁFICO

31	12	2023
DD	MM	AÑO

SEMANA No | 45 | DEL | 25 | 12 | 2023 | AL | 31 | 12 | 2023

DD MM AÑO — DD MM AÑO

OBJETO DE CONTRATO DE OBRA

"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DEL HÁBITAT, LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE ANÁLISIS DE RIESGOS, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL *POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 8405 Y SUS ADENDAS PARA EL* SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 1 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS"

CONTRATISTA DE OBRA: **CONSORCIO VAPA**
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: **MAPO INGENIERIA SAS**

CONTRATO No: FONDIGER 002 2023
CONTRATO No: FONDIGER 008 2023

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO POR COMPONENTES

COMPONENTE OBRA



Panorámico de la obra



Base granular B600 reciclable entre las abscisas K0+268 hasta K0+280 (rampa norte)



Compactación base granular B600 reciclable entre las abscisas K0+268 hasta K0+280 (rampa norte)



Humedecimiento base granular B600 reciclable entre las abscisas K0+270 hasta K0+290 (rampa norte)



Compactación base granular B600 reciclable entre las abscisas K0+270 hasta K0+290 (rampa norte)



Base granular B600 reciclable entre las abscisas K0+000 hasta K0+010 (rampa sur)



Extendido y Compactación Base granular B600 reciclable entre las abscisas K0+000 hasta K0+010 (rampa sur)



Corte, figuración acero de refuerzo varilla corrugada Θ1/2" - 5/8" - 3/4"



Corte, figuración acero de refuerzo varilla corrugada Θ1/2" - 5/8" - 3/4"



Armado Acero refuerzo Jardineras Θ 1/2"



Armado Acero Refuerzo espiral Θ3/8" Columnas pérgolas k0+100- hasta k0+125.5



Armado Acero Refuerzo Columnas pérgolas y desencofrando


Armado Acero Refuerzo placa y muro rampa norte


Verificación medidas


Verificación medidas


Verificación medidas


Verificación medidas


Verificación medidas


Verificación medidas


Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6mm pisos en concreto premezclado 3000 psi


Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6mm pisos en concreto fluido pisos colores


Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6mm placa base concreto rampas


Colocación formaleta muro rampa norte


Colocación concreto de limpieza premezclado 2000 psi cimentación placa rampa norte


Rampas, placa en concreto 3000psi espesor 10cm (Rampa Norte)


Rampas, placa en concreto 3000psi espesor 10cm (Rampa Norte)


Rampas, placa en concreto 3000psi espesor 10cm (Rampa Norte)


Rampas, placa en concreto 3000psi espesor 10cm (Rampa Norte)


Rampas, placa en concreto 3000psi espesor 10cm (Rampa Sur)


Rampas, placa en concreto 3000psi espesor 10cm (Rampa Sur)



Excavación manual en material común seco llegando al K0+304



Excavación manual en material común seco llegando al K0+304



Colocación viga cinta confinamiento ko+304 concreto premezclado 3000 psi e=10 cms



Base en concreto 3000 PSI premezclado, espesor 10 cms



Conformación terreno pisos colores



Conformación terreno pisos colores



Piso en concreto fluido 4000 psi OCRE llegando K0+304



Piso en concreto fluido 4000 psi OCRE entre las abscisas K0+030 hasta K0+050



Piso en concreto fluido 4000 psi OCRE entre las abscisas K0+070 hasta K0+120



escobeado al concreto



bordeando el concreto



Piso en concreto fluido 4000 psi BLANCO llegando K0+304



Piso en concreto fluido 4000 psi BLANCO entre las abscisas K0+030 hasta K0+050



Piso en concreto fluido 4000 psi BLANCO entre las abscisas K0+070 hasta K0+120



Prueba de asentamiento a los concretos premezclados 3000 y 4000 psi; concretos plásticos 4000 psi colores (slump)



Toma de cilindros resultados que se tendran a los 14 - 21 - 28 dias



Concreto premezclado 3000 psi en jardinera central entre las abscisas *K0+226 hasta K0+250*



Concreto premezclado 3000 psi en jardinera paramento entre las *abscisas K0+226 hasta K0+250*



Concreto premezclado 3000 psi en jardinera central entre las abscisas K0+226 hasta K0+250



Concreto premezclado 3000 psi en jardinera paramento entre las abscisas K0+133 hasta K0+158



Construccion de Columnas redondas para la pergola Ø0.36mts h:4.40mts. Concreto de 4000psi. Entre las abscisas k0+010 hasta k0+060



Construcción de Columnas redondas para la pergola Ø0.36mts h:4.40mts. Concreto de 4000psi. Entre las abscisas k0+100 hasta k0+125



Construcción de Columnas redondas para la pergola Ø0.36mts h:4.40mts. Concreto de 4000psi. Entre las abscisas k0+100 hasta k0+125



Construcción de Columnas redondas para la pergola Ø0.36mts h:4.40mts. Concreto de 4000psi. Entre las abscisas k0+100 hasta k0+125



Construccion caja de inspeccion 0.60 x 0.60 red hidrosanitaria llegando al K0+304



Suministro e instalación Tuberias alcantarillado Novafort 160mm entre las abscisas k0+250 hasta k0+260



Transporte y disposicion final de escombros en sitio autorizado



Aplicando el PMT



Aplicando el PMT



Comisioón de Topografía



Acompañamiento en la vibración de los concretos



Desencofrado en jardineras



Acabado concreto a la vista en jardineras



Limpieza de las formaletas



Aplicación de ACPM en formaletas



Humectación elementos estructurales



Humectación elementos estructurales



Humectación elementos estructurales



Humectación elementos estructurales



Terminado de los pisos concreto 4000 psi colores



Limpieza en los pisos concreto 4000 psi colores



Humectación en los pisos concreto 4000 psi colores



Se evidencia en los pisos de colores que no cumplen en sus acabados



Se evidencia en los pisos de colores que no cumplen en sus acabados



Se evidencia en los pisos de colores que no cumplen en sus acabados



Suministro Bolardos M-15A; canecas Acero Inox. M121



Suministro loseta prefabricada A50 ocre y terracota

COMPONENTE SGA SST



El dia 29 de dic./23 se realizó el comité semanal de obra No. 42 con asistencia de Idiger, Interventoría y Consorcio VAPA, en el cual se trataron los temas técnico, social y ambiental SST. El comité se realizó en las instalaciones del contratista en la obra.



Administración y control de elementos de protección personal: Durante la semana referenciada se realizó la verificación del uso de elementos de protección personal EPP y dotación.



El contratista Consorcio VAPA instaló una barrera de control para evitar que los perros callejeros afecten el concreto recién instalado, el dia 29 de dic./23. Incluso se debió atar a algunos caninos para evitar daños en la fundida.

18618



Manejo de personal insumos y materiales. Los materiales granulares se deberán acopiar en áreas específicas, estos materiales permanecerán en las áreas operativas, para la minimización de partículas por la acción del agua y del viento, el día 29 dic. /23.



Se recomienda reforzar los sistemas de señalización, advertencia, demarcación de zonas de riesgo o zonas de circulación para evitar tropiezos, caídas a igual y diferente nivel, el día 29 dic./23.



En el recorrido realizado el día 29 dic./23 se observaron algunas cajas de inspección con sistemas de advertencia (debidamente señalizadas con cinta), para evitar caídas y tropiezos. Sin embargo se requiere realizar un recorrido identificando las cajas que aun no se encuentran señalizadas.



En la presente fotografía se observan los espacios en el cual se realizará la siembra de individuos arbóreos, especies tales como: chicala, chilco, dividivi, espino y falso pimiento entre otras. Se tiene programada el inicio de la siembra para el 9 de enero de 2024.



El día 29 de dic. se observó operación del minicargador Bobcat el cual se encuentra apoyando las actividades de transporte de concreto y triturado.



Se observa el uso de casco, guantes y botas de seguridad, se recomienda reforzar el uso de gafas de seguridad, registro tomado el día 29 dic./23.



La interventoría generó el acompañamiento en la actividad de encofrado para la fundición de las jardineras, en la cual se evaluó el uso de EPP, dotación, y posturas de los trabajadores. Se ha observado la realización de charlas de inicio de turno y actividades de integración y calistenia.



El día 29 de dic. se verificó actividad de trabajo seguro en alturas con andamios certificados o multidireccionales. Se realizó la recomendación al contratista para instalar las barandas y parales diagonales de manera completa, generando una mayor estabilidad del mismo.



Se recomienda al contratista, cubrir los espacios (cajas de inspección) que generen riesgo de caída a diferente nivel tal como se observa en esta fotografía, el día 29 dic./23.



Baños portátiles instalados en el frente de obra, de acuerdo a la normatividad vigente Ley 1562 del 2012 y resolución 2400 de 1979 y código sustantivo de trabajo. Cuentan con lavamanos, espejo y elementos de aseo.



Actividades de encoframiento y fundida de columnas, el día 29 dic./23.



Se observa trabajador transportando bidón con agua para consumo humano, el día 29 dic./23. Se ha observado mejoría en el suministro e instalación del punto de hidratación en frentes de obra.

1637



Se instalaron barreras en polisombra para el control de los caninos que podían afectar el concreto recién instalado, el día 29 dic. /23.



La interventoría MAPO generó el acompañamiento en la actividad de descargue y fundición de concreto en jardineras, el día 29 de dic./23. Se resalta el buen uso de los EPP y dotación. Se recomienda no transitar en el radio de vehículos en movimiento, ya que puede generar un accidente grave.



Actividades de riego de concreto, la cual favorece el curado del concreto. Cuando el cemento se mezcla con el agua reacciona químicamente dando lugar a la hidratación y por ende al endurecimiento del concreto.



Uso de EPP tales como casco de seguridad, protectores auditivos, guantes y botas de seguridad, en la fundida de las jardineras, el día 29 dic./23.



Preparación de muestras de cilindro de concreto para ensayos de laboratorio, el día 29 dic./23.



Se recomienda en lo posible evitar lavar las mixer en los frentes de obra, si es así se recomienda construir una poceta o foso de lavado y que los residuos de concreto se dispongan como RCD.



Se recomienda realizar visita de manera semanal a los sumideros y generar el aseo y limpieza a los mismos.



Sumidero ubicado en la calle 71 a sur.



Se recomienda antes de finalizar el proyecto dejar los sumideros de la zona en iguales o mejores condiciones iniciales.



Presencia de neumáticos en el frente de obra, el día 30 dic./23.



Se recomienda realizar la recolección de residuos plásticos y de concreto en los frentes de obra, no bajar la guardia en las jornadas de orden y aseo.



Se recomienda realizar la demarcación y señalización de acopios de materiales y residuos de construcción.

18619



Señalización de prohibición de ingreso de personal no autorizado y uso obligatorio de EPP, el día 30 dic./23.



Extintor para control de incendios en la oficina del contratista, el día 30 de dic. Dando cumplimiento al plan de atención y respuesta contra emergencias.



Punto de hidratación operativo en el frente de obra, el día 30 de dic./23.



Supervisión en armado de andamios y trabajo seguro en alturas, dando cumplimiento a la resolución 4272 de 2021, el día 27 dic.



Programa de manejo de residuos líquidos y sólidos. Punto ecológico para la separación y clasificación de residuos sólidos en oficina administrativa del contratista. Se observa el botiquín de primeros auxilios.



Punto de hidratación en oficina del contratista, zona de preparación de alimentos y bebidas.



Se recomienda reforzar la charla de seguridad para evitar transitar en el radio de giro de una excavadora, para evitar incidentes y accidentes graves. Se recomiendan inspecciones periódicas.



Se recomienda señalizar y demarcar los materiales de construcción tales como grava y arena. Así mismo, cubrirlos con plástico para evitar la dispersión y la afectación en la calidad del aire y salud de los trabajadopres y miembros de la comunidad.



Operación de excavadora el día 27 dic.23.

COMPONENTE SOCIAL



Verificación de Valla informativa



Verificación de Valla informativa



Pendón del Punto de Atención al Ciudadano

1633



Verificación de Cartelera de Punta de Atención al Ciudadano.



Recorrido Urbano- verificación de puntos satélites de información



Recorrido Urbano- verificación de puntos satélites de información



Recorrido Urbano- acompañamiento de aplicación de encuestas de satisfacción



Recorrido Urbano- Aplicación de encuesta de satisfacción.



Cierre de PQRS No. 5



Cierre de PQRS No. 5



Cierre de PQRS No. 5



Visita a la vivienda de la Sra María Fonseca



Visita a la Vivienda de la Señora María Fonseca



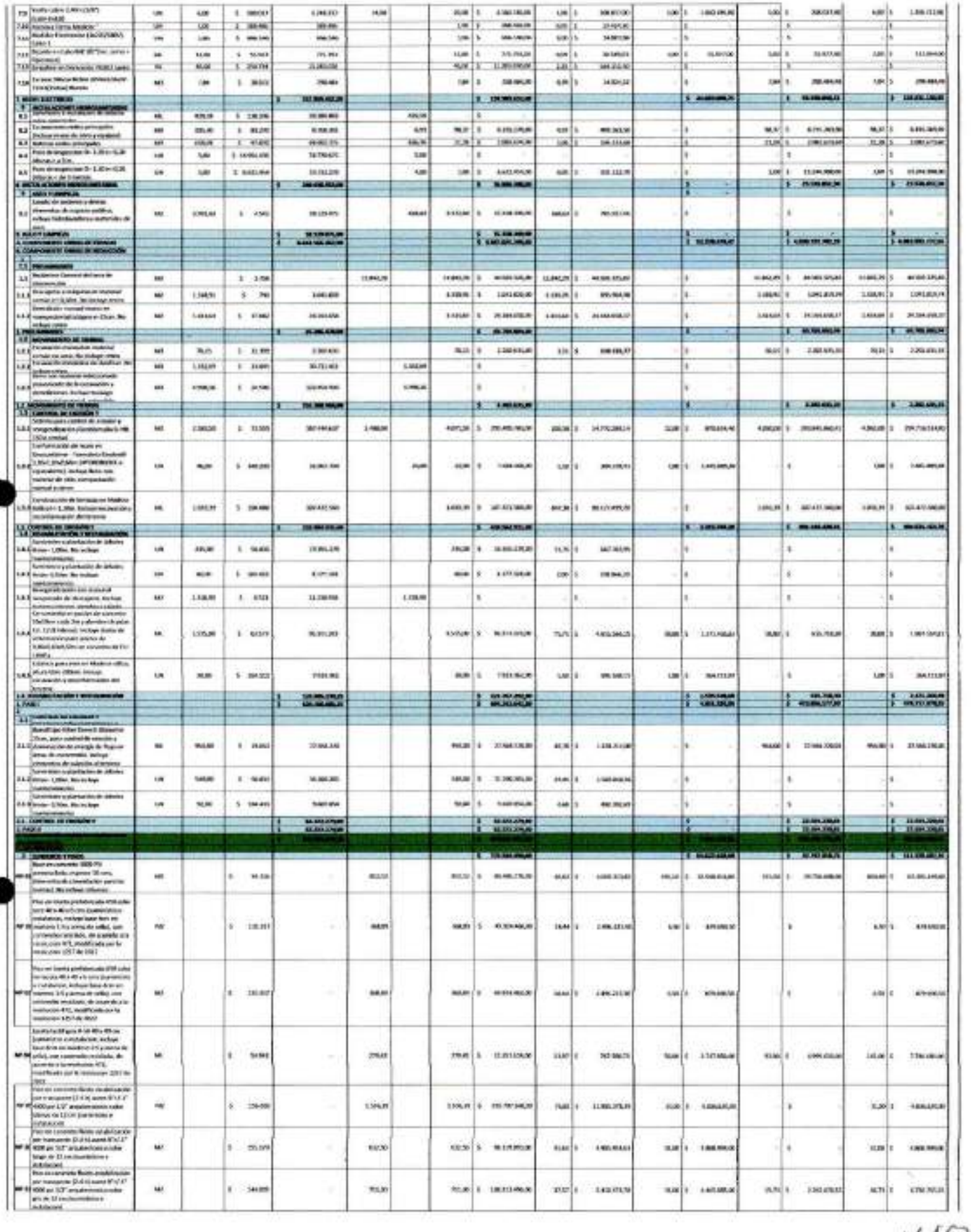
Visita a la Vivienda de la Señora María Fonseca

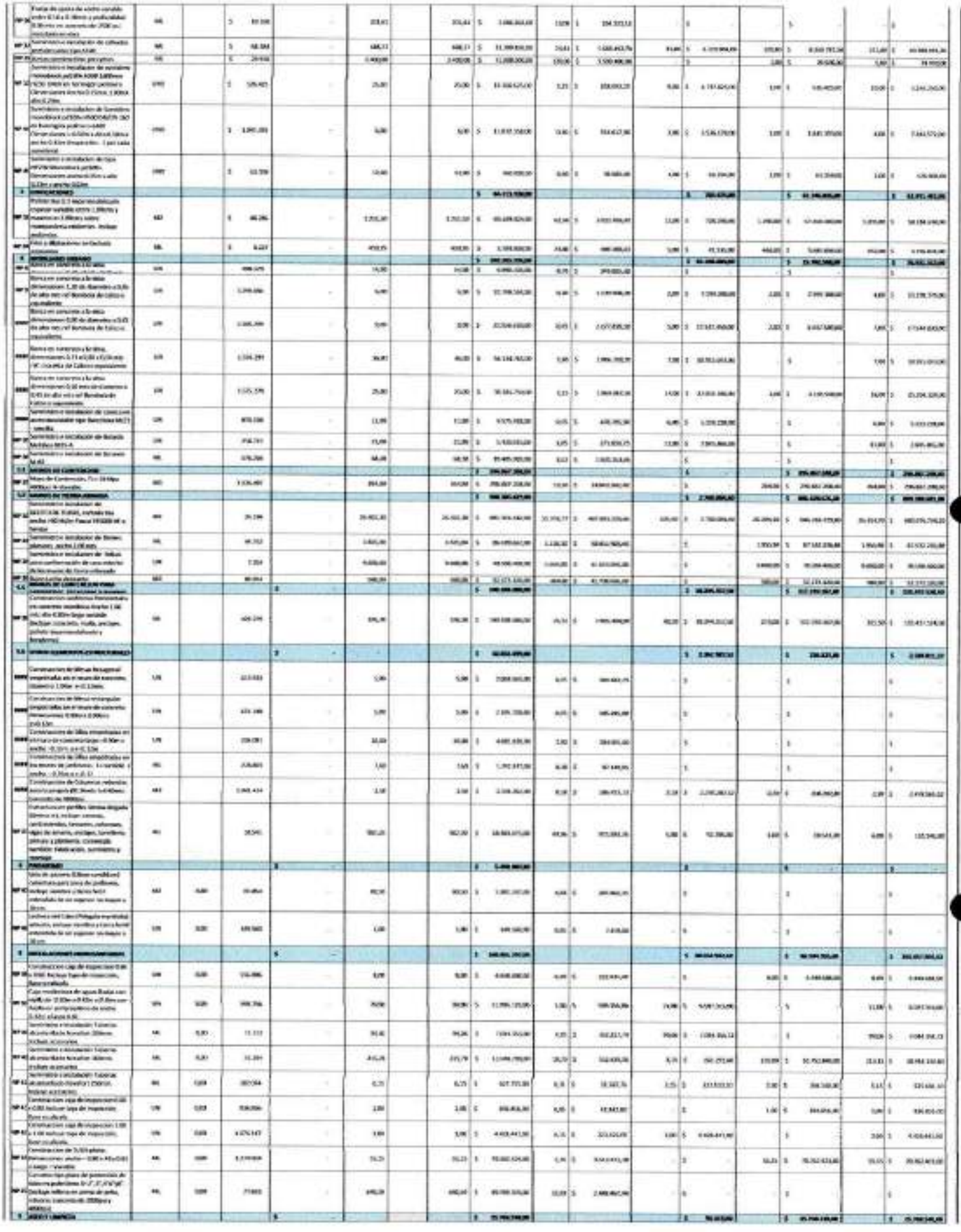


Visita a la Vivienda de la Señora María Fonseca

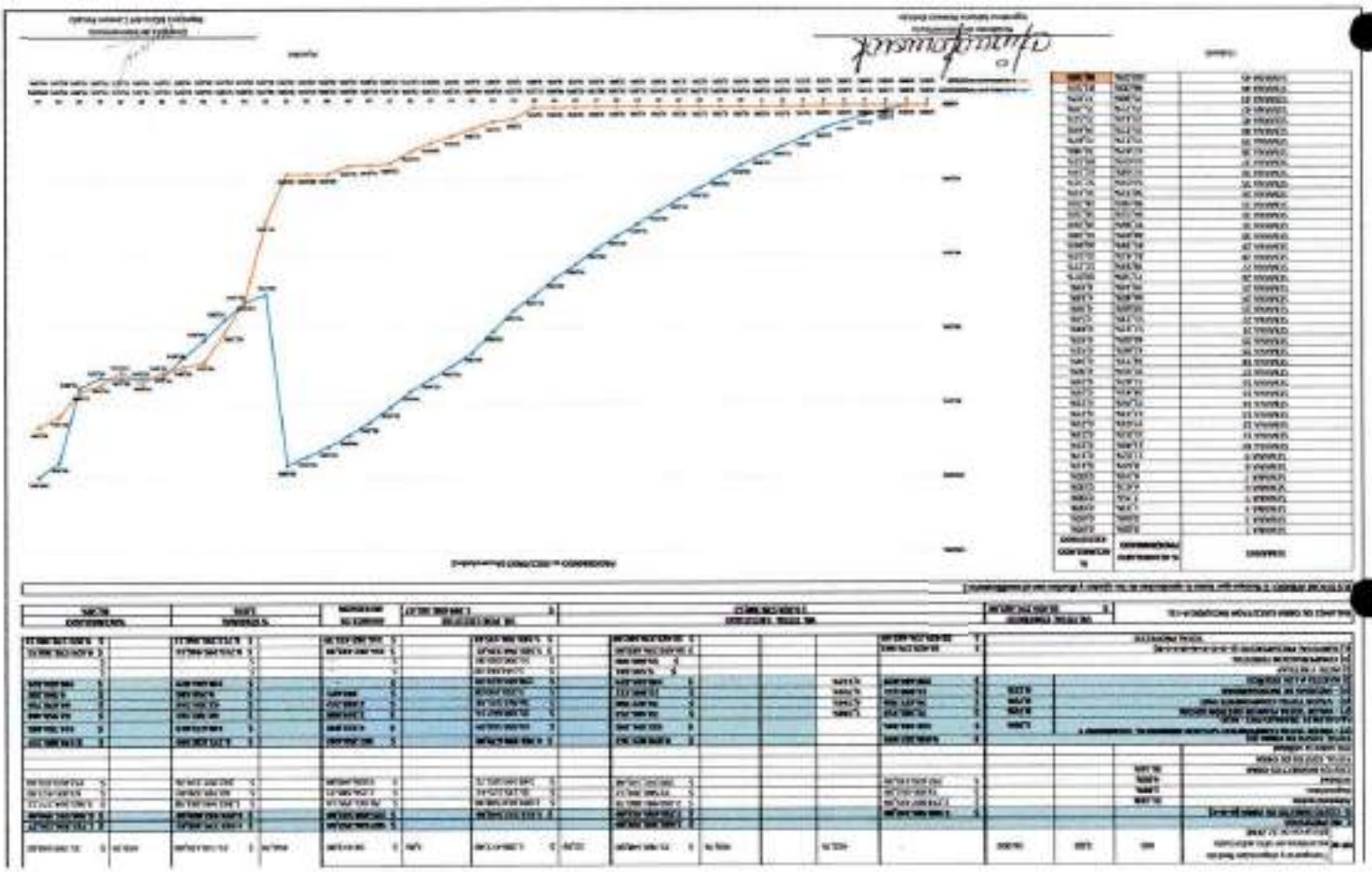
| | | |







1641



18622

18623

INFORME SEMANAL DE DISEÑOS Y OBRAS- GENERALIDADES

SEMANA No	46	DEL	1	12	2023	AL	7	12	2023
			DD	MM	AAA		DD	MM	AAA

OBJETO DE CONTRATO DE OBRA

SUMINISTRO DE EQUIPOS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, GERENCIA Y TRANSACCIONES PARA LA ELABORACIÓN, AJUSTE Y LA EJECUCIÓN DE LA ESTRATEGIA PILOTO PARA EL PROYECTO DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - FASE II EL FONDO GLOBAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO - FONDEGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE MANEJO DE RIESGOS, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO FRENTE AL POLIGONO DE RIESGO DERIVADO DEL CONCEPTO TÉCNICO RADICADO Y SOLICITADO PARA EL SECTOR DE BOSQUES DE PARCELA 2, MUNICIPIO DEL PEÑOL ANT. EL MUNICIPIO Y EN LA SOCIEDAD DE CONSTRUCCIONES LAR ST LUCRO - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 1 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN EN ROSARIO

I. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO VAPA				
CONTRATO No	FONDEGER 001 2021	FECHA DE SUSCRIPCIÓN			
VALOR	$ 10.439.176.000,00	FECHA DE INICIO	17	2	2023
PLAZO	DOCE (12) MESES	FECHA DE TERMINACIÓN	16	11	2023
PRORROGA N° 01	DOS (2) MESES	FECHA DE TERMINACIÓN	16	12	2023
PRORROGA N° 02	DOS (2) MESES	FECHA DE TERMINACIÓN	29	2	2024
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	MAPS INGENIERIA SAS				
CONTRATO No	FONDEGER 006 2022	FECHA DE SUSCRIPCIÓN			
VALOR INICIAL	$ 409.456.500,00	FECHA DE INICIO	17	2	2023
ADICIÓN	$ 83.139.121,20				
VALOR FINAL	$ 1.011.987.621,20				
PLAZO	DOCE (12) MESES	FECHA DE TERMINACIÓN	16	11	2023
PRORROGA N° 01	DOS TRECE (13) MESES	FECHA DE TERMINACIÓN	31	12	2023
PRORROGA N° 02	DOS (2) MESES	FECHA DE TERMINACIÓN	29	2	2024

II. PERMANENCIA DEL PERSONAL INTERVENTORÍA

CARGO	PERMANENCIA	CUMPLIMIENTO	SEGURIDAD SOCIAL
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	50%	0	SI
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	100%	0	SI
ARQ. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	0%	5	SI
ESPECIALISTA HIDRÁULICO	25%	0	SI
ESPECIALISTAS ESTRUCTURAS	10%	0	SI
PROFESIONAL SOCIAL	50%	0	SI
PROFESIONAL SISOMA	50%	0	SI
INGENIERO PMT	0%	0	SI
ARQUEOLOGA	0%	0	SI

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA / COMPONENTE SOCIAL INTERVENTORÍA

REALIZADAS		PENDIENTES	
AMBIENTAL	SST	AMBIENTAL	SST
Participación en el comité semanal de obra, el día viernes 5 de enero de 2024 (componente ambiental). Iniciar la siembra de individuos arbóreos y arbustos en jardineras. El contratista confirma que la siembra inicia el 9 de enero de 2023. Reforzar la humectación en vías de acceso e internas y material granular. Aunque el ingreso y salida de material ha disminuido en los últimos semanas, es conveniente reforzar y mantener la humectación y barrido de las vías, para evitar la afectación en la calidad del aire y la salud de los trabajadores y comunidad. El contratista se compromete a realizar humectación en horas de la mañana	Participación en el comité semanal de obra, el día viernes 5 de enero de 2024 (componente SST).	El IDIGER solicitó implementar el código SIGAU Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá. El contratista confirma que el código SIGAU Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá, lo implementará al jardín botánico al recibir los árboles sembrados	Cubrir los espacios (cajas de inspección) que generen riesgo de caída a diferente nivel. Se tiene un aproximado aun del 5 al 10% de cajas de inspección y espacios vacíos sin señalizar y demarcar que pueden generar riesgo de caída. Continuar la verificación y revisión de las planillas de seguridad social de los subcontratistas del consorcio. Esta actividad se ha venido desarrollando de manera apartura.
Se recomienda al contratista optimizar y fomentar el barrido de las vías de ingreso y salida de volquetas y demás equipos, el día 3 de enero de 2024.	La interventoría realizó acompañamiento a la operación de la excavadora y el minicargador en obra el día 3 de enero de 2024. Se observó la operación del minicargador para esparcir el material y distribuir el concreto, el día 3 de enero de 2024.	Se recomienda en la fase de cierre del proyecto, realizar una jornada de orden y aseo en esta zona del proyecto en la cual se encuentra el punto ecológico, registro tomado el 3 de enero de 2024.	Continuar realizando la inspección preoperación de equipos. Continuar realizando los permisos de trabajo, ATS e inspecciones diarias, de cumplimiento a la resolución 4272 de 2021 "por la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas".
La interventoría realizó la inspección de los acopios de materiales el día 3 de enero de 2024.	Se solicita cubrir las cajas de inspección para evitar caídas y trapezones además ingreso de roedores, el día 3 de enero de 2024.	Se recomienda cubrir, proteger y demarcar los acopios de materiales para evitar su desperdicio, y la afectación de la calidad de aire y salud de los trabajadores y la comunidad, el día 3 de enero de 2024.	Se solicita al contratista demarcar las cajas de inspección que aún no cuentan con señalización.
Se realizó la verificación del estado de los sumideros del área de influencia del proyecto el día 3 de enero de 2024.	Verificación del extintor para control de incendios ubicado en el almacén del consorcio VAPA, el día 5 de enero de 2024.	Se recomienda reemplazar la poliuretano en los sumideros de la zona, el día 3 de enero de 2024. Se recomienda reemplazar la poliuretano en los sumideros de la zona, y retirar las llantas ubicados junto al sumidero del área sur, el día 3 de enero de 2024.	Continuar realizando la inspección de los equipos del plan de emergencia.

1642

La comunidad está arrojando residuos sólidos tales como llantas en el costado sur [estación del cable], el día 3 de enero de 2024.	Verificación del uso de elementos de protección personal EPP el día 3 de enero de 2024.	Se recomienda solicitar a la empresa de aseo local o en caso tal retirar las llantas ubicadas en el costado sur del frente de obra. Así mismo, capacitar a la comunidad en manejo de residuos sólidos con apoyo del área social.	Continuar realizando las inspecciones planeadas en el uso de EPP así como la entrega de los mismos. Asegurar el uso obligatorio de EPP por parte de todo el personal administrativo y operativo del proyecto (uso de casco de seguridad), para prevenir incidentes y accidentes laborales.
Se recomienda separar los RCD de los materiales triturados, así mismo en lo posible cubrir los materiales para evitar su dispersión y afectación en la calidad del aire.	Se resalta la señalización y demarcación de los espacios con riesgo de caída de igual o diferente nivel, el día 3 de enero de 2024.	Supervisar la implementación del programa de manejo de residuos sólidos y RCD.	El contratista continuará reforzando la señalización y demarcación de las zonas con riesgo de caída a distinto nivel (zanjas, cota de señalización) así como el refuerzo de las charlas SST e inspecciones periódicas.
Verificación de los baños portátiles ubicados en el frente de obra, el día 3 de enero de 2024. Verificación de unidades sanitarias disponibles para el personal de obra en vivienda arrendada en Calle 71 H Bis Sur No. 27-78 y Calle 71F Bis Sur No 27A- 20, a la fecha se cuenta con tres (3) unidades, todas están conectadas a la red del acueducto.	Inspección de conductos de trabajadores en interacción con equipos en movimiento.	Supervisión y seguimiento al estado óptimo de las unidades sanitarias del proyecto.	Ningún trabajador podrá encontrarse en el radio de giro del equipo, el equipo debe apagarse y colocarse el freno de seguridad, cuando se presente tránsito de personal administrativo o operativo al rededor del equipo.
El día 3 de enero se observó ausencia del punto de hidratación en el frente de obra.	En la semana de reporte No. 66 no se eventaron incidentes ni accidentes laborales. Para esta semana no se presentaron casos de SARS-CoV-2 (COVID-19) en la interventoría y en el contratista. La interventoría realizó control y seguimiento de los indicadores SST tales como: indicador de accidentalidad, índice de frecuencia, índice de severidad e índice de lesión incapacitante así como horas hombre trabajadas (HHT) y el control diario de maquinaria y equipos.	El contratista cuenta con punto de hidratación disponible para el personal de obra en las viviendas arrendadas en Calle 71 H Bis Sur No. 27-78 y Calle 71F Bis Sur No 27A- 20. Sin embargo en el área operativa en algunos días no se cuenta con punto de hidratación para los trabajadores.	Control y seguimiento al cumplimiento del protocolo para evitar la propagación del SARS-CoV-2 (COVID-19). Así mismo, se realizará el seguimiento al programa de inspecciones (maquinaria, equipos y herramienta menor).

IV. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA (CRONOGRAMA SOCIAL APROBADO)

REALIZADO	PENDIENTE
Estrategia de Diálogo Ciudadano: Se realizo reporte entre el 2 al 8 de enero de 2024 se realizaron las siguientes actividades. **1. Punto de atención a la comunidad**: A la fecha se cuenta con cartelera informativa actualizada, predio visible a la comunidad y lugar de atención a la comunidad. **(Ver registro fotográfico)**. **2. Puntos satélites de información**: Para el periodo reportado, el contratista solo tiene expuesta el PMT actual aprobada por la Secretaria Distrital de Movilidad. **3. Atención a la comunidad**: Esta semana el contratista no reporta PQRS. **4. Divulgación de información:** El 5 de enero/2024,el contratista envía por correo electrónico comunicado de realización de actas de vecindad de cierre de espacios públicos y lotes baldíos a la JAC y Comité Veedor. **(Ver anexo)** . **5. Valla informativa:** El contratista reporta mantenimiento de la valla el 2 de enero/2024. **(Ver registro fotográfico).**	**No se programan actividades de esta estrategia para la próxima semana.**
Estrategia de manejo de la infraestructura de predios y servicios: Para esta semana el contratista no ha realizado actividades de esta estrategia, ya termina las visitas de actas de vecindad.	**El contratista, envío cronograma de actas de vecindad de cierre de espacios públicos y lotes baldíos para iniciar el 9 de enero/2024.**
Estrategia de participación y cultura ciudadana: Para el periodo comprendido entre el 2 al 8 de enero de 2024 se reporta lo siguiente: **1.Recorridos urbanos**: Esta actividad se llevó a cabo el día 4 de enero realizandose en conjunto entre contratista e interventoría, verificándose los tres (3) puntos satélites de información, aplicación de las 4 encuestas, verificación por parte de la interventoría de la sala informática y Punto de Atención al Ciudadano con predio externo y cartelera actualizada. **Ver Anexo Acta de recorrido urbano / Ver registro fotográfico** ***2.Aplicación de encuesta de satisfacción:*** *Para el periodo reportado el día 4/01/2024 se* realizó la aplicación de las tres (3) encuestas de satisfacción asolado por el apoyo a la supervisión social , esta actividad se realizó durante el recorrido urbano, en términos de la conformidad por parte de la comunidad, respecto a la atención que se les ha brindado, al cambio que se esta generando en el sector con el proyecto en ejecución, estas conforme con la generación de empleo que se esta efectuando por parte del contratista y a su vez referencian evidenciar señalización de la obra por zonas del barrio. . **Ver anexo encuesta aplicada.**	***Se realizará recorrido urbano y aplicación de las 3 encuestas comunales.***

18624

Estrategia de gestión social: Para el periodo comprendido entre el el 2 al 6 de enero de 2024 se reporta lo siguiente: **1. Capacitación de empleados:** El contratista envía metodología de la capacitación de trabajadores el el 5 de enero de 2024 y la interventoría le realizó observaciones que fueron subsanadas. **2.Programa de contratación MONC:** El contratista reporta un total de empleados MONC de 25 trabajadores que residen en el sector y forman parte del reporte de 38 trabajadores en calidad de vinculación de Mano de obra No calificada, dando cumplimiento con un 66% de vinculación del 30% requerido. **Ver Certificaciones de residencia de los trabajadores.**	**El contratista programó capacitación de empleados para el 11 de enero de 2024.**

V. ACTIVIDADES REALIZADAS DE LA SEMANA COMPONENTE PMT INTERVENTORIA

OBSERVACIONES	PENDIENTES
Se aplica el PMT de octubre 19 de 2023, se efectua seguimiento por parte de la interventoría	

V. ACTIVIDADES REALIZADAS DE LA SEMANA COMPONENTE OBRAS INTERVENTORIA

OBSERVACIONES	PENDIENTES
Durante el periodo comprendido entre el 01 al 07 de enero de 2024, se ejecutaron las siguientes actividades de obra:	
*Extendido, humedecimiento y compactación material granular b-680 reciclable. *Corte, figurado y armado de la varilla corrugada @ 1/2", 3/8" en jardineras, columnas pérgolas y muro paralelo rampa norte. *Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6 mm 15 cm. * Colocación concreto premezclado limpieza 200 psi. *Excavación para las redes principales hidrosanitarias conexión pozo, cañuelas y cajas de inspección. *Relleno redes principales con material granular B-600 reciclable. * Cerramiento en postes de concreto 10x10 cada 2,0 mt con dados de cimentación .80x.80x.5; laderá sur y norte del proyecto. * Base en concreto premezclado 3000 psi e=10 cms cimentación para las losetas. *Instalación loseta tactil guía 40x40 base mortero 1:5 y arena de sello. * Piso en concreto fluido 4000 psi color gris. *Instalación cañuelas prefabricadas A120. *Concreto premezclado 3000 psi en cargo a piso jardinera pérgolas, muros jardineras. *Instalación tubería alcantarillado Novafort 160 mm. *Corrective en el muro de contención, retirando acero, alambres, madera expuesta y mortero de concreto. *Retiro de material en las losas de concreto fluido de colores. *Hidratación elementos estructurales de concreto a la vista. *Encofrando y desencofrado formaleta de las columnas, jardineras y muros.	
Durante el periodo se efectuaron pruebas slump, toma de cilindros en concreto 3000 y 4000 psi	
Material recibido: Concreto premezclado 3000, 2000 y 4000 psi; concreto plástico 4000 psi gris y blanco; arena amarilla; arena de pega; grava	
Se efectuó comité técnico No. 43 el día 05 de enero de 2024, incluyendo recorrido general de obra	
Equipo disponible en obra: Un (1) Equipo de topografía; un (1) minicargador BOBCAT; una (1) retroexcavadora; un (1) vibro compactador manual (Rana), dos (2) vibro compactador manual canguro, una (1) mezcladora de concreto, un (1) vibrador de concreto, un (1) martillo demoledor, una (1) trompadora; secciones de andamio, formaleta metálica, paneles metálicos, herramienta menor	
Estado del tiempo durante la semana del 01 al 07 de diciembre: Lunes 01: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Martes 02: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Miércoles 03: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Jueves 04: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Viernes 05: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Sábado 06: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Domingo 07: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco	
A la fecha se presenta una ejecución acumulada de 68.6%., contra ejecución programada de 70,70% Presentándose un atraso de 6.9%. Esto teniendo en cuenta el ajuste a la reprogramación solicitada por IDIGER.	

VI. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El Contratista tomo las acciones pertinentes para ponerse al día en la ejecución de la obra ya que presento un atraso de 6.9 %.
El contratista debe efectuar ajustes para terminar actividades antes de lo programado, de tal forma que no se acumulen actividades al final de la obra. instalación del piso de colores, capítulo Paisajismo
Tener en cuenta que en el ajuste a la programación el contratista esta programando actividades para mostrar ejecución de obra ejecutada con programada, lo cual no es recomendable.
Al terminar la jornada verificar señalización de las excavaciones, el acceso a la obra por las calles residenciales. Por lo que recomendamos unos quince minutos antes realizar un aseo general y acopio de materiales y herramienta menor.
Se trabaja en horarios extendidos; de 6:00 a. AM a 6:00 PM, sábados, domingos y festivos, ya se ha cumplido con el horario y la cuadrilla nocturna

1643

INFORME SEMANAL DE OBRA - REGISTRO FOTOGRÁFICO

7	12	2023
DD	MM	AÑO

SEMANA No | 46 | DEL | 1 | 12 | 2023 | AL | 7 | 12 | 2023

DD MM AÑO DD MM AÑO

OBJETO DE CONTRATO DE OBRA

"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DEL HÁBITAT, LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE ANÁLISIS DE RIESGOS, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO SEVERO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 6405 Y SUS ADENDOS PARA EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 1 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS"

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO KAPA — CONTRATO No: FONDIGER 082 2023

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: MAPO INGENIERIA SAS — CONTRATO No: FONDIGER 086 2023

VBL REGISTRO FOTOGRAFICO POR COMPONENTES

COMPONENTE OBRA



Panoramico de la obra



Extendido material granular



Humedecimiento y compactación material granular con rana vibrocompactadora



Compactación material granular con apisonador compactador tipo canguro



Corte, figurado varilla corrugada Θ 1/2", 3/8"



Figurado varilla corrugada Θ 3/8" flejes espiral para las columnas pérgolas



Armado de los flejes varilla corrugada Θ 3/8" columnas pergolas



Armado de los flejes varilla corrugada Θ 1/2" canastas para la jardinera



Refuerzo varilla corrugada Θ 1/2" jardinera pérgolas

18625



Refuerzo muro paralelo rampa norte



Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6 mm 15 cm



Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6 mm 15 cm



concreto premezclado muro paralelo rampa norte



Concreto premezclado de limpieza 2000 psi



Excavación para las redes principales hidrosanitarias conexión pozo, cañuelas y cajas de inspección



Relleno redes principales con material granular B-600 reciclable



Cerramiento en postes de concreto 10x10 cada 2,0 mt con dados de cimentación ,30x,30x,5; ladera sur del proyecto



Cerramiento en postes de concreto 10x10 cada 2,0 mt con dados de cimentación ,30x,30x,5; ladera sur del proyecto



Cerramiento en postes de concreto 10x10 cada 2,0 mt con dados de cimentación ,30x,30x,5; ladera sur del proyecto



Cerramiento en postes de concreto 10x10 cada 2,0 mt con dados de cimentación ,30x,30x,5; ladera norte del proyecto



Cerramiento en postes de concreto 10x10 cada 2,0 mt con dados de cimentación ,30x,30x,5; ladera norte del proyecto

1644



Cerramiento en postes de concreto 10x10 cada 2,0 mt con dados de cimentación ,30x,30x,5; ladera norte del proyecto



Base en concreto premezclado 3000 psi e=10 cms cimentación para las losetas



Instalación loseta tactil guía 40x40 base mortero 1:5 y arena de sello



Instalación loseta tactil guía 40x40 base mortero 1:5 y arena de sello



Piso en concreto fluido 4000 psi color gris



Piso en concreto fluido 4000 psi color gris



Instalación cañuelas prefabricadas A120



Instalación cañuelas prefabricadas A120



Emboquillado cañuelas



Concreto premezclado 3000 psi en zarpa o piso jardinera pérgolas



Concreto premezclado 3000 psi en zarpa o piso jardinera



Concreto premezclado 3000 psi en muros jardinera



Concreto premezclado 3000 psi en muros jardinera



Toma de asentamiento de concreto en su estado fresco, prueba slump

Toma de cilindros de concreto en el laboratorio resultados de resistencia

18626



Instalación tubería alcantarillado Novafort 160 mm



Correctivos en el muro de contención



Correctivos en el muro de contención, retirando acero, alambres, madera expuesta



Correctivos en el muro de contención retirando exceso de concreto y resanando



Retiro de material en las losas de concreto fluido de colores



Hidratación elementos estructurales de concreto a la vista



Hidratación elementos estructurales de concreto a la vista



Encofrando columnas



Encofrando muros jardinera



Encofrando muros jardinera pérgolas



Desencofrando formaletas de los elementos estructurales de concreto a la vista



Desencofrando formaletas de los elementos estructurales de concreto a la vista

1645



Acompañamiento en las fundidas que implementen la vibración al concreto



Verificación de medidas



Verificación de medidas



Rectificación de niveles



Rectificación de niveles



Limpieza a las formaletas



Limpieza a las formaletas



Pmt controlando el ingreso de maquinaria al proyecto



Comisión de topografía diariamente verificando niveles



Visita técnica TOXEMENT informando que tienen buen curado y fraguado los elementos y ofrecen sus productos para mejorar los acabados; entrega informe al contratista



Visita técnica VANTI informando de no evidenciar redes expuestas que comprometan al proyecto; entrega informe al contratista

COMPONENTE SGA SST



Se recomienda al contratista optimizar y fomentar el barrido de las vías de ingreso y salida de volquetas y demás equipos, el día 3 de enero de 2024.



La interventoría realizó acompañamiento a la operación de la excavadora y el minicargador en obra el día 3 de enero de 2024.



Se recomienda en la fase de cierre del proyecto, realizar una jornada de orden y aseo en esta zona del proyecto en la cual se encuentra el punto ecológico, registro tomado el 3 de enero de 2024.



Se solicita cubrir las cajas de inspección para evitar caídas y tropezones además ingreso de roedores, el día 3 de enero de 2024.



Se recomienda cubrir, proteger y demarcar los acopios de materiales para evitar su desperdicio, y la afectación de la calidad de aire y salud de los trabajadores y la comunidad, el día 3 de enero de 2024.



Se recomienda al contratista cubrir las cajas de inspección (riesgo locativo, caídas a diferente nivel), el día 3 de enero de 2024.



Se observó la operación del minicargador para esparcir el material y distribuir el concreto, el día 3 de enero de 2024.



Se recomienda separar los RCD de los materiales triturados, así mismo en lo posible cubrir los materiales para evitar su desperdicio y afectación en la calidad del aire.



Verificación del uso de elementos de protección personal EPP el día 3 de enero de 2024.



Baños portátiles ubicados en el frente de obra, el día 3 de enero de 2024.



El día 3 de enero se observó ausencia del punto de hidratación en el frente de obra.



Se resalta la señalización y demarcación de los espacios con riesgo de caídas de igual o diferente nivel, el día 3 de enero de 2024.



Se recomienda realizar el barrido de las vías de ingreso de material, así como la demarcación de los acopios de triturado, para evitar el desperdicio, el día 3 de enero de 2024.



Señalización de uso obligatorio de elementos de protección personal EPP ubicada en una de las calles de ingreso de obra, el día 3 de enero de 2024.



Se resalta la señalización y demarcación de los espacios con riesgo de caídad de igual o diferente nivel, el día 3 de enero de 2024.



Estado de los sumideros del área de influencia del proyecto el día 3 de enero de 2024.



Se recomienda reemplazar la polisombra en los sumideros de la zona, el día 3 de enero de 2024.



Se recomienda reemplazar la polisombra en los sumideros de la zona, y retirar las llantas ubicadas junto al sumidero del área sur, el día 3 de enero de 2024.



La comunidad está arrojando residuos sólidos tales como llantas en el costado sur (estación del cable), el día 3 de enero de 2024.



Valla informativa del proyecto, el día 3 de enero de 2024.



Se recomienda solicitar a la empresa de aseo local o en caso tal retirar las llantas ubicadas en el costado sur del frente de obra. Así mismo, capacitar a la comunidad en manejo de residuos sólidos con apoyo del área social.



Supervisión de trabajo seguro en alturas, de acuerdo a la resolución 4272 de 2021, el trabajador cuenta con su arnés y línea de vida, el día 5 de enero de 2023.



Barrido de la obra a cargo de uno de los trabajadores del consorcio VAPA, el día 5 de enero de 2023.



Jornada de orden y aseo a cargo de uno de los trabajadores de la obra, el día 5 de enero de 2024.



La interventoría generó el acompañamiento en la actividad de lavado de unidades sanitarias portátiles, el día 5 de enero de 2024.



La interventoría realizó la verificación en el uso de EPP y dotación, el día 5 de enero de 2024.



Acompañamiento en las actividades de la comisión de topografía, uso de EPP y dotación, el día 5 de enero de 204.



Uso de andamios, arnés y equipos para trabajo seguro en alturas, el día 5 de enero de 2024.



Barrido del frente de obra, el día 5 de enero de 2023.



Inspección de los elementos del plan de emergencias (camilla) en el almacén del contratista, el día 5 de enero de 2024.



Verificación del extintor para control de incendios ubicado en el almacén del consorcio VAPA, el día 5 de enero de 2024.



Verificación del extintor para control de incendios ubicado en el almacén del consorcio VAPA, el día 5 de enero de 2024.



Verificación del extintor para control de incendios ubicado en el almacén del consorcio VAPA, el día 5 de enero de 2024.



Participación en el comité semanal de obra, el día viernes 5 de enero de 2024.



Participación en el comité semanal de obra, el día viernes 5 de enero de 2024.



Se solicita reparar la manguera para evitar desperdicio de agua, el día 6 de enero de 2024.

COMPONENTE SOCIAL



Mantenimiento de la Valla informativa por el contratista.



Verificación de la Valla informativa.



Verificación de Pendón externo del Punto de Atención al Ciudadano.



Verificación de Cartelera informativa del Punto de Atención al Ciudadano.



Recorrido Urbano- verificación de puntos satélites de información



Recorrido Urbano-



Recorrido Urbano- aplicación de encuestas de satisfacción



Recorrido Urbano - Aplicación de encuesta de satisfacción.



Recorrido Urbano - verificación de Punto Satélite.



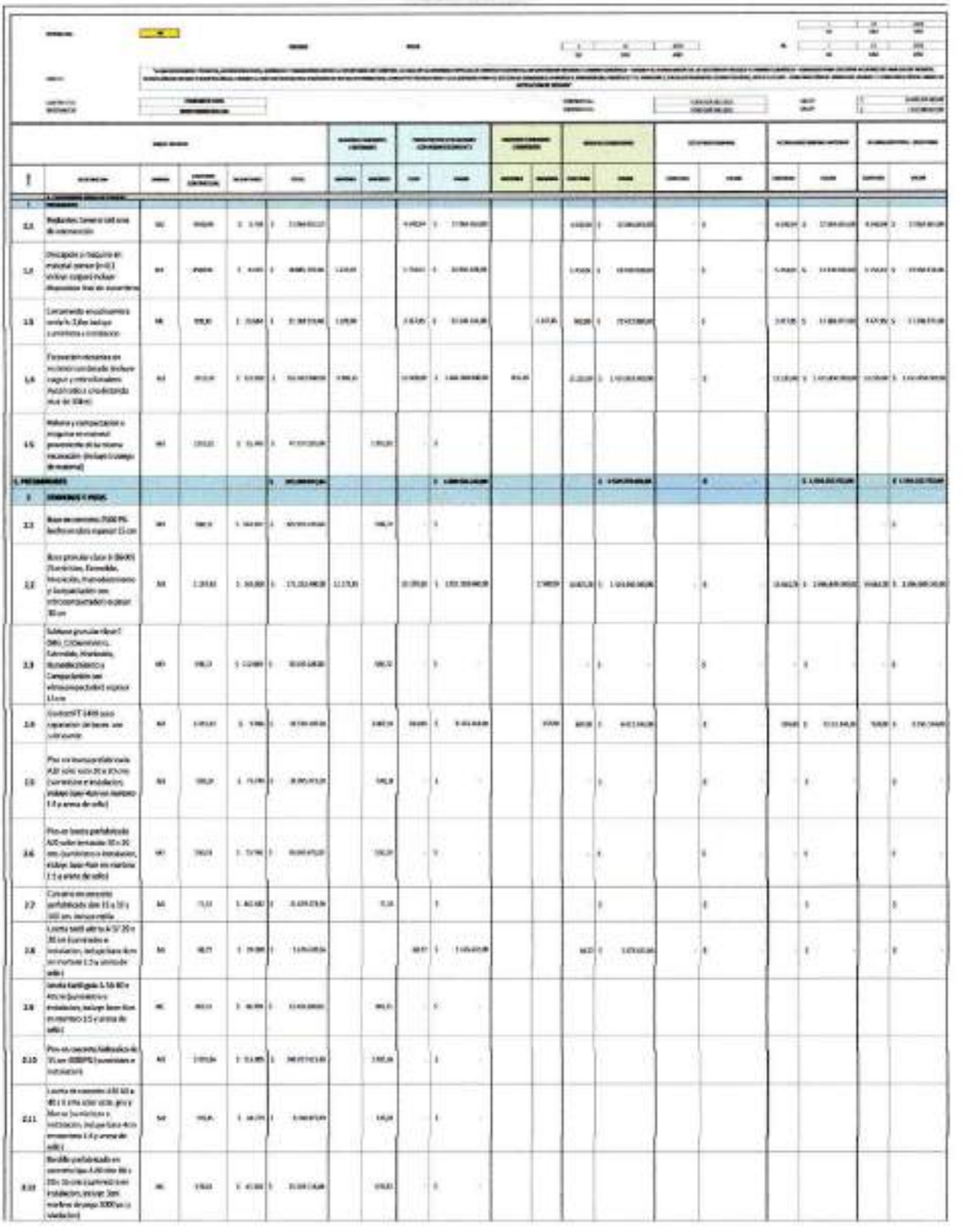
Atención en el Punto de Atención al Ciudadano



Punto de Satélite de información actualizado



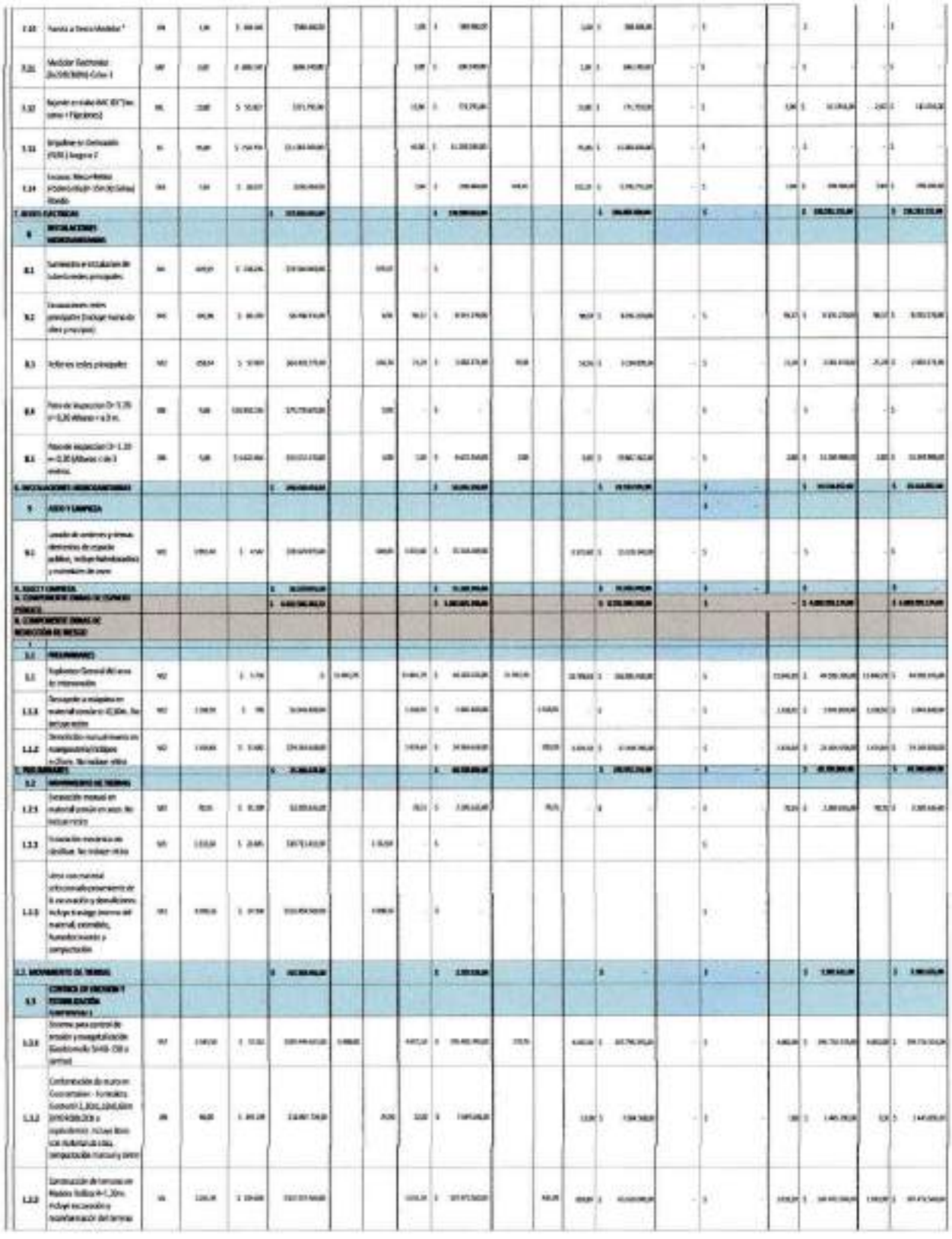
Punto de Satélite de información actualizado

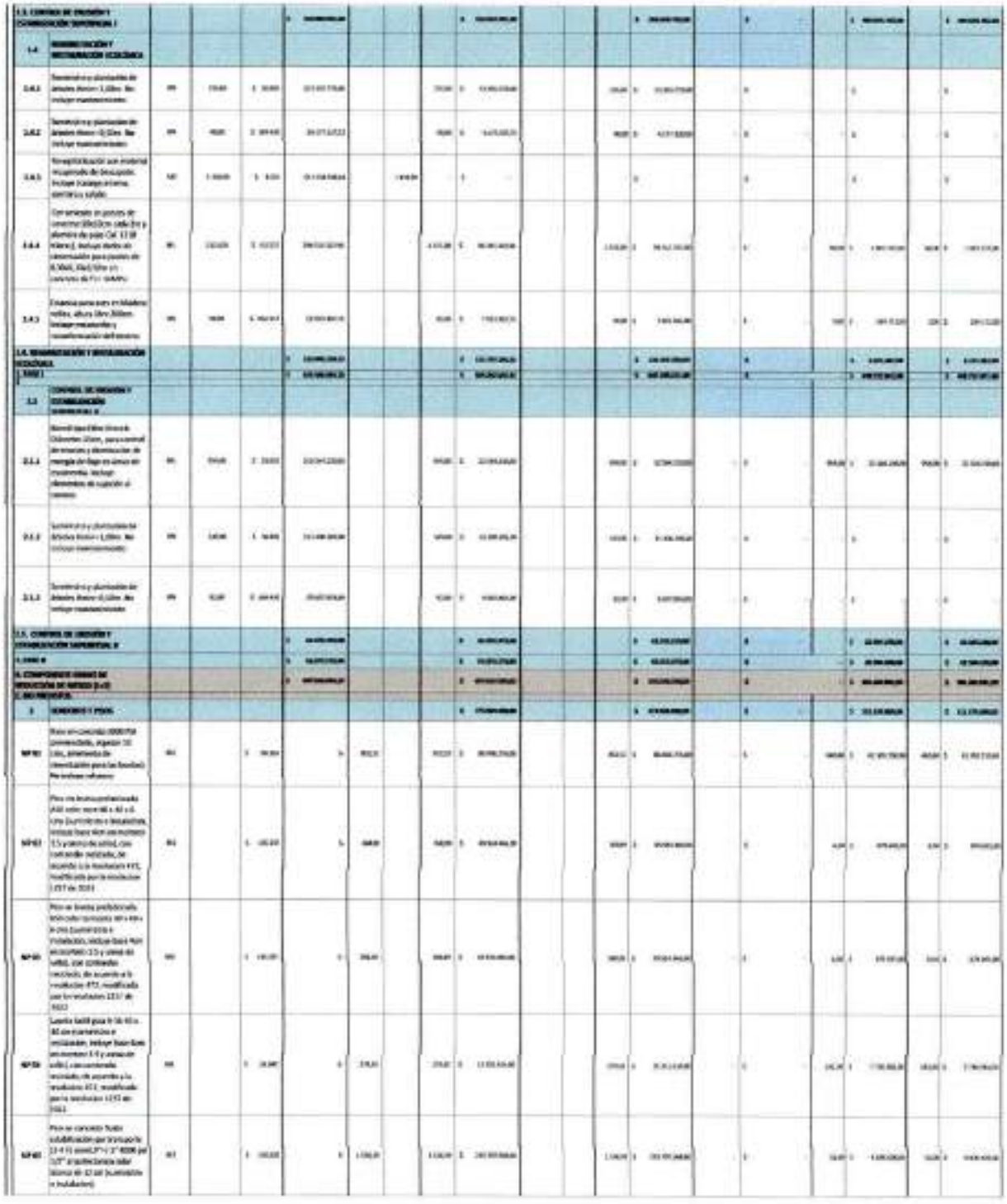


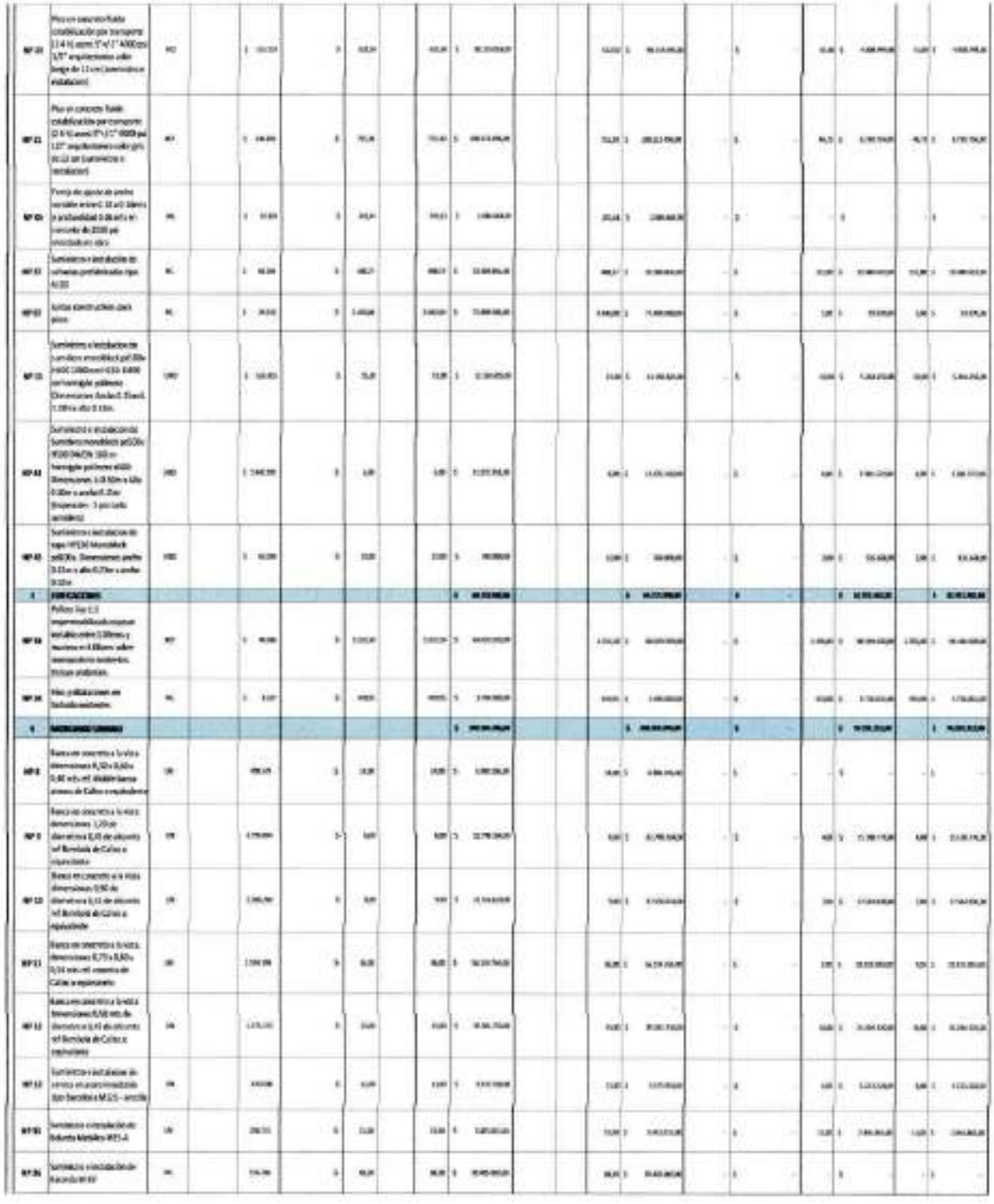
3																					
3.1																					
3.2																					
3.3																					
3.4																					
3.5																					
3.6																					
4																					
4.2																					
4.3																					
4.4																					
4.5																					
4.6																					
4.7																					
4.8																					
4.9																					
4.10																					
4.11																					
4.12																					
4.13																					
4.14																					
4.15																					
4.16																					

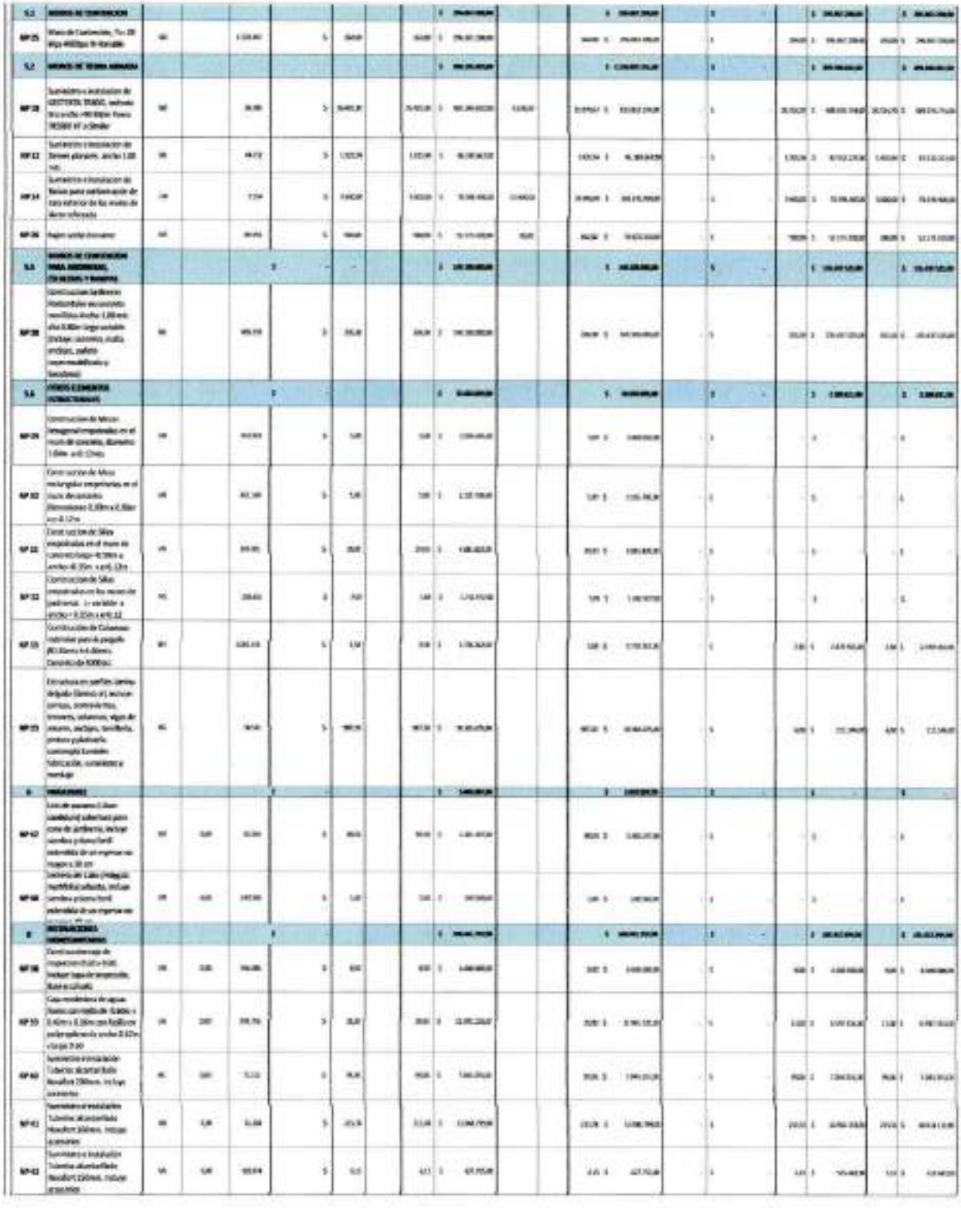
5																							
5.1																							
5.1.1																							
5.1.2																							
5.1.3																							
5.1																							
5.2																							
5.2.1																							
5.2.2																							
5.2.3																							
5.2.4																							
5.2																							
5.3																							
5.3.1																							
5.3.2																							
5.3.3																							
5.3.4																							
5.3.5																							
5.3.6																							
5.3																							
5.4																							
5.4.1																							
5.4.2																							
5.4																							
5.5																							
5.5.1																							
5.5.2																							
5.5.3																							
5.5																							
5.6																							
5.6.1																							
5.6.2																							
5.6.3																							
5.6.4																							

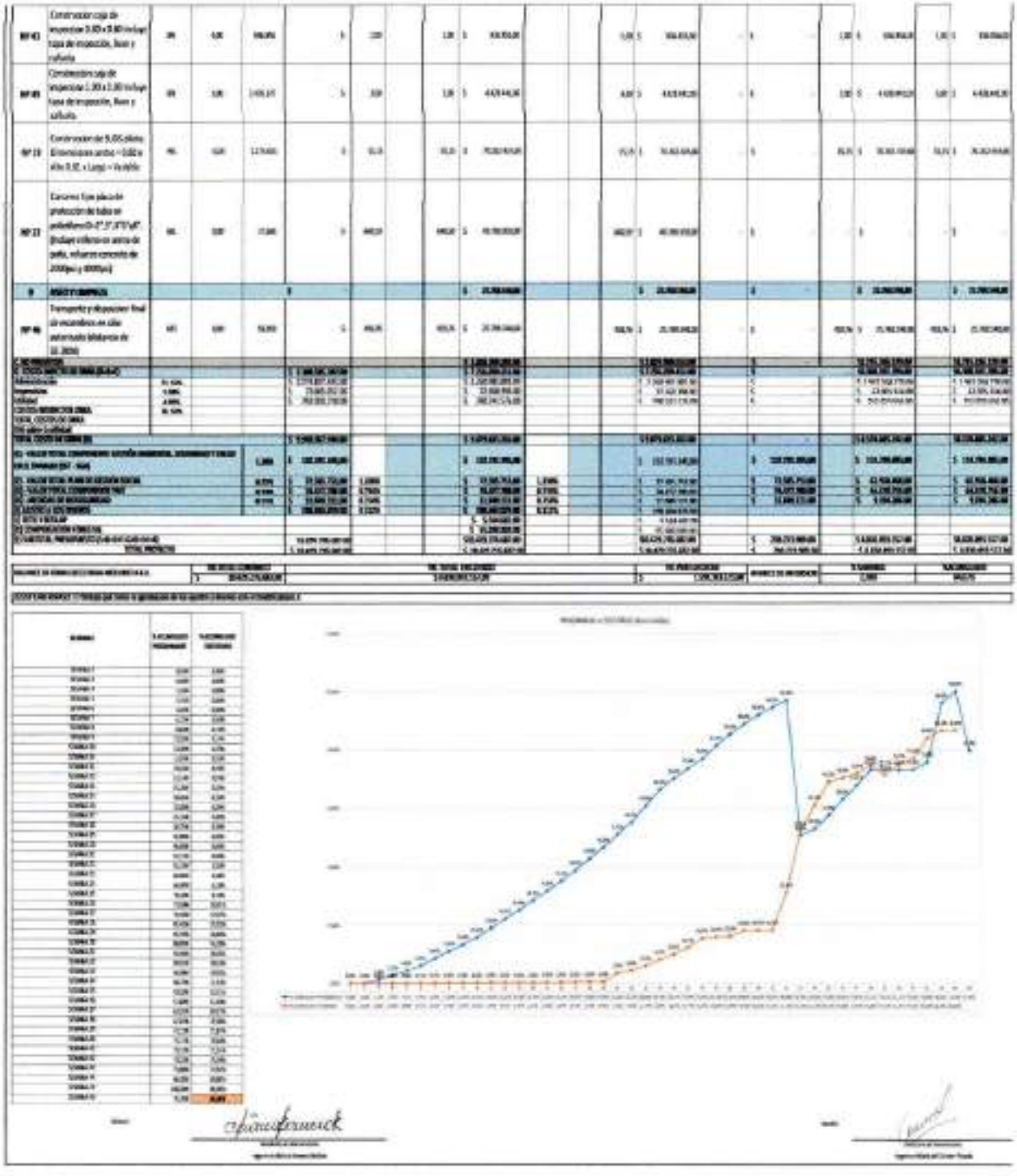
6.2																							
6.3																							
6.4																							
6.5																							
6.6																							
6.7																							
6.8																							
6.9																							
6.10																							
7.1																							
7.2																							
7.3																							
7.4																							
7.5																							
7.6																							
7.7																							
7.8																							
7.9																							











18634

INFORME SEMANAL DE OBRA - GENERALIDADES

	DD	MM	AAAA
	24	1	2024

SEMANA No: 12 DEL 8 / 1 / 2024 AL 14 / 1 / 2024

DD	MM	AAAA
14	1	2024

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS PARA LA INTERVENCIÓN DEL HUMEDAL LA CHUCUA DE LA VORÁGINE POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE MANEJO DE RIESGO, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 6605 Y SUS ACLARACIONES PARA EL SECTOR DE MIRADOR 2, PARAÍSO A, MIRADOR 2B, PARAÍSO B Y 2, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 1 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGO"

1. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CONTRATACIÓN DE OBRA	CONSORCIO VAPA
CONTRATO No:	IDIGER-4-VOBC-2023
VALOR:	$ 32.429.776.487,00
PLAZO:	CUATRO (04) MESES
PRORROGA N° 01:	SEIS (06) MESES Y QUINCE (15) DIAS
PRORROGA N° 02:	SEIS (06) MESES

	DD	MM	AAAA
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:			
FECHA DE INICIO:	11	1	2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	14	11	2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31	12	2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	29	1	2025

CONTRATACIÓN DE OBRA	MAPE PARA OBRA VAS
CONTRATO No:	IDIGER-4-VOBC-2023
VALOR INICIAL:	$ 829.999.999,00
ADICIÓN:	$ 205.000.000,00
VALOR FINAL:	$ 1.034.999.999,00
PLAZO:	SEIS (06) MESES
PRORROGA N° 01:	SEIS Y MEDIO (6 1/2) MESES
PRORROGA N° 02:	SEIS (06) MESES

	DD	MM	AAAA
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:			
FECHA DE INICIO:	11	1	2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	14	11	2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	31	12	2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	29	1	2025

2. PERSONAL DE PROYECTO INTERVENTORIA

CARGO	PERMANENCIA	CUMPLIMIENTO	SEGURIDAD SOCIAL
DIRECTORA DE INTERVENTORIA	50%	SI	SI
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA	100%	SI	SI
ARQ. RESIDENTE DE INTERVENTORIA	0%	SI	SI
CAPACITACIÓN HSEQ	25%	SI	SI
CAPACITACIÓN SOCIAL	25%	SI	SI
PROFESIONAL SOCIAL	50%	SI	SI
PROFESIONAL SISOMA	50%	SI	SI
ANALISTA PMT	0%	SI	SI
ARCHIVO	0%	SI	SI

3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA (COMPONENTE SISOMA INTERVENTORIA)

SITUACIONES		HALLAZGOS	
HALLAZGO	VISTO	HALLAZGO	VISTO
Se presentó conato de incendio el día 10 de enero el cual fue controlado por parte de personal del contratista, posteriormente se presentó Policía Nacional y cuerpo oficial de Bomberos de la localidad. El incendio fue generado por personal de la zona que realizó la quema de llantas para extraer el alambre interno.	La interventoría realizó inspección de la operación de la excavadora el día 10 de enero de 2024, la cual se realizó de manera segura y sin contratiempos.	Se realizó acompañamiento por parte de la interventoría a los grupos de apoyo tales como cuerpo oficial de bomberos y policía nacional en el conato de incendio presentado el día 10 de enero de 2024.	Se recomienda mantener las inspecciones preoperacionales de los equipos y supervisión efectiva para evitar que los trabajadores transiten en el radio de giro de las mismas en movimiento o con equipos encendidos.
La interventoría realizó la supervisión de la actividad de cambio de instalación aéreas, durante la presente semana.	Supervisión en el uso de elementos de protección personal EPP y dotación en fundido de cuneta, el día 10 de enero de 2024.	La interventoría y el contratista confirma que a la fecha 12 de enero se han sembrado 2011 individuos arbóreos de la siguiente manera NOMBRE COMÚN / NOMBRE CIENTÍFICO / NÚMERO Uvo / Machaerium kegelianum / 50 Nigüito / Cordia alliodora / 37 Pategallo / Piptogyne nitida / 20 Otro sin gdo / Indeterminado / 7 TOTAL 200	La interventoría recomienda mantener la supervisión en el uso de EPP y dotación, especialmente el uso de careta en actividades de corte de acero y madera y uso de guantes.
Inspección del punto ecológico para la disposición de residuos sólidos en la oficina del contratista dando cumplimiento a la Resolución No. 2184 de 2019.	Supervisión de actividades de topografía (localización y nivelación) y uso de EPP el día 10 de enero de 2024.	Se resalta de manera positiva la realización de jornada intensiva de aseo y uso el día miércoles 10 de enero de 2024, previa visita del señor alcalde.	Continuar realizando charla de seguridad de inicio de turno, caliscenia, entrega de EPP e inspecciones de seguridad periódicas.
La interventoría realizó la verificación de la actualización de la cartelera en temas HSE, el día 10 de enero de 2024.	Verificación de los equipos de emergencia del contratista (extintor contra incendio) el día 10 de enero de 2024.	Se recomienda mantener y actualizar la cartelera HSE con temas de actualidad, de igual manera implementar una cartelera en las áreas operativas del proyecto, control de personal diario y socialización de los reflejos e información de los EPP, ARL y caja de compensación familiar CF.	Continuar dando complemento al plan de emergencias, para controlar el conato de incendio en la cuadra se utilizaron baldes, palas, mangueras y tierra de la zona.
Supervisión de la unidades sanitarias en oficina del consorcio VAPA, el día 10 de enero de 2024.	Supervisión del botiquín de primeros auxilios en oficina del contratista el día 10 de enero de 2024.	Se continua realizando el lavado y mantenimiento de los baños portátiles así como el uso de los baños administrativos. Todos cuentan con elementos de aseo.	Continuar reforzando la inspección de extintores, botiquín de primeros auxilios, camilla y señalización del plan de emergencias.
Acompañamiento de la interventoría en la humectación de material granular para mitigar la dispersión en el aire y afectación en la salud de los trabajadores y comunidad.	El contratista cuenta con punto de hidratación para la preparación de alimentos y bebidas.	Continuar reforzando la humectación y barrido de vías de ingreso de equipos así como humectación de material granular.	Mantener el punto de hidratación en las áreas operativas, capacitar al personal para darle un buen uso y manejo al botellón de agua (evitar que lo rompan y el desperdicio de agua).

1653

Punto ecológico de la obra, se resalta de manera positiva la jornada intensa de orden y aseo realizada, previo a la visita del señor alcalde mayor	Señalizacion y demarcación de equipos varios, caja de registro y zonas con riesgo de caída, el día 11 de enero de 2024.	Mantener las jornadas de orden y aseo.	Se solicita al contratista saber las cajas de registro con tapa, para evitar la caída de trabajadores y peatones en las noches.
Participación en comité semanal de obra, el día viernes 12 de enero de 2024 (componente ambiental). El día anterior, 17 de enero se realizo el cargue del reporte trimestral de RCD.	Participación en comité semanal de obra, el día viernes 12 de enero de 2024 (componente SST).	El IDIGER solicita programar reunión con la alcaldía local, gestor social y el área de protección animal para darle manejo al perro "rojo" quien ha presentado varias mordeduras a personas de la comunidad y del proyecto. El IDIGER confirma que envio un derecho de peticion dirigido a la Secretaria Distrital de Ambiente, solicitando la respuesta oficial al comunicado radicado 1DI-147027 de fecha 29 dic. No. 2023 ante la Secretaria Distrital de Ambiente con el asunto: Respuesta SDA-2023IE252572 - IDIGER No. 2023IE240699 derecho de peticion en interes particular. A la fecha no se tiene respuesta formal de la SDA hacia el IDIGER	La interventoría y el contratista informan que hasta la fecha se han presentado fisuras en el proyecto de los siguientes elementos: postes del cerramiento, muretes, anclajes metálicos de los bancos, vasos, canales del muro, tornillos de fijación, entre otros.

SEGUIMIENTO SOCIAL

REALIZADO	PROGRAMADO
Estrategia de Dialogo Ciudadano: Se realiza reporte entre el 4 al 11 de enero de 2024 se realizaron las siguientes actividades. **1. Punto de atención a la comunidad:** A la fecha se cuenta con carteles informativos actualizados, ubicados en la entrada a la comunidad y lugar de atención a la comunidad. (Ver registro fotográfico).**2. Puntos satélites de información:** El 5 de enero/2024 el profesional social visito en los puntos satélites el estado informativo de PMT aprobado por la Secretaria Distrital de Movilidad en 23 de diciembre/2023 (CD No. 1). (Ver registro fotográfico). **3. Atención a la comunidad: PQRS:** El contratista reporta el 5 de enero la recepción de la PQRS No. 6 interpuesta por el señor Javier Penagos, identificado con CC. 80.801.186, solicitud por medio de derecho de peticion, solicitando al contratista respuesta por el ingreso de vehículo de carga pesada por la calle 71 Sur, argumentando que se ingresa vehículos de carga pesada con aproximadamente un peso de hasta 32 toneladas por esta vía, la cual no esta habilitada para este Tn. Es así que se traslado la petición al componente técnico, quien realizara la respectiva respuesta a este solicitud en un plazo no mayor a 15 días.(Ver Anexo Formato PQRS N°1).**4. Divulgación de información:** El 9 de enero de 2024 el contratista realiza convocatoria a los integrantes del Comité Veedor para la reunión programada para el viernes 12 de enero/2024, con la entrega de 12 cartas. (Ver anexo y registro fotográficos). **5. Vallas Informativas:** La interventoría observa cada información en buenas condiciones en el trascurso de esta semana. (Ver registros fotográficos).	**1. Entrega de Volantes de convocatoria de Taller de Cultura Ciudadana.**
Estrategia de manejo de la infraestructura de predios y servicios: En esta semana del 9 al 11 de enero se Revisaron y cobraron las siguientes actividades: 1. Acta de Compromiso: El Contratista reporta el acta de compromiso por PQRS No. 6 por parte del señor Javier Penagos por reapertura la jornada por la calle 71 Sur cra 3. **2. Actividades: Diarios Generales de Obra:** a. Visita del Alcalde Mayor a la Obra: El día 11 de enero de 2024 en el recinto visita de la Alcaldía Mayor de Bogotá con acompañamiento de IDIGER, Habitat, Alcaldía Local, Secretaria de Salud, Secretaria de Cultura y entidades del estado, con el fin de realizar recorrido y entrevistar el avance de la obra, esta actividad tuvo una duración de aproximadamente 3 horas en donde hubo una intervención por parte del Alcalde Mayor de Bogotá quien atendió una mediación previa y empirica que evito de la intervención de la obra hallan aproximadamente 25 familias en situación de riesgo, por lo cual la secretaria Habitat en trabajo conjunto con el IDIGER han atendido este problemática garantizando la seguridad de esta población y asi lograr un mejoramiento integral que permita entregar una ciudad distinta a la ciudadanía. b. Envio de oficio de inhabilidad del predio de la Defensa Civil: El día 11 de enero de 2024 se remite vía correo electrónico a la interventoría oficio de remisión de información sobre predio con dirección cra 27 # 71 g 13 sur solicitado por el apoyo a la supervisión social del IDIGER, en donde se especifica la inhabilidad que se ha venido evaluando por parte del contratista referente a este predio.	**1. Cronograma de reprogramación de actas de vecindad y/o exposición publicos.**
Estrategia de participación y cultura ciudadana: Para el periodo comprendido entre el 09 y el 11 de enero de 2024 se reporta lo siguiente: **1. Reunión de comité veedor**: El 11 de enero de 2024, el contratista efectuó la reunión de comité veedor N°5, evidenciando se ubicaron carteleras divididas cada componente (Tecnico, Ambiental, SST y Social), y su respectivo avance en el último mes, en cuanto con la participación de (6) integrantes, el equipo de profesionales del contratista de obra y la interventoría. **(Ver Acta de Reunión/ Ver registro fotográficos). 2. Recorridos urbanos:** El día 11 de enero se llevó a cabo el recorrido urbano entre los profesionales del contratista, interventoría, realizando la verificación de los 3 puntos satélites evidenciando que se encuentra información sobre PMT desactualizada en el cerramiento se verificar la debida actualización el día 15 de enero del presente año, durante el mismo se aplicara (1) encuestas de satisfacción a comerciantes del sector. (Ver Anexo Acta de recorrido urbano/ Ver registros fotográficos). **3. Capacitación de empleados y sus generadores:** El 11 de enero/2024, se llevo a cabo la capacitación al personal de obra y contratista tema "manejo del estrés laboral" el cual cuenta una explicación del tema, formas de manejo el estrés y actividad de aprendizaje (ver Anexo Acta de capacitación a empleados y registro fotográficos). **4. Aplicación de encuesta de satisfacción:** Para el periodo reportado el día 11 de enero de 2024, el contratista realizo la aplicación de la encuesta de satisfacción aplicada a 5 comerciantes del sector, esta actividad se realizo durante el recorrido urbano, donde se pudo que se encuentran optimistas por la ejecución de obra. (Ver anexo encuesta aplicada).	**1. Recorrido urbano. 2. Aplicación de 5 encuestas de satisfacción. 3. Envio de la metodología del Taller de Cultura Ciudadana que se llevara a cabo el 25 de enero/2024.**
Estrategia de gestión social: Para el periodo comprendido entre el 09 al 11 de enero de 2024 se reporta lo siguiente: **1. Programa de contratación MOMC**: El contratista informa que cuenta actualmente con 23 trabajadores que residen en el sector y forman parte del reporte de 40 trabajadores en calidad de vinculación de Mano de obra No calificada, dando cumplimiento con un 57,5% de vinculación del 50% requerido. Para este periodo se reporta el ingreso de 6 trabajadores a la obra y también el retiro de 4 trabajadores, 3 de ellos residentes del sector, por esta razón la variación en el número de trabajadores reportados.	**1. Se reportará el No. De empleados MOMC de la próxima semana.**

18635

Se aplica el PMT de octubre 29 de 2023, se efectúa seguimiento por parte de la interventoría	

Durante el periodo comprendido entre el 08 al 14 de enero de 2024, se ejecutaron las siguientes actividades de obra:	
*Extendido, Humedecimiento y compactación material granular reciclable B-600 *Colocación boveta abierta con base 4cm mortero 1:5 y arena de sello *Corte, figuración y armado de acero de refuerzo en carga muro paralelo y muro paralelo *Corte, figuración y armado flejes espiral columna pérgola *Colocación malla electrosoldada 6mm 150 100pa 15 cm en placa contrapiso e=10 cm y losas de concreto colores. *Modulación para los pines en concreto 4000 psi plástico gris y ocre * Humectación antes de fundir los concretos. *Vaciado concreto premezclado concreto 4000 psi gris y ocre *Detalle acabado en las losas de concreto escobeteado y bordeado. *Construcción jardineras horizontales concreto monolítico premezclado 3000 psi en predio y en pérgolas *Suministro de los individuos arbóreos e iniciar la actividad de siembra en la ladera parte superior, sector oriental del proyecto *Red principal hidrosanitarias conexión cañuelas, cajas de inspección, pozo *Concreto premezclado 3000 psi muro paralelo, zarpa muro paralelo *Instalación boveta tipo lll guia 40x40, base 4 cm mortero 1:5 y arena de sello * Instalación cañuela prefabricada #12.00 *Estructura en perfiles; cordón de soldadura y prueba de líntras a las soldaduras en platinas. Cumplio *Aplicación pintura anticorrosivo en platinas *Instalación estructura perfiles en las columnas pérgolas; perforación anclaje tornillos, aplica adhesivo epóxico Sikador anclaje, colocación platinas, izaje e instalación viga de amarre y correas en PHR Perfil C *Construcción caja de inspección 0.60 x 0.60 *Instalación tubería alcantarillado Novafort 160 mm, conexión cañuelas *Conformación y alistado terreno conexión rampa y muro paralelo Regando al andén existente de la diagonal 71A *Muestra colocación tubo en el sumidero monolitock *Limpieza cajas de inspección, *Curado a la estructuras de concreto a la vista *Correctivos muro de contención: retiro de hierros, alambre, madera y exceso de concreto *Frisme muestra correctivo corona muro de contención *Verificación de medidas, niveles, acompañamiento en fundidas y pruebas al concreto	
Durante el periodo se efectuaron prueba slump, toma de cilindros en concretos 3000 y 4000 psi.	
Material recibido: Concreto premezclado 3000, 3000 y 4000 psi, concreto plástico 4000 psi gris, ocre; arena amarilla; arena de pella; grava; Bloque en concreto 0.75 x 0.00 x 0.54 mts ref. arquetta de Calico; perfiles C en lámina doblada PHR; caja recolectora de aguas lluvias con rejilla	
Se efectuó el comité técnico No. 44 el día 12 de enero de 2024, incluyendo recorrido general de obra	
Equipo disponible en obra: Un (1) Equipo de topografía; un (1) minicargador BOBCAT; una (1) retroexcavadora; un (1) vibro compactador manual (Rana), tres (3) vibro compactadores manuales canguro, una (1) mezcladora de concreto, un (1) vibrador de concreto, una (1) trocadora, un (1) martillo demoledor; un (1) equipo de soldadura, polidoras, secciones de andamio, formaleta metálica, puntales metálicos, herramienta menor	
Estado del tiempo durante la semana del 08 al 14 de enero: Lunes 08: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Martes 09: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Miércoles 10: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Jueves 11: De 7:00 AM a 3:00 PM tiempo seco 3:00 PM a 5:00 PM tiempo lluvia Viernes 12: De 7:00 AM a 3:30 PM tiempo seco 4:00 PM a 5:00 PM tiempo lluvia Sábado 13: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Domingo 14: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco	
A la fecha se presenta una ejecución acumulada de 82,89%, contra ejecución programada de 88,27% Presentándose un desarrollo de 5,39%. Esto teniendo en cuenta el ajuste a la reprogramación solicitada por IDIGER	

El Contratista toma las acciones pertinentes para generar al día en la ejecución de la obra ya que presenta un desarrollo de 5,39 %
El contratista debe efectuar ajustes para terminar actividades antes de lo programado, de tal forma que no se asumanen actividades a final de la obra: instalación de la estructura en carpintería metálica, capitales Pasajueros, pinturas, construcción muros y silla
Tener en cuenta que en el ajuste a la programación el contratista esta proponiendo actividades para mostrar nivelación de obra ejecutada con programada, lo cual no es reconocible.
Al terminar la jornada verificar señalización de las excavaciones, el acceso a la obra por las calles residenciales. Por lo que recomendamos unos quince minutos antes realizar un cargue general y acopio de materiales y herramienta menor

165A

INFORME SEMANAL DE OBRA - REGISTRO FOTOGRÁFICO

14	1	2024
DD	MM	AÑO

SEMANA No: 47 DEL 8 1 2024 AL 14 1 2024

DD MM AÑO DD MM AÑO

OBJETO DE CONTRATO DE OBRA

"SUMAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DEL HÁBITAT, LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE ANÁLISIS DE RIESGOS, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 6805 Y SUS ADENDAS PARA EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO – CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 1 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS"

CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO VAPA	CONTRATO No:	FONDIGER 002 2023
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	MAPO INGENIERIA SAS	CONTRATO No:	FONDIGER 008 2023

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO POR COMPONENTES

COMPONENTE OBRA



Panorámico de la obra



Extendido material granular recebo reciclable B-600



Extendido material granular recebo reciclable B-600



Compactación material granular recebo reciclable B-600



Humedecimiento material granular recebo reciclable B-600



Loseta táctil alerta 20 x 20 cm con base 4cm en mortero 1:5 y arena de sello



Corte, figuración y armado refuerzo zarpa muro paralelo



Corte, figuración y armado refuerzo muro paralelo



Corte, figuración y armado refuerzo flejes espiral columna pérgola



Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6 mm 15 cm pisos para las losas de concretos colores



Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6 mm 15 cm placa contrapiso e=0,10



Modulación para los pisos en concreto 4000 psi plástico gris y ocre



Humectación antes de fundir concreto premezclado



Concreto premezclado 4000 psic colores, bombeado



Piso en concreto fluido 4000 psi color ocre



Piso en concreto fluido 4000 psi color gris



Detalles de acabado en las losas de concreto 4000 psi



Detalles de acabado en las losas de concreto 4000 psi



Prueba al concreto en su estado liquido con el cono Abrams slump asentamiento



Toma de cilindros de concreto, pruebas de resistencia en el laboratorio



Toma de cilindros de concreto, pruebas de resistencia en el laboratorio



Paños o losas de concreto fluido plástico 4000 psi color gris y ocre



Bordeado en los paños o losas de concreto



Bordeado en los paños o losas de concreto



Construcción jardineras horizontales concreto monolítico premezclado 3000 psi: en predio



Construcción jardineras horizontales concreto monolítico premezclado 3000 psi: en pérgolas



Suministro de los individuos arbóreos



Actividad de siembra en la ladera parte superior, sector oriental del proyecto



Red principal hidrosanitarias conexión cañuelas, cajas de inspección, pozo



Concreto premezclado 3000 psi muro paralelo



Concreto premezclado 3000 psi zarpa muro paralelo



Instalación loseta táctil guía 40x40, base 4 cm mortero 1:5 y arena de sello



Instalación cañuela prefabricada A120



Instalación cañuela prefabricada A120



Estructura en perfiles: cordón de soldadura: Cumple



Estructura en perfiles: prueba de tintas a las soldaduras en platinas. Cumple



Aplicación pintura anticorrosivo en platinas



Verificación de niveles y medidas



Verificación de niveles y medidas



Inicia con la actividad instalación estructura perfiles en las columnas pérgolas: perforación anclaje tornillos



Actividad instalación estructura perfiles en las columnas pérgolas: aplica adhesivo epóxico Sikadur anclaje



Actividad instalación estructura perfiles en las columnas pérgolas: colocación platinas



Actividad instalación estructura perfiles en las columnas pérgolas: colocación platinas



Izaje e instalación viga de amarre en PHR Perfil C



Instalación correas en PHR Perfil C



Estructura PHR perfiles C



Construcción caja de inspección 0.60 x 0.60



Suministro caja recolectora de aguas lluvias con rejilla



Instalación tubería alcantarillado Novafort 160 mm, conexión cañuelas



Conformación y alistado terreno conexión rampa y muro paralelo llegando al anden existente de la diagonal 71A



Muestra colocación tubo en el sumidero monoblock



Limpieza cajas de inspección



Terminan de encofrar jardinera pérgola



Encofrado muro paralelo rampa norte



Encofrado columnas pérgolas



Retiro de formaletas de las estructuras de concreto a la vista



Desencofrado columnas pérgolas



Desencofrado jardinera predio



Curado a la estructuras de concreto a la vista



Curado a la estructuras de concreto a la vista



Correctivos muro de contención: retiro de hierros, alambre, madera y exceso de concreto



Tramo muestra correctivo corona muro de contención



Protección a las estructuras de concreto a la vista, para el trasiego del material



Verificación aislamientos terreno y aceros



Limpieza de formaletas



Colocación acpm en formaletas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación niveles



Demolición estructuras con el martillo demoledor



Movimiento de tierras con la Retro



Material en stop en la obra: postes concreto 10x10, individuos arbóreos



Material en stop en la obra: losetas racril alerta y loseta táctil guía



Material en stop en la obra: losetas prefabricadas color terracota; cañuelas



Material en stop en la obra: losetas prefabricadas color terracota, ocre, mobiliario (bombolas), Cañuelas



Material en stop en almacén: alambre de púas cal.12 8 hileras



Material en stop en almacén: cable aluminio 1/0 AWG aislado y cable Cu aislado THNN/THWN n°6 verde



Material en stop en almacén: Tapa pd100v 0,0 inicio/fin hp



Material en stop en almacén: varilla cobre 5/8" 2.40 m, Tubo IMC Θ 2"



Suministro banca concreto crocceta de calizo



suministro estructura en perfiles C en lámina delgada PHR



Pmt controlando el ingreso de maquinaria al proyecto



Pmt controlando el ingreso de maquinaria al proyecto



Comisión de topografía levantamiento de las actividades constructivas para Acta



Visita proveedor con el tema de las barandas



Visita logística de la Alcaldía para la visita del sr Alcalde Mayor de Bogotá



Material y documentación informativo del proyecto para exponer al sr Alcalde



Visita del Alcalde Mayor de Bogotá



Maquinaria pesada en obra

COMPONENTE SGA SST



Se presentó conato de incendio el día 10 de enero el cual fue controlado por parte de personal del contratista, posteriormente se presentó Policía Nacional y cuerpo oficial de bomberos de la localidad. El incendio fue generado por personal de la zona que realiza la quema de llantas para extraer el alambre interno.



La interventoría realizó inspección de la operación de la excavadora el día 10 de enero de 2024, la cual se realizó de manera segura y sin contratiempos.



La interventoría realizó la supervisión de la actividad de siembra de individuos arbóreos, durante la presente semana.



Supervisión en el uso de elementos de protección personal EPP y dotación en fundida de rampa, el día 10 de enero de 2024.



Se realizó acompañamiento por parte de la interventoría a los grupos de apoyo tales como cuerpo oficial de bomberos y policía nacional en el conato de incendio presentado el día 10 de enero de 2024.



Supervisión de actividades de topografía (localización y replanteo) y uso de EPP el día 10 de enero de 2024.



Verificación de los equipos de emergencia del contratista (extintor contra incendios) el día 10 de enero de 2024.



Inspección del punto ecológico para la clasificación de residuos sólidos en la oficina del contratista dando cumplimiento a la Resolución No. 2184 de 2019.



Supervisión del botiquín de primeros auxilios en oficina del contratista el día 10 de enero de 2024.



La interventoría realizó la verificación de la actualización de la cartelera en temas HSE, el día 10 de enero de 2024.



El contratista cuenta con punto de hidratación para la preparación de alimentos y bebidas.



Supervisión de las unidades sanitarias en oficina del consorcio VAPA, el día 10 de enero de 2024.



Se realizó visita del señor alcalde mayor de Bogotá el día jueves 11 de enero en la obra con la participación de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP), Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio y Climático (IDIGER), Secretaria Distrital del Hábitat, Secretaria Distrital de Salud, Alcaldía Local de Ciudad Bolívar, Junta de Acción Comunal del barrio Mirador, Policía Nacional de Colombia, Consorcio VAPA e Interventoría MAPO.

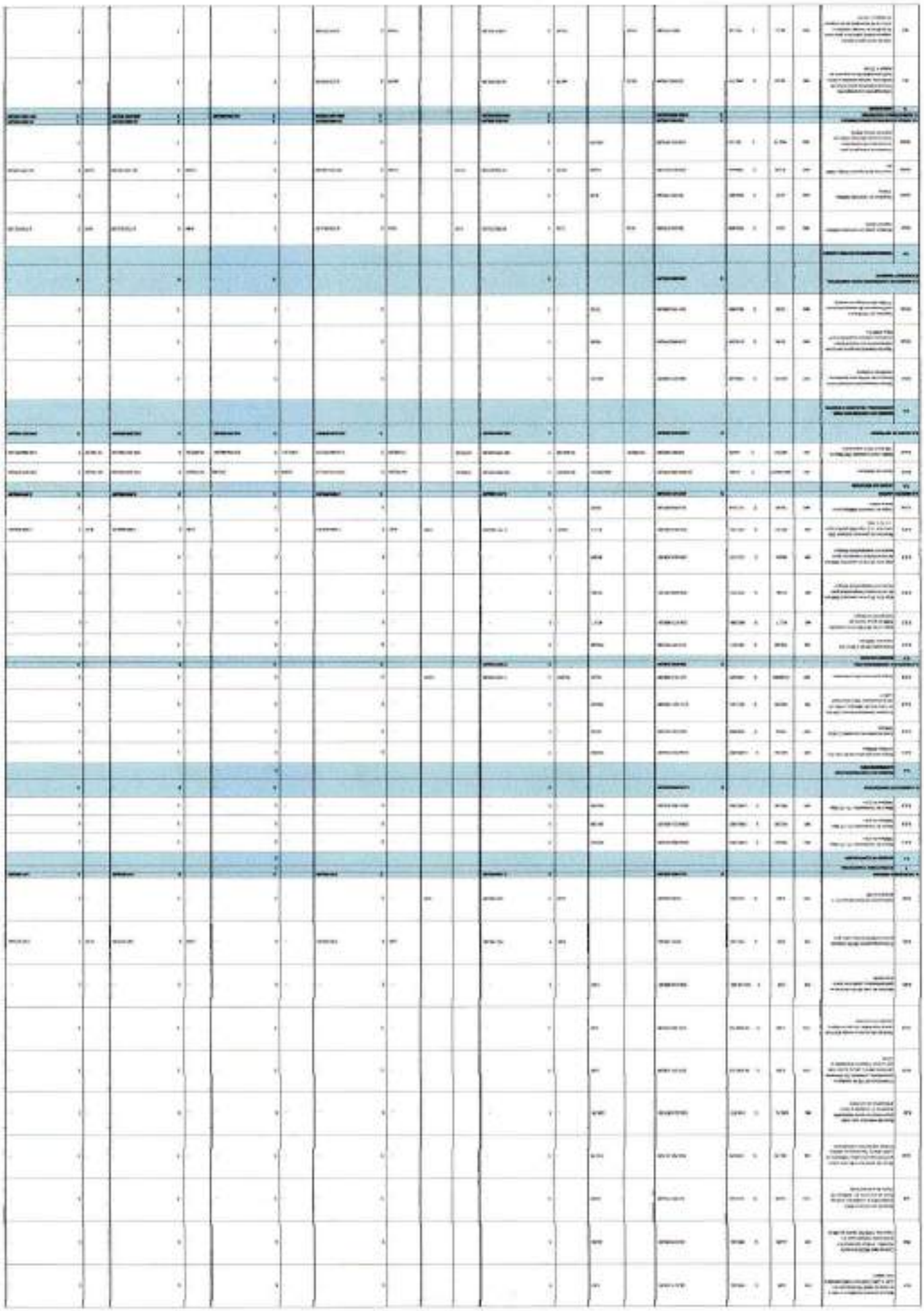


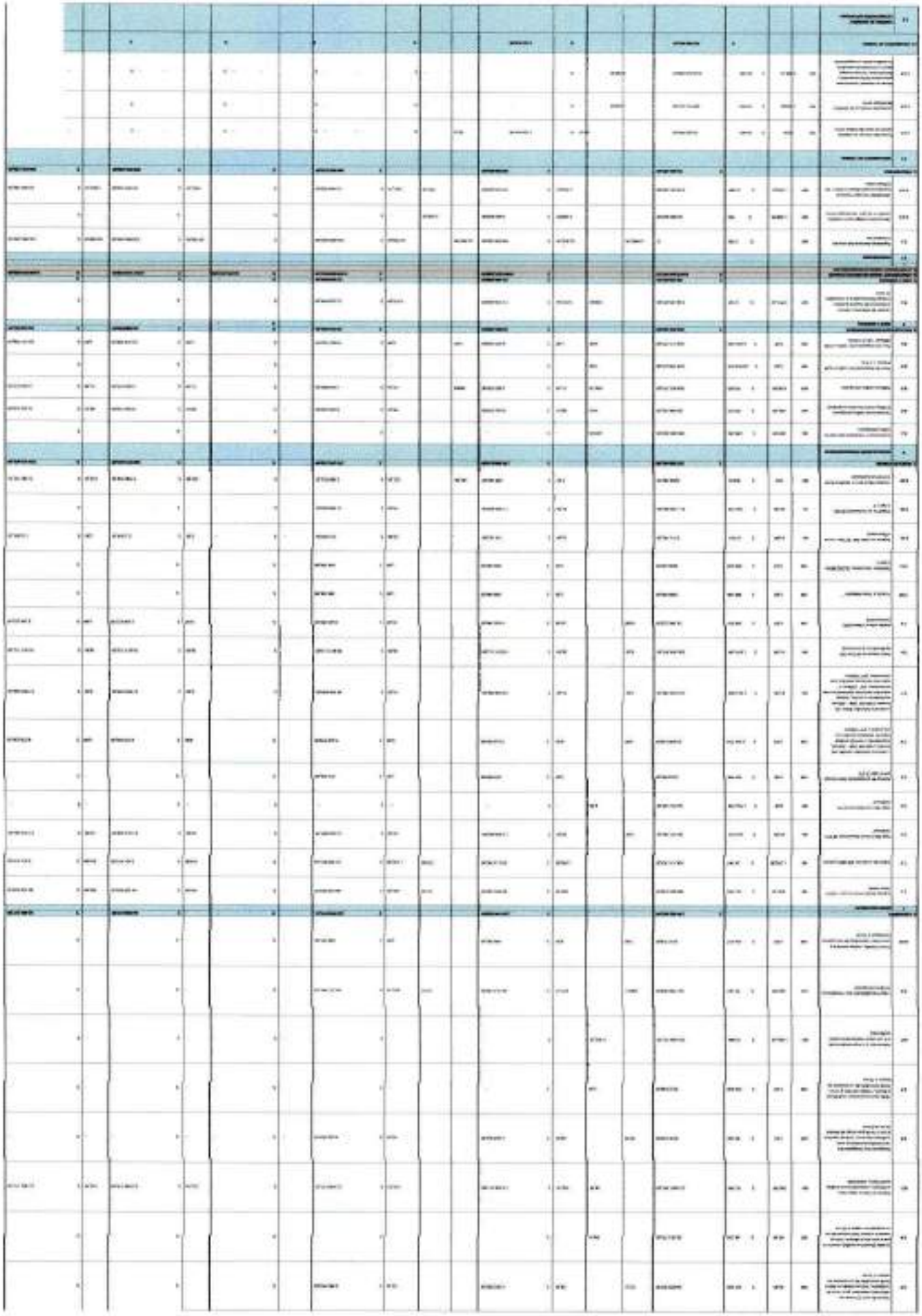
Alistamiento y acompañamiento en la visita del señor alcalde mayor de Bogotá Carlos Fernando Galán el día 11 de enero de 2024.



Acompañamiento de la interventoría en la siembra de individuos arbóreos el día 11 de enero de 2024.

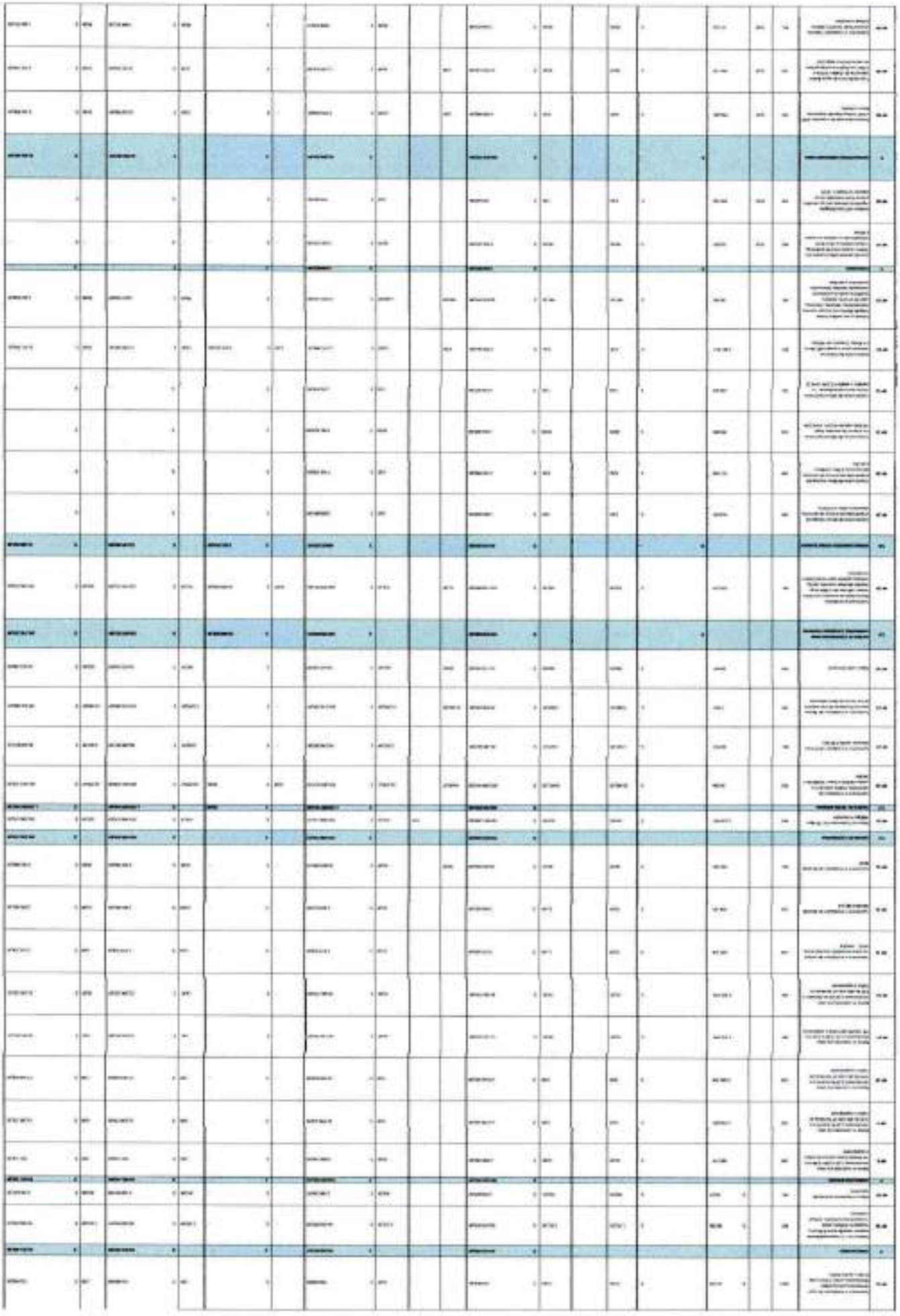






1991

1864?



18643

18644

INFORME SEMANAL DE DISEÑOS Y OBRAS GENERALIDADES

	DD	MM	AÑO
	11	1	2024

SEMANA No: 42 DEL: 01 / 11 / 2023 AL: 11 / 1 / 2024

OBJETO DE CONTRATO DE OBRA

"SUMINISTRO DE ESTUDIOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS PARA LA GESTIÓN PARA EL HÁBITAT, LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – ESTUDIOS PARA EJECUTAR ACCIONES DE ANÁLISIS DE RIESGO, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DERRUMBES EN EL CONCEPTO TÉCNICO 6685 Y SUS ALCANCES PARA EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 2, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO – CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL GRUPO 2 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS"

I. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

			DD	MM	AÑO
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO VAPA				
CONTRATO No:	CONSORCIO VAPA 2023	FECHA DE SUSCRIPCION			
VALOR:	$ 10.429.279.681,00	FECHA DE INICIO	17	7	2023
PLAZO:	SEIS (6) MESES	FECHA DE TERMINACION	16	10	2023
PRORROGA N° 01	DOCE (12) MESES	FECHA DE TERMINACION	17	10	2024
PRORROGA N° 02	SEIS (6) MESES	FECHA DE TERMINACION	29	7	2024
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	MARO INGENIERIA SAS				
CONTRATO No:	CONSORCIO MARO 2023	FECHA DE SUSCRIPCION			
VALOR INICIAL:	$ 889.674.594,00	FECHA DE INICIO	17	7	2023
ADICION:	$ 293.592.921,00				
VALOR FINAL:	$ 1.183.267.515,00				
PLAZO:	DOCE (12) MESES	FECHA DE TERMINACION	16	10	2023
PRORROGA N° 01:	SEIS Y MEDIO (7.5) MESES	FECHA DE TERMINACION	31	12	2023
PRORROGA N° 02:	DOS (2) MESES	FECHA DE TERMINACION	29	2	2024

II. PERMANENCIA DEL PERSONAL INTERVENTORIA

CARGO	PERMANENCIA	CUMPLIMIENTO	SEGURIDAD SOCIAL
DIRECTORA DE INTERVENTORIA	10%	SI	SI
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA	100%	SI	SI
ESPECIALISTA HIDRAULICO	20%	SI	SI
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	20%	SI	SI
PROFESIONAL SOCIAL	50%	SI	SI
PROFESIONAL SISOMA	50%	SI	SI
ABOGADA	5%	SI	SI

III. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA CONFORME AL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

REALIZADAS		PENDIENTES	
AMBIENTAL	SST	AMBIENTAL	SST
Dando cumplimiento al programa de manejo de residuos sólidos y resolución 2184 de 2019 del ministerio de ambiente, se cuenta con punto ecológico en oficina del contratista. También se evidencia botiquín de primeros auxilios, el día 16/01/2024.	Almacenamiento de los equipos para trabajo seguro en alturas del consorcio VAPA el día 15 de enero de 2024. Lo anterior dando cumplimiento a la resolución 4210 de 2021.	Continuar capacitando el personal en la clasificación y separación de residuos sólidos desde la fuente.	La interventoría recomienda mantener y continuar el diligenciamiento de los permisos de trabajo seguro en alturas así como la inspección de los equipos para trabajo seguro en alturas
Inspección programa de orden y aseo en oficina de la interventoría el día 16/01/2024.	Inspección de las actividades de arreglo y reparación de canaleta de acceso, el día 16 de enero de 2025. De igual manera se verificó la operación del montacargador el día 16 de enero de 2024, en actividades de transporte de material en la obra.	Se resalta de manera positiva la jornada de orden y aseo previo a visita del alcalde mayor de Bogotá Carlos Fernando Galán. La supervisión del IDIGER recomienda mantener las jornadas de orden y aseo de manera semanal.	Continuar realizando inspecciones de seguridad par identificar condiciones de riesgo y peligros, y controlarlos.
Inspección por parte de la interventoría al sumidero junto a la estación del cable, se recomienda retirar el plástico que lo cubre, el día 15/01/2024. Inspección por parte de la interventoría en el sumidero ubicado en la calle 73 c sur con carrera 37 b. Inspección por parte de la interventoría en el sumidero ubicado en la calle 73 b sur con carrera 37 b.	Se resalta de manera positiva la protección de las cajas de inspección y espacios con riesgo de caída, por parte del contratista, el 16 de enero de 2024.	El contratista se compromete a dejar los tres (3) sumideros de la zona en iguales o mejores condiciones que las encontradas al inicio el proyecto.	Se realizó recorrido de obra en la mañana con la participación del contratista e interventoría, identificando condiciones de seguridad, de tal manera que se realizó el cubrimiento de cajas de inspección y de redes hidrosanitarias.
Se observaron los materiales granulares debidamente cubiertos con plástico para evitar su dispersión y la dispersión del material que puede generar afectación de calidad del aire y en la salud de trabajadores y comunidad, el día 16/01/2024.	El contratista realizó la señalización y demarcación vial con cinta de peligro de los espacios con riesgo de caída para el personal, el día 16 de enero de 2024.	Se ha observado mejoría en la calidad del aire, debido a que ya se encuentra pavimentada gran parte de la obra y ha disminuido el ingreso de material triturado. Se evidenció cubrimiento con plásticos a los materiales de obra.	Garantizar el reporte y seguimiento en el cumplimiento de la res. 312 de 2020, estándares mínimos del SG-SST y seguimiento a los indicadores mensuales.
Se realizó el cargue del informe trimestral de RCD el día 16/01/2024 en las instalaciones del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, con la participación del idiger, Consorcio VAPA e Interventoría MARO, bajo radicado 20238700827.	Se observa uso de elementos de protección personal EPP (botas cuero caucho, gafas de seguridad, botas y guantes) y dotación en las actividades operativas, el día 16 de enero de 2024.	El IDIGER confirma que el día martes 16/01/2024 radicó derecho de petición dirigido a la Secretaría Distrital de Ambiente. Lo anterior solicitando respuesta al radicado RO 142627 con Fecha 29 dic. No. /23 ante la Secretaría Distrital de ambiente con el asunto: Respuesta SDA20231212020172 – IDIGER No. 2023 EE184859 desistimiento permiso silvicultural ilimani. A la fecha no se tiene respuesta formal de la SDA hacia el IDIGER.	La interventoría ha realizado recorridos de obra identificando buen uso de elementos de protección personal EPP y dotación
Participación en comité semanal de obra el día 16/01/2024 en oficina del consorcio VAPA (componente ambiental).	Participación en comité semanal de obra el día 19/01/2024 en oficina del consorcio VAPA (componente SST).	El IDIGER confirma que el día martes 16/01/2024 radicó derecho de petición dirigido a la Secretaría Distrital de Ambiente. Lo anterior solicitando respuesta al radicado RO 142627 con Fecha 29 dic. No. /23 ante la Secretaría Distrital de ambiente con el asunto: Respuesta SDA20231212020172 – IDIGER No. 2023 EE184859 desistimiento permiso silvicultural ilimani. A la fecha no se tiene respuesta formal de la SDA hacia el IDIGER.	La interventoría ha realizado recorridos de obra identificando buen uso de elementos de protección personal EPP y dotación

1663

Inspección de las unidades sanitarias portátiles el día 19/01/2024.	Verificación de uso de elementos de protección personal EPP y dotación por parte de los trabajadores, en el barrido de excedentes de concreto y fundida en las jardineras, el día 16 de enero de 2024. Uso de EPP en la actividad de corte de alambre y acero el día 19/01/2024.	El contratista cuenta con unidades sanitarias en obra y áreas administrativas en perfecto estado de operación.	Supervisión y control en inducciones, exámenes médicos ocupacionales, *planillas de seguridad social*, registros de entrega de EPP y dotación, charlas y capacitaciones, certificados de ecotermalidad, análisis de trabajo seguro ATS, inspecciones en herramienta menor y equipos, matriz de riesgos, actas de COPASST e indicadores SST, plan de emergencias.
Actividades de siembra y riego de individuos arbóreos por parte del contratista el día 19/01/2024. El contratista presentó una propuesta de siembra de planta envolvedora para las pérgolas la fecha se han sembrado 145 en muro, 25 en línea del cable y 240 en zona de quebrada para un total de 410 individuos.	Inspección de la cartelera HSE en oficina del contratista HARA.	El contratista presentará una propuesta de siembra de planta envolvedora para las pérgolas. 	Se recomienda actualizar la cartelera HSE con información relacionada con los beneficios de la afiliación a las cajas de compensación familiar CCF (subsidio escolar y de vivienda entre otros) y/o brindar esta información a los trabajadores.

IV. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA COMPRENDIDA TOMA INTERVENTORÍA

REALIZADAS	PENDIENTES
Estrategia de Diálogo Ciudadano: Se realiza reporte entre el 15 al 20 de enero de 2024 se realizaron las siguientes actividades: 1. Punto de atención a la comunidad: A la fecha se cuenta con cartelera informativa actualizada, puesta visible a la comunidad y lugar de atención a la comunidad. (Ver registro fotográfico). 2. Puntos satélites de información: El 17 de enero/2024 el contratista instaló en los puntos satélites el volante de convocatoria del Taller de Cultura Ciudadana. (Ver registro fotográfico). 3.Divulgación de información: El 17 de enero de 2024 el contratista realiza convocatoria a la comunidad al taller de Cultura Ciudadana que se programó para el sábado 20 de enero de 2024 con la entrega de 60 volantes. (Ver anexo y registro fotográfico). 4. Valla El informativa: La interventoría observa valla informativa en buenas condiciones en el transcurso de esta semana. (Ver registro fotográfico).	**En esta estrategia el contratista no tiene programada actividades**
Estrategia de manejo de la infraestructura de predios y servicios: En esta semana del 15 al 20 de enero se llevaron a cabo las siguientes actividades: 1. **Acta de Compromiso:** El día 18 de enero de 2024, el contratista reportó la realización de una acta de compromiso con la comunidad, referente a la concientización por parte de la comunidad, respecto al arrojo de basos en espacios públicos y puntualmente en la obra, esto con el fin de generar un compromiso con la señ Susan Valbuena, residente del sector, quien constantemente suele sacar a sus mascotas, afectando el trabajo realizado, ya que se encuentran fundiendo losas y las pisadas de las mascotas afectan el resultado esperado. Ver acta de compromiso	**En esta estrategia el contratista no tiene programada actividades**
Estrategia de participación y cultura ciudadana: Para el periodo comprendido entre el 15 al 20 de enero de 2024 se reporta lo siguiente: 1. Taller de Cultura Ciudadana: El 20 de enero de 2024, el contratista efectuó el Taller de Cultura Ciudadana No. 7, con la asistencia de 11 personas, inicialmente la profesional social por parte del contratista realizo una reunión con el fin de motivar a la comunidad para la creación de una mesa de trabajo con el objetivo de abordar la problemática ambiental de basuras a pesar del proceso de instalación de materas elaboradas con llantas recicladas, frente a esta propuesta los asistentes manifestaron interés por la cual se programó una mesa de trabajo interinstitucional el 17 de enero de 2024. Posteriormente todos los participantes se desplazaron a los dos puntos críticos para el reemplazo de las plantas faltantes y pintura de las llantas instaladas que aún se encontraban sin pintar. (Ver Acta de Reunión/ Ver registro fotográfico) 2. Recorridos urbanos: El día 18 de enero se llevó a cabo el recorrido urbano entre los profesionales del contratista e interventoría, realizando la verificación de los 3 puntos satélites evidenciando que se encuentra información sobre PMT actualizada, así como el volante de convocatoria al Taller de Cultura Ciudadana No. 7. (Ver Anexo: Acta de recorrido urbano./ Ver registro fotográfico). 3.Aplicación de encuesta de satisfacción: Para el periodo reportado el día 18 de enero de 2024, el contratista realizó la aplicación de tres (3) encuestas de satisfacción, a los vendedores ambulantes del sector. (Ver anexo registro fotográfico de encuesta aplicada)	**En esta estrategia el contratista no tiene programada actividades**
Estrategia de gestión social: *Para el periodo comprendido entre el 15 al 20 de enero de 2024 se reporta lo siguiente:* **1.Programa de contratación MOMC:** El contratista informa que se mantienen 23 trabajadores que residen en el sector y fueron parte del reporte de 41 trabajadores en calidad de vinculación de Mano de obra No calificada, dando cumplimiento con un 56% de vinculación del 30% requerido. Para este periodo se reporta el ingreso de 1 trabajador a la obra, por esta razón la variación en el número de trabajadores reportados.	**El contratista debe enviar reporte de empleados de MOMC actualizado.**
Actividades Extraordinarias: Los días 18 y 19 de enero/2024, tanto el contratista e interventoría desde la parte social se han contactado a través de correo electrónico, whatsapp y llamadas telefónicas con profesionales del IDPYBA, para manejar el tema del camino que ha presentado agresividad inundando personas del sector, trabajadores y un profesional del IDIGER.	**Se continuará con la gestión respectiva con el IDPYBA.**

18645

REALIZADAS	PENDIENTES
Se aplica el PMT de octubre 19 de 2023; se efectúa seguimiento por parte de la interventoría	

REALIZADAS	PENDIENTES
Durante el periodo comprendido entre el 15 al 21 de enero de 2024, se ejecutaron las siguientes actividades de obra:	
*Estendido, compactación y humedecimiento material granular recebo reciclable B-600. *Corte, Figuración y armado acero de refuerzo jardinera pergola #4,#2". *Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6 mm 15 cm en las losas de concretos colores y en placa contrapiso e=10 cms. *Caja de inspección red eléctrica lista para la prueba RETIE y RETILAP incluido marco y tapa. *Limpieza Pozo Inspección e instalación tapa prefabricada. *Actividad de siembra e hidratación de las especies arbóreas en la ladera parte superior e inferior, sector oriental del proyecto. *Instalación alambre de púas postes cerramiento perimetral lateral sur y norte del proyecto. *Colocación base en concreto premezclado 3000 Psi e=10 cms. *Instalación losseta táctil guía 40x40, base 4 cm mortero 1:5 y arena de sello. *Modulación para los pisos en concreto 4000 psi plásticos BLANCO, OCRE y GRIS; Humectación antes de fundir concreto premezclado colores y vaciado concreto fluido 4000 psi e=12 cms pisos de colores y texturizado en placas. *Excavación y colocación cañuela prefabricada A330. *Instalación sumideros monoblock y canales. *Actividad pañete liso 1:3 impermeabilizado sobre mampostería existente, en las fachadas existentes que colindan con el proyecto. *Construcción jardineras horizontales colocación formaletas en pérgolas y centrales; bordeado en corona del muro de la jardinera. *Instalación estructura perfiles en las columnas pérgolas: perforación anclaje tornillos, platinas; viga de vigas de amarre y correas; colocación de tensores clinques de verificar niveles a la estructura. *Excavación y colocación tubería para empalmar las conexiones cañuelas, cajas de inspección, pozo en las redes hidrosanitarias. *Instalación caja recolectora de aguas lluvias con rejilla. *Verificación de medidas y nivelación de niveles a los elementos estructurales. * Mesas de trabajo para revisión de informes, balance de mayores y menores cantidades, acta parcial. *Recorrido en obra verificar medidas contra acta parcial, listado de observaciones correctivos elementos estructurales	
Durante el periodo se efectuaron prueba slump, toma de cilindros en concreto 5000 y 4000 psi	
Material suministrado: Concreto premezclado 5000, y 4000 psi; concreto plástico 4000 psi gris, cero y blanco; malla electrosoldada 550 Mpa 6 mm 15 cm; losseta prefabricada A50 40 x 40 a 6 cms color ocre y terracota; Tapas prefabricadas y marcos para las cajas de inspección redes secas y húmedas	
Se efectuó comité técnico No. 46 el día 19 de enero de 2024, incluyendo recorrida general de obra	
Equipo disponible en obra; Un (1) Equipo de topografía; un (1) miniexcavador BOBCAT; una (1) retroexcavadora; un (1) vibro compactador manual (Rana), dos (2) vibro compactador manual canguro; una (1) mezcladora de concreto, un (1) vibrador de concreto, una (1) trompadora; un (1) equipo de soldadura, pulidoras, secciones de andamio, formaleta metálica, paneles metálicos, herramienta menor	
Estado del tiempo durante la semana del 15 al 21 de enero: Lunes 15: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Martes 16: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Miércoles 17: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Jueves 18: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Viernes 19: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Sábado 20: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo lluvia moderada Domingo 21: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco	
A la fecha se presenta una ejecución acumulada de 89,67% , contra ejecución programada de 86,27% Presentándose un avance de 3,36%. Esto teniendo en cuenta el ajuste a la reprogramación solicitada por IDIGER.	

RECOMENDACIONES
El Contratista tomo las acciones pertinentes para ponerse al día en la ejecución de la obra ya que presenta un avance de 3,36 %
El contratista debe efectuar ajustes para terminar actividades antes de lo programado, de tal forma que no se acumulen actividades al final de la obra. instalación de la estructura en carpintería metálica, capítulo Paisajismo, pintura, construcción mesas y sillas.
Tener en cuenta que en el ajuste a la programación el contratista esta posponiendo actividades para mostrar nivelación de obra ejecutada con programada, lo cual no es recomendable.
Al terminar la jornada verificar señalización de las excavaciones, el acceso a la obra por las calles residenciales. Por lo que recomendamos unos quince minutos antes realizar un aseo general y acopio de materiales y herramienta menor

1664

INFORME SEMANAL DE OBRA - REGISTRO FOTOGRÁFICO

21	1	2024
DD	MM	AÑO

SEMANA N° 48 DEL 15 1 2024 AL 21 1 2024

(DD / MM / AÑO)

OBJETO DE CONTRATO DE OBRA: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DEL HABITAT, LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE ANÁLISIS DE RIESGOS, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 6405 Y SUS ADENDAS PARA EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 3 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS"

CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO VAPA	CONTRATO No.:	FONDIGER 002 2023
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	MAPO INGENIERIA SAS	CONTRATO No.:	FONDIGER 008 2023

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO POR COMPONENTES

COMPONENTE OBRA



Panorámico de la obra



Extendido material granular recebo reciclable B-600



Compactación material granular recebo reciclable B-600



Compactación material granular recebo reciclable B-600



Humedecimiento material granular recebo reciclable B-600



Corte, figuración y armado acero de refuerzo jardinera pergola Ø1/2"



Corte, figuración y armado acero de refuerzo jardinera pergola Ø1/2"



Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6 mm 15 cm en las losas de concretos colores



Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6 mm 15 cm placa contrapiso e=0,10



Caja de inspección red eléctrica lista para la prueba RETIE y RETILAP



Caja de inspección lista para la prueba RETIE y RETILAP: Instalación marco y tapa



Limpieza Pozo Inspección



Instalación tapas prefabricada en Pozo de Inspección



Actividad de siembra de los individuos arbóreos en la ladera parte superior; sector oriental del proyecto



Plantación especies arbóreas en la ladera parte inferior; sector oriental del proyecto



Plantación especies arbóreas en la ladera parte inferior; sector oriental del proyecto



Hidratación especies arbóreas en la ladera parte inferior; sector oriental del proyecto



Actividad de siembra de los individuos arbóreos en la ladera parte superior; sector oriental del proyecto, bajo el transmicable



Instalación alambre de púas postes cerramiento perimetral lateral SUR del proyecto



Instalación alambre de púas postes cerramiento perimetral lateral SUR del proyecto



Instalación alambre de púas postes cerramiento perimetral ladera SUR del proyecto



Instalación alambre de púas postes cerramiento perimetral lateral NORTE del proyecto



Colocación base en concreto premezclado 3000 Psi e=10 cms cimentación Losetas



Instalación loseta táctil guía 40x40, base 4 cm mortero 1:5 y arena de sello



Modulación para los pisos en concreto 4000 psi plástico BLANCO, OCRE y GRIS



Humectación antes de fundir concreto premezclado colores



Actividad de vaciado concreto fluido 4000 psi e=12 cms color BLANCO



Actividad de vaciado concreto fluido 4000 psie=12 cms color OCRE



Actividad de vaciado concreto fluido 4000 psi e=12 cms color GRIS



Texturizado en las losas de concreto 4000 psi



Pisos en concreto fluido 4000 psi colores e=12 cms



Toma de muestras para control de calidad de los concretos premezclados 4000 psi, en su estado fresco (asentamiento): prueba slump



Toma de muestras para control de calidad de los concretos premezclados 4000 psi, en su estado fresco (asentamiento): prueba slump



Toma de muestras cilindros control de la resistencia de los concretos premezclados 4000 psi Prueba a la compresión en laboratorio



Toma de muestras cilindros control de la resistencia de los concretos premezclados 4000 psi Prueba a la compresión en laboratorio



Excavación para la colocación de la cañuela prefabricada A120



Instalación cañuela prefabricada A120 paralelo a la jardinera



Instalación cañuela prefabricada A120



Instalación sumideros monoblock



Instalación sumideros monoblock y canales



Instalación canales que se empalman al sumidero



Continua la actividad pañete liso 1:3 impermeabilizado sobre mampostería, fachadas existentes que colindan con el proyecto



Muro Paralelo concreto premezclado



Muro Paralelo concreto premezclado



Construcción jardineras horizontales colocación formaleta: en pérgolas



Construcción jardineras horizontales concreto monolítico premezclado 3000 psi: en pérgolas



Construcción jardineras horizontales concreto monolítico premezclado 3000 psi: central



Construcción jardineras horizontales concreto monolítico premezclado 3000 psi: bordeado en corona del muro de la jardinera



Desencofrado jardinera central



Estructura en perfiles lámina delgada CR: perforación anclaje tornillos



Estructura en perfiles lámina delgada CR: aplica adhesivo epóxico Sikadur anclaje



Instalación estructura perfiles en las columnas pérgolas: verificación de niveles en correas



Estructura en perfiles lámina delgada CR: izaje e instalación viga de amarre en PHR Perfil C



Estructura en perfiles lámina delgada CR: instalación tensores



Estructura PHR perfiles C



Red principal hidrosanitarias, excavación y colocación tubería para empalmar los conexiones cañuelas, cajas de inspección, pozo



Instalación caja recolectora de aguas lluvias con rejilla



Instalación caja recolectora de aguas lluvias con rejilla



Instalación caja recolectora de aguas lluvias con rejilla



Curado placas concreto 4000 psi colores



Correctivos elementos estructurales concreto a la vista



Correctivos a los elementos estrcuctuales concreto a la vista



Correctivos elementos estructurales concreto a la vista



Protección red hidrosanitaria en las cajas recolectoras con rejilla



Humedecimiento a los elementos estructurales en concreto a la vista



Humedecimiento a los elementos estructurales en concreto a la vista



Humedecimiento a los elementos estructurales en concreto a la vista



Movimiento de material granular con la Retro



Red Hidrosaniraria pozo, sumidero, canal



Limpieza dentro de las jardineras



Limpieza dentro de las jardineras



Limpieza de los cilindros



Limpieza de formaletas



Colocación acpm en formaletas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificando acabado corona del muro de las jardineras recién fundidos



Verificación medidas



Verificación niveles



Verificación niveles



Verifica niveles; se requiere demoler una hilada al pozo K0+158 hasta k0+164



Verifica niveles; se requiere demoler una hilada al pozo K0+158 hasta k0+164



Suministro losetas terracota y ocre; malla electrosoldada



Suministro tapas y marcos cajas de inspección redes húmedas y secas



Visita de la Secretaria del HABITAT e IDIGER



Visita Directivas de IDIGER



PMT controlando el ingreso, salida de maquinaria



Comisión de topografía levantamiento de las actividades constructivas para Acta



Comisión de topografía



Mesa de trabajo (balance mayores y menores, acta n°8)



Mesa de trabajo conciliando informes



Verificación de medidas para el acta



Recorrido check list observaciones

COMPONENTE SGA SST



Almacenamiento de los equipos para trabajo seguro en alturas del consorcio VAPA el día 15 de enero de 2024. Lo anterior dando cumplimiento a la resolución 4272 de 2021.



Inspección de las actividades de arreglo y reparación de rampa de acceso, el día 16 de enero de 2025.



Se resalta de manera positiva la protección de las cajas de inspección y espacios con riesgo de caída, por parte del contratista, el 16 de enero de 2024.



Señalización y demarcación visual con cinta de peligro de los espacios con riesgo de caída para el personal, el día 16 de enero de 2024.



Se observa uso de elementos de protección personal EPP (tales como casco, gafas de seguridad, botas y guantes) y dotación en las actividades operativas, el día 16 de enero de 2024.



Operación del minicargador el día 16 de enero de 2024, en actividades de transporte de material en la obra.



Verificación de uso de elementos de protección personal EPP y dotación por parte de los trabajadores, en el barrido de excedentes de concreto y fundida en las jardineras, el día 16 de enero de 2024.



Dando cumplimiento al programa de manejo de residuos sólidos y resolución 2184 de 2019 del ministerio de ambiente, se cuenta con punto ecológico en oficina del contratista. También se evidencia botiquín de primeros auxilios, el día 16/01/2024.



Se recomienda actualizar la cartelera HSE con información relacionada con los beneficios de la afiliación a las cajas de compensación familiar CCF (subsidio escolar y de vivienda entre otros).



Inspección de actividades rutinarias y no rutinarias en la obra el día 16/01/2024.



Inspección y verificación del equipos para control de incendios como el extintor, en oficina del consorcio VAPA, el día 16/01/2024.



Inspección programa de orden y aseo en oficina de la interventoría el día 16/01/2024.



Inspección del baño en oficina de la interventoría MAPO, el día 16 de enero de 2024, el cual cuenta con los elementos de aseo requeridos.



Zona del muro de saco suelo y muro de concreto, con la siembra de individuos arbóreos el día 19/01/2024. A la fecha se han sembrado 545 en muro, 25 en línea del cable y 240 en zona de quebrada para un total de 810 individuos.



REPORTE AL DIA 19 ENERO 2024

ZONA	No. individuos sembrados
Muro	545
Linea del cable	25
Zona quebrada	240
	810



Inspección por parte de la interventoría al sumidero junto a la estación del cable, se recomienda retirar el plástico que lo cubre, el día 19/01/2024.



Inspección por parte de la interventoría en el sumidero ubicado en la calle71 c sur con carrera 27 b.



Inspección por parte de la interventoría en el sumidero ubicado en la calle71 c sur con carrera 27 b.



Actividades de siembra y riego de individuos arbóreos por parte del contratista el día 19/01/2024. El contratista presentará una propuesta de siembra de planta enredadera para las pérgolas



Instalación de los postes y alambre para el cerramiento de la obra, junto a la estación del cable, el día 19 de enero de 2024.



Se observaron los materiales granulares debidamente cubiertos con plástico para evitar su desperdicio y la dispersión del material que puede generar afectación de calidad del aire y en la salud de trabajadores y comunidad, el día 19/01/2024.



Operación de la excavadora marca shantui en actividades de transporte de material el día 19/01/2024.



Uso de EPP en la actividad de corte de alambre y acero el día 19/01/2024.



Ingreso de la mixer para las actividades de fundida el día 19/01/2024.



Inspección de las unidades sanitarias portátiles el día 19/01/2024.



Conformación de cilindros para muestras de concreto en laboratorio, el día 19/01/2024.



Acompañamiento en actividades de topografía el día 19/01/2024.



Participación en comité semanal de obra el día 19/01/2024 en oficina del consorcio VAPA.



Cerramiento y demarcación de la obra, el día 19/01/2024.



Se realizó el cargue del informe trimestral de RCD el día 18/01/2024 en las instalaciones del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, con la participación del Idiger, Consorcio VAPA e Interventoría MAPO, bajo radicado 2023ER303127.



Se realizó recorrido de obra en la mañana con la participación del contratista e interventoría, identificando condiciones de seguridad, de tal manera que se realizó el cubrimiento de cajas de inspección y de redes hidrosanitarias.



Operación de la excavadora el día 19/01/2024.



Actividades de fundida de piso el día 19/01/2024.



Verificación de la camilla del plan de emergencias en el almacén del consorcio VAPA el día 16/01/2024.



Individuos arbóreos sembrados en la zona del muro, el día 19/01/2024.



Señalización y demarcación de las cajas de redes hidrosanitarias, el día 19/01/2024.

COMPONENTE SOCIAL



Pendón del Punto de Atención al Ciudadano



Cartelera actualizada del Punto de Atención al Ciudano



Valla informativa



Recorrido Urbano profesionales sociales del contratista e interventoria



Recorrido Urbano profesionales sociales del contratista e interventoria



Verificación de Punto satélite de información en recorrido urbano



Recorrido urbano verificación de punto satélite de información



Recorrido urbano verificación de punto satélite de información



Recorrido urbano acompañamiento de aplicación de encuesta de satisfacción



Recorrido urbano acompañamiento de aplicación de encuesta de satisfacción



Recorrido urbano acompañamiento de aplicación de encuesta de satisfacción



Convocatoria al Taller de Cultura Ciudadana No. 7



Convocatoria al Taller de Cultura Ciudadana No. 7



Taller de Cultura Ciudadana No. 7



Taller de Cultura Ciudadana No. 7



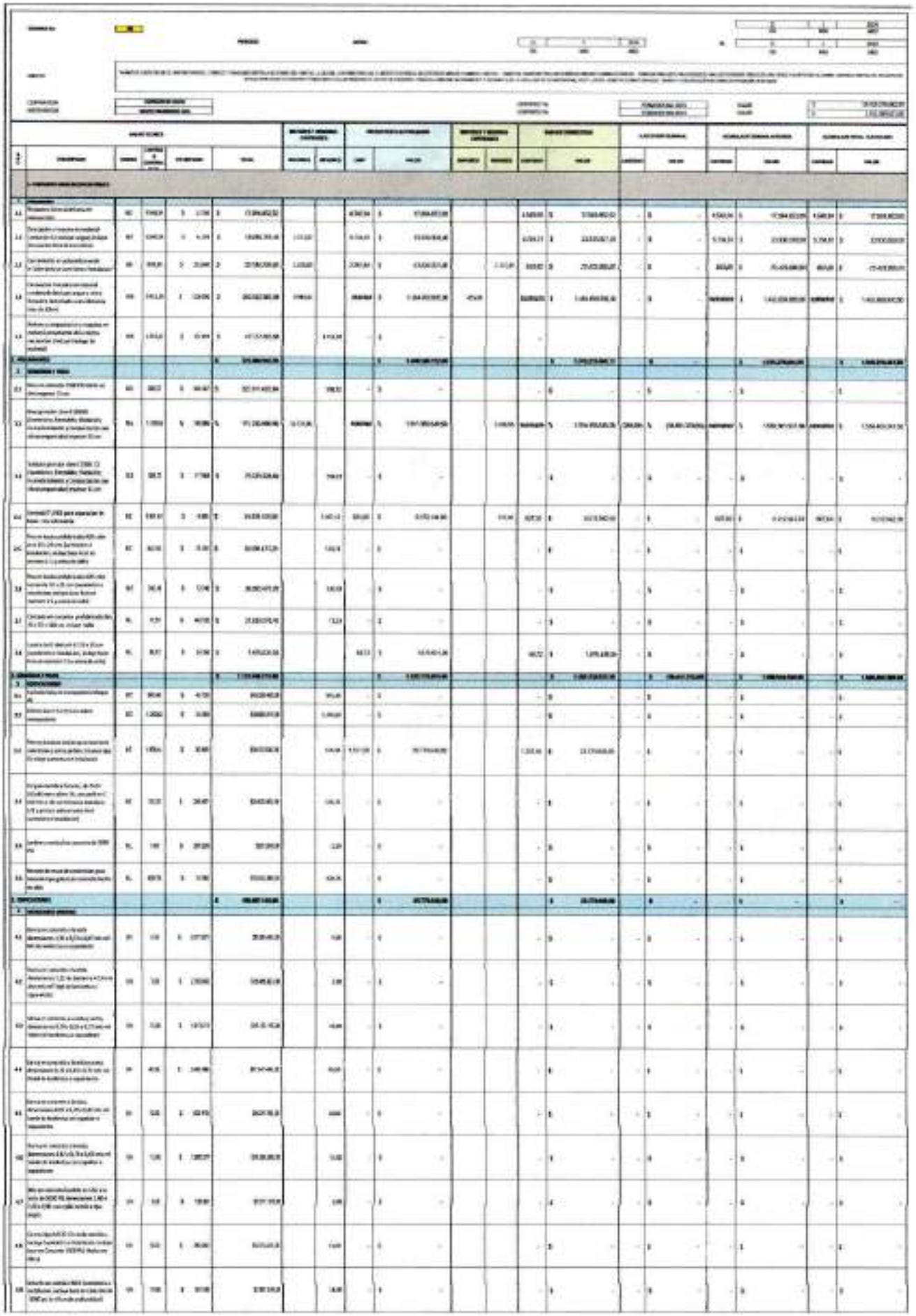
Taller de Cultura Ciudadana No. 7

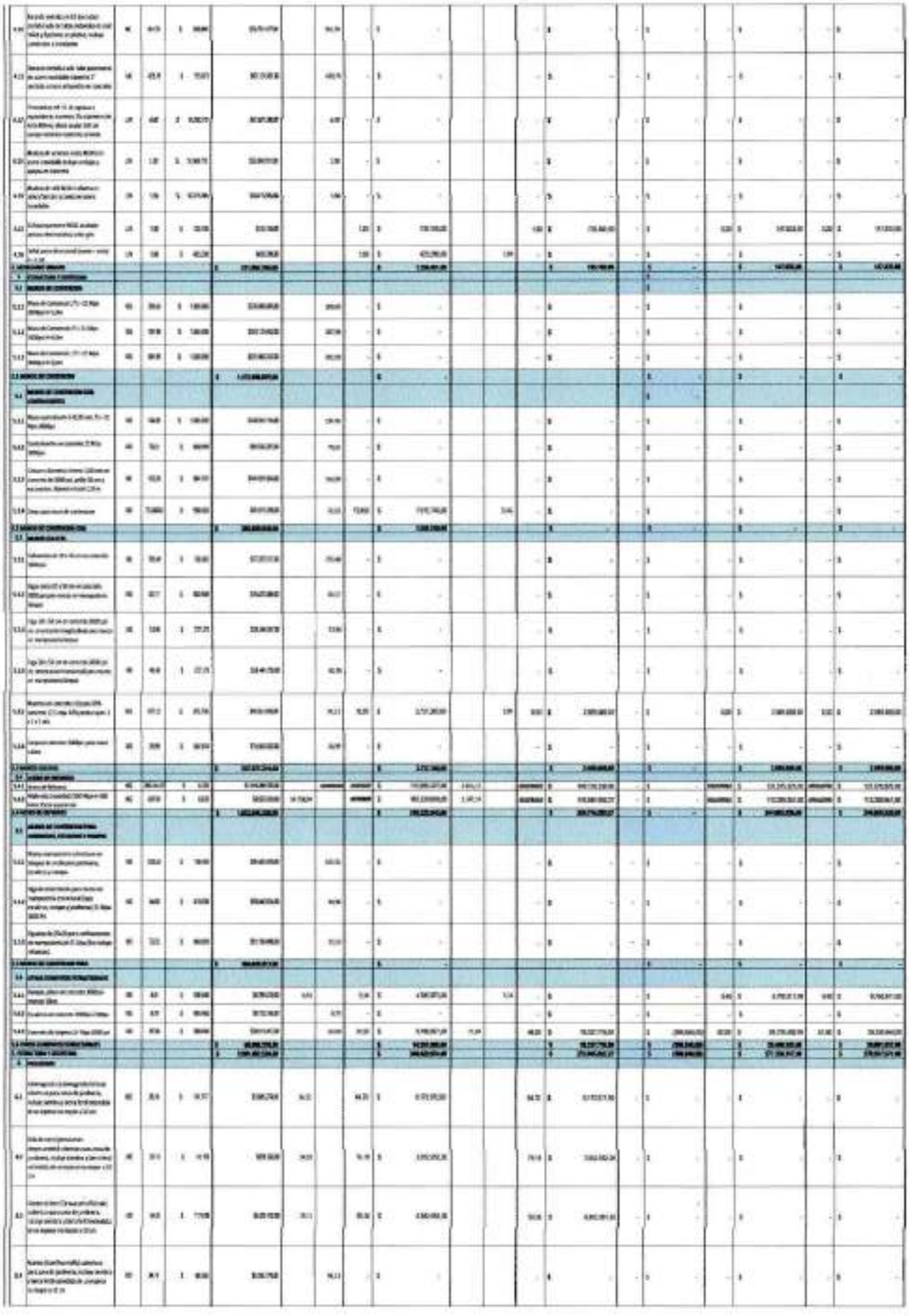


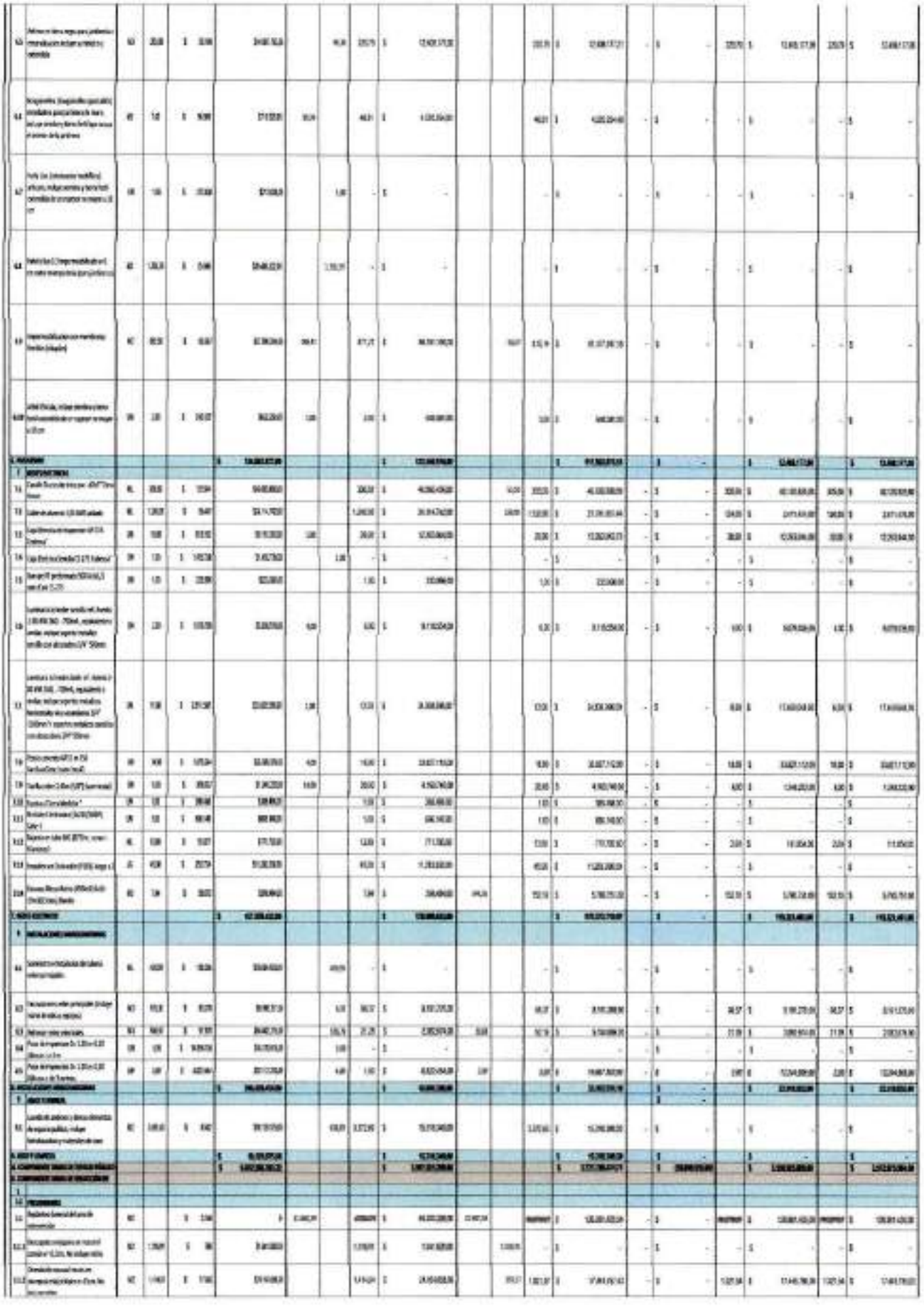
Taller de Cultura Ciudadana No. 7

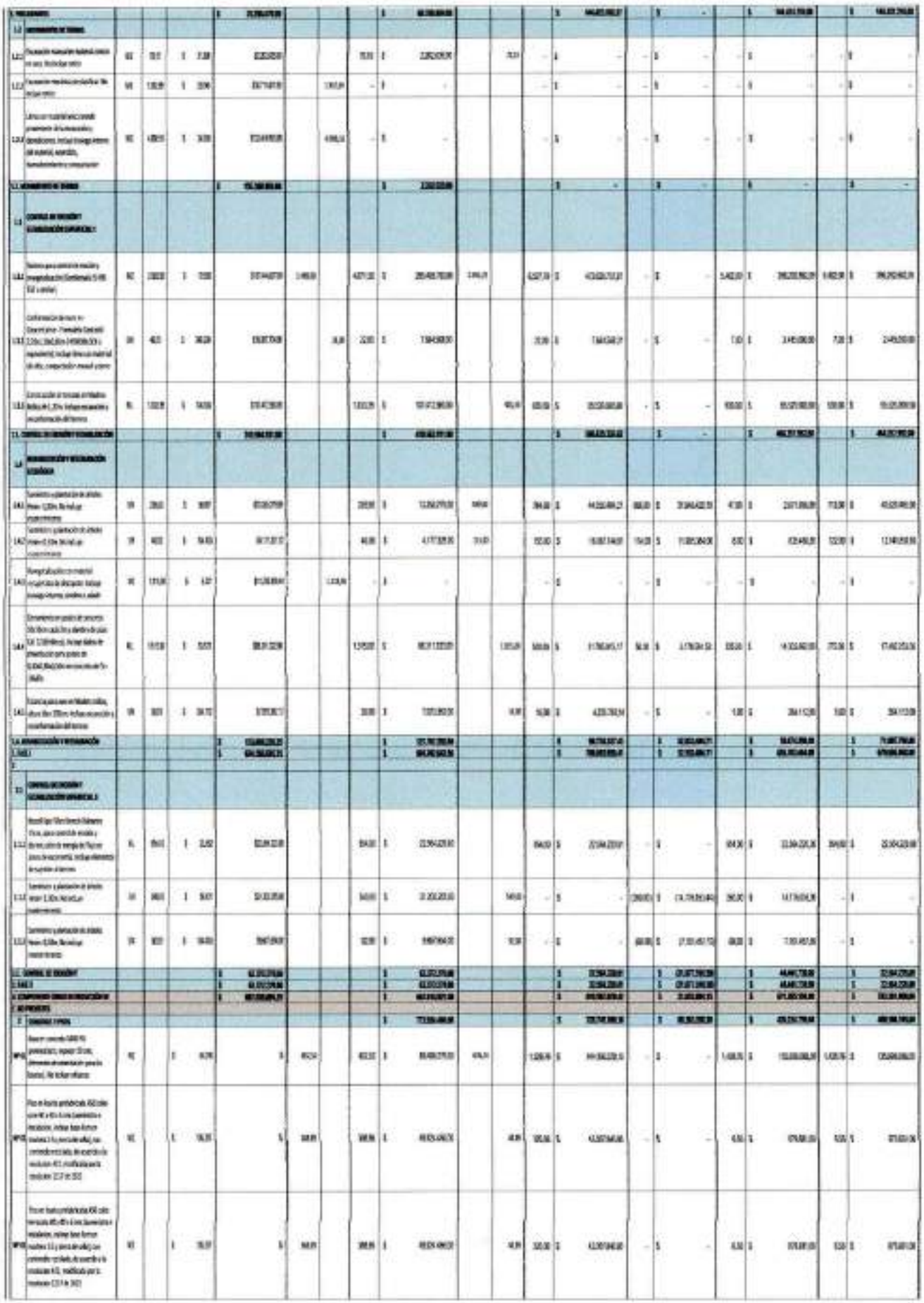


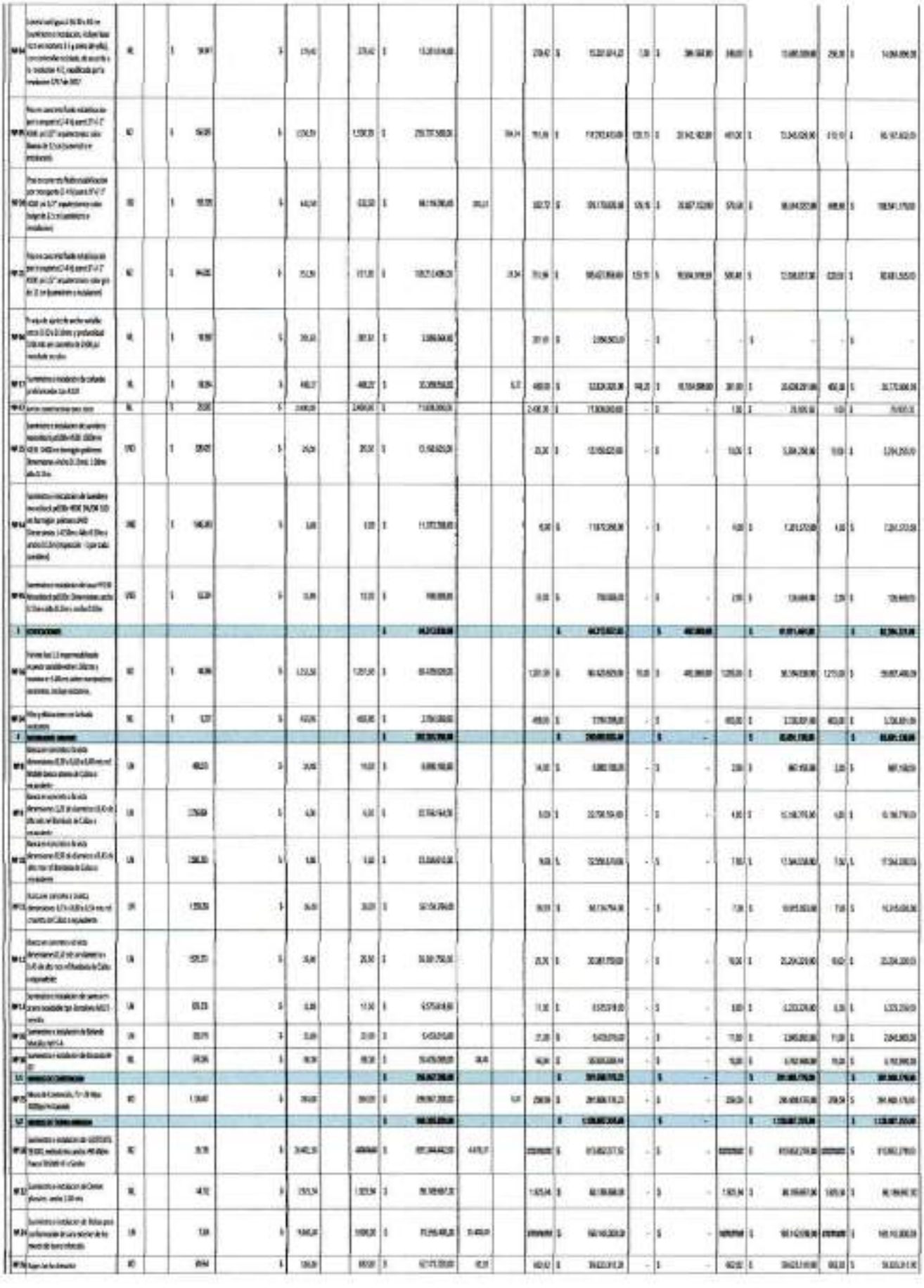
Taller de Cultura Ciudadana No. 7











3.3					$ -				$					$			$ -			$			$
3.4					$ -				$					$			$ -			$			$
4					$ -				$					$			$ -			$			$
5					$ -				$					$			$ -			$			$



INFORME SEMANAL DE OBRA N° 01

SEMANA No.	01	DE	01	1	2024	AL	05	1	2024
			DD	MM	AÑO		DD	MM	AÑO

8655

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

Ejecución de las obras civiles, arquitectónicas, sanitarias y complementarias de la sede base del cuerpo de bomberos voluntarios de Puerto Colombia – Atlántico, que comprende la construcción de un edificio de dos (2) niveles para alojar el personal operativo, administrativo y de servicios, con área total construida de 1.200 m², incluyendo zona de parqueo para vehículos de emergencia, torre de entrenamiento, cisterna, redes hidrosanitarias, eléctricas y contra incendios, así como obras de urbanismo y adecuación del entorno, de acuerdo con los diseños y especificaciones técnicas establecidas en el contrato.

1. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CONTRATISTA DE OBRA:	CONSTRUCTORA				
CONTRATO No:	1000-2023	FECHA DE SUSCRIPCIÓN:		30	12	2023
VALOR:	$ 1.500.000.000	FECHA DE INICIO:		17	1	2024
PLAZO:	12 MESES	FECHA DE TERMINACIÓN:		30	12	2025
PRÓRROGA N° 1:	6 MESES	FECHA DE TERMINACIÓN:		30	12	2025
PRÓRROGA N° 2:	3 MESES	FECHA DE TERMINACIÓN:		30	3	2026
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	INTERVENTORÍA				
CONTRATO No:	1000-2023	FECHA DE SUSCRIPCIÓN:		30	12	2023
VALOR TOTAL:	$ 120.000.000	FECHA DE INICIO:		17	1	2024
ADICIÓN No 1:	$ 30.000.000					
ADICIÓN No 2:	$ 15.000.000					
VALOR FINAL:	$ 165.000.000					
PLAZO:	12 MESES	FECHA DE TERMINACIÓN:		30	12	2025
PRÓRROGA N° 1:	6 MESES	FECHA DE TERMINACIÓN:		30	6	2026
PRÓRROGA N° 2:	3 MESES	FECHA DE TERMINACIÓN:		30	9	2026

2. PERSONAL EN OBRA DURANTE LA SEMANA

CARGO	PRESENTE	CUMPLIMIENTO	SEGURIDAD SOCIAL
DIRECTOR DE OBRA	1	1	1
RESIDENTE DE OBRA	1	1	1
AUXILIAR DE OBRA	1	1	1
ESPECIALISTA HIDRÁULICO	1	1	1
ESPECIALISTA ELÉCTRICO	1	1	1
PROFESIONAL SST	1	1	1
PROFESIONAL SOCIAL	1	1	1
MAESTRO	1	1	1
AYUDANTE	2	2	2

3. SEGUIMIENTO AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SEGURIDAD

NOVEDADES		PENDIENTES	
NOVEDAD	TIPO	PENDIENTE	TIPO
Se observa derrame menor de aceite usado, durante los días 15 y 16 de enero de 2026, en el sector de la bodega de almacenamiento temporal, afectando una pequeña área de suelo natural. El derrame fue contenido y retirado el día 16/01/2026. El día 21 de enero se realizó una segunda inspección de seguimiento, sin novedad. El día 30 de enero se cuenta con la presencia de Bomberos y Bomberas.	Verificación del uso de elementos de protección personal (EPP) y aislamiento del perímetro por parte del personal. Capacitación SST, en coordinación con la interventoría, sobre el uso correcto de los equipos de inmersión y de todos los buzos, el día 21/01/2026.	La interventoría continuará monitoreando la zona durante la semana y verificará el progreso para identificar posibles cuellos de botella o fuentes de congestión del tránsito, con el objetivo de minimizar la contaminación atmosférica y auditiva en la vía y en los trabajadores y comunidad.	El contratista realizará y reforzará el suministro, inspección y entrega de elementos de protección personal (EPP).
Material triturado ubicado en la zona sur junto a la vía (no en el transitable) el día 21/01/2026.	Se recibió la última alimentación y movimiento de la obra en la última semana, registro formado el día 21/01/2026.	Cubrir en la pendiente el 100% de los acopios de materiales pulverulentos, para evitar su desprendido, la afectación de la calidad del aire y de la salud de las personas de los trabajadores y transeúntes de la comunidad de la zona de influencia del proyecto.	Se asignará almacenar y cubrir los mismos en los sacos, se dispondrá de fecha para retirar la disposición con parte de los camiones y demás trabajadores.
Uso de cinta complementaria (o ausencia de) en todas las vallas, se recomienda reforzar las medidas de tipo plástico junto a la peligrosidad en el área sur junto a la ejecución del material, valla). 21/01/2026.	Verificación del uso y operación del material terminado y operación de palizada, el día 21/01/2026.	Se recomienda realizar una capacitación sobre el uso general. A la fecha de hoy no se ha realizado ninguna oficial por parte de la secretaría distrital de ambiente, el radicado 8021810827 con fecha 23 de dic. de 2025 ante la Secretaría Distrital de ambiente con el asunto: Respuesta 8021810827 con asunto radicado en Bogotá – 20257810 del 2025 EXIGIDO nuevamente permiso ambiental Simart.	Se recomienda el suministro diligencia la organización al cuerdo demandar a distancia.
El contratista continua con la actividad de la cerca de materiales, ubicada en la parte baja de la quebrada, así mismo se continua con el riego de los mismos en el sol a una cubierta a los 3 en por parte del contratista.	Se realiza acompañamiento de la acción ejercicios y Registro del contratista para utilizar y tapar las cajas que generan riesgo de accidente y/o accidentes, el día 21/01/2026.	El contratista confirma que no realiza la aplicación y se encuentra a la espera de la continuación del pedido tendidos, el contratista esta realizando el mantenimiento y adquisición de las actividades, como aplicación embargo, debido al encuentro que se ha presentado algunos individuos presentes como técnicos y posteriormente se regresa a encuentro. El contratista confirma que se proponen ejercitas peligrosas la cuenta de los siguientes nuevos: Mantenimiento (Mensaje: recordatorio) y ahora de gran de días (cinco a cincuenta). Cuatro alternativas no continuar en los peligros. Siguiente (Ningún días es).	Mantener el inventario diario y las inspecciones periódicas de seguridad.
Los sanitarios continúan prestados, no encuentran funcionando de manera correcta, cambian con agua e insumos de aseo, el día 21/01/2026.	Inspección (condiciones de seguridad en la fundida de pozo, el día 21/01/2026. Hecho acuerdo la actividad de control de salida del PRO en el ingreso a salida de la vía, el día 21/01/2026.	Continuar realizando las jornadas de aseo, inspección según de cada baño.	Se asignará almacenar y cubrir los mismos en los sacos, se dispondrá de fecha para retirar la disposición con parte de los camiones y demás trabajadores.
Inspección del sanitario ubicado en la calle 15 bajo, el cual requiere mantenimiento en la taza y urinarios, es importante asegurar que se encuentre disponible una ducha y un lavamanos adicional de manera permanente, por todo con malla sobre baterías a diciembre, el día 21/01/2026 Sanitario ubicado junto a la entrada del cable generado algunos residuos con otros (residuos de plásticos), el día 21/01/2026 Inspección al sanitario de la calle 15 bajo, el cual se encuentra en mantenimiento adecuado se instalo con la instalación de la malla cuna, el día 21/01/2026.	Acompañamiento de la intervención en la operación de la bomba, manguera y "mojo", el día 21/01/2026.	Continua el monitoreo y mantenimiento de los sanitarios de la zona.	Continuar el acompañamiento del cumplimiento del uso de los elementos de protección personal EPP y arnés de seguridad, en la ejecución de trabajos en alturas y en espacios confinados.
Comité semanal de obra No. 01 realizado el día viernes 26/01/2024 (componente ambiental).	Comité semanal de obra No. 01 realizado el día viernes 26/01/2024 (componente SST)	La interventoría realiza la inspección del contratista para verificar las zonas de trabajo en ingreso en la revisión de informes semanales y mensuales, así como la dirección y las recomendaciones y acciones de mejora propuestas. El contratista continua realizando el manejo de los residuos de construcción y demolición (RCD) de manera correcta. Se continua evidenciando la humectación de vías, para evitar afectación en la calidad del aire y en la salud de los trabajadores y comunidad.	La interventoría realizará inspección de obra identificando fallas en elementos de protección personal EPP y arnés de seguridad, en la ejecución de trabajos en alturas y en espacios confinados. Se ha solicitado la copia de soporte de la afiliación a la ARL de cada uno de los trabajadores que realizan trabajos en alturas y en espacios confinados.
La interventoría verifica existencia y disponibilidad de unidades sanitarias, ubicadas en obra y zonas de rondas de agua, en la dirección Calle 15 # 47 - 10 Barrio el Morrito, Localidad Ciudad Modesto en Bogotá.	Notificación entregada para control de novedades, en la oficina de contratista, el día 26/01/2024. Inspección del punto en Bogotá y Bolívar de primeros auxilios en la oficina del consumo en Vía, el día 26/01/2024.	La interventoría supervisa el uso y mantenimiento de unidades sanitarias, zonas de gestión de agua y zonas de hidratación.	Continuar la supervisión y control en instalaciones, soldaduras, eléctricos e equipos, planillas de seguridad social, registros de entrega de EPP y Afiliación, charlas y capacitaciones, certificados de confidencialidad, análisis de trabajo seguro ATS, inspecciones de herramientas menores y equipos, matriz de riesgos, actas de COPASST o vigías ocupacionales SST y plan de emergencias.

1674

18656

INFORME SEMANAL DE OBRA - REGISTRO FOTOGRÁFICO

28	1	2024
DD	MM	AÑO

SEMANA N° 49 DEL 22 / 1 / 2024 AL 28 / 1 / 2024 (DD / MM / AÑO)

OBJETO DE CONTRATO DE OBRA: "ALINAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DEL HÁBITAT, LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER. PARA EJECUTAR ACCIONES DE ANÁLISIS DE RIESGOS, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 8485 Y SUS ADENDAS PARA EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 1 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS."

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO VAPA — CONTRATO No.: FONDIGER 002 2023

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA: MAPO INGENIERIA SAS — CONTRATO No.: FONDIGER 008 2023

VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO POR COMPONENTES

COMPONENTE OBRA



Panorámico de la obra



Extendido material granular recebo reciclable B-600



Humedecimiento material granular recebo reciclable B-600



Compactación material granular recebo reciclable B-600



Compactación material granular recebo reciclable B-600



Compactación material granular recebo reciclable B-600



Colocación Loseta tactil alerta A-57 20 x 20 cm base 4cm en mortero 1:5 y arena de sello



Colocación Loseta tactil alerta A-57 20 x 20 cm base 4cm en mortero 1:5 y arena de sello



Corte, figuración y armado acero de refuerzo jardinera pergola Θ1/2"



Acero refuerzo figurado comedores Θ3/8"



Armado Acero refuerzo figurado comedores Θ3/8"



Armado Acero refuerzo figurado comedores Θ3/8"

1675



Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6 mm 15 cm en las losas de concretos colores



Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6 mm 15 cm en las losas de concretos colores



Colocación malla electrosoldada 550 Mpa 6 mm 15 cm rampa muro paralelo



Colocación concreto de limpieza cimentación en el sector de los comedores



Instalación marcos cajas de inspección de la red eléctrica



Limpieza cajas de inspección red eléctrica



Excavación redes principales hidrosanitarias conexión sumideros, cajas, cañuelas y pozo



Relleno redes principales hidrosanitarias



Limpieza Pozos de Inspección



Actividad de siembra de los individuos arbóreos en la ladera



Hidratación especies arbóreas en la ladera



Hidratación especies arbóreas en la ladera

18657



Colocación base en concreto premezclado 3000 Psi e=10 cms cimentación rampa muro paralelo



Colocación base en concreto premezclado 3000 Psi e=10 cms cimentación rampa muro paralelo



Colocación base en concreto premezclado 3000 Psi e=10 cms Zarpa Jardinera pérgola



Colocación base en concreto premezclado 3000 Psi e=10 cms Zarpa cimentación comedores



Toma de muestras para control de calidad de los concretos premezclados 3000 psi, en su estado fresco (asentamiento): prueba slump



Toma de muestras cilindros control de la resistencia de los concretos premezclados 3000 psi Prueba a la compresión en laboratorio



Alistado suelo contrapiso con base 4 cms en mortero 1:5 para la colocación loseta prefabricada de colores



Alistado suelo contrapiso con base 4 cms en mortero 1:5 para la colocación loseta prefabricada de colores



Instalación loseta táctil guía 40x40, base 4 cm mortero 1:5 y arena de sello



Instalación loseta táctil guía 40x40, base 4 cm mortero 1:5 y arena de sello



Modulación para los pisos en concreto 4000 psi plástico BLANCO, OCRE y GRIS



Humectación antes de fundir concreto premezclado colores

1676



Humectación antes de fundir concreto premezclado colores



Actividad de vaciado concreto premezclado fluido 4000 psi e=12 cms color BLANCO



Actividad de vaciado concreto prezmclado bombeado fluido 4000 psie=12 cms color OCRE



Actividad de vaciado concreto premezclado fluido 4000 psi e=12 cms color GRIS



Sistema vaciado concreto bombeado



Afinado placa contrapiso



Texturizado en las losas de concreto 4000 psi



Texturizado en las losas de concreto 4000 psi



Texturizado en las losas de concreto 4000 psi



Toma de muestras para control de calidad de los concretos premezclados 4000 psi, en su estado fresco (asentamiento): prueba slump



Toma de muestras para control de calidad de los concretos premezclados 4000 psi, en su estado fresco (asentamiento): prueba slump



Toma de muestras para control de calidad de los concretos premezclados 4000 psi, en su estado fresco (asentamiento): prueba slump

18658



Toma de muestras cilindros control de la resistencia de los concretos premezclados 4000 psi Prueba a la compresión en laboratorio



Toma de muestras cilindros control de la resistencia de los concretos premezclados 4000 psi Prueba a la compresión en laboratorio



Toma de muestras cilindros control de la resistencia de los concretos premezclados 4000 psi Prueba a la compresión en



Pisos en concreto fluido 4000 psi colores e=12 cms



Demolición placa para la colocación de la cañuela prefabricada A120



Excavación para la colocación de la cañuela prefabricada A120



Instalación cañuela prefabricada A120



Instalación cañuela prefabricada A120 paralelo a la jardinera



Instalación cañuela prefabricada A120 paralelo rampa norte



Excavación para la instalación de sumideros monoblock



Instalación de sumidero monoblock pd100v H500 1000mm H230 D400 en hormigón polímero Dimensiones Ancho 0.15mxL 1.00mx alto 0.23m.



Instalación de sumidero monoblock pd100v H500 1000mm H230 D400 en hormigón polímero Dimensiones Ancho 0.15mxL 1.00mx alto 0.23m.

1677

		
Instalación Sumidero monoblock pd100v H500 DN/ON 160 en hormigón polímero d400 Dimensiones L=0.50m x Alto 0.50m x ancho 0.15m	Instalación Sumidero monoblock pd100v H500 DN/ON 160 en hormigón polímero d400 Dimensiones L=0.50m x Alto 0.50m x ancho 0.15m	Instalación Sumidero monoblock pd100v H500 DN/ON 160 en hormigón polímero d400 Dimensiones L=0.50m x Alto 0.50m x ancho 0.15m
		
Instalación Sumidero monoblock pd100v H500 DN/ON 160 en hormigón polímero d400 Dimensiones L=0.50m x Alto 0.50m x ancho 0.15m	Instalación de tapa HP230 Monoblock pd100v. Dimensiones ancho 0.15m x alto 0.23m x ancho 0.02m	Instalación de tapa HP230 Monoblock pd100v. Dimensiones ancho 0.15m x alto 0.23m x ancho 0.02m
		
Instalación de tapa HP230 Monoblock pd100v. Dimensiones ancho 0.15m x alto 0.23m x ancho 0.02m	Continua la actividad pañete liso 1:3 impermeabilizado sobre mampostería, fachadas existentes que colindan con el proyecto	Filos y dilataciones en fachada existentes
		
Instalación de GEOTEXTIL TEJIDO, método tira ancha >90 kN/m Pavco TR5000 HF	Instalación de GEOTEXTIL TEJIDO, método tira ancha >90 kN/m Pavco TR5000 HF	Instalación de GEOTEXTIL TEJIDO, método tira ancha >90 kN/m Pavco TR5000 HF : Colocación capa recebo reciclable B-600



Instalación de GEOTEXTIL TEJIDO, método tira ancha >90 kN/m Pavco TR5000 HF: Compactación capa recebo reciclable B-600



Construcción jardineras horizontales : Colocación formaleta en pérgolas



Construcción jardineras horizontales : Colocación formaleta en pérgolas



Construcción jardineras horizontales : Desencofrado



Construcción jardineras horizontales : Desencofrado



Construcción jardineras horizontales: Terminada



Construcción jardineras horizontales: Retiro de material



Construcción jardineras horizontales: Retiro de material



Construcción jardineras horizontales: Retiro de Taches, cobartines, madera, alambres



Construcción jardineras horizontales: no se evidencia Taches, cobartines, madera, alambres



Construcción jardineras horizontales: no se evidencia Taches, cobartines, madera, alambres



Construcción jardineras horizontales: Pañete



Construcción jardineras horizontales: Pañete



Construcción jardineras horizontales: Pañete



Excavación cimentación sector del comedor entre las abscisas K0+195 hasta K0+220



Demolición con martillo demoledor cimentación sector del comedor entre las abscisas K0+195 hasta K0+220



Concreo prezmeclado 3000 psi Zarpa cimentación comedores entre las abscisas K0+195 hasta K0+220



Construcción caja de inspeccion 0.60 x 0.60. Red hidrosanitarias



Colocación marcos caja de inspección redes hidrosanitarias



Colocación Caja recolectora de aguas lluvias con rejilla de 0.60m x 0.42m x 0.36m con Rejilla en polipropileno de ancho 0.42m x largo 0.60



Colocación Caja recolectora de aguas lluvias con rejilla de 0.60m x 0.42m x 0.36m con Rejilla en polipropileno de ancho 0.42m x largo 0.60



Red principal hidrosanitarias, excavación y colocación tubería NOVAFORT 16mm para empalmar las conexiones cañuelas, cajas de inspección, pozo



Definir y crear conjuntas de dilataciones lineales con precisión en la superficie de las placas con la cortadora de pavimento



Protección red hidrosanitaria en las cajas recolectoras con rejilla



Demolición dos hiladas nivelar pozo K0+158 hasta k0+164



Relleno de material granular B-600 entre los espacios jardineras y muros fachadas existentes



Relleno de material granular B-600 entre los espacios jardineras y muros fachadas existentes



Apisonamiento del relleno entre los espacios



Limpieza de formaletas



Colocación acpm en formaletas



Nivelación de las cajas de inspección redes secas y húmedas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación niveles



Suministro Material granular B-600 recebo reciclable

		
Suministro losetas prefabricada A50 40 x 40 x 6 cms terracota y ocre	Suministro producto Verticoat n°2 reparación elementos estructurales concreto a la vista	Suministro producto Vulkem reparación elementos estructurales concreto a la vista
		
PMT controlando el ingreso, salida de maquinaria	PMT controlando el ingreso, salida de maquinaria	PMT controlando el ingreso, salida de maquinaria
		
Comisión de topografía	Mesa de trabajo (porcentajes, cantidades semanal n°49)	Mesa de trabajo en las Instalaciones IDIGER
		N.A.
Recorrido en obra, observaciones correctivas al muro de contención	Visita IDIGER	

COMPONENTE SGA SST



Se observa incendio forestal en la zona norte del mirador, durante los días 25 y 26 de enero de 2026. Se remiten las fotografías a la subdirección del IDIGER.



Incendio forestal en zona contigua al proyecto Ilimani, el día 26/01/2024. El día 25 se observó la presencia de organismos de apoyo, sin embargo el día viernes 26 de enero no se contó con la presencia de bomberos y demás.



Verificación del uso de elementos de protección personal EPP y dotación por parte del personal del consorcio VAPA, el día 25/01/2024.



Verificación de uso de EPP y dotación y acompañamiento en las actividades de construcción y adecuación de las cajas de inspección y de redes hidrosanitarias, el día 25/01/2024.



Material triturado ubicado en la zona sur junto a la estación del transmi cable, el día 25/01/2024.



Para dar cumplimiento la programa de residuos sólidos, se recomienda recoger los residuos de tipo plástico junto a la polisombra en el área sur (junto a la estación del transmi cable), 25/01/2024.



Ubicación de la valla informativa del proyecto, el día 25/01/2024.



El contratista continua con la actividad de la *siembra de individuos arbóreos en la parte baja* de la quebrada, así mismo se continua con el riego de los mismos el cual se esta realizando a las 5 am por parte del contratista.



El contratista confirma que ya se activó la aplicación y se encuentra a la espera de la confirmación del jardín botánico, el *contratista esta realizando el inventario* y actualización de los individuos sembrados sin embargo, debido al verano que se ha presentado algunos individuos presentan estrés térmico y posiblemente se requiera la resiembra.



Se resalta la óptima demarcación y cerramiento de la obra en la última semana, registro tomado el día 25/01/2024.



Las unidades sanitarias portátiles se encuentran funcionando de manera correcta, cuentan con agua e insumos de aseo, el día 25/01/2024.



Verificación del uso y operación del martillo demoledor, el día 25/01/2024.



Verificación del uso y operación de pulidora, el día 25/01/2024.



Se resalta positivamente la acción oportuna y diligente del contratista para señalizar y tapar las cajas que generan riesgo de incidente y/o accidentes, el día 25/01/2024.



Inspección condiciones de seguridad en la fundida de piso, el día 25/01/2024. Se sugiere demarcar y aislar las zonas en las cuales se tiene concreto fresco para evitar la afectación por parte de los caninos y demás trabajadores.



Acompañamiento de la interventoría en la operación de la bomba, manguera y "moco", el día 25/01/2024.



Acompañamiento de la interventoría en la operación de la bomba de concreto de la empresa argos, el día 25/01/2024.



Acompañamiento de la interventoría en la fundida de pisos el día 25/01/2024.



Inspección del sumidero ubicado en la calle 71 B sur, el cual requiere un reforzamiento en la malla o polisombra, es importante anotar que se encuentra ubicado en una vía en la cual transitan vehículos de manera permanente, por tanto esta malla sufre bastante el deterioro, el día 25/01/2024.



Sumidero ubicado junto a la estación del cable, presenta algunos residuos cercanos (residuos de plástico), el día 25/01/2024.



Inspección al sumidero ubicado en la calle 71 c sur, el cual se encuentra en estado adecuado en relación con la instalación de la malla azul, el día 25/01/2024.



Verificación extintor para control de incendios, en la oficina del contratista, el día 25/01/2024.



Inspección del punto ecológico y botiquín de primeros auxilios en la oficina del consorcio VAPA, el día 26/01/2024.



Inspección del baño en oficina de interventoría MAPO, el día 26/01/2024.



Oficina de interventoría MAPO en el proyecto Ilimani, el día 26/01/2024.



Oficina de interventoría MAPO en el proyecto Ilimani, el día 26/01/2024.



Verificación de la actividad de control de tráfico del PMT en el ingreso y salida de la mixer, el día 26/01/2024.



Punto de acopio de residuos sólidos en obra, el día 26/01/2024.



Recibimiento al canino "rojo" luego de su proceso de esterilización, el día 26/01/2024.



Verificación del baño en las oficinas del contratista, el día 26/01/2024.



Punto de hidratación en la oficina del consorcio VAPA, el día 26/01/2024.



Comité semanal de obra No. 46 realizado el día viernes 26/01/2024. La interventoría resalta la disposición del contratista para realizar las mesas de trabajo en conjunto en la revisión de informes semanales y mensuales así como la atención a las recomendaciones y acciones de mejora propuestas



Minicargador del consorcio VAPA el día 26/01/2024.

COMPONENTE SOCIAL



Pendón externo de PAC, verificado.



Cartelera actualizada del PAC



PAC, adecuado para atención a la comunidad.



El contratista realizó mantenimiento de Valla



Mantenimiento de la valla informativa.



Valla informativa



Recorrido urbano de verificación de Puntos satélites



Recorrido urbano de verificación de Puntos satélites



Recorrido urbano de verificación de Puntos satélites



Aplicación de encuestas de satisfacción a hábitantes del sector



Aplicación de encuestas de satisfacción a hábitantes del sector



Aplicación de encuestas de satisfacción a hábitantes del sector



Visita al predio de la señora Blanca Melo para verificar fisuras



Visita al predio de la señora Blanca Melo para verificar fisuras



Visita al predio de la señora Blanca Melo para verificar fisuras



Entrega de respuesta de PQRS No. 6



Entrega de respuesta de PQRS No. 6



Actividad extraordinaria de 3er Punto crítico con el Párroco



Actividad extraordinaria de 3er Punto crítico con el párroco



Actividad extraordinaria de 3er Punto crítico



Arreglo de cable de vivienda por paso de Mixer



Arreglo de cable por paso de vivienda por paso de Mixer



Arreglo de cable de vivienda por paso de Mixer



Visita de seguimiento a vivienda por vibraciones



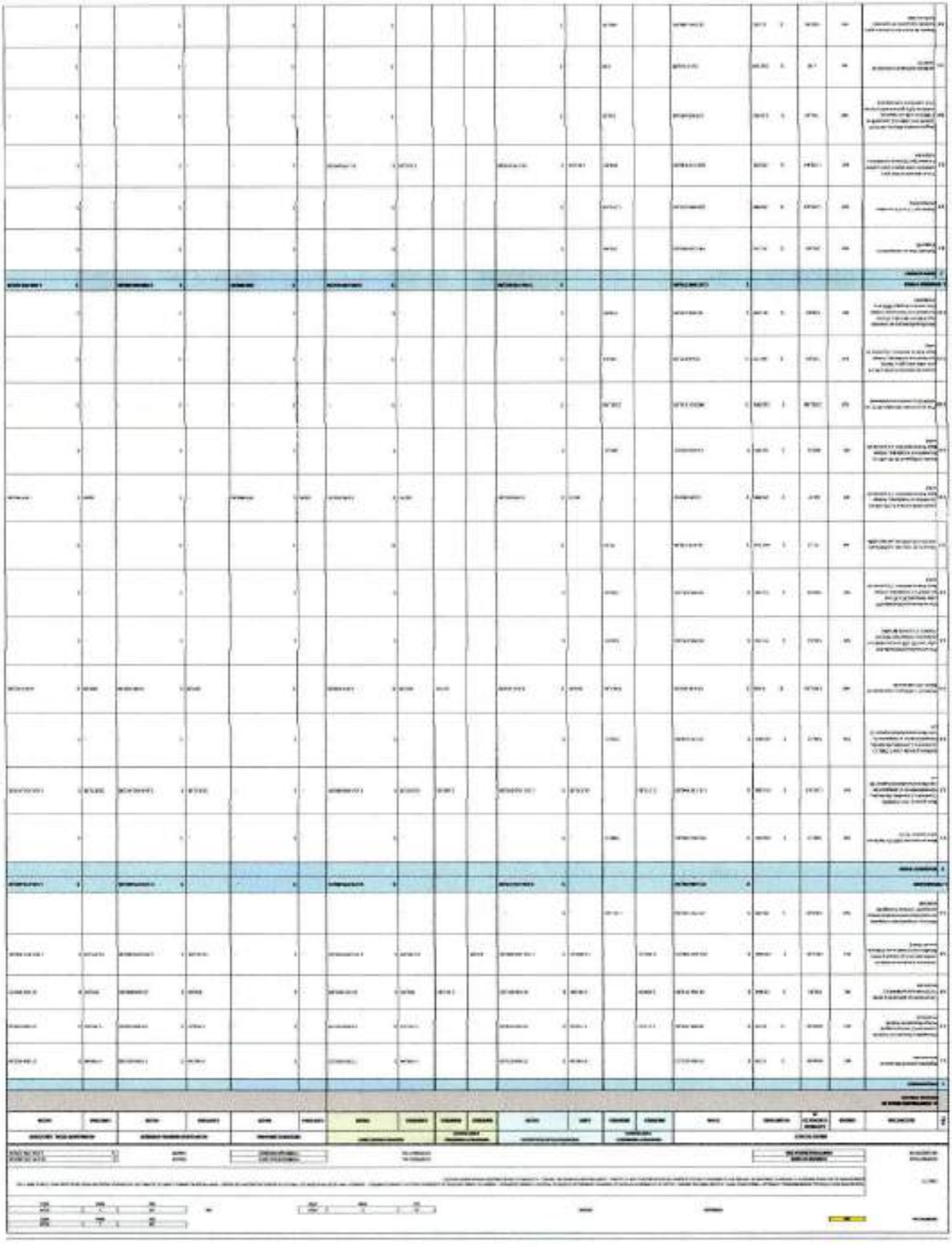
Visita de seguimiento a vivienda por vibraciones

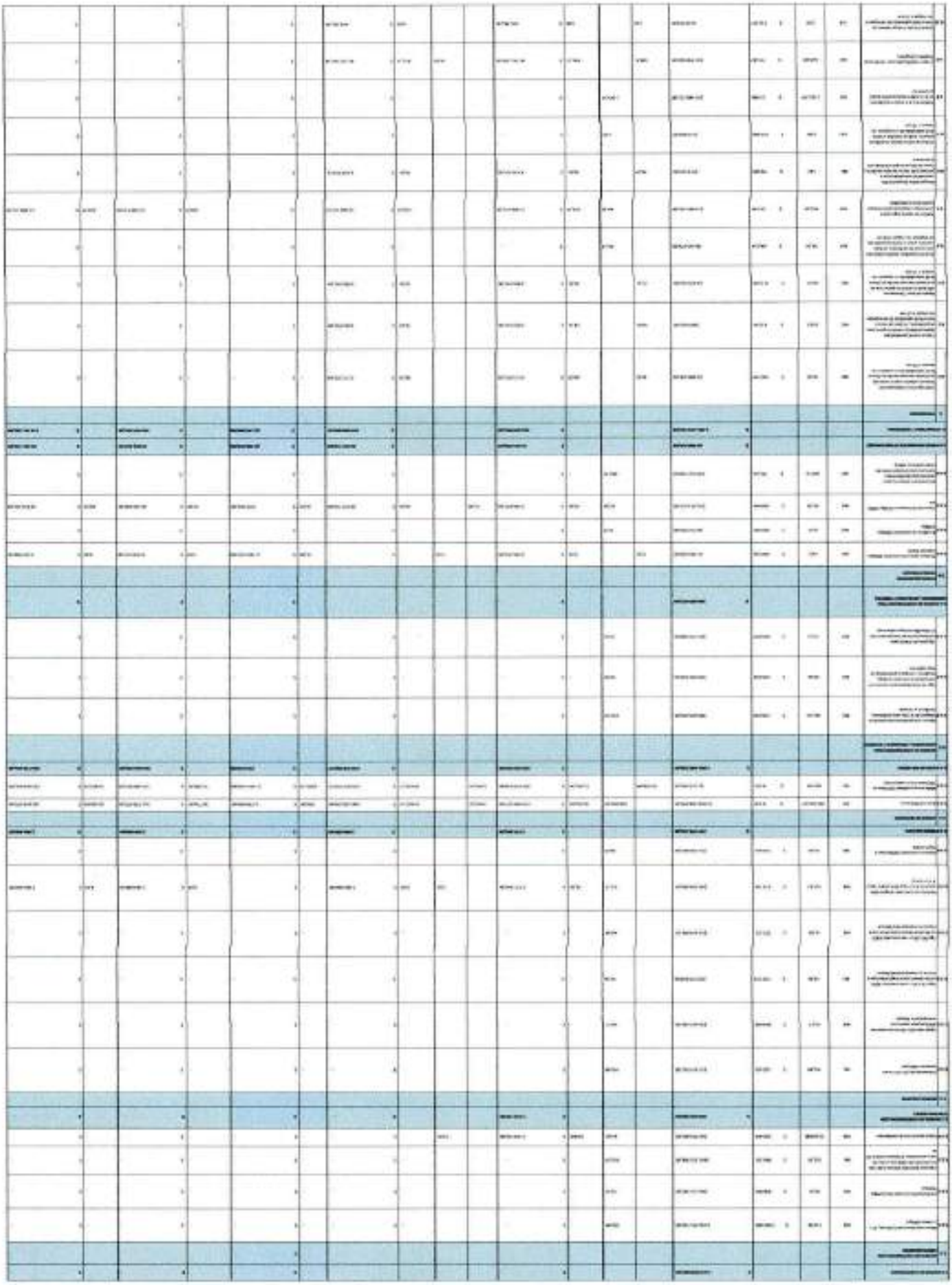


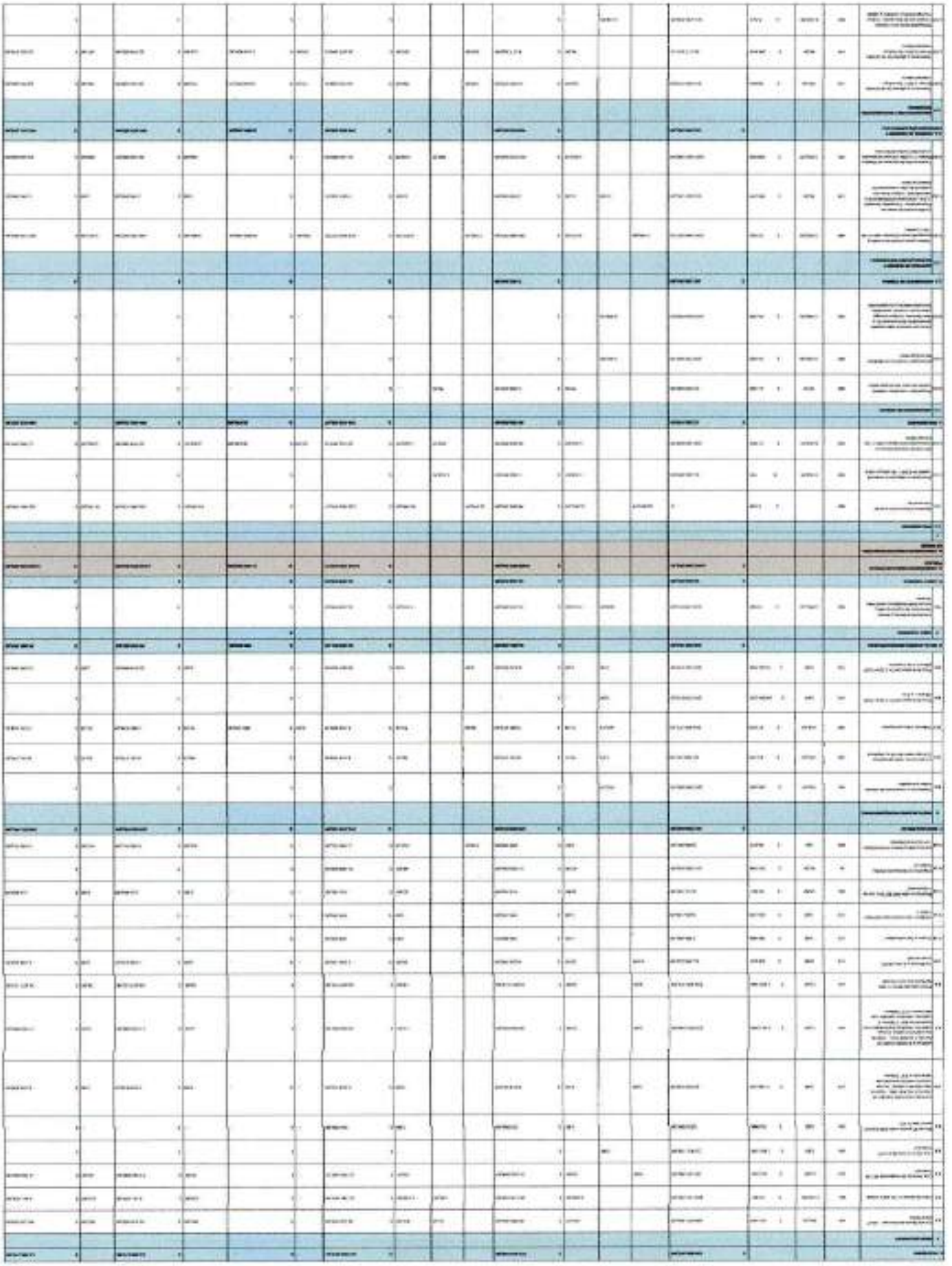
Visita de seguimiento a vivienda por vibraciones

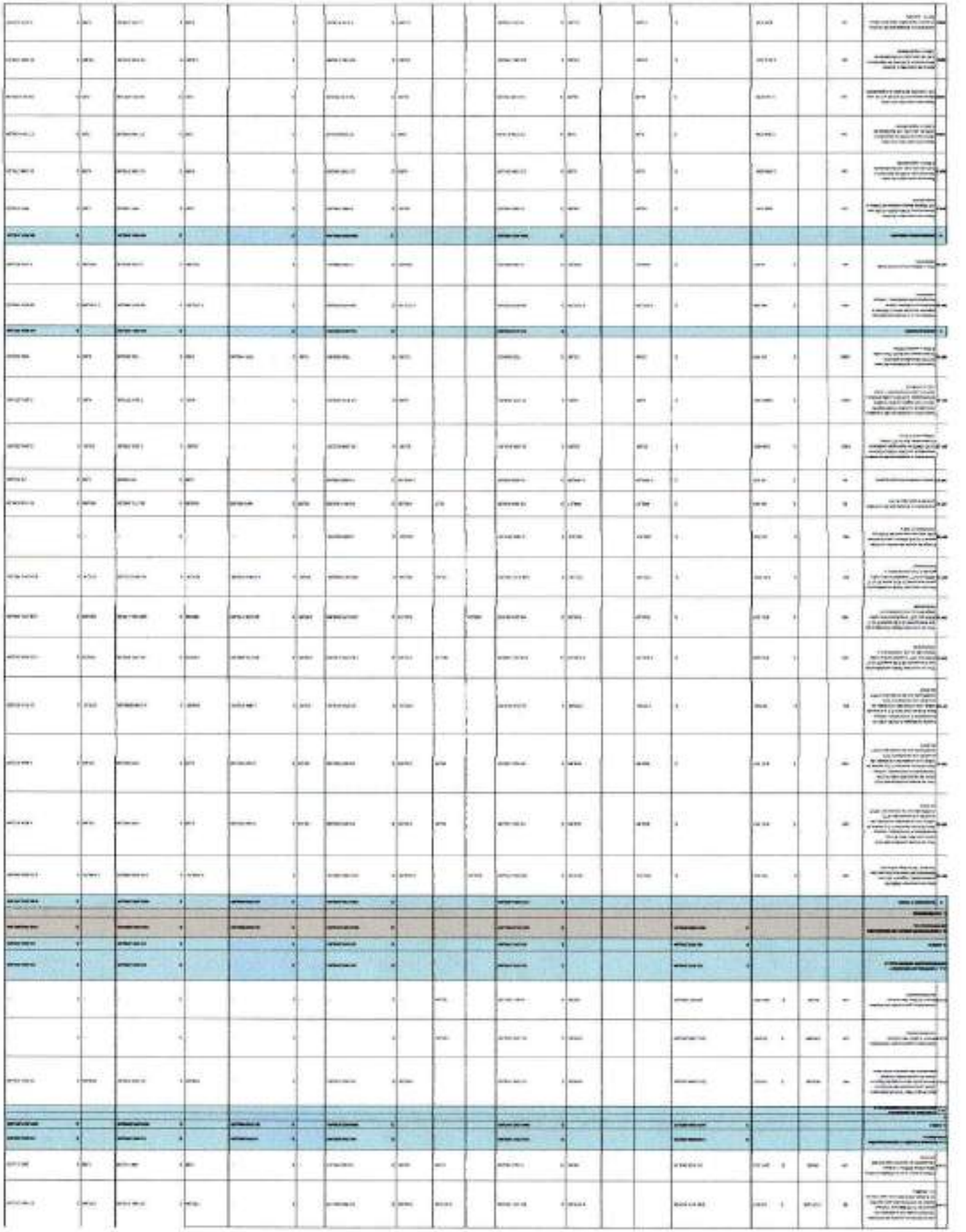


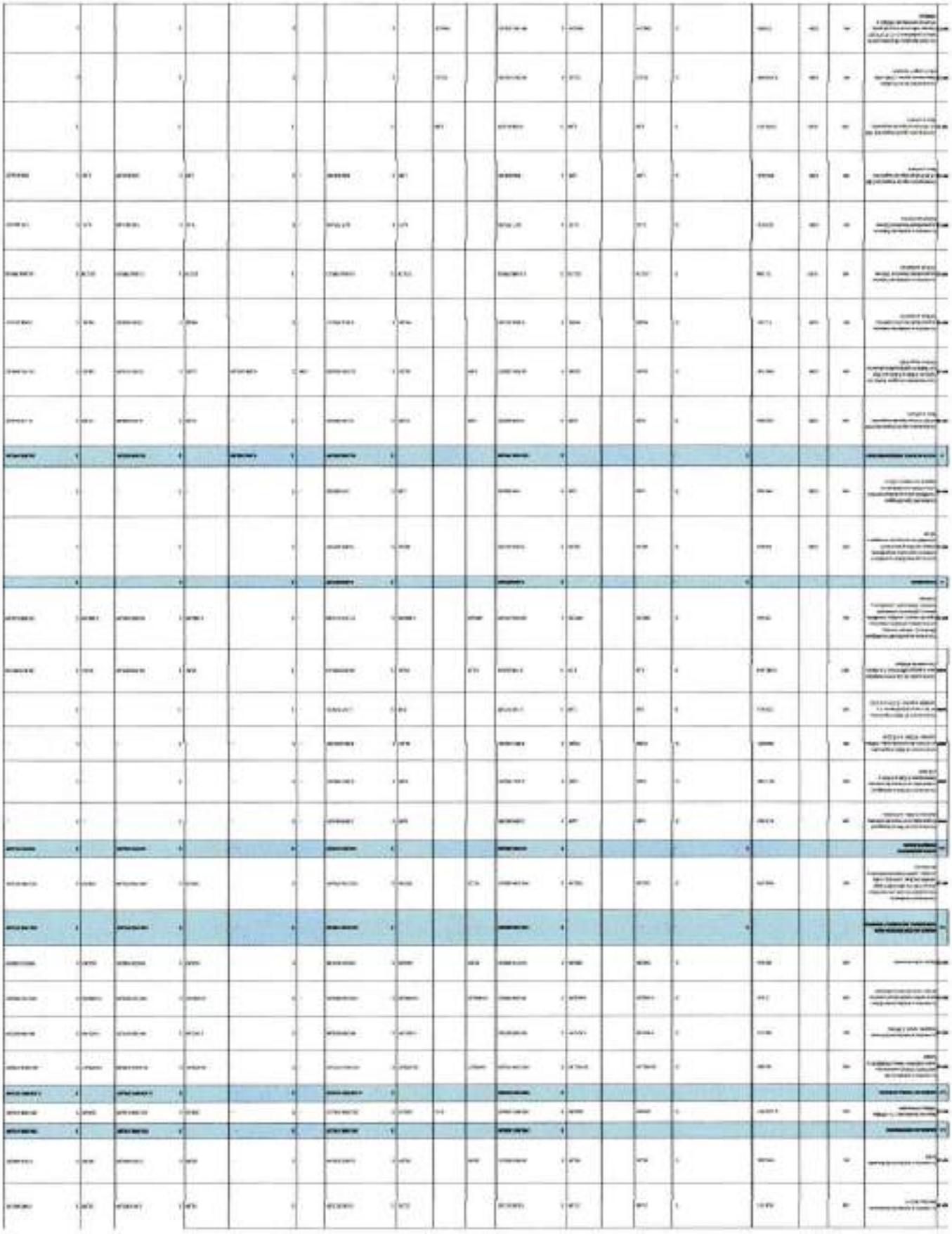
Esterilización del canino.



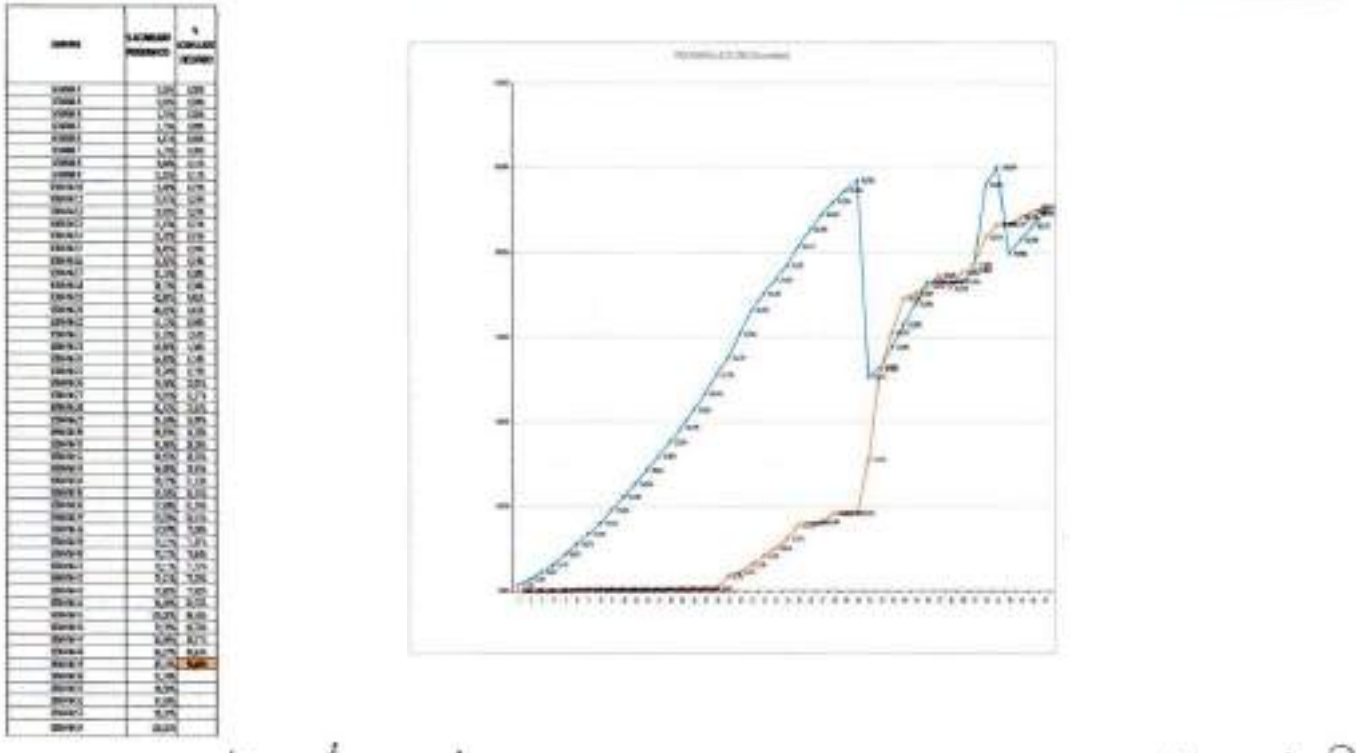












18667

INFORME SEMANAL DE OBRAS Y FOTOS - GUARDIANES

SEMANA No.	16	DEL	15 ENE	AL	21 ENE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

"ACTIVIDADES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, JURÍDICAS Y FINANCIERAS PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR EL PROYECTO ZONIFICA DE GESTIÓN DE RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO – ESCUELA Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO – HOGUERA PARA LOCALIDAD ACUERDO DE ANÁLISIS DE RIESGO, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO MEDIO Y ALTO, DENTRO PARA EL SECTOR DE MIRADOR II, PARDO II, MIRADOR DEL PARDO II Y EL MIRADOR I, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 7 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGO"

1. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CONTRATOS DE OBRA	CONTRATO CAMPO					
				DD	MM	AAA
CONTRATO No.	1256 DE 2023		FECHA DE SUSCRIPCIÓN			
VALOR	$ 8.424.378.682,00		FECHA DE INICIO	17	7	2023
PLAZO	10 MESES 15 DIAS		FECHA DE TERMINACIÓN	26	10	2024
PRÓRROGA No. 1	DOS (2) MESES		FECHA DE TERMINACIÓN	26	12	2024
PRÓRROGA No. 2	DOS (2) MESES		FECHA DE TERMINACIÓN	28	2	2025
CONTRATOS DE INTERVENTORIA		SUMO INGENIERIA SAS				
				DD	MM	AAA
CONTRATO No.	1256 DE 2023		FECHA DE SUSCRIPCIÓN			
VALOR INICIAL	$ 809.644.106,00		FECHA DE INICIO	17	7	2023
ADICIÓN	$ 323.209.121,00					
ADICIÓN No. 2	$ 340.402.787,00					
ADICIÓN No.	$ 134.345.219,00					
PLAZO	10 MESES		FECHA DE TERMINACIÓN	16	10	2024
PRÓRROGA No. 1	DOS (2) MESES		FECHA DE TERMINACIÓN	16	12	2024
PRÓRROGA No. 2	DOS (2) MESES		FECHA DE TERMINACIÓN	28	2	2025

2. PERMANENCIA DEL PERSONAL INTERVENTORIA

CARGO	PERMANENCIA	CUMPLIMIENTO	VALORACIÓN SOCIAL
DIRECTORA DE INTERVENTORIA	10%	5	5
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORIA	100%	5	5
ESPECIALISTA HIDRÁULICO	50%	5	5
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	50%	5	5
PROFESIONAL SOCIAL	50%	5	5
PROFESIONAL SOCIAL	50%	5	5
ENCARGADO	0%	5	5

3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA (CONTRATISTA Y OBRA) - SEGUIMIENTO

REALIZADAS		POR REALIZAR	
ACTIVIDAD	SITIO	ACTIVIDAD	SITIO
La interventoría verificó la solicitud por parte de la señora Gloria para retirar los RCD del predio Puente y la ventilla ubicada en la calle 73 g sur.	La interventoría realizó el recorrido de obra para identificar las zonas de posible riesgo de caída a igual a diferente nivel.	Se recomienda realizar en el corte de la vía 71 g sur, en la posible realizar la señalización y demarcación en los RCD ubicados sobre la misma y en las materiales de obra, el día 18/01/2024.	Se recomienda señalar, señalizar y/o tapar las cajas de inspección, para evitar riesgo incidentes y accidentes, el día 26 de enero de 2024. Señalamiento y demarcación de las zonas con riesgo de caída a distinto nivel (zanjas, zonas de señalizar CH) y reforzar las charlas SST e inspecciones periódicas.
Verificación del estado Respectivo de los individuos arbóreos ornamentales, el día 15 de enero de 2024. ZONA No. individuos arbóreos ornamentales Norte 7 Línea de cabeza 12 Zona suroriental en confirmación Total	La interventoría verifica la operación del vehículo regador (tanker), el día 18 de enero de 2024. Se verifica el permiso vigente del tanker regador (control de emisiones y presentación de emisiones y incidentes ambientales).	Se recomienda evitar arrojar residuos de construcción y demolición RCD sobre el área de cerrados. Se recomienda continuar la señalización y riego de los mismos. Al finalizar la actividad de mejoramiento/adición de las pendientes, se debe dar la colocación de tierra y siembra de arbustivas. Fotografía tomada el día 15 de enero de 2024.	Se recomienda continuar realizando las inspecciones preoperacionales de los equipos. Supervisión de los permisos de trabajo y ATS para las actividades de obra; con el objeto de prevenir incidentes y accidentes laborales y dar cumplimiento a la normatividad legal vigente.
La interventoría verificó el cumplimiento a programa de manejo de residuos sólidos. Puesto de acopio de residuos sólidos el día 30 de enero de 2024.	Supervisión del instructor para control de incendios ubicado en la oficina administrativa del campamento ARM, el día 30 de enero de 2024.	Se evidencia la jornada de orden, aseo y limpieza en el acopio temporal de residuos de las zonas operativas, el día 31 de enero de 2024.	Asegurar y garantizar el cumplimiento al Plan SST, plan de emergencias y normatividad vigente en temas SST, conforme al Decreto 1072 de 2015, la ley 1523 de 2012 y resolución 312 de 2019.
Se recomienda mantener las vías de acceso en perfectas condiciones de orden aseo y limpieza, el día 30 de enero de 2024.	Se recomienda que los trabajadores en sus puestos utilizan correctamente unidades de protección a fuente de ruido, para evitar incidentes y accidentes laborales (auditiva), el día 30 de enero de 2024. Los trabajadores no se encuentran en Lado.	La interventoría recomienda colocar y asegurar el material pulverulento para evitar su dispersión y dispersión.	Continuar con el diligenciamiento de los permisos para trabajo seguro en alturas, (al viene se ha venido realizando de manera completa y efectiva por parte del contratista).
No se encuentra en operación el punto de hidratación ubicado en el área operativa, el día 30 de enero de 202.	Acompañamiento de la interventoría en la actividad de pulida del muro de contento, el día 31 de enero de 2024.	Se recomienda retirar en hidratar el punto de hidratación en áreas operativas.	Continuar la supervisión y control en el uso adecuado de Elementos de Protección Personal (EPP) por parte del personal.
Continua el cumplimiento al programa de residuos sólidos en la oficina del contratista, el día 30 de enero de 2024.	Durante la jornada realizará se observa el uso de las siguientes equipos: excavadora de puntarena, pulidora, retroalimentador de acero, cierra circular y taladro eléctrico.	La interventoría realizará la supervisión y seguimiento a la correcta clasificación de los residuos sólidos ordinarios en áreas administrativas como operativas. En igual manera se verifica el correcto estado de los puntos ecológicos.	La interventoría realizará el seguimiento control y verificación del programa de inspecciones diarias (maquinaria, vivienda, herramienta y equipos).
Impartido a los siguientes auxiliares: 12 auxiliares ubicados junto a la estación del Sistema Cable (ubicado sur), 2 auxiliares ubicados en la calle 73 b sur, y 3 auxiliares ubicados en la calle 73 c sur.	Cuadrilla para evacuación de heridos, ubicados al ubicado del contratista, el día 2 de febrero de 2024. Plan de Emergencias se realiza verificación de elementos del plan de emergencias tales como: extintor multipropósito, camilla y botiquín del área administrativa de obra e interventoría obra, se verifica señalización de elementos de emergencia.	Continuar realizando el mantenimiento de cerramiento, barrido y control de polvo, para evitar la dispersión de las redes de agua y fluvio.	La interventoría supervisará la existencia y ubicación de los elementos del plan de emergencia (extintor, botiquín, camilla, entre otros). Se realiza el seguimiento al plan de emergencias, la conformación y entrenamiento de brigadas de emergencia.
Participación en el comité ambiental de obra no. 47 (compromiso ambiental) con la asistencia de (EPGAT, ambiental, SISTE y Interventoría SUMO).	Participación en el comité semanal de obra no. 40 (compromiso SST) con la asistencia de (EPGAT, ambiental, SISTE y Interventoría SUMO).	La interventoría se encuentra en revisión de las observaciones y recomendaciones emitidas en las mesas de trabajo, grupo de WhatsApp del proyecto y comité semanales de obra. Continuar realizando las mesas de trabajo para el mejoramiento y presentación oportuna de informes (componente ambiental).	La interventoría se encuentra en revisión de las observaciones y recomendaciones emitidas en las mesas de trabajo, grupo de WhatsApp del proyecto y comité semanales de obra. Continuar realizando las mesas de trabajo para el mejoramiento y presentación oportuna de informes (componente SST).
Inspección de unidades sanitarias en las oficinas y áreas de trabajo.	La interventoría solicitó el suministro de un sanitario PDC a nuevo sanitario media fase para el personal que esta realizando la subida del muro de contento, el cual no cuenta con suscrito apropiado, el día 1 de febrero de 2024.	Mantener el programa de aseo limpieza y desinfección en las unidades sanitarias.	Realizar la supervisión y control en el uso adecuado de Elementos de Protección Personal (EPP) por parte del personal.

1686

REALIZADO	PENDIENTE
Estrategia de Dialogo Ciudadano: Se realiza reporte entre el 29 de enero al 06 de febrero de 2024 de las siguientes actividades: 1. Puesta de atención a la comunidad: El contratista de obra cuenta con la cartelera informativa actualizada con el volante de invitación a taller de cultura ciudadana N°3. El jornalero se encuentra visible a la comunidad y con la información relacionada hacia la ciudadanía y la comunidad, el punto de atención a la comunidad y el buzón de sugerencias, se encuentra implantado. Ver registro fotográficos. 2. Puestos satélites de información: El contratista de obra actualizó los 3 puestos satélites de información, con el volante de invitación a taller de cultura ciudadana N°3. Ver registro fotográficos. 3 Volantes de convocatoria: El día 31 de enero de 2024, el contratista hizo entrega de 40 volantes de invitación a taller de cultura ciudadana N°3, con el fin de convocar a la comunidad a participar de esta actividad. Ver Registro de entrega / Ver registro fotográficos. 4. Atención al Ciudadano: a) PQRS: Esta semana, el contratista de obra recibió la PQRS No. C, por parte de la señora Jackeline Castrillón, propietaria del predio ubicado en la Calle 71 c bis Sur #27-23, quien solicita la visita a su predio por una fisura en el muro de la vivienda primer nivel, en el que el componente técnico y social del contratista de obra realizan la respectiva visita, en donde en la entrega a su copia a la propietaria del predio del acta de viabilidad de inicio, donde se especifica que no hubo ingreso al primer piso ya que se encontraba ocupado por inquilinos, no así que no hay registro fotográfico del mismo, por tal razón el componente técnico explica a la propietaria lo siguiente: El muro evaluado se encuentra construido en ladrillo de super block y placa flotante pueden existir por retracción y temperatura, por el proceso constructivo y el material utilizado. Ver PQRS N°C / Ver registro fotográfico	Verificación de la actualización de carteleras de PVC y Puestos Satélites de información, por parte de la interventoría.
Estrategia de manejo de la infraestructura de predios y servicios: Para el periodo reportado, el contratista realizó las siguientes actividades en esta vía entrega: **1. Actas de compromisos:** El día 31 de febrero de 2024, el contratista informa que realizó verificación con el área técnica del inicio de la intervención del muro de la vía Diario Bambuyo, y acordó inicio a la actividad de pañete, para realizar el cierre a la PQRS No.3 en mención. Ver Acta de compromisos / Ver registros fotográficos.	El contratista no ha presentado este programación de actas de viabilidad de cierre, hasta que cumpla con un avance de obra mayor al 95%.
Estrategia de participación y cultura ciudadana: 1. Recorridos urbanos: El día 31 de enero de 2024, se realiza recorrido urbano con el acompañamiento de la profesional social de interventoría, en donde se actualizan los 3 puestos satélites de información con volante de invitación a taller de cultura ciudadana N°3, ya mismo, se aplicaron las 3 encuestas de caracterización con la comunidad del sector y se divulgaron (40) volantes de invitación a taller de cultura ciudadana. Ver Anexo Acta de encuentro urbano / Ver registros fotográficos 2 Aplicación de encuesta de caracterización: El día 31 de enero de 2024, se llevó a cabo la aplicación de las tres (3) encuestas de caracterización a habitantes del sector de zona de influencia directa, esta actividad se realizó durante el recorrido urbano y se logro reconocer que la comunidad percibe la ejecución del proyecto como beneficioso para el sector y para la localidad, aunque mencionaron el inconveniente generando a nivel económico. Ver anexo encuesta aplicada / Ver registros fotográficos 3. Taller de cultura ciudadana: El contratista de obra llevó a cabo el taller de cultura ciudadana N°3, interviniendo: un tema puesto de emprendedor de esparto, que funcionaria como acopio de basura, la que generaría problemáticas de salubridad, convivencia y movilidad, este punto se encuentra ubicado en la cra 23 c con calle 71 c bis sur, además de esto agrega participación del sector, es así que para este taller se contó con la participación de 30 personas entre las cuales se encuentra Juan (Presidente de Junta de Acción comunal de los barrios Portales y Bella Flor, Representantes del comité veedor, y comunidad), tuvo una duración de 4 horas aproximadamente, donde se realizó: presidio de limpieza de la zona, adecuación de espacios públicos, actividad de parques y posicionamiento vandalico de materiales que fueron entregados en el punto ya organizado.	Se llevará a cabo recorrido urbano y aplicación de encuestas.
Estrategia de gestión social: Para el periodo comprendido entre el 29 al 01 de febrero de 2024 se reporta lo siguiente: **1.Programa de contratación MIPRC:** En la fecha se cuenta con un total de 35 trabajadores en obra de los cuales 28 trabajadores corresponden a mano de obra no calificada y 23 son residentes de la localidad de Ciudad Bolívar, información que se verifica con los certificados de residencia, dando cumplimiento con un 82,14% de vinculación del 100% requerido según el agendum social, para este periodo el contratista de obra reporta 5 nuevos, de trabajadores que no forman parte de la Localidad de Ciudad Bolívar.	Se reportan un numero de trabajadores de la primera semana clasificados como de mano de obra no calificada, así como los trabajadores residentes de la localidad.
ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS: 1. El día 01 de Febrero de 2024, el contratista se reunió con el Equipo social de la Mesa Transversales y los profesionales sociales del IDECUT en donde se trataron temas como: Entrega de la obra a la comunidad, organización de los emprendedores de la localidad para reactivación económica en el paso peatonal, posibilidad de realizar conexiones de diferentes artistas del sector para implementar murales /dependiendo de la empresa por parte de la entidad (IDECUT y Habitat), articulaciones con entidades como (IDECUT, equipo social de transversales y alcalde local para reunión programada el día 21 de febrero. 2.Programación de reunión para el día 06 de febrero con IDART, el equipo de interventoría y el contratista de obra para realizar ensayos a puntos críticos de fisuras y charlas sobre manejo de las mismas (a cargo de IDART). Ver Acta de reunión / Ver registro. 3. El día 29 de enero de 2024, el contratista llevó a cabo encuentro sobre la zona media (baja de la Bateo), junto con la policía del cuadrante. El IDECUT, la interventoría y el contratista de obra, en donde se realizó verificación de habitantes que se encuentra ofreciendo constantemente fuertes y ataques anatomía en contratista, es así que la policía realizo el respectivo desalojo del mismo, a su vez el contratista de obra efectuó el envió de un oficio dirigido a la interventoría donde se exponen los siguientes ya ofrecendas anteriormente, con el fin de escalar la solicitud ante la entidad IDECUT. Ver Acta de encuentro / Ver oficio enviado / Ver registro fotográficos fotográficos.	Se programó para el 6 de febrero de 2024 reunión entre equipo social de la Mesa de transversales, IDART y contratista.

18668

5. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA COMPONENTE PMT INTERVENTORIA

REALIZADAS	PENDIENTES
Se anexa el PMT de octubre 15 de 2023, se efectúa seguimiento por parte de la interventoría.	

6. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA COMPONENTE TÉCNICO INTERVENTORIA

REALIZADAS	PENDIENTES
Durante el periodo comprendido entre el 29 de enero al 04 de febrero de 2024, se ejecutaron las siguientes actividades de obra:	
*Excavación, humectación y compactación material granular recebo 6600 excluido. *Cortes y demolición muros de mampostería concreto 4500 PSI con martillo neumático y a mano. *Retiros y entresacas tanto seca como de las jardineras. *Limpieza jardineras retiro muros de concreto. *Colocación emulsión asfáltica, tela poliéster y anexos. *Pinado, anclaje y lagrimeo con lechada inyección red eléctrica e hidrosanitaria. *Se rectifica nivel para inspección estructural. *Plantación y relocalización de individuos arbóreos. *Instalación Alambre de púas Cal. 12 6 Hilos en puntos de concreto, cerramiento lateral norte del proyecto. *Grande capa base A-1-a con aporte de río. *Colocación bases prefabricadas 40x40x6. ASE sistema Dicro y Tramcasto. *Bolillo con arena de pega. *Concreto Techo premezclado 4000 PSI color GRIS en 0.12, y tercerizado. *Anclaje de ajuste muros concreto 2500 PSI premezclado in situ. *Demolición placa e instalación cubierta. *Cortes en filos existentes concreto 4000 psi. Colocación Humidores en las filos existentes, esquinas de poliuretano formato instrumento y protección. Con pistola de calafateo se aplica Adhere para adherencia de las juntas constructivas. *Control nivel a actividad pañetes Ver. 2.3 impermeabilizado sobre mampostería, fachadas existentes que colindan con el proyecto. *Se retiran las llaves en concreto a lo ancho alrededor colapso, barandilla alrededor del proyecto. *Emulsificada y Pendida concreto premezclado 4000 PSI con curado manual y muros formaletas. *Instalación geotextil tejido 7950E en muros de forma armada. *Vaciados concreto premezclado 4000 PSI y pañetes en jardineras antiguas. *Red Retando niveles e instalar con el proceso de terminación en semana muros de contención	
Durante el periodo se efectuaron vaciados varios, toma de cilindros en concreto 3000 y 4000 psi.	
Material suministrado Concreto premezclado 3000 y 4000 psi, Arena de río, Arena de pella, Pantanegro, Bloques, ladrillos, pintura blanca, ferretería, alambre #18 #16 Sencillos y dobles; HIDROMULCO, Emulsión Asfáltica, Anemica; Tela poliester; Bombilla prefabricada; Hidrahilo6, Walker 45 cal	
Con efectual, comité técnico No. 47 el día 02 de febrero de 2024, incluyendo reunión general de obra	
Equipo disponible en obra: Un [1] Equipo de topografía; una [1] motoniveladora 120B/AT; un [1] vibro compactador manual Bomi, un [1] vibro compactador manual canguro, una [1] mezcladora de concreto, una [1] vibrador de concreto, una [1] rompedora; un [1] equipo de soldadura, una [1] Contadora de pavimento; un [1] martillo demoledor; un [1] taladro manual; una [1] Sierra Circular; pulidoras; un [1] equipo pintura LINEITE, canecones de andamio, formaleta metálica, pandeo metálicos, ferramenta menor	
Estado del tiempo durante la semana del 29 de enero al 04 de febrero Lunes 29 enero: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Martes 30 de enero: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Miércoles 31 de enero: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Jueves 01 de febrero: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco 2:30 A 3:00 lluvia moderada Viernes 02 de febrero: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Sábado 03 de febrero: De 7:00 AM a 2:30 PM tiempo seco 2:30 PM - 4:00 PM lluvia moderada Domingo 04 de febrero: De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco	
A la fecha se presenta una ejecución acumulada de 11.89% , contra ejecución programada de 11.74% Presentándose un avance del 0.16% Esta teniendo en cuenta el ajuste a la reprogramación solicitada por CIGAS	

10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Contratista tome las acciones pertinentes para prevenir el daño en la ejecución de la obra ya que presenta un avance del 0.16 %
El contratista debe efectuar ajuste para terminar actividades antes de lo programado, de tal forma que no se acumulen actividades al final de la obra, como son las actividades de pintura, construcción muros y sillas, certificado RETIE y RETILAP
Al terminar la jornada verificar señalización de las excavaciones, el acceso a la obra por las calles residenciales. Por lo que recomendamos unos ajustes minutos antes realizar un cierre general y acopio de materiales y herramienta menor

1687

INFORME SEMANAL DE OBRA - REGISTRO FOTOGRÁFICO

4	2	2024
DD	MM	AÑO

SEMANA N° 50 DEL 29 (DD) 1 (MM) 2024 (AÑO) AL 4 (DD) 2 (MM) 2024 (AÑO)

OBJETO DE CONTRATO DE OBRA:

"ALUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DEL HÁBITAT, LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE ANÁLISIS DE RIESGOS, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 8405 Y SUS ADENDAS PARA EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 1 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS"

CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO VAPA	CONTRATO No.:	FONDIGER 002 2023
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	MAPO INGENIERIA SAS	CONTRATO No.:	FONDIGER 008 2023

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO POR COMPONENTES

COMPONENTE OBRA



Panorámico de la obra



Extiende material granular recebo B600 reciclable



Humedecimiento material granular recebo B600 reciclable



Compactación material granular recebo B600 reciclable



Corte varilla corrugada Ø3/8"



Armado acero de refuerzo varilla corrugada Ø3/8" cuello muro comedores y sillas



Armado acero de refuerzo varilla corrugada Ø3/8" muro comedores y sillas



Armado acero de refuerzo varilla corrugada Ø3/8" muro comedores y sillas



Relleno y extendida tierra negra en las jardineras



Relleno y extendida tierra negra en las jardineras



Limpieza jardineras



Limpieza jardineras: retira exceso de concreto

18669



Limpieza jardineras



Impermeabilización en jardineras: Colocación emulsión asfáltica



Impermeabilización en jardineras: Colocación emulsión asfáltica



Impermeabilización en jardineras: Extiende la tela poliéster



Impermeabilización en jardineras: Colocación arenisca



Impermeabilización en jardineras



Realce y marco en caja inspección red eléctrica



Instalación tapa caja de inpsección rede eléctrica



Se rectifica nivel pozo inspección existente



Plantación de individuos arbóreos



Hidratación individuos arbóreas



Hidratación individuos arbóreas



Referenciando los individuos arbóreos



Instalación Alambre de púas Cal, 12 8 hileras en postes de concreto; cerramiento ladera norte del proyecto



Extiende capa base 4 cm con arena de río

1688



Colocación loseta prefabricada 40x40x6 A50 colores Ocre y Terracota



Colocación loseta prefabricada 40x40x6 A50 colores Ocre y Terracota



Colocación loseta prefabricada 40x40x6 A50 colores Ocre y Terracota



Sellado con arena de peña



Piso en Loseta Prefabricada A50 colores ocre y terracota 0.4*0.4*0.06



Concreto fluido premezclado 4000 PSI color GRIS e=0.12



Toma de muestras para control de calidad de los concretos premezclados 4000 psi, en su estado fresco (asentamiento): prueba slump



Toma de muestras cilindros control de la resistencia de los concretos premezclados 4000 psi Prueba a la compresión en laboratorio



Texturizado paño concreto color GRIS



Franja de ajuste ancho variable concreto 2500 PSI mezclado insitu



Franja de ajuste ancho variable concreto 2500 PSI mezclado insitu



Demolición placa para la instalación cañuelas



Instalación cañuela prefabricada A120



Instalación cañuela prefabricada A120



Corte en dilataciones concreto 4000 psi con la cortadora de pavimento

13670



Colocación Yumbolon en las dilataciones, espuma de polietileno brinda aislamiento y protección



Con pistola de calafateo se aplica Vulkem para sellamiento de la juntas constructivas



Continua la actividad pañete liso 1:3 impermeabilizado sobre mampostería, fachadas existentes que colindan con el proyecto



Se ubican las Bancas en concreto a la vista atenea calipso dentro del proyecto



Se ubican las Bancas concreto a la vista Θ 1,20 Bombola dentro del proyecto



Se ubican las Bancas concreto a la vista Θ 0,90 Bombola dentro del proyecto



encofrado cuello muro comedores



vaciado concreto premezcaldo 4000 psi cuello muro comedores



Toma de muestras para control de calidad de los concretos premezclados 4000 psi, en su estado fresco (asentamiento): prueba slump



Toma de muestras cilindros control de la resistencia de los concretos premezclados 4000 psi Prueba a la compresión en laboratorio



Encofrado muro comedores y sillas



Encofrado muro comedores y sillas



Encofrado muro comedores y sillas



Concreto premezclado 4000 PSI muro conforma mesas y sillas



concreto premezclado 4000 psi

1689



concreto premezclado 4000 psi



Toma de muestras para control de calidad de los concretos premezclados 4000 psi, en su estado fresco (asentamiento): prueba slump



Toma de muestras cilindros control de la resistencia de los concretos premezclados 4000 psi Prueba a la compresión en laboratorio



Instalación geotextil tejido TR500 en muro de tierra armada



Instalación geotextil tejido TR500 en muro de tierra armada



Limpieza de las formaletas



Aplicación ACPM en formaletas



Colocación formaleta jardinera pérgola



Vaciado concreto premezclado 3000 PSI en jardinera horizontal pérgola



Bordeado corona muro jardinera horizontal pérgola



Jardinera horizontal pérgiola concreto premezclado 3000 PSI



Desencofrado formaleta



Pañete jardinera



Pañete jardinera



Realce e instalación marco caja inspección redes hidrosanitarias

18671



Rectificando niveles en corona muro de contención



Proceso de terminación corona muro de contención



Proceso de terminación corona muro de contención



Proceso de terminación corona muro de contención



Proceso de terminación corona muro de contención



Proceso de terminación corona muro de contención



Proceso de terminación corona muro de contención



Traslego posteria 10x10



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas

1690



Verificación medidas



Verificación medidas



Espacios entre jardineras y fachada existente viviendas colindantes al proyecto



Acompañamiento armado de acero de refuerzo



Verificación armado de acero de refuerzo



Verificación niveles



Verificación niveles



Acompañamiento fundidas concretos



Curado en las placas de concreto



Aseo general y limpieza



Aseo general y limpieza



Aseo general y limpieza



Aseo general y limpieza



Aseo general y limpieza



Suministro lámparas

18672



Suministro tierra negra



Suministro Arena de río



Suministro Emulsión Asfáltica



Suministro Bordillos prefabricados



Suministro VULKEM 45 SSL; sellante semi-autonivelante con adherencia en superficies de concreto



Suministro LADRILLOS



Suministro hydroblock



PMT controlando el ingreso, salida de maquinaria



PMT controlando el ingreso, salida de maquinaria



Comisión de topografía verificando niveles diariamente y levantamiento cantidades para las actas parciales



Mesa de trabajo pares informes conciliando porcentajes y cantidades



Visita IDIGER

1691

 Visita IDIGER	N.A.	N.A.

COMPONENTE AMBIENTAL SST

 Se recomienda realizar un barrido de la vía 71 g sur, en lo posible realizar la señalización y demarcación de los RCD ubicados sobre la misma y de los materiales de obra, el día 30/01/2024.	 Individuos sembrados Zona Cable Nombre Científico / Nombre Común / Ba. Tecoma stans / Cincas / 13 Polygala Myrtifolia / Polgala / 14 Schinus molle / Falso pimiento / 13 Hyacanthes eucotyla / Amguer / 12 52	 Verificación del estado fitosanitario de los individuos arboreos sembrados, el día 31 de enero de 2024.
 Se recomienda evitar arrojas residuos de construcción y demolición RCD sobre el área de siembra (en la foto Hiedra Uña de gato), el día 31 de enero de 2024.	 Cumplimiento la programa de manejo de rediduos sólidos. Punto de acopio de residuos sólidos el día 30 de enero de 2024.	 Se recomienda cubrir, señalizar y/o tapar las cajas de inspección, para evitar riesgo incidentes y accidentes, el día 30 de enero de 2024.
 La interventoria verificó la operación del minicargador (bobcat), el día 30 de enero de 2024.	 Se recomienda mantener las vías de acceso en perfectas condiciones de orden aseo y limpieza, el día 30 de enero de 2024.	 Se recomienda cubrir, señalizar y/o tapar las cajas de inspección, para evitar riesgo de caida a igual o distinto nivel, incidentes y accidentes, el día 30 de enero de 2024.

18673



La interventoría realizó el recorrido por la zona cable y la zona del muro, verificando el estado fitosanitario de los individuos arbóreos sembrados, el día 30 de enero de 2024.



Supervisión de las unidades sanitarias, las cuales se encuentran en óptimo estado, el día 30 de enero de 204.



Estado actual del punto de hidratación ubicado en el área operativa, el día 30 de enero de 204.



Se recomienda cubrir, señalizar y demarcar los puntos de acopios de RCD ubicados sobre las vías de acceso al proyecto. Lo anterior se realiza para proteger el piso ya instalado en el sendero peatonal.



Se recomienda que los trabajadores se encuentren debidamente anclados al andamio o línea de vida, para evitar incidentes y accidentes laborales (caídas), el día 30 de enero de 2024. Un trabajador no se encuentra anclado.



Supervisión del extintor para control de incendios ubicado en la oficina administrativa del consorcio VAPA, el día 30 de enero de 2024.



Continua el cumplimiento el programa de residuos sólidos en la oficina del contratista, el día 30 de enero de 2024.



Cartelera HSE ubicada en la oficina del consorcio VAPA, el día 30 de enero de 2024.



Punto de hidratación y cocina en la oficina del consorcio VAPA, el día 30 de enero de 2024.



Estado actual del sumidero ubicado junto a la estación del transmi cable (costado sur), el cual se encuentra en óptimo estado de aseo y limpieza, el día 30 de enero de 2024.



Estado actual del sumidero ubicado en la calle 71 a sur, el presenta daño en su estructura metálica, el día 31 de enero de 2024.



Sumidero ubicaro en la calle 71 c sur, barrio el mirador, el día 31 de enero de 2024.

1692



Acompañamiento de la interventoría en la actividad de pulida del muro de concreto, el día 31 de enero de 2024.



Operación de la cortadora de pavimento, el día 31 de enero de 2024.



Uso de pulidora por parte del contratista, el día 30 de enero de 2024.



Recorrido por el área del muro identificando las especies sembradas en dicha zona, el día 31 de enero de 2024.



Individuos sembrados Zona Muro

Nombre Científico	Nombre Común	No.
Baccharis bogotensis	Chilco	72
Dodonaea viscosa	Hayuelo	73
Polygala flyrtifolia	Polgala	134
Hedera helix	Hiedra Uña de gato	269
		548



La interventoría informa que el día jueves 1 de febrero de 2024, se presentó incendio forestal en la zona inferior al muro de concreto. El incendio inicia tipo 1:26 pm y se controla de manera satisfactoria por parte del contratista a las 2:20 horas



El IDIGER manifestó que en la visita de la secretaría de hábitat, se realizó la recomendación para que el personal en su gran mayoría se encuentra uniformado con el overol institucional. Posteriormente la supervisión del IDIGER manifiesta que lo mas importante es cumplir con un adecuado uso de elementos de protección personal EPP



Al finalizar la actividad de impermeabilización de las jardineras, se iniciará la colocación de tierra y siembra de arbustivas, fotografía tomada el día 31 de enero de 2024.



Se resalta la jornada de orden aseo y limpieza en el acopio temporal de residuos de las áreas operativas, el día 31 de enero de 2024.



El especialista forestal del consorcio VAPA confirma que debido a las altas temperaturas presentadas en la zona y poca lluvia, algunos individuos se sometieron a estrés hídrico, por lo cual fue necesario realizar resiembra



El contratista VAPA instaló malla para proteger el sistema ya instalado de conducción de aguas lluvias, el día 2 de febrero de 2024.



La interventoría solicita la recolección de residuos de construcción y demolición RCD y residuos de carbón, en el área del muro zona en la cual han realizado la siembra de individuos arbóreos

18674



Operación del minicargador para transportar cargas pesadas, el día 2 de febrero de 2024.



Operación de la cortadora de acero, el día 2 de febrero de 2024.



Se evidenció la operación de la sierra circular el día 2 de febrero de 2024.



Verificación de la utilización del taladro eléctrico, el día 2 de febrero de 2024.



Camilla para evacuación de heridos, ubicada en el almacén del contratista, el día 2 de febrero de 2024.



Lavamanos y unidades sanitarias, en el almacén del consorcio VAPA, el día 2 de febrero de 2024.



Almacenamiento y organización de equipos para trabajo seguro en alturas, el día 2 de febrero de 2024.



La interventoría solicitó el suministro de un tapabocas N95 o mascarilla media face para el personal que esta realizando la pulida del muro de concreto, el cual no contaba con mascarilla apropiada, el día 1 de febrero de 2024.



Actividad de riego de individuos arboreos con manguera, el día 1 de febrero de 2024.

COMPONENTE SOCIAL



Pendón externo del PAC, verificado por la interventoría



Cartelera del PAC, verificada por la interventoría



Valla informativa, verificada por la interventoría

1693



Cierre de la PQRS No. 7 por el contratista.



Cierre de la PQRS No. 7 por el contratista.



Cierre de la PQRS No. 7 por el contratista.



Verificación de Puntos satélites de información



Verificación de Puntos satélites de información



Verificación de Puntos satélites de información



Reunión entre equipo de transmicable y profesionales sociales del IDIGER y contratista



Reunión entre equipoi de transmicable y profesionales sociales del IDIGER y contratista



Reunión entre equipoi de transmicable y profesionales sociales del IDIGER y contratista



Convocatoria a taller de Cultura Ciudadana



Convocatoria a taller de Cultura Ciudadana



Convocatoria a taller de Cultura Ciudadana

18675



Recorrido del contratista con Cuadrante de la Policia



Recorrido del contratista con Cuadrante de la Policia



Recorrido del contratista con Cuadrante de la Policia



Aplicación de encuestas de satisfacción habitantes del sector



Aplicación de encuestas de satisfacción habitantes del sector



Acompañamiento de actualización de Puntos satélites de información



Realización del Taller de Cultura Ciudadana No. 8



Realización del Taller de Cultura Ciudadana No. 8



Realización del Taller de Cultura Ciudadana No.



Seguimiento a PQRS N°3 (Adecuación de muro para pañete)

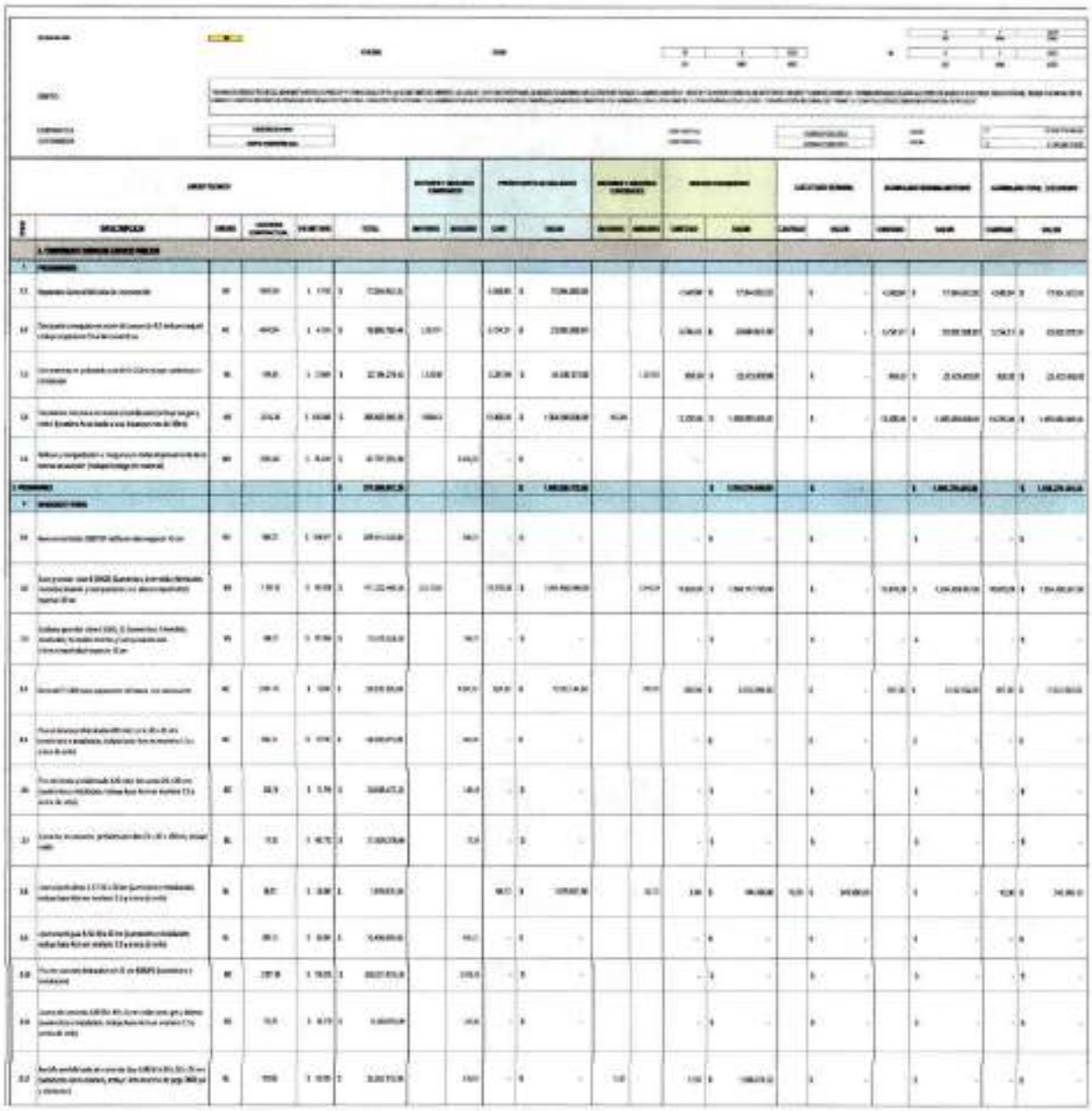


Seguimiento a PQRS N°3 (Adecuación de muro para pañete)

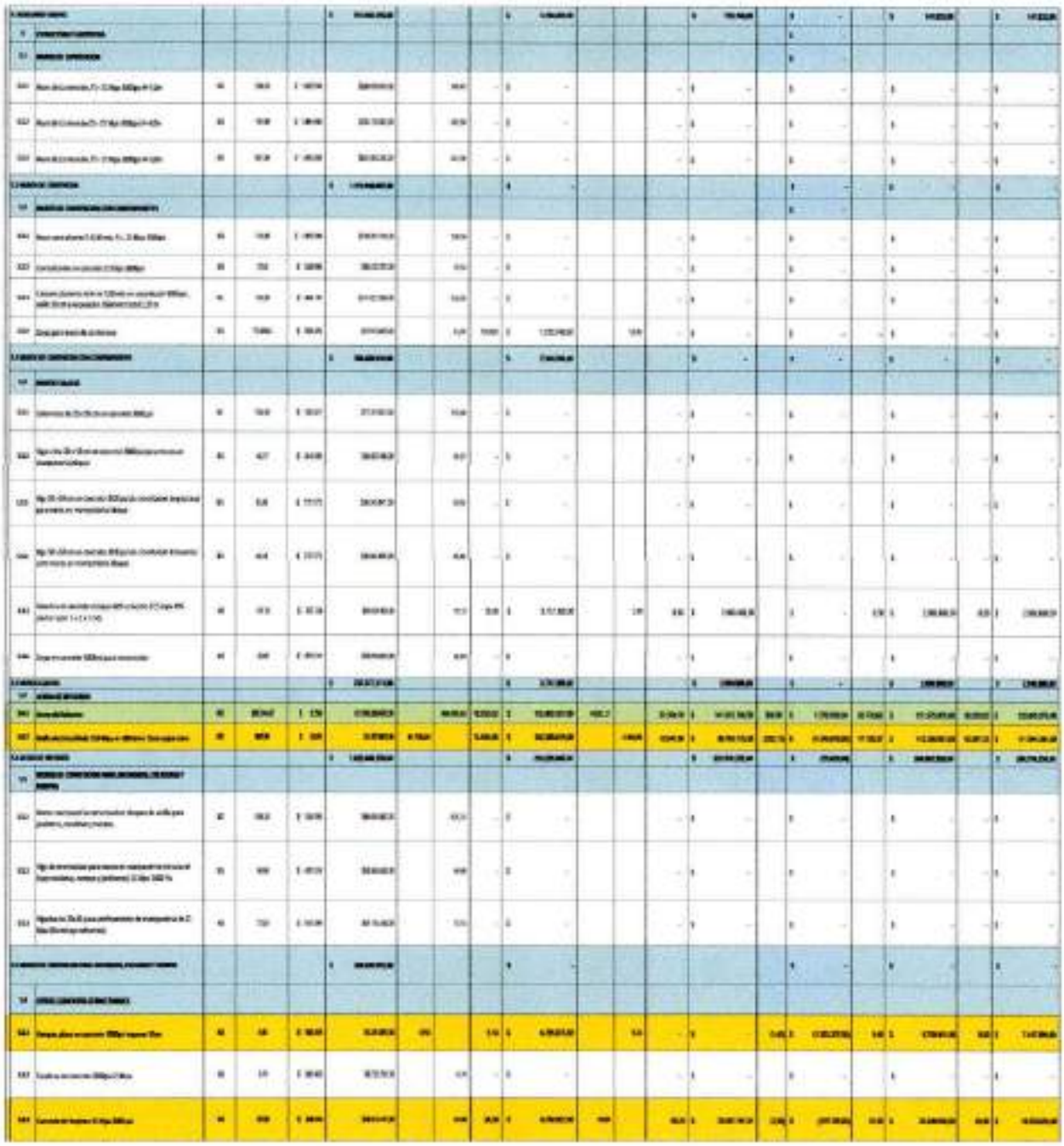


Seguimiento a PQRS N°3 (Adecuación de muro para pañete)

1694



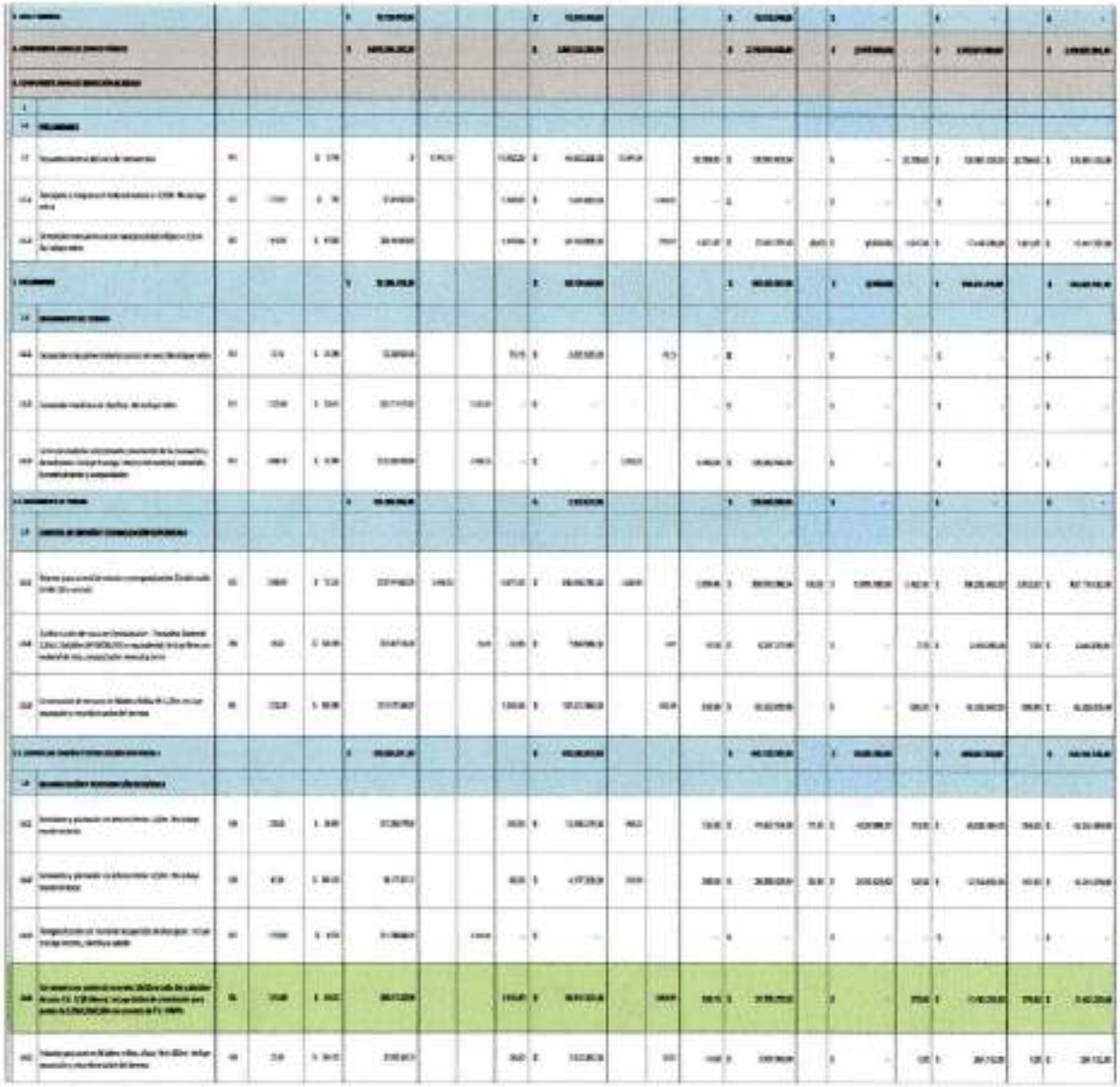




18677



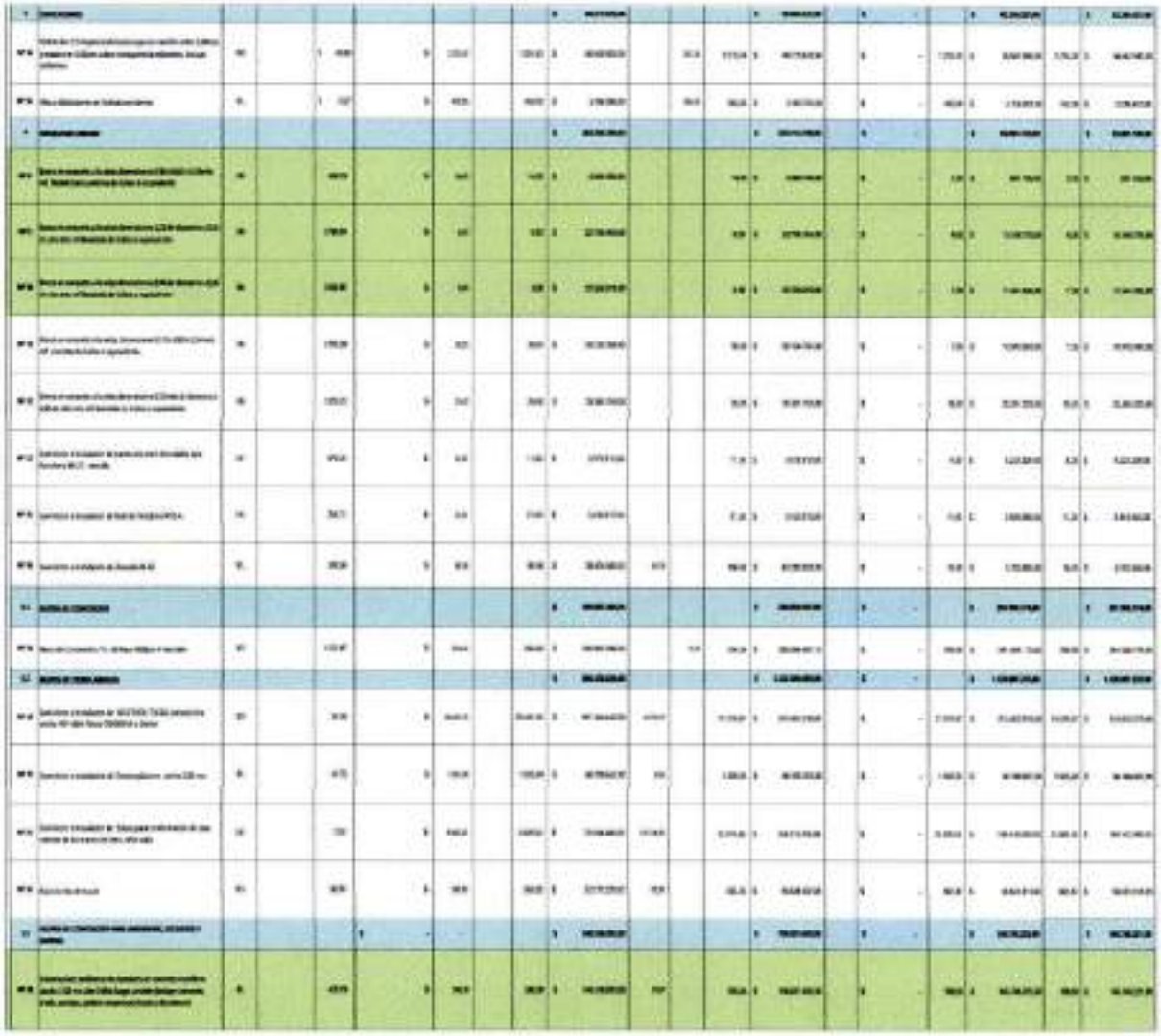
1696



18678



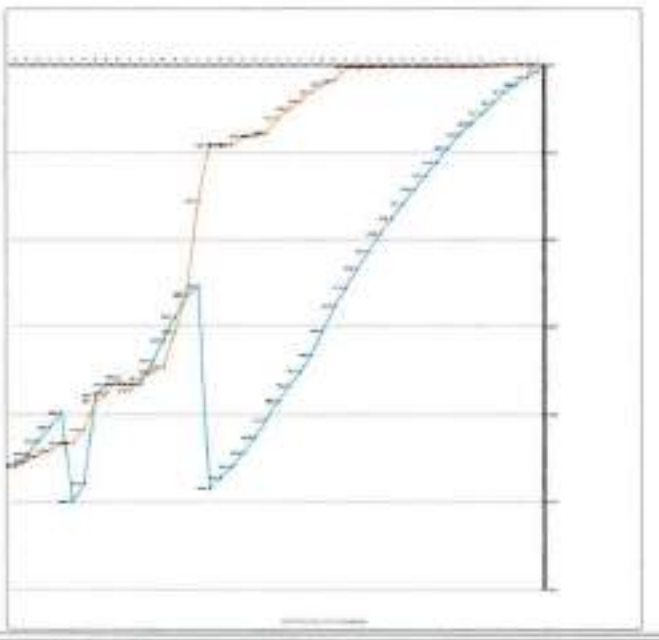
1697



18679



1698



18680

[redacted]

1699

Participación en comité semanal de obra (lic. 4) con la participación del CISOA, Contratista SIMO e Interventoría MAPE, el día 9 de febrero de 2024 (componente ambiental).	Fecha para dar un comité semanal de obra (lic. 4) con la participación del MISOA, Contratista SIMO e Interventoría MAPE, el día 9 de febrero de 2024 (componente SST).	Confirmar fecha(s) para entregar en la fecha establecida, la información realizada en el seguimiento con la siguiente semana para recibir más productos. Se resalta la importancia de estar en orden y aseo.	Se solicita al contratista de supervisión y para el desarrollo antes para el personal del contratista, como subcontratistas.
Ruptura de tuberías y cortes de tuberías, los cuales se utilizan el ingreso de la obra y algunos se encargan y gestión de tuberías, el día 9 de febrero de 2024.	Fecha de ubicación y fechajes de plomería, auditar el día 15 de febrero de 2024.	Realizar el ingreso y entregar final de tuberías de obra.	Mantener y continuar la inspección de tuberías para prevenir cualidos. Se recomienda siempre tener las tuberías de cuales se utilizaron para apagar el cierre de tuberías de la empresa anterior.
Inspección y verificación de las cajas comunales.	Tiempo de entrega de obra en espera del mismo grado, el día 9 de febrero de 2024.	Se recomienda realizar la limpieza de las cajas comunales para evitar estancamiento, de igual manera reportar y subir las pruebas.	Tener en la gestión del desarrollo del trabajadores en el cuadro de operación de las empresas.

[redacted]

[redacted]	[redacted]
Convenio de Diálogo Ciudadano: Se realiza el espacio entre el 15 de enero al 2 de febrero de 2024 se evidencian los siguientes acuerdos: 1. Punto de atención a la comunidad: El contratista cuenta con la oficina informativa actualizada con relación del PMT aprobado por la Secretaría de Movilidad. Predio: número de identificación del PMT, hacer de seguimiento y supervisión de ejecución a la comunidad totalmente equipada. Ver registro fotográfico. 2. Puntos satélites de información: El contratista cuenta con dos módulos ubicados de información en el sitio de la obra y actividades Móvil, entre. Hyundai satélite de información y se encuentra instalado el volante de PMT aprobado en el mes de diciembre. Ver registro fotográfico. 3. Sesión de inducción a cuenta vecinal: El día 15 de febrero del 2024, el contratista tuvo la obra efectuó la entrega de 15 cartas de invitación al comité vecinal N°15, en donde se invita a los integrantes del comité vecinal y participación de la reunión programada para el día 15 de febrero del 2024. Ver registro de asistencia. Ver registro fotográfico. 4. Atención a la comunidad PQRS: El día 08 de febrero del 2024, el contratista tuvo dos recorrido la recepción de la PQRS-075, pide debido a que durante el paso de un vehículo pasar transportando cemento se afectó el estado del predio ubicado en la dirección calle 17 Sur # 17 F 14, perteneciente al señor Jaime Mora, por lo anterior el contratista debe dar cumplimiento a realizar la respectiva reparación, con el fin de poder dar cumplimiento y cerrar la inquietud. Ver formulario PQRS. Ver registro fotográfico.	Verificación de la actualización de carteleras del PMT, y Puntos Satélites de información. por parte de la interventoría. Y acompañamiento de cartas personalizadas al cuerdo vecinal del mes de febrero. Realizar del cuerdo vecinal se tuvo en realizará el 15 de febrero.
Entrega de municipio de la infraestructura de predios y vecinos. 1. Levantamiento de actas de compromiso: El día 29 de febrero de 2024 se levantó acta de compromiso por recepción de PQRS-075, se pueda atendido a Secretaría y Movilidad del Bolívar, se afecta predio debido a que durante el paso de un vehículo pasar transportando cemento se afectó el estado del predio ubicado en la dirección calle 17 Sur # 17 F 14, perteneciente al señor Jaime Mora, por lo anterior el contratista debe dar cumplimiento a realizar la respectiva reparación, con el fin de poder dar cumplimiento y cerrar la inquietud. Ver formulario PQRS. Ver registro fotográfico.	1. Se realizará en mes de PQRS-075 y el PQ... 2. El día 15 de febrero del 2024 se realizará visita y prueba para el día de cierre de cumplimiento en el mismo, por parte de algunos vecinos del cuadro cuando dentro del trabajo realizado por el contratista de obra.
Estrategia de participación y cultura ciudadana. Para el periodo comprendido del 01 al 15 de febrero de 2024 se reporta lo siguiente: 1. Encuentros vecinales El día 06 de febrero de 2024, el contratista de obra realizó encuentro vecinal en el frente de obra, con el acompañamiento de la secretaría de Movilidad, para dar a conocer el frente de obra 19 puntos de la cuadra entre cruce entre Hospitalidad y peatonal con La Cuadra, de manera que la comunidad Bolívar se mantiene puesta conocimiento para poder realizar una retroalimentación a futuro en los cruces, entre otras actividades. Ver Acta de reunión con Movilidad. Ver Registro fotográfico. El día 06 de febrero de 2024, el contratista social de obra realizó encuentro vecinal en obra, donde se efectuó la socialización de los 5 puntos satélites de información, entregando volante de invitación a taller de cultura ciudadana #15, durante el encuentro también se realizó la aplicación de la encuesta de satisfacción a la comunidad del sector. Ver listado de asistencia encuentro vecinal. Ver registro fotográfico. El encuentro de obra efectuó el segundo encuentro vecinal en día 27 de febrero de 2024, con la secretaría Distrital de Movilidad, a fin de corregir el paso de 4 peatonales de la cruz para realizar una prueba piloto para poder dar inicio a implantar reunión sobre la cuadrada, las maestras de cruces, propietarios se encuentran ubicadas en las direcciones Calle 17 # No con K15 - 23, calle 16 Sur con K15 - 23, calle 16 Sur con K15 - 28 y calle 20 con K15 21, en cada visita se eleva a los peatones que se realizará una prueba piloto para

18681

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 11 de febrero de 2024, se ejecutaron las siguientes actividades de obra:	
*Demolición, montaje, levantamiento y compactación manual de grava #467 en relleno. *Inicio la actividad de pintura color blanco claro. *Armada acero de refuerzo varilla corrugada 60,000 PSI para columnas y vigas. *Libre y retiro(s) libre y seguro de la gimbaleta. *Limpieza gimbaleta, retiro exceso de concreto y tuerca. *Impermeabilización en gimbaleta. Colocación membrana asfáltica, esmeralda de lata pulimiento y aplicación de membrana. *Ubicación en las gimbaleta de las gimbaleta. *Instalación marco, tapa y gimbaleta en seguida inspección en la redes secas y humedas. *Alambrado consolidar para la instalación del contador electrico. *Excavación diversa en caja de inspección eléctrica. *Concreto verificando individuo existentes superficiales, para verificar profundidad y fundación. *Mezcado de hilo, acabo concreto 3,000 PSI en instalación del diámetro de pasa, en la Subestación del proyecto. *Base concreto 3000 PSI premezclado en 0 y; malla electrosoldada. *Colocación acero base en forma, compactación con mano, colocación tensión preformada 40x40. #10 varillas 21cm x 7cm acero y alloy con acero amarillo. *Fraguado ajuste anclaje concreto concreto 3,000 PSI vaciado hasta nivel. *Curado en dilataciones concreto #4000 psi con la colocación de polimetro y entalación de gimbaleta. *Continua la actividad gimbaleta final 2 impermeabilizante y fino color marquesina, facilidades necesarios que colindan con el proyecto. *Instalación Bancas concreto a la entrada 2,00, 2,00, 2,45 fundación y una presencia dentro del proyecto. *Concreto premezclado 4000 PSI marco conforme mezcla y alloy. *Inicio a formaletear mezcla y alloy con el sector de Lavandia. *Prueba de estanqueidad en la red hidraulica. *Colocación membrana instalación de cemento, retiro de mezcla, cortar de solidificado, agregados y aplicación de gimbaleta en seguida. *Construcción cajas para en caja recolectora de agua lluvias. *Proceso de terminación cimentaciones conexión y remates en dilataciones. *Construcción de tanque séptico y/o retenida que colinda con el proyecto. *Demolición elementos de concreto existentes. *Fotografiado culminar. *Retiro del material producto de las excavaciones y demoliciones. *Aseo y limpieza general	
Durante el periodo se efectuaron: prueba slump, toma de cilindros en concreto 3000 y 4000 psi	
Material suministrado: Concreto premezclado 3000 y 4000 psi, con la especificación ASTM, resistencia preliminar de 4 horas, concreto perfil C, color negro 2 m3, 2 bote de blanco negro, bomba, pregistrada, utilidad cilindros acero y tuercas, tuercas y tapas de concreto, una 2 tapa redonda de inspección, cromax, Bancos de los luminarias, accesorios para conduit	
Se efectuó la condiciones No. 01 a 01.08 del informe de 2024, incluyendo recorrido general de obra	
Equipo disponible en obra: Una 1 Equipo de transporte, un 1 mixer, un picker 10,000 LT, un 1 vibro compactador manual (Rana), un 1 vibro compactador manual compacto, una 1 mezcladora de concreto, una 2 elevador de concreto, una 1 formaletero, un 1 equipo de soldadura, una 1 formaleta de gimbaleta, una 1 martillo demoledor, un 1 taladro manual, una 1 Carro Carretilla, un 1 equipo pintura ANCOL, un 1 compresor, una 1 carro metálico de carga, palustres, cepillos de acabado, formaleta metálica, pinzas metálicas, herramientas menor	
Listado del tiempo durante la semana del 05 al 11 de febrero: Lunes 05 de febrero De 7:00 AM a 11:59 AM tiempo seco / 12:00 AM a 5:00 PM Lluvia fuerte Martes 06 de febrero De 7:00 AM a 2:59 PM tiempo seco / 3:00 PM a 7:00 PM Lluvia fuerte Miércoles 07 de febrero De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Jueves 08 de febrero De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Viernes 09 de febrero De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco Sábado 10 de febrero De 7:00 AM a 2:59 PM tiempo seco Domingo 11 de febrero De 7:00 AM a 5:00 PM tiempo seco	
A la fecha se presenta una ejecución acumulada de 44.16%, cuenta con ejecución programada de 45.00% Presentándose un atraso de 0.84%. Recomendando en cuenta el ajuste a la reprogramación solicitada por ODEPI	

1) Continuidad sobre los accesos pertinentes para generar el flujo en la ejecución de la obra en vigor presentada en acuerdo de 0.84%.
2) Se solicita dejar efectuar ajustes para terminar actividades antes de lo programado, de tal forma que no se acumulen actividades a final de la obra, como son las actividades: construcción muros y alloy, certificado ASTM y ASTM A-47, conservando con punto arriba del 100% de resolución del calendario de pago.
3) Se revisa la presente por la no actualización de las excavaciones, el acceso a la obra por la calle residencial. Por lo que recomendamos sea quitar retenidos antes realizar un aseo general y acopio de materiales y herramientas menor

1700

INFORME SEMANAL DE OBRA - REGISTRO FOTOGRÁFICO

11	2	2024
DD	MM	AÑO

SEMANA N° 51 DEL 5 / 2 / 2024 (DD / MM / AÑO) AL 11 / 2 / 2024 (DD / MM / AÑO)

OBJETO DE CONTRATO DE OBRA: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DEL HÁBITAT, LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE ANÁLISIS DE RIESGOS, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 8405 Y SUS ADENDAS PARA EL SECTOR DE MIRADOR EL PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA *LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 1 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS*"

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO VAPA — CONTRATO No.: FONDIGER 002 2023

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: MAPO INGENIERIA SAS — CONTRATO No.: FONDIGER 008 2023

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO POR COMPONENTES

COMPONENTE OBRA



Panorámico de la obra



Extendido, nivelación, humedecimiento material granula B600 reciclable



Extendido, nivelación, humedecimiento material granula B600 reciclable



Compactación con rana, el material granula B600 reciclable



Material granula B600 reciclable compactado



Extendido, nivelación, humedecimiento material granula B600 reciclable



Compactación con pison, el material granula B600 reciclable



Inicia la actividad de pintura color blanco con el equipo de pintura: Base



Inicia la actividad de pintura color blanco con rodillo: Base



Panorámico pintura base color blanco



Panorámico pintura base color blanco



Panorámico pintura base color blanco

18682



Propietario levanto hiladas de mampostería con bloque por seguridad a su vivienda



Armado acero de refuerzo varilla corrugada Θ3/8" muro comedores y sillas



Armado acero de refuerzo varilla corrugada Θ3/8" mesa rectangular



Lleno y extendida tierra negra en las jardineras



Lleno y extendida tierra negra en las jardineras



Limpieza jardineras: retira exceso de concreto



Limpieza jardineras: retiro de taches



Limpieza jardineras



Impermeabilización en jardineras: Colocación emulsión asfáltica



Impermeabilización en jardineras: Extiende la tela poliéster



Impermeabilización en jardineras: segunda mano emulsión



Impermeabilización en jardineras: Colocación arenisca

1701



Mejoramiento en las paredes de la jardinera



Mejoramiento en la corona de las paredes de la jardinera



Instalación marco en caja inspección red eléctrica



Instalación tapa en cajas de inspección redes secas



Regata conducción red eléctrica poste a caja de inspección



Instalación ruberia pvc conduit para la protección de los cables eléctricos



Acometida conexión para la instalación del contador eléctrico



Excavación drenes en cajas de inspección eléctricas



Drenes en cajas de inspección eléctricas



Forestales verificando individuos arbóreos superficiales, para rectificar profundidad



Forestales verificando individuos arbóreos superficiales, para rectificar profundidad



Hidratación individuos arbóreas

18683



Hincado de los postes concreto 10*10 e instalación del alambre de púas, en la ladera norte del proyecto



Hincado de los postes concreto 10*10 e instalación del alambre de púas, en la ladera norte del proyecto



Base conceto 3000 PSI premezclado e=10



Toma de muestras para control de calidad de los concretos premezclados 3000 psi, en su estado fresco (asentamiento): prueba slump



Toma de muestras cilindros control de la resistencia de los concretos premezclados 3000 psi Prueba a la compresión en laboratorio



Extendida arena base e=4 cms para la instalación losetas prefabricadas



Compactación con rana a la arena base para la instalación losetas prefabricadas



Colocación loseta prefabricada 40x40x6 A50 colores Ocre y Terracota



Colocación loseta prefabricada 40x40x6 A50 colores Ocre y Terracota



Sellado con arena de peña en las losetas



Apisonando la loseta



Loseta prefabricada colores ocre y terracota

1702



Franja de ajuste ancho variable concreto 2500 PSI mezclado insitu



Corte en dilataciones concreto 4000 psi con la cortadora de pavimento



Colocación Yumbolon en las dilataciones, espuma de polietileno brinda aislamiento y protección



Continua la actividad pañete liso 1:3 impermeabilizado sobre mampostería, fachadas existentes que colindan con el proyecto



Remate de pañete en fachada existente qye colinda con el proyecto



Actividad filos en fachada existente



Llenos de mortero de acuerdo a la geometria existente en la vivienda y así enparejar el muro



Pañete liso 1:3 impermeabilizado sobre mampostería, fachadas existentes que colindan con el proyecto



Pañete liso 1:3 impermeabilizado sobre mampostería, fachadas existentes que colindan con el proyecto



Instalación Bancas concreto a la vista Θ 1,20 Bombola dentro del proyecto



Instalación Bancas concreto a la vista Θ 0,90 Bombola dentro del proyecto



Instalación Bancas concreto a la vista Θ 0,40 Bombola dentro del proyecto

18684



Instalación sala crocetta concreto a la vista dentro del proyecto



Descimbra los primeros cinco modulos de comedores



Muro concreto los cinco primeros modulos de comedores



Encofrando los últimos cinco modulos de comedores



Concreto premezclado 4000 PSI muro conforma mesas y sillas



Muro concreto modulos de comedores



Muro concreto modulos de comedores



Inician a formaletear mesas y sillas en el sector del comedor



Toma de muestras cilindros control de la resistencia de los concretos premezclados 4000 psi Prueba a la compresión en laboratorio



Realice caja de inspección redes húmedas



Instalación marcos en cajas de inspección redes húmedas



Instalación tapa caja de inspección redes húmedas

1703



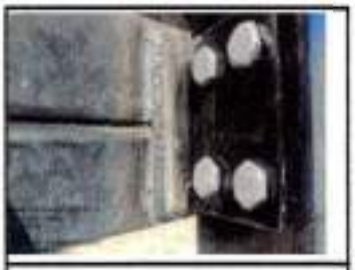
Prueba de estanqueidad en la red húmeda



Prueba de estanqueidad en la red húmeda



Estructura metálica Instalación de correas; retiro de escoria



Estructura metálica Instalación de correas: aprobado cordón de soldadura



Estructura metálica Instalación de correas



Estructura metálica Instalación de correas



Estructura metálica colocación dos manos de pintura negro en vigas



Estructura metálica



Construcción carcamo en caja recolectora de agua lluvias



Proceso de terminación corona muro contención



Proceso de terminación corona muro de contención



Proceso de terminación corona muro contención

18685



Proceso de terminación corona muro paralelo



Terminación corona muro de contención



Proceso de remates muro de contención



Proceso de remates muro de contención



Proceso de remates muro de contención



Pañete dentro de las cajas de inspección en las redes secas y húmedas



Construcción de rampa ingreso a la vivienda que colinda con el proyecto



Demolición elementos de concreto existentes



Emboquillado cañuelas



Verificando la aplicación ACPM a la formaleta mdf.



Verificación niveles



Verificación de medidas

1709



Retiro del material producto de las excavaciones y demoliciones



Trasiego de material



Trasiego de material



Aseo y limpieza general



Aseo y limpieza general



Aseo y limpieza general



Suministro Tableta Prefabricada A50 colore ocre y terracota



Suministro marcos, mobiliario atenea y tapas de concreto



Equipo en bodega; Hidrolavadora



Suministro caja eléctrica de inspección AP274



Suministro accesorios PVC Conduit



Suministro brazos de las luminarias



Suministro dos viajes de 15 m3 c/uno tierra negra



suminstro cicloparqueadero M101



Mesa de trabajo pares



Comisión de topografía CONTRATISTA levantando cartera de mediciones para el acta parcial



Comisión de topografía CONTRATISTA levantando cartera de mediciones para el acta parcial



Comisión de topografía INTERVENTORÍA levantando cartera de mediciones



Visita HÁBITAT



Visita IDIGER , HÁBITAT, JAC y ARTISTA



Visita IDIGER

COMPONENTE AMBIENTAL SST



La interventoría realizó la verificación del llenado de jardineras con tierra negra el día 10 de febrero de 2024.



Supervisión de actividad de soldadura en pérgolas el día 10 de febrero de 2024. El trabajador cuenta con careta de soldadura y se encuentra anclado a la estructura, para evitar caídas.



La interventoría verificó la instalación de la demarcación en las calles de acceso a la obra, el día 10 de febrero de 2024.



Supervisión de la actividad de pulida de muro de concreto con pulidora (disco de diamante), el día 10/02/2024.



Vista panorámica de las jardineras impermeabilizadas y listas para ser llenadas con tierra negra, el día 7 de febrero de 2024.



Se recomienda realizar el barrido y limpieza del sumidero ubicado junto a la estación del transmi cable (costado sur de la obra), el día 7 de febrero de 2024.



Se observa buen estado fitosanitario de los individuos arbóreos sembrados, el día 7 de febrero de 2024.



Vista hacia el norte de los individuos sembrados en proyecto ilimani, el día 7 de febrero de 2024.



Vista del punto de acopio de residuos sólidos, el día 7 de febrero de 2024.



Se recomienda en lo posible proteger los materiales de obra, al finalizar la jornada para evitar su desperdicio y hurto de los mismos, el día 7 de febrero de 2024.



Se observa la optimización y mejorías en el cerramiento y demarcación de la obra, el día 7 de febrero de 2024.



Estado del minicargador al finalizar la jornada laboral, el día 7 de febrero de 2024.



Las unidades sanitarias se encuentran en buen estado de funcionamiento, el día 7 de febrero de 2024.



Panorámica de la siembra de individuos arbóreos el día 7 de febrero de 2024.



El contratista realizó el barrido y aseo en la vía calle 71 g, el día 8 de febrero de 2024.

18687



Actividades de barrido de vía y pisos en obra, por parte del contratista VAPA, el día 8 de febrero de 2024.



Acompañamiento en la actividad de impermeabilización de las jardineras, el día 8 de febrero de 2024.



Se observó la camilla instalada y señalización de ruta de evacuación el día 8 de febrero de 2024, en el almacén del contratista. Se recomienda reemplazar los extintores los cuales se utilizaron para apagar el conato de incendio de la semana anterior.



De acuerdo a recomendación del IDIGER, se solicita por favor evitar el desperdicio de tierra negra y la caída de la misma, sobre el piso recién instalado, el día 9 de febrero de 2024.



Se recomienda señalizar y proteger los puntos de acopio de RCD ubicados on las vías de acceso al proyecto, el día 9 de febrero de 2024.



Se recomienda cubrir y demarcar los puntos de acopio de RCD ubicados sobre las vías de acceso al proyecto, el día 9 de febrero de 2024.



Se recomienda cubrir y señalizar las cajas de inspección o de redes secas y húmedas, para evitar la caída de trabajadores en las mismas, el día 9 de febrero de 2024.



Se recomienda señalizar y cubrir los acopios de material granular, para evitar su desperdicio por factores de viento y lluvia, el día 9 de febrero de 2024.



Se resalta de manera positiva la protección que ha realizado el contratista en las redes de aguas lluvias instaladas, el día 9 de febrero de 2024.



Se recomienda cubrir y señalizar las cajas de inspección y/o de redes secas y húmedas, para evitar la caída de trabajadores en las mismas, el día 9 de febrero de 2024.



Se recomienda reparar la manguera utilizara para suministro de agua, la cual presentaba fuga el día 9 de febrero de 2024.



Participación en comité semanal de obra No. 48 con la participación del IDIGER, consorcio VAPA e interventoría MAPO, el día 9 de febrero de 2024.

1706



Participación en comité semanal de obra No. 48 con la participación del IDIGER, consorcio VAPA e interventoría MAPO, el día 9 de febrero de 2024.



Punto de hidratación y cartelera HSE en la oficina del consorcio VAPA, el día 9 de febrero de 2024.



Pulidora en la reparación y pulida del muro de concreto, el día 9 de febrero de 2024.



La interventoría realizó recorrido en las zonas de cable y muro para identificar el estado de los individuos sembrados, el día 9 de febrero de 2024. En la fotografía se observa la Buganvilias (Bougainvillea sp).



Inspección en el estado de siembra de la especie hiedra Uña de gato (Hedera helix), en la zona muro, el día 9 de febrero de 2024.



Recorrido de obra, sobre la zona del muro para verificar el estado fitosanitario de los individuos arbóreos, el día 9 de febrero de 2024.



Acopio de residuos y restos de madera, los cuales se utilizan al interior de la obra y algunos se entregan a gestor de residuos, el día 9 de febrero de 2024.



Se solicita suministrar la mascarilla media face, al 100% de trabajadores que realizan la pulida de muro de concreto, el día 9 de febrero de 2024.



Panorámica de los comedores instalados en proyecto Ilimani, el día 9 de febrero de 2024.



Supervisión de la interventoría en la actividad de impermeabilización de jardineras, el día 9 de febrero de 2024.



Actividad de trabajo seguro en alturas (res. 4272 de 201) en pañete sobre viviendas, el día 9 de febrero de 2024.



Preparación de pañete para fachadas, el día 9 de febrero de 2024.

18688



Operación del minicargador el día 9 de febrero de 2024.



Se recomienda demarcar y proteger los RCD, el día 9 de febrero de 2024.



Pulidora utilizada en los arreglos y pulida del muro y jardineras el día 9 de febrero de 2024.



Vista de la tierra utilizada para relleno en jardineras, el día 10 de febrero de 2024.



Cargue manual en carretilla de la tierra para las jardineras, el día 10 de febrero de 2024.



Se solicita instalar el punto de hidratación en el frente de obra, el día 10 de febrero de 2024.



Se recomienda reemplazar la malla de protección del sumidero, el día 10 de febrero de 2024.



Se recomienda reemplazar la malla de protección del sumidero, el día 10 de febrero de 2024.



Punto ecológico y botiquín de primeros auxilios el día 10 de febrero de 2024.



Lavamanos en el almacén del contratista, el día 10 de febrero de 2024.



Se recomienda señalizar y rotular las sustancias químicas y mantener la hoja de seguridad o MSDS, junto a la sustancia química. Evitar en lo posible mantener alimentos y bebidas junto a químicos, el día 10 de febrero de 2024.



Se resalta de manera positiva, la buena organización y almacenamiento de los equipos para trabajo seguro en alturas el día 10 de febrero de 2024.

1707



Cargue de elementos de obra con ayuda del minicargador, el día 8 de febrero de 2024.



Se recomienda realizar la limpieza de las cajas construidas para evitar colmatación, de igual manera taparlas y cubrirlas gracias.



Se resalta la jornada de orden y aseo liderada por el grupo SST y ambiental del consorcio VAPA, el día 8 de febrero de 2024.

COMPONENTE SOCIAL



Pendón externo del PAC, verificado por la interventoría



Cartelera del PAC, verificada por la interventoría



Valla informativa, verificada por la interventoría



Verificación de Puntos satélites de información



Verificación de Puntos satélites de información



Verificación de Puntos satélites de información

18689



Recorrido con Secretaría de Habitat (05/02/2024)



Reunión entre equipo de transmicable, un miembro de mesa de graffiti y artistita local



Reunión entre equipo del secretaría de Habitat, equipo social de contratista , profesionales sociales del IDIGER y mike (artista)



Reunión entre equipo del secretaría de Habitat, equipo social de contratista , profesionales sociales del IDIGER y mike (artista)



Recolección de firmas para autorizar la realización del mural



Aplicación de encuestas de satisfacción habitantes del sector



Aplicación de encuestas de satisfacción habitantes del sector

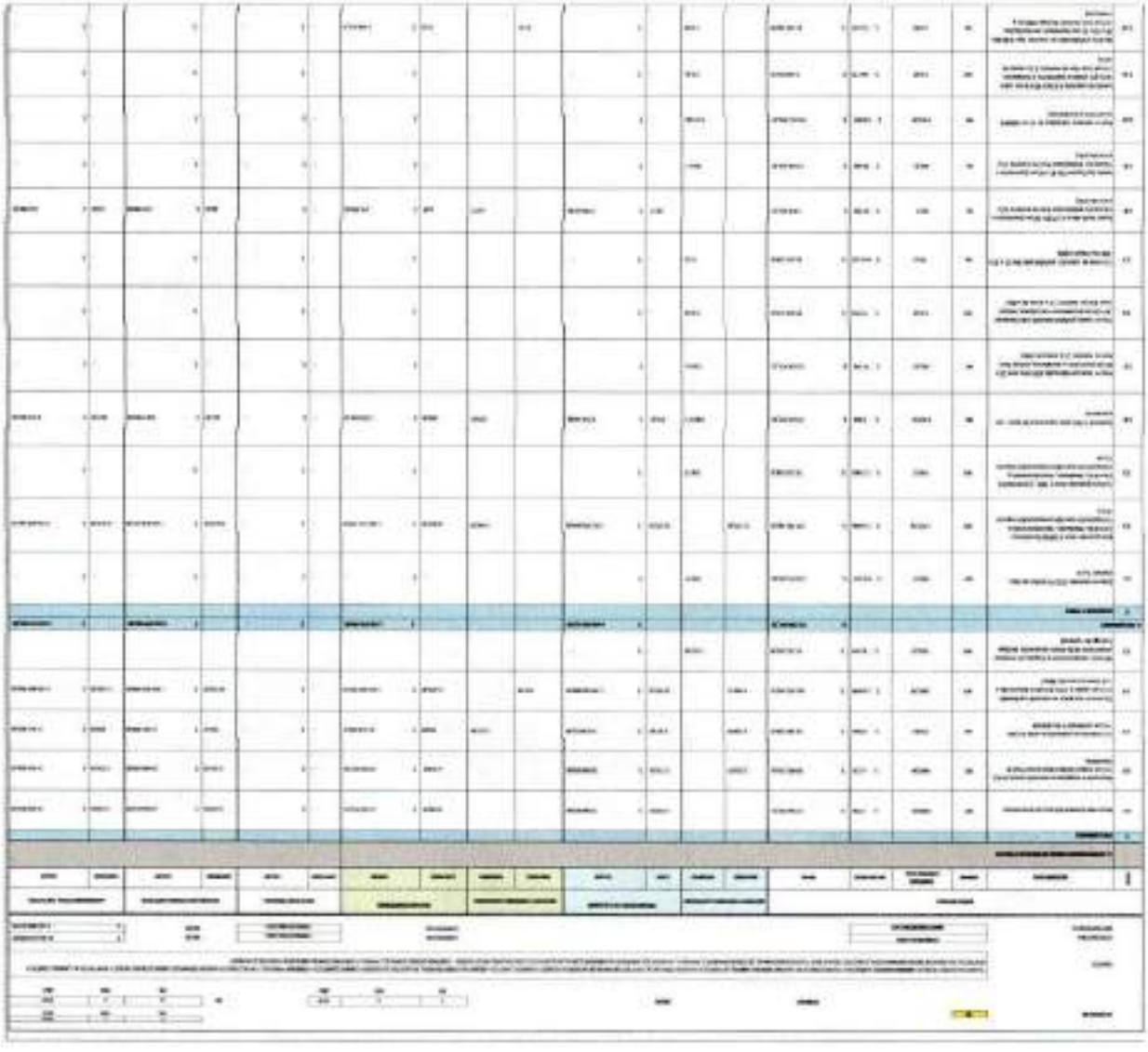


Aplicación de encuestas de satisfacción habitantes del sector



Entrega de cartas de invitación a comité veedor N°10 10/02/24

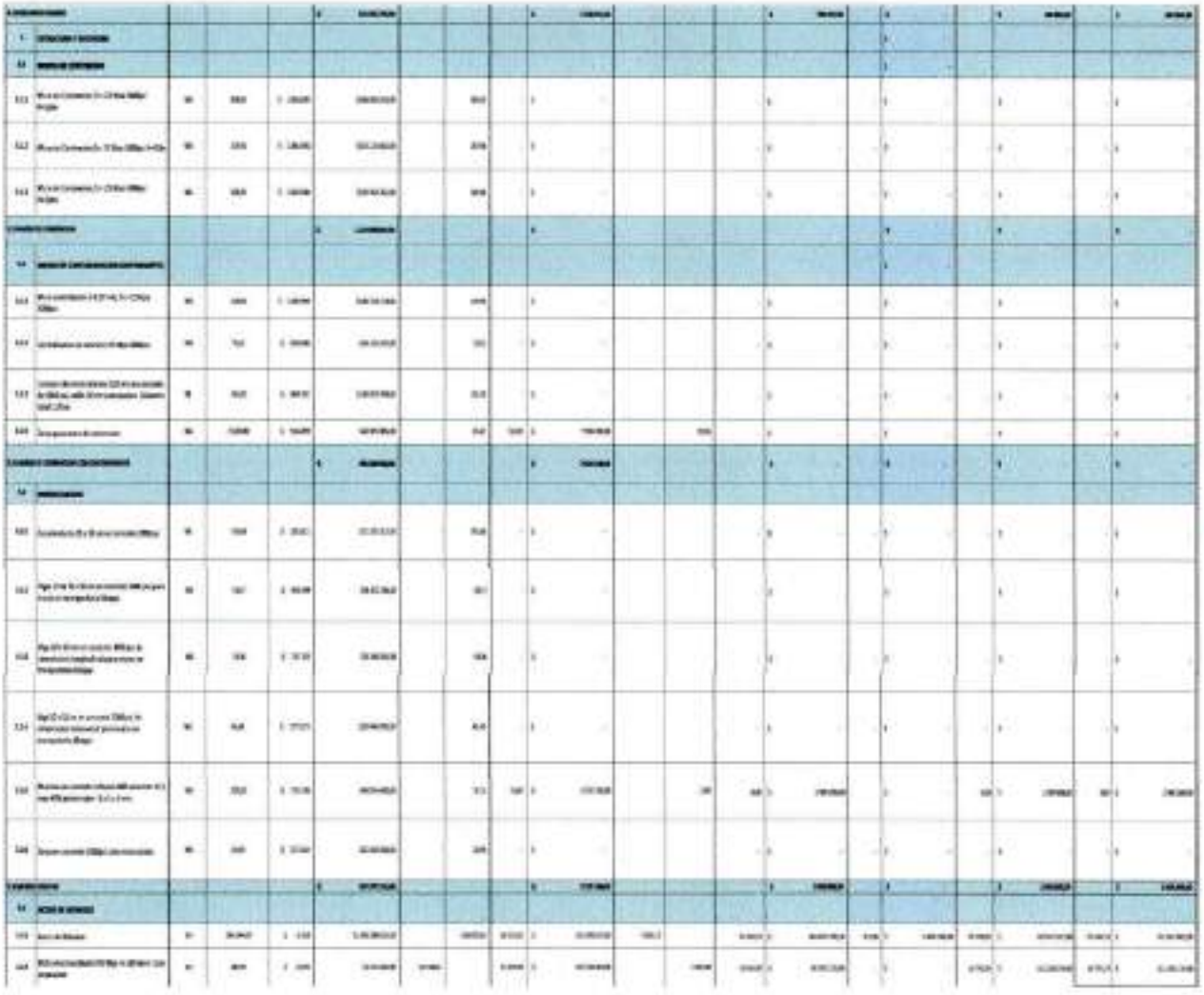
1708



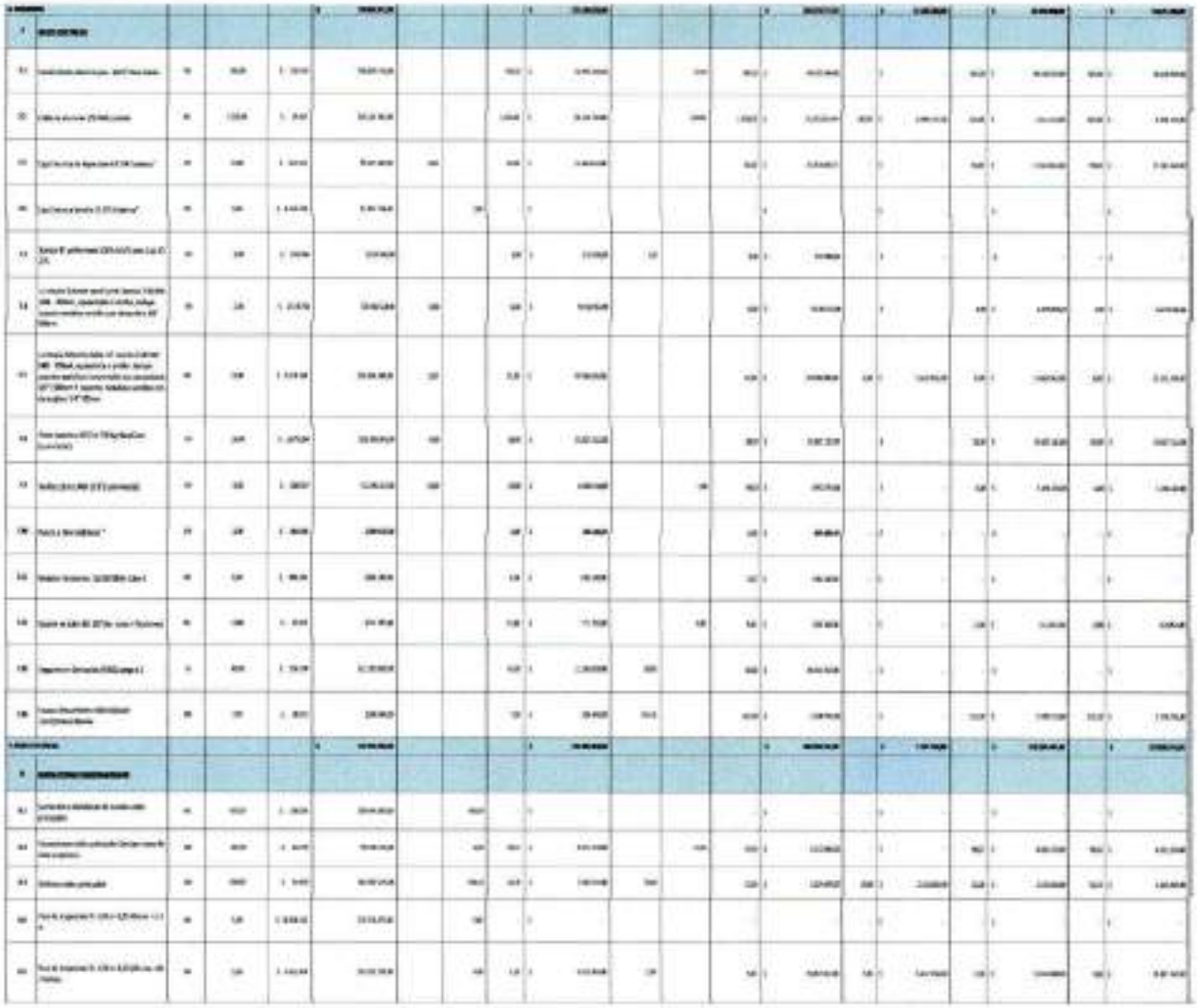
18690

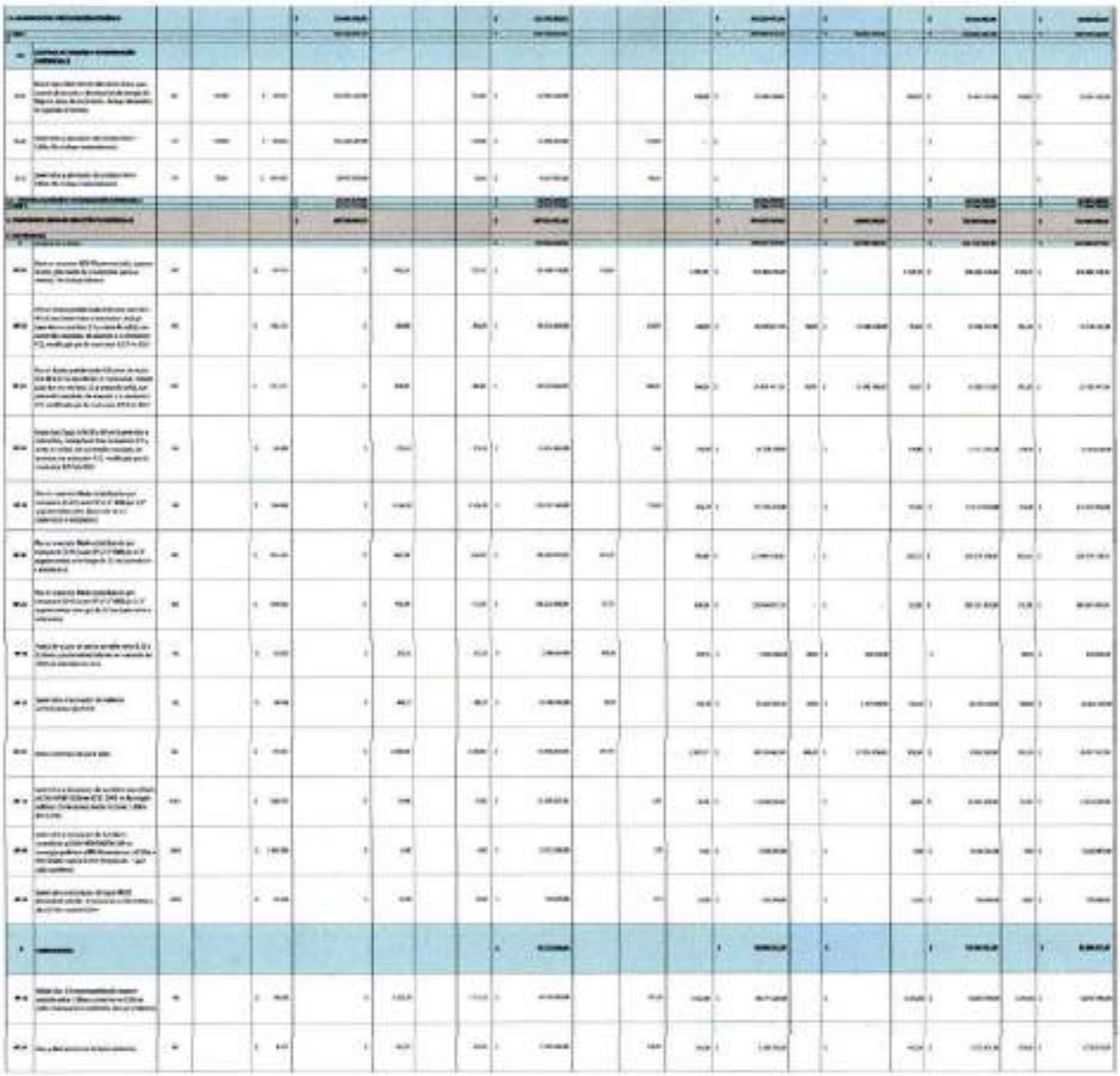


1709

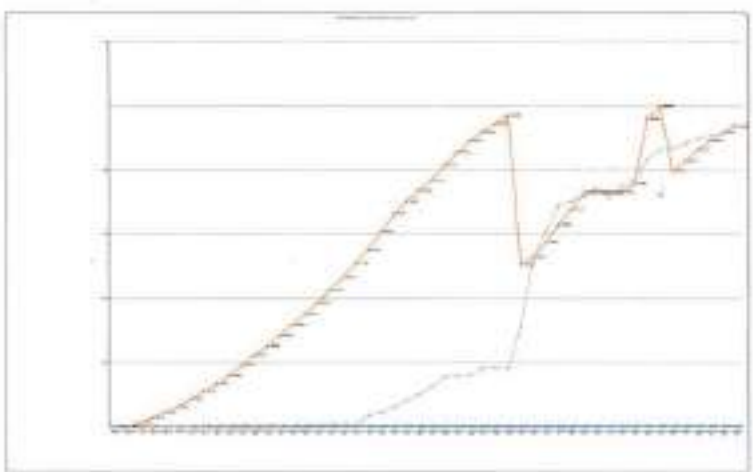












18694

INFORME SEMANAL DE OBRA Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL

DÍA	MES	AÑO
19	2	2024

INFORME No: 12 DEL: 13 AL 19 | 02 | 2024

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

"EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS, ADECUACIÓN DE VÍAS, ANDENES Y ESPACIOS PÚBLICOS, EN EL SECTOR DE LA QUEBRADA LA CHUCUA, EN LA CIUDAD DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE ATENCIÓN DE RIESGOS, RESILIENCIA DEL TERRITORIO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO No 6401 Y 6404 DE 2019 PARA LA VICTORIA DE MANZANARES, PRIMERO A, MANZANA DEL PRIMERO B Y EL MANZANA B, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 ARBORIZADORA – CONTRATO DE OBRA No. 778 DE 2023 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGO"

1. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CHUCUA

			DÍA	MES	AÑO
CONTRATO No:	FONDIGER 2023	FECHA DE SUSCRIPCIÓN:			
VALOR:	$ 10.925.124.446,00	FECHA DE INICIO:	17	7	2023
PLAZO:	SEIS (6) MESES	FECHA DE TERMINACIÓN:	16	01	2024
PRÓRROGA N° 01:	DOS (2) MESES	FECHA DE TERMINACIÓN:	16	03	2024
PRÓRROGA N° 02:	UN (1) MES	FECHA DE TERMINACIÓN:	29	3	2024

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: GRUPO INTERVENTOR SAS

			DÍA	MES	AÑO
CONTRATO No:	FONDIGER 2023	FECHA DE SUSCRIPCIÓN:			
VALOR INICIAL:	$ 828.628.326,00	FECHA DE INICIO:	17	7	2023
ADICIÓN:	$ 359.280.612,00				
ADICIÓN No 2:	$ 61.572.787,00				
VALOR FINAL:	$ 1.154.580.725,00				
PLAZO:	SEIS (6) MESES	FECHA DE TERMINACIÓN:	16	01	2024
PRÓRROGA N° 01:	DOS (2) MESES	FECHA DE TERMINACIÓN:	17	03	2024
PRÓRROGA N° 02:	DOS (2) MESES	FECHA DE TERMINACIÓN:	29	3	2024

2. PERSONAL DEL PROYECTO

CARGO	PERMANENCIA	CUMPLIMIENTO	SEGUIMIENTO SOCIAL
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	100%	SI	SI
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	100%	SI	SI
ESPECIALISTA HSEQ	100%	SI	SI
ESPECIALISTA GEOTECNIA	100%	SI	SI
PROFESIONAL SOCIAL	100%	SI	SI
PROFESIONAL SISOMA	100%	SI	SI
ABOGADO	100%	SI	SI

3. SEGUIMIENTO AMBIENTAL

REALIZADO		PENDIENTES	
AMBIENTAL	SOCIAL	AMBIENTAL	SOCIAL
La interventoría realizó la inspección en la vía de ingreso al proyecto, se recomienda realizar el barrido y limpieza de la calle 71 g al finalizar el ingreso y salida de materiales, el día 15 de febrero de 2024.	Acompañamiento de la intervención en el Barrido de las gaviones con tanque negro, el día 15 de febrero de 2024.	Se solicita dejar las vías de ingreso al proyecto en perfecto estado de aseo y limpieza.	Se recomienda en la jornada evitar el ingreso y disposición de la tierra negra en el lote.
La interventoría evidenció el cargue de RCD en el frente de obra y en la vía de acceso al proyecto, de igual manera se comenzó la	La interventoría realizó el acompañamiento en la instalación de las luminarias de las gaviones y puente, el día 15 de febrero de 2024.	Se solicita realizar la señalización y demarcación de las RCD ubicadas en las zonas viales de acceso al proyecto. Así mismo solicitamos una solución para evitar la afectación en la calidad del aire y obstrucción de ciudadanos y frentes laborales cercanos.	Mantener el diligenciamiento de los permisos de trabajo seguro en altura a los operarios de la actividad.
La interventoría realizó la inspección de los vendedores del proyecto, recomendamos en la charla realiza de protección	La interventoría evidenció los guantes de seguridad del personal que realiza el cargue y descargue de plataforma en trabajadores anfibios, en el día de ejecución.	Se solicita al contratista realizar el aseo, limpieza y protección de los vendedores.	Socializar elementos de protección personal a los trabajadores que realizan el cargue con tierra de plataforma.
Se encuentra en obras de construcción y demolición RCD en el contrato con Mil proyectos, registro tomado el día 15 de febrero de 2024.	Verificación de la separación de los vendedores de aseo, cierre circular y el caballero RCD durante la obra, el día 15 de febrero de 2024.	Realizar el cerramiento de los RCD ubicados en el costado sur de la obra. Se recomienda retirar la madera correctiva con la obra.	Continuar realizando la inspección preoperacional de la constructora de aseo, cierre circular y el caballero diariamente.
La interventoría realizó la verificación del estado de encerramiento de los vendedores anfibios, evidenciando en la comunidad y mucho, se encuentran en buen estado Recomendamos. En la comunidad contratista del cable, se han empleado mallas RCD, lo cual puede afectar el encerramiento de los vendedores anfibios, evidenciando en varios sitios, por lo tanto se recomienda realizar una jornada de retiro y aseo en esta zona.	La interventoría realizó la verificación de los vendedores químicos y contratación presentes en el frente de obra y ubicación del contratista.	En el encuentro realizar una jornada de orden y aseo en la zona de entrada del muro y cable, para evitar que los RCD afecten el cerramiento de los vendedores anfibios, registro tomado el día 15 de febrero de 2024.	Se solicita al contratista realizar la señalización de los vendedores químicos ubicados en el almacenamiento provisional. Se solicita retirar los recipientes utilizados para el almacenamiento de combustible y/o vendedores químicos en la zona operativa.
La interventoría realizó la inspección de los vendedores químicos instalados en el frente de obra, el día 15 de febrero de 2024.	La interventoría evidenció la ausencia del punto de hidratación en la obra el día 15 de febrero de 2024.	Continuar realizando el llenado de los vendedores químicos presentes ubicados en el frente de obra.	Se solicita al contratista instalar el punto de hidratación para los trabajadores que operan en encuentro con el frente de obra.

18713

Se realizó el registro de la maniobra utilizada en la obra.	Inspección de instalaciones en el almacén del contratista Wilfo.	Se solicitó reparar la manguera, ya que genera fuga permanente de agua, registro tomado el día 15 de febrero de 2024.	Se recomienda reemplazar las válvulas utilizadas para apagar el manejo de maquinaria presentadas en semanas anteriores.
Acompañamiento de la intervención en La Negalia de las plantadas, para identificar el problema, el día 15 de febrero de 2024.	La intervención la realiza en la operación del mismo registro para analizar el ingreso de Zarza negra a excavar en las profundas, el día 16 de febrero.	A continuación se presentan el listado de las plantas mencionadas en las profundas. **Nombre Científico** / **Nombre Común** / **No.** Pennisetum sp. / Pennisetum verte / 256 Lolium multiflorum / Lino de pasaro / 322 Calamagrostis sp. / Calamagrostis / 281 Dasypyrum villosum / Margarita / 200 Bugenvillea sp. / Bugenvillea / 200 **1289**	Coordinar nuevamente la inspección pre-operacional del mismo equipo y evitar el ingreso de trabajadores en el rango de giro del mismo, para evitar incidentes y accidentes.
Participación en el cumplimiento de obra No. 49 con la participación del CIGER, contratista de obra e interventoría, el día viernes 16 de febrero de 2024 (componente ambiental).	Participación en el comité ambiental de obra No. 49 con la participación del CIGER, contratista de obra e interventoría, el día viernes 16 de febrero de 2024 (componente SST).	Se hacen varios compromisos. Finalizar el cargue de la información de los indicadores mencionados en el programa, en el aplicativo del portal institucional para posterior entrega al CIGER.	Se realiza de manera positiva, ya que todo el personal cuenta con su uniforme con imagen corporativa, de acuerdo a solicitud del CIGER en grandes con SST vencido.

Estrategia de Código Constructor: Se realiza reporte entre el 12 y el 16 de febrero de 2024 se realizaron las siguientes actividades: 1. Puesta de atención a la comunidad: Se reporta que a la fecha el contratista de obra cuenta con canales informativos activos (cada, oficina de Gestión Social, Buzón de sugerencias y el cargo de atención a la comunidad se encuentra relativamente ocupado cumpliendo a lo estipulado en el apéndice social. Ver registro fotográfico. 2. Puntos satélites de información: Para el periodo reportado, se informa que los tres (3) puntos satélites de información se encuentran con volante de PMT, así cubrendo (Ver registro fotográfico. 3. Divulgación de información: El día 13 de febrero, el contratista de obra realiza la entrega de volantes de invasión relacionados a las 30 predios adyacentes a las obras, programadas para ser ubicado 17 del febrero, este día de volantear a los propietarios sobre el cerramiento y construcción con el proyecto. Ver formatos de entrega, Ver Registro fotográfico. 4. PQRS: El día 15 de febrero se realiza seguimiento a PQRS No. 3, en donde el contratista de obra levanta acta de compromiso con el señor Jaime Mejía, donde se le informa que el día 17 de febrero se realizará la reparación de tubería rotura que se afectó en su predio. Ver Anexo Acta y Ver registro fotográfico. El 15 de 17 y 19 de febrero el contratista de obra realiza revisión de seguimiento a PQRS No. Con el predio de la señora Diana Nelly Matiz ubicado dirección Diagonal 73 sur # 27 - 03. El día 14 de febrero de 2024 el contratista de obra realiza a la propietaria la compañía para el ingreso de los vehículos que se encuentran dentro de actividades de obra, manifestando que se realizará el levantamiento el día 15 de febrero para la entrega de la misma, el día 15 de febrero contratista de obra realiza la visita programada en compañía del señor Nelly entrega la autorización dentro existen, el contratista de obra se informa a la propietaria que el ingreso 15 de febrero se realizara la reparación de los vidrios en su predio. Ver Anexo Acta y Ver registro fotográfico.	Se verifican PQR, Puntos Satélites de información
Estrategia de Control de Afectaciones al predio y servicios: 1. Levantamiento de actas de compromiso: El día 12 de febrero, el contratista de obra realiza visita a la zona en donde se tiene acta de compromiso con la señora Cecilia Vega propietaria del predio ubicado en la calle 73 sur # 27 - 11, para llevar a cabo la reparación de la tubería que se encuentra en la predio afectada en el trabajo realizado en la obra, en que los compañeros autorizo ingresar parte del contratista a realizar el corte y respectiva reparación del tubo. Ver acta de compromiso, Ver registro fotográfico.	
Estrategia de participación y cultura ciudadana: Para el periodo comprendido entre el 12 al 16 de febrero de 2024 se reporta lo siguiente: 1. Reunión con vecinos: El día 15 de febrero de 2024, el contratista de obra realiza reunión con vecinos, en atención a recibos, el contrato de los 3 puntos satélites de información mencionados: volante del PMT, así mismo, se aplicar la Encuesta de satisfacción con la comunidad del sector, identificando que la percepción de los residentes del sector es casi favorable frente a la responsabilidad que se genera en el proyecto y la generalización del tránsito y el comercio en el sector. Ver Anexo Acta de reunión con vecinos / Ver registro fotográfico. 2. Aplicación de encuesta de satisfacción: El día 15 de febrero del 2024, se llevaron a cabo la aplicación de un (1) encuesta de satisfacción a habitantes del sector de la zona de influencia directa, esta actividad se realizó durante el transcurso de jornada laboral, como resultado de la encuesta se evidencio una percepción positiva de la comunidad frente al desarrollo del proyecto, ya que la comunidad refiere que el proyecto no presentara inconvenientes en su vía, dado a la actividad constructiva (Ver anexo encuesta aplicada) / Ver registro fotográfico. 3. Reunión de Comité Vecinal: El 15 de febrero de 2024 el contratista de obra lleva a cabo la reunión con el comité vecinal, la cual cuenta con la asistencia de 15 personas, en donde se socializa el avance de la obra, la programación de actividades a realizar en la obra durante el mes de febrero mencionando las actividades en sus componentes (medio, ambiental, SST y Social. Posteriormente se realizan una exposición por la obra. Ver registro fotográfico. 4. Capacitación de empleados de obra: El día 14 de febrero de 2024 el contratista de obra realiza la capacitación correspondiente de obra N°32 sobre el control de permanencia, apropiación y reconocimiento, en la cual el contratista hace preguntas interesantes a los trabajadores que promueven buenas relaciones en la dinámica laboral e asignación un alto nivel ambiental obtenido, en esta capacitación asistieron 13 trabajadores. Ver registro fotográfico.	Se realiza una Reunión de Vecinos, aplicación de encuesta.

18695

ACTIVIDADES PROGRAMADAS: 1. Reunión interinstitucional: El 11 de febrero de 2024, el contratista de obra participará en la reunión interinstitucional con el equipo de profesionales sociales de La Unión, Secretaría Municipal de Salud, Alcaldía (secretaría de participación social y atención), Policía Nacional, secretaría técnica de Fortuna, secretaría técnica de Cabras, actores (Mesa de gestión) y Contratistas. Socializar en la cual se dará a conocer el cronograma de obra, actividades a ejecutar que se desarrollarán, informe del inventario en el cual será dado a conocer que el EMSAR no incluirá esta actividad debido que no se encontraba dentro de las actividades contempladas por tal razón esta entidad la ejecutará la JUNTA. En esta reunión se contó con una participación 15 personas. 2. Reunión extraordinaria: El 27 de febrero de 2024, se realizó esta reunión por parte del propietario para el retiro de ítem, donde se socializo con los propietarios de las viviendas afectadas y la Gobernación las normas legales de la obra, se informo sobre el concepto de reubicación que se tiene y cuál es las causas de esta gestión, además que la contratista del taller se encargará de los trámites, también se requirieron nuevos ítems en la ejecución de la obra y sobre las adecuaciones que se realizaran en los espacios libres por ejecutarse entre mesa de gestión y gobierno. 3. El contratista en días anteriores realizaba con representante de EMS, Junta de Acción Comunal y comunidad, con el fin de que la entidad identificará la problemática frente a las basuras en el sector en donde se dificulta la recolección de basuras del barrio y la vía deteriorada frente a la recolección de basuras, siendo así que la Junta de acción comunal en días anteriores a la reunión del 12 de marzo realizaron acompañamiento por parte de la junta de acción comunal. ver fotos Acta / Ver registro fotográfico	Ver cronograma de actividades
Otras Actividades Realizadas El día 11 de febrero el contratista de obra remitió con correo electrónico la propuesta de volante de invitación relacionados con la suspensión de los 19 predios adquiridos y la ruleta para socialización de la intervención, los cuales El día 12 y 13 de febrero participativa de obra donde jornada de cierre estuvieron en el barrio de obra, invitaba a la comunidad a participar voluntariamente con el fin de hacer su reclamo de obra y generar acuerdo de permanencia a las residentes del sector. ver registro fotográfico	Ver cronograma de actividades

5. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA COMUNIDAD (PARTICIPACIÓN, APOYO Y SOSTENIBILIDAD)

DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
La aplicación del Decreto 19 de 2012 se efectuó cumplimiento por parte de la Administración	

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA FIRMA CONSULTORA, TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA

DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
Durante el periodo comprendido entre el 12 al 18 de febrero de 2024 se ejecutaron las siguientes actividades de obra:	
*Excavación, retiro y/o de pega (ADS Y), instalación y colocación de los tubos perforados en concreto tipo 4.M). *Inicio actividad de aplicación de tres manos pintura bituminosa sobre láminas en fachadas exteriores de las viviendas colindantes al proyecto. *Armado acero refuerzo zunchos RUTE VIEJA (Actividades diarias KILOGRAMOS, RECHAZOS Y DESPERDICIOS). *Excavación manual para nuevos pilotines. *Demolición varios elementos. *Impermeabilización en pilotines. Colocación membrana asfáltica (extendido en pilotines y colocación anticrisa. *Demolición, cimentación y vaciado de pilotines en concreto. *Muros, pantalla y cimentación nueva capa de impresión de la estructura. *Instalación tomacables en los extremos pilotines de las calles en la cuarta estructura 'E' PVC en las cajas de inspección. *Construcción dinteles, en las cajas de inspección redes eléctricas. *Resistencia concreto 3000 psi con aditivo impermeabilizante sobre pilotines. *Instalación varilla sobre UPN' tramo A. *Relleno de cajas. *Colocación cajas tipo 4 con sus anclas de tierra, compactación, instalación tierra, perforación de cimentación tierra y tendido con cinta de grilla. *Tramo de nueva anclas concreto 3500 PSI reforzado Acero. *Corte en dilatación concreto 4000 psi con la cortadora de pavimento. *Colocación fundación de las dilatadores, soporte de pantalleta fundida adyacente a pilotación. *Concreto por fundidos para adherencia de la pintura cementicias. *Continua la actividad pintura bituminosa en las viviendas, fachadas exteriores que colindan con el proyecto. *Armado Cerca en concreto CROCETAS DE CIELOS. * Excavaciones manual para nuevos pilotines. * Excavaciones cimentación base y instalación tubería metálica. *Perforaciones, ubicadas en la medianera pilotines y armado varillas horizontales en las vigas ver proyecto de pilotines. *Rellenos pilotines ubicados en vías. *Mallas ubicadas en las fachadas de las pilotines. *Instalación tomacables en la subestación del vecindario Hermosa Vista. *Instalación y retirada pantalla protección 4000 psi en el cementerio y vías. *Excavación en perfilar cuneta abigaila N° instalación cuneta en PVC Perfil 1, pintura anticorrosiva para las final color negro. *Instalación nuevas cajas de inspección red telefonía. *Instalación tubería descarte Diám. 600 URBAN 160 mm en la abscisa K0+000 costado occidental. *Instalación caja de aguas lluvias con rejilla. *Proceso terminación en las nuevas de construcción y pilotines. *Pruebas de cajas existentes en las intersticios entre las cuentas de las pilotines y fachadas existentes de las viviendas.	
Relación de personal que ejecutó las actividades:	
Material suministrado: Tercera mojo, durante para las semanas, mencionado 3" PVC Unidad, de una, entre los días, entre 2024 días para la primera.	
Las efectuaciones el mismo día, 19 en día 12 de febrero de 2024, en el periodo mencionado general de obra.	
Equipo disponible en sitio: 1 Un (1) Equipo de Compactación, un (1) retro excavadora 320 BCR, una (1) mini bobcat de cadenas, un (1) retro bobcat, un (1) equipo de soldadura, una (1) Cortadora de pavimento, un (1) cortadora demoledor, un (1) taladro manual, una (1) Camión Dumper, un (1) equipo primera GASOLINA, una (1) compresor, una (1) motor metálico de vaga, una (1) cadena de seguridad, una (1) Ambulancias pediátrica, cantidad de extintores herramientas menor	
Cuadro de trabajo durante la semana del 12 al 18 de febrero: Lunes 12 febrero De 7:00 AM a 5:00 PM trabajo sano Martes 13 de febrero De 7:00 AM a 5:00 PM trabajo sano Miércoles 14 de febrero De 7:00 AM a 5:00 PM trabajo sano Jueves 15 de febrero De 7:00 AM a 5:00 PM trabajo sano Viernes 16 de febrero De 7:00 AM a 5:00 PM trabajo sano Sábado 17 de febrero De 7:00 AM a 2:00 PM trabajo sano Domingo 18 de febrero De 7:00 AM a 1:00 PM trabajo sano	
A la fecha se presenta una ejecución acumulada de 16.12%, monto ejecución programada de 51.44% Presentándose un porcentaje semanal 1.74%, Este incremento se cumplió el objetivo la reprogramación establecida por EMSAR	

7. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El Contratista tiene las acciones pertinentes para proceder al cierre de ejecución de la obra por una presentada un porcentaje semanal 1.74%.
El contratista debe efectuar ajustes para terminar actividades antes de lo programado, de tal forma que no se acumulen actividades al finalizar la obra, como son las actividades en momento con pocos concretos 60° 21+ instalación del inventario de casa, INSTALACIÓN HYDROGESSIVE, instalación de vasos, verificación RETIE y RETILAP
Al terminar la jornada verificar señalización de las excavaciones, el acceso a la obra por las calles residenciales. Por lo que no se permitirán vasos quienes ingresa antes realizar un cierre general y cuenta de materiales y herramientas menor

1719

INFORME SEMANAL DE OBRA - REGISTRO FOTOGRÁFICO

18	2	2024
DD	MM	AÑO

SEMANA N° 52 DEL 12 2 2024 AL 18 2 2024

	DD	MM	AÑO

OBJETO DE CONTRATO DE OBRA: "SUMAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DEL HÁBITAT, LA CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR, EL INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – IDIGER Y EL FONDO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO – FONDIGER PARA EJECUTAR ACCIONES DE ANÁLISIS DE RIESGOS, REDUCCIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DENTRO DEL POLÍGONO DE RIESGO DEFINIDO EN EL CONCEPTO TÉCNICO 8485 Y SUS ADENDAS PARA EL SECTOR DE MIRADOR II, PARAÍSO A, MIRADOR DEL PARAÍSO B Y EL MIRADOR 3, EN LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, UPZ 67 LUCERO – CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DEL TRAMO 3 Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS"

CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO VAPA	CONTRATO No.:	FONDIGER 002 2023
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	MAPO INGENIERIA SAS	CONTRATO No.:	FONDIGER 008 2023

VIII. REGISTRO FOTOGRÁFICO POR COMPONENTES

COMPONENTE OBRA



Panorámica de la obra



Excavación para la colocación de los bordillos



Mortero 3cm de pega 2000 PSI para la instalación bordillo



Colocación bordillos prefabricado en concreto tipo A-80



Nivelación e instalación bordillo prefabricado en concreto tipo A-80



Bordillo prefabricado en concreto tipo A-80



Inicia actividad de aplicación de tres manos pintura koraza color blanco en fachadas existentes de las viviendas colindantes al proyecto



Inicia actividad de aplicación de tres manos pintura koraza color blanco en fachadas existentes de las viviendas colindantes al proyecto



Inicia actividad de aplicación de tres manos pintura koraza color blanco en fachadas existentes de las viviendas colindantes al proyecto



Armado acero refuerzo varilla corrugada Ø3/8" MESAS del comedor diseño HEXAGONAL



Armado acero refuerzo varilla corrugada Ø3/8" MESAS del comedor diseño RECTANGULAR



Armado acero refuerzo varilla corrugada Ø3/8" BANCAS del comedor

18696



Llenado y extendida tierra negra en las jardineras



Llenado y extendida tierra negra en las jardineras



Llenado y extendida tierra negra en las jardineras



Demolición rocas existentes



Llenado y extendida tierra negra en las jardineras



Llenado y extendida tierra negra en las jardineras



Impermeabilización en jardineras: Colocación emulsión asfáltica



Impermeabilización en jardineras: Extendido y colocación tela poliéster



Impermeabilización en jardineras: Colocación arenisca



Impermeabilización en jardineras



Suministro de plántulas



Siembra de plantulas



Colocación nylon para las plántulas enredaderas



Siembra de plantulas



Plano ubicación de la siembra de las plantulas en las jardineras

1715



Plano ubicación de la siembra de las plantulas en las jardineras



Riego en las plantulas



Riego en las plantulas



Realce en caja de inspección de la red seca



Instalación marco en caja de inspección de la red seca



Pañete en cajas inspección redes secas



Instalación terminales en las entradas y salidas de las tuberías o ductos eléctricos 3" PVC en las cajas de inspección



Instalación terminales en las entradas y salidas de las tuberías o ductos eléctricos 3" PVC en las cajas de inspección



Contrucción drenes en las cajas de inspección redes eléctricas



Instalación luminarias Schreder, incluye soporte metalico, abrazadera 3/4" 500mm



Instalación luminarias Schreder, incluye soporte metalico, abrazadera 3/4" 500mm



Instalación varilla cobre 5/8" long 2.4

18697



Brigada de aseo



Lavado de andenes y elementos de espacio público



Lavado de andenes y elementos de espacio público



Extiende capa base 4 cm con arena de río



Compactación arena base



Colocación loseta prefabricada colores Ocre y Terracota



Colocación loseta prefabricada colores Ocre y Terracota



Compactación



Sellado con arena de peña



Franja de ajuste ancho variable concreto 2500 PSI mezclado insitu



Corte en dilataciones concreto 4000 psi con la cortadora de pavimento



Colocación Yumbolon en las dilataciones, espuma de polietileno brinda aislamiento y protección



Llenado con Vulkem para sellamiento de la juntas constructivas



Continua la actividad pañete liso 1:3 impermeabilizado sobre mampostería, fachadas existentes que colindan con el proyecto



Continua la actividad filos y dilataciones en fachadas existentes que colindan con el proyecto

1716



Armado Banca en concreto CROCETTA DE CALIZO



Mobiliario Banca en concreto a la vista BOMBOLA Ø.90 y CROCETTA DE CALIZO



Excavaciones cimentación base para canecas acero inox.



Excavaciones cimentación base para bolardos metálicos



Excavaciones cimentación base para bolardos metálicos



Bolardos metálicos M15-A



Perforaciones y atornillado en la instalación platinas



Armado de la estructura



Armado de la estructura



Barandas rampa sur



Barandas rampa sur



Barandas rampa norte



Iloraderos jardinera abscisa k0+304



Iloraderos jardinera



Filtros ubicados en los iloraderos de las jardineras



Filtros ubicados en los iloraderos de las jardineras



Escarificación en muro para la adherencia del vaciado de mesas y sillas



Encofrado mesas diseño HEXAGONAL y RECTANGULAR



Vaciado concreto premezclado 4000 psi in situ en mesas



Mesas HEXAGONAL empotradas en el muro



Mesas RECTANGULAR empotradas en el muro



Encofrado sillas empotradas en el muro



Vaciado concreto premezclado 4000 psi construcción de las sillas



Sillas empotradas en el muro



Estructura en perfiles lámina delgada CR: instalación correas en PHR Perfil C



Retiro de escorias y limpieza de los elementos estructurales con grata metálica



Aplicación de anticorrosivo y pintura final color negro



Estructura PHR perfiles C



Instalación marcos cajas de inspección red húmeda



Instalación tubería alacantarillado NOVAFORT 160 mm en la abscisa k0+304 costado nororiental



Instalación tubería alacantarillado NOVAFORT 160 mm en la abscisa k0+304 costado nororiental



Instalación caja de aguas lluvias con rejilla



Proceso terminación en los muros de contención



Proceso terminación en los muros de contención



Proceso terminación en los muros de contención



Proceso terminación en los muros de contención



Proceso terminación en los muros de contención



Proceso terminación en los muros de contención



Proceso terminación en los muros de contención



Proceso terminación en los muros de contención



Proceso terminación en los muros de jardineras



Llenado y compactación en los intersticios entre las paredes de las jardineras y fachadas existentes de las viviendas



Franjas de ajuste concreto en los intersticios entre las paredes de las jardineras y fachadas existentes de las viviendas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación medidas



Verificación de medidas



Verificación medidas armado refuerzo varilla Θ 3/8"



Verificación de medidas



Verificación de medidas



Verificación de medidas



Verificación niveles



Verificación niveles



Acompañamiento vaciado concreto chapulin para eliminar vacios



Acompañamiento vaciado concreto chuzado para eliminar vacios



Acompañamiento según especificaciones cumpliendo los 45°



Trasiego material producto de las excavaciones y demoliciones, acopiandolo en un solo lugar



Curado en los concretos de las mesas



Aplica sika para mejor adherencias entre los concretos



Suministro Arena de rio



suministro arena de peña



Suministro tierra negra



Suministro Sikadur premier



PMT controlando el ingreso, salida de vehiculos



Comisión de topografia verificando niveles diariamente y levantamiento cantidades para las actas parciales



Mesa de trabajo pares informes conciliando porcentajes y cantidades



Visita IDIGER



Recorrido de obra con la supervisión



Visita IDIGER

COMPONENTE AMBIENTAL SST



Panorámica del estado actual del proyecto Ilimani, el día 15 de febrero de 2024.



Fotografía de una de las vías de ingreso al proyecto, se recomienda realizar el barrido y limpieza de la calle 71 g al finalizar el ingreso y salida de materiales, el día 15 de febrero de 2024.



Se recomienda realizar una jornada de orden y aseo en las vías de ingreso a la obra, el día 15 de febrero de 2024.



Se recomienda ubicar acopios de RCD debidamente señalizados y demarcados, registro tomado el día 15 de febrero de 2024.



Registro del llenado de las jardineras con tierra negra, el día 15 de febrero de 2024.



Registro de los comedores instalados en el proyecto Ilimani, el día 15 de febrero de 2024.



Estado actual de los guantes de seguridad del personal que realiza el riego y siembra de plántulas e individuos arbóreos, se recomienda reemplazar estos guantes, registro tomado el día 15 de febrero de 2024.



Supervisión y acompañamiento en las actividades de instalación de las luminarias y postes en el proyecto, el día 15 de febrero de 2024.



El sumidero ubicado junto a la estación del transmicable se encuentra en buen estado de mantenimiento y limpieza, el día 15 de febrero de 2024.



Se observaron residuos de construcción y demolición RCD en el costado sur, registro tomado el día 15 de febrero de 2024.



se arrojaron residuos de construcción y demolición RCD en el costado sur del proyecto, registro tomado el día 15 de febrero de 2024.



La interventoría realizó la verificación del estado de crecimiento de los individuos arbóreos sembrados en la zona cable y muro, se encuentran en buen estado fitosanitario.



En la zona de siembra del cable, se han arrojado residuos RCD, lo cual puede afectar el crecimiento de los individuos arbóreos sembrados en esta zona, por lo tanto se recomienda realizar una jornada de orden y aseo en esta zona.



En la fotografía se observa el individuo Buganvilio (Bougainvillea sp) sembrado en la zona del muro, el día 15 de febrero de 2024.



Se recomienda realizar una jornada de orden y aseo en la zona de siembra del muro y cable, para evitar que los RCD afecten el crecimiento de los individuos arbóreos, registro tomado el día 15 de febrero de 2024.



La interventoría realizó el acompañamiento en la instalación de las luminarias de las pérgolas y postes, el día 15 de febrero de 2024.



Verificación del minicargador el día 15 de febrero de 2024.



Se solicita instalar la señalización y demarcación de los RCD ubicados en las boca calles de acceso al proyecto. Así mismo cubrirlos con plástico para evitar la afectación en la calidad del aire y colmatación de sumideros y fuentes hídricas cercanas.



Verificación de la operación de la cortadora de acero en el proyecto, el día 15 de febrero de 2024.



Verificación de la operación de la sierra circular en el proyecto, el día 15 de febrero de 2024.



Uso del taladro eléctrico en el proyecto, el día 15 de febrero de 2024.

18901



Acopio de material junto a los comedores instalados, el día 15 de febrero de 2024.



Instalación de los comedores en el proyecto alimaña, el día 15 de febrero de 2024.



Se solicitó el comité semanal de obra, realizar una jornada de orden y aseo previo a realizar el cierre de la jornada laboral, registro tomado el día 15 de febrero de 2024.



Estado de las unidades sanitarias instaladas en el frente de obra, el día 15 de febrero de 2024.



Se solicita reparar la manguera, yo que genera fuga permanente de agua, registro tomado el día 15 de febrero de 2024.



Se recomienda evitar dejar los RCD descubiertos al final de cada jornada laboral, registro tomado el día 15 de febrero de 2024.



Supervisión y acompañamiento en la instalación del piso, el día 15 de febrero de 2024.



Se resalta de manera positiva la acción de cubrir y proteger las canales para aguas lluvias recién instaladas por parte del contratista.



Acopio de material en el costado norte del proyecto.



Se solicita rotular los recipientes utilizados para el almacenamiento de combustible y/o sustancias químicas en las áreas operativas.



Se solicita al contratista realizar el aseo, limpieza y protección del sumidero observado en la presente fotografía.



Se solicita reemplazar la malla instalada en el presente sumidero.

1720



Ubicación de la camilla para evacuación de heridos, dentro del cumplimiento al plan de emergencias, el día 15 de febrero de 2024.



El baño ubicado en el almacén de la obra, se encuentra en buen estado de aseo y mantenimiento, el día 15 febrero de 2024.



Se solicita al contratista realizar la rotulación de las sustancias químicas ubicadas en el almacén del contratista.



Almacenamiento de los equipos para trabajo seguro en alturas, dentro del almacén de la obra.



Acompañamiento de la interventoria en la llegada de las plántulas para siembra en jardineras, el día 15 de febrero de 2024.



Nombre Científico	Nombre Común	No
Pennisetum sp	Pennisetum verde	206
Lirium candidum	Lirio de paramo	322
Calamagrostis sp	Calamagrostis	281
Osteospermum Econa	Margarita	200
Bougainvillea sp	Bugambilias	200
		1209



Acompañamiento de la interventoria en la llegada de las plántulas para siembra en jardineras, el día 15 de febrero de 2024.



Actividad de trabajo seguro en alturas en la instalación de luminarias, el día 15 de febrero de 2024.



Riego de plántulas en las jardineras, el día 16 de febrero de 2024.



Ausencia del punto de hidratación en la obra el día 15 de febrero de 2024.



Operación del minicargador para realizar el cargue de tierra negra a instalar en las jardineras, el día 16 de febrero.



Siembra de plántulas en las jardineras, el día 16 de febrero de 2024.



Se recomienda retirar la madera presentes en la obra.



Siembra de plántulas en las jardineras, por parte del contratista de obra, el día 16 de febrero.



Participación en el comité semanal de obra No. 49 con la participación del IDIGER, contratista de obra e interventoría, el día viernes 16 de febrero de 2024.



Siembra de plántulas en las jardineras, el día 16 de febrero de 2024.



Recorrido de obra con la participación del IDIGER, contratista de obra e interventoría, el día viernes 16 de febrero de 2024.



Cumplimiento al programa de manejo de residuos sólidos en la oficina del contratista.

COMPONENTE SOCIAL



Valla informativa de Obra



Pendón externo de PAC



Cartelera informativa de PAC



Recorrido Urbano verificación de Punto Satélite de Panadería



Recorrido Urbano. Verificación de Punto Satélite de información depósito de papa



Recorrido Urbano. Verificación de Punto Satélite de información del Salón Comunal del Mirador



Reunión interinstitucional



Reunión interinstitucional



Reunión interinstitucional



Acta de Compromiso con la Sra. Karlina Tique



corte de tubería de propiedad de la señora Carlina Tique 15/febrero/2024



Seguimiento a PQRS N°8
15/febrero/2024



Convocatoria a reunión de Comité Veedor



Convocatoria a reunión de Comité Veedor



Seguimiento a PQRS N°4
15/febrero/2024



Capacitación de empleados de obra



Capacitación de empleados de obra



Recorrido con LIME
17/Febrero/2024



Reunión del Comité Veedor



Reunión del Comité Veedor



Reunión del Comité Veedor



Aplicación de encuestas de satisfacción a la comunidad 15/febrero/2024



Convocatoria a reunión extraordinaria



Convocatoria a reunión extraordinaria



Jornada de aseo en la obra 17/febrero/2024



Jornada de aseo en la obra 17/febrero/2024



Reunion Extraordinaria con Propietarios de predios de la ladera 17/febrero/2024



Reunion Extraordinaria con Propietarios de predios de la ladera 17/febrero/2024

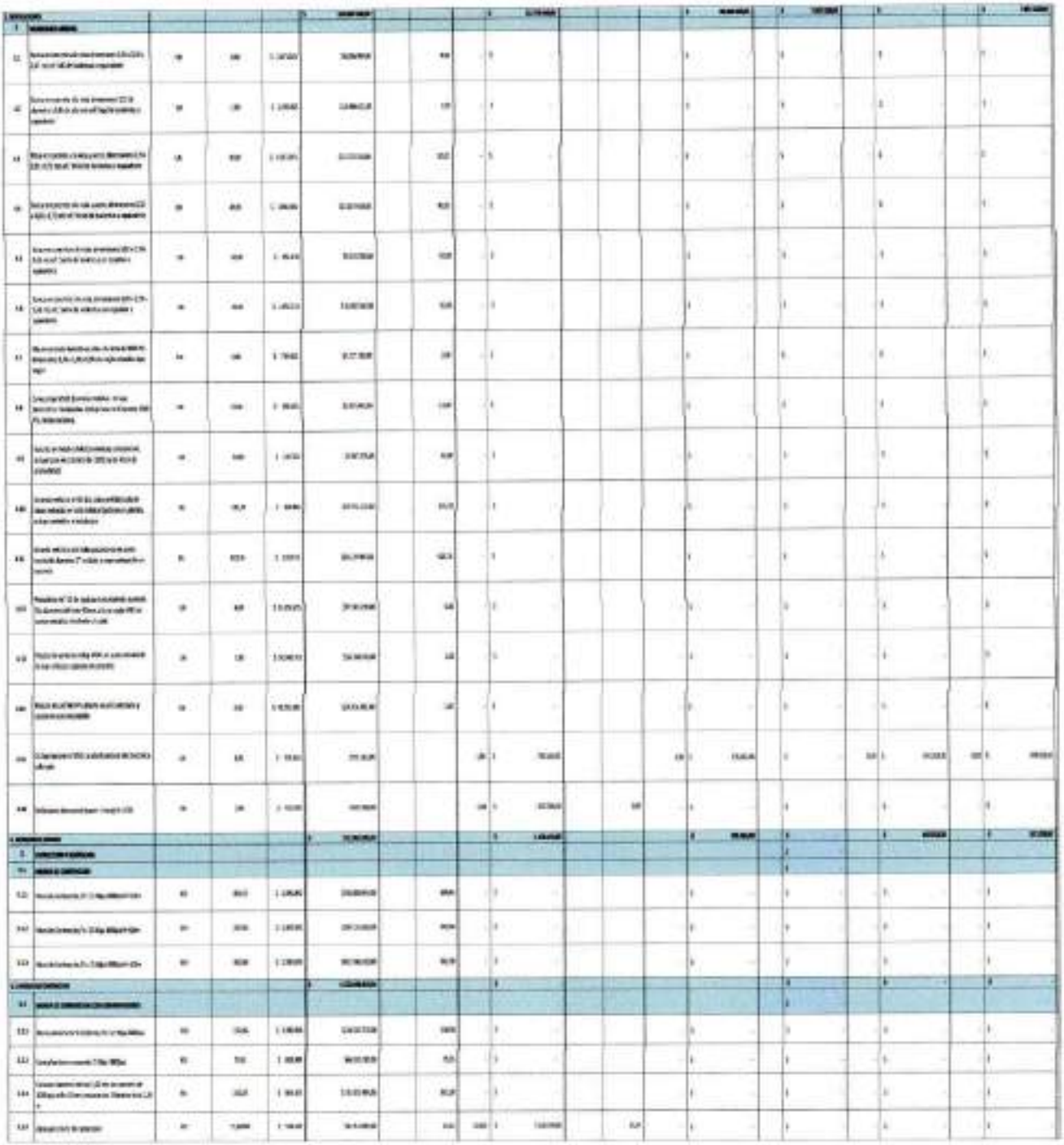


Comité de obra



Reunión con la profesional social del IDIGER





18705
