MUNICIPIO DE PASTO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN

CONTRATO DE OBRA No. 20221722

" MEJORAMIENTO VÍAS BARRIO EMJLIO BOTERO II ETAPA - CALLES 5 6; LOS CRISTALES - VÍA DE ACCESO A LA URBANIZACIÓN; ALTOS DE CHAPALITO III - CALLE 12 E; CHAPAL - CARRERA 4 CALLE 11 Y 11B; PARALELA PANAMERICANA - ENTRE BARRIOS SAN MIGUEL Y BALCONES DE LA CIUDAD DE PASTO, a precios unitarios fijos.".

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 20221741

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA. FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LO EJECUCIÓN DEL CONTROLO CIVIL PARA EL "MEJORAMIENTO VÍAS BARRIO EMILIO BOTERO II ETAPA - CALLES 5 6; LOS CRISTALES - VÍA DE ACCESO A LA URBANIZACIÓN; ALTOS DE CHAPALITO III - CALLE 12 E; CHAPAL - CARRERA 4 CALLE 11 Y 11B; PARALELA PANAMERICANA - ENTRE BARRIOS SAN MIGUEL Y BALCONES DE LA CIUDAD DE PASTO, a precios unitarios fijos.".

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 2
PERIODO: 01 AL 30 NOVIEMBRE DE 2022

DICIEMBRE DE 2022

JOSÉ LUIS NATES DULCE
INGENIERO CIVIL
UNIVERSIDAD DE NARIÑO

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. DATOS DEL CONTRATO 4
3. ACTAS DE OBRA 4
4. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 4
5. CONTROLES DE ENSAYOS 13
6. BALANCE FINANCIERO 13
7. ACTAS Y PREACTAS ANEXOS AL CONTRATO DE OBRA 14
8. SEGUIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES 14
9. ANEXOS AL INFORME 25

1. INTRODUCCIÓN

La Secretaría de Infraestructura y Valorización Municipal tiene la necesidad y la obligación de cumplir con el normal desarrollo de las funciones y objetivos institucionales a su cargo, como lo es el mantenimiento y mejoramiento de vías urbanas del Municipio de Pasto, lo anterior en cumplimiento del Plan de acción para el año 2022 y del Plan de Desarrollo Municipal "PASTO LA GRAN CAPITAL 2020-2023".

En el Municipio de Pasto, la mayor parte de las vías que conforman la red urbana y en especial las vías barrio Emilio Botero II etapa - calles 5 y 6; Los Cristales - vía de acceso a la urbanización; Altos de Chapalito III – calle 12 E; Chapal - carrera 4 calle 11 y 11B; paralela Panamericana - entre barrios San miguel y Balcones en la ciudad de Pasto, han cumplido su periodo de vida útil de servicio por lo que presentan daños y fallas localizadas y generalizadas en su estructura. Esto, aunado al aumento del parque automotor del Municipio, en conjunto con los factores climáticos adversos, ha llevado a aumentar los problemas de transitabilidad vehicular y peatonal en sitios críticos de la ciudad.

Las dificultades en la transitabilidad por la red vial del Municipio y la disminución de accesibilidad a algunos puntos que conforman la ciudad por los daños presentados generan aumento en los tiempos de viaje de los usuarios, aumento en los costos de operación vehicular, incremento en la accidentalidad, incomodidad de tránsito de los usuarios, deterioro de la imagen de los sectores afectados, depreciación de las propiedades y en general, disminución en el nivel de vida de sus habitantes. La mayor parte de la malla vial urbana existente presentan deterioro en su estructura y en especial en su capa de rodadura las cuales necesitan ser intervenidas para alcanzar un nivel mínimo de servicio, correspondiente a lograr la transitabilidad por estas vías.

Por medio de la ejecución de estos proyectos se busca dar solución a problemas tales como: el detrimento del tránsito peatonal y vehicular, la disminución en la plusvalía de las propiedades, el aumento de accidentes peatonales y vehiculares, mayores costos de operación vehicular, el aumento en los tiempos de viaje, la incomodidad al usuario de las vías.

Los beneficios de la intervención en estos espacios viales por parte de la Alcaldía de Pasto se representan en facilidad en la movilidad, comodidad, seguridad, estética y costos que influyen en el mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos de Pasto.

2. DATOS DEL CONTRATO

No Contrato: 20221722.
Fecha Contrato: Mayo 24 de 2022.
Valor Contrato: $ 992.729.597,33
Objeto: " MEJORAMIENTO VÍAS BARRIO EMILIO BOTERO II ETAPA - CALLES 5 6; LOS CRISTALES - VÍA DE ACCESO A LA URBANIZACIÓN; ALTOS DE CHAPALITO III - CALLE 12 E; CHAPAL - CARRERA 4 CALLE 11 Y 11B; PARALELA PANAMERICANA - ENTRE BARRIOS SAN MIGUEL Y BALCONES DE LA CIUDAD DE PASTO, a precios unitarios fijos.".
Plazo: HASTA EL 26 DICIEMBRE DE 2023.
Contratista: CARLOS HUGO ARCINIEGAS
Interventor: JOSE LUIS NATES DULCE.
Supervisor: Ing. CARLOS BUCHELI.
Pólizas y vigencia: 41-44-101257383 Seguros del estado.

Vigencia Cumplimiento:	DEL 01/06/2022	HASTA 01/06/2023
Vigencia Anticipo:	DEL 01/06/2022	HASTA 01/06/2022
Vigencia Prestaciones Sociales:	DEL 01/06/2022	HASTA 01/12/2025
Vigencia Póliza Estabilidad:	5 años.	
Vigencia Resp. Civil Extracontractual:	DEL 01/06/2022	HASTA 01/12/2022

3. ACTAS DE OBRA

Acta de inicio de obra:

Fecha: 26 de septiembre de 2022.
Contratista: CARLOS HUGO ARCINIEGAS
Fecha de finalización: 26 de marzo de 2022.

4. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA

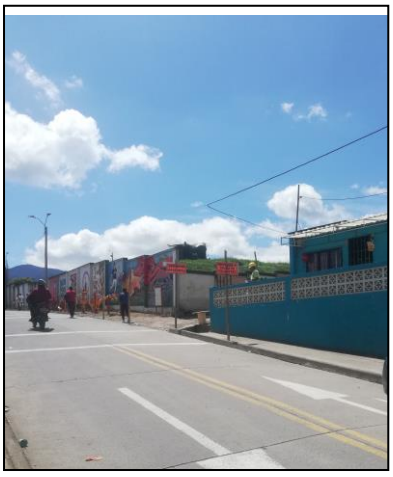
- **Estado inicial de la obra**:

Los tramos de las vías a intervenir, algunas han cumplido su periodo de vida útil de servicio por lo que presentan daños y fallas localizadas y generalizadas en su estructura; otras cuentan simplemente con una capa de rodadura en afirmado, que principalmente en temporada de lluvias se torna de difícil tránsito para vehículos y

peatones que podrían ocasionar accidentes e inconvenientes a la comunidad involucrada.

- **Avance físico.**

Las obras dieron inicio el día 01 de noviembre de 2022, inicialmente el contratista tiene programado dar inicio a las actividades contractuales en los tres sectores que corresponden a la comuna 5 de la ciudad.
En el sector de Emilio Botero se realizó la actividad de implementación del PMT en obra de acuerdo a la resolución de aprobación emitida por la secretaria de tránsito y transporte del municipio, respecto a esta actividad la interventoría solicitó al contratista la instalación de la señalización completa y que esta cumpla con la normatividad, de igual manera se solicitó la instalación de la valla informativa de la obra a ejecutar, hasta la fecha se cuenta en obra con uno de los dos pasacalles.



Hasta el momento el contratista ha ejecutado las siguientes actividades de obra:

EMILIO BOTERO:

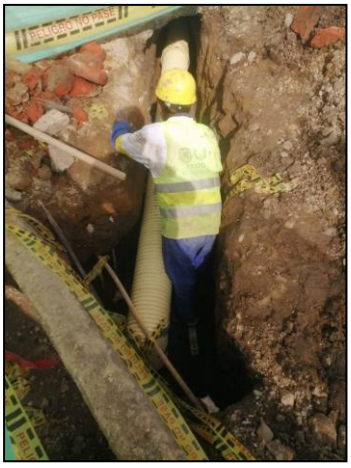
- **Localización y replanteo para pavimentación de vías:** Se realizó la localización y replanteo en los sectores de Emilio Botero, Altos de Chapalito y los Cristales con el fin de localizar y replantear ejes, niveles de subrasante, sumidero y pendientes de vías de acuerdo al diseño y planos suministrados por la entidad contratante.

- **Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m.**: Se realiza el cerramiento provisional de la zona de obra con polisombra mixta y la instalación de guadua, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto, con el fin de evitar que personal ajeno a la obra ingrese y genere inconvenientes.

- **Excavación mecánica en material común de la explanación, canales y préstamos.:** Se dio inicio a la excavación mecánica para el cajeo de la vía un promedio de profundidad de 97 cm, desde la abscisa K0+000 hasta la K0+103.

- **Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2m, en seco.:** se realizó excavación a mano para la instalación de tubería PVC de 10" para conexión de los sumideros a las cámaras tanto en el k0+00 y en el k0+103.

- **Suministro e instalación tubería de PVC de alcantarillado 10" corrugado.:** se instalo tubería de 10" PVC Novafort para conexión sumideros a las cámaras



- **Retiro y disposición de material sobrante:** El material proveniente del cajeo de la vía se dispone en la respectiva escombrera debidamente autorizada para tal fin

ÍTEMS NO PREVISTOS

- **Remoción e instalación de adoquín existente.:** se realizó la remoción del adoquín existente con el fin de realizar excavación a mano del área donde se instaló tubería PVC de 10" para conexión sumidero-cámara en Ko+00.

- **Relleno con material de sitio, compactación manual.:** del área donde se instaló tubería PVC 10" conexión sumideros.

- **Corte y Demolición de bordillos existentes:** se realiza corte para evitar dañar los andenes, la estructura existente no tiene refuerzo únicamente concreto.

ALTOS DE CHAPALITO

En el sector de Altos de Chapalito se realizó como actividad inicial el levantamiento de las actas de vecindad con su respectivo registro fotográfico, y la socialización del alcance del proyecto a la comunidad beneficiaria, sin embargo, la comunidad manifiesta su inconformidad porque el proyecto no contempla el cambio de la red de alcantarillado existente que es en material de asbesto-cemento, por lo tanto, solicitan se realice una verificación del estado de redes.

LOS CRISTALES

En el sector de los Cristales, no se ha dado inicio a las actividades contratadas porque algunos residentes del sector impidieron que se diera inicio a las actividades de cerramiento del área a intervenir, manifiestan no estar de acuerdo con la vía alterna planteada en el PMT, justificando que el trayecto implica más tiempo y por lo tanto mayores costos (combustible), ellos solicitan la adecuación de otra vía alterna que pasa por los predios de Confamiliar de Nariño, el líder del sector realizó la solicitud al gerente de la entidad y están a la espera de una respuesta.

- **Avance en tiempo:**

El contrato dio inicio el día 26 de septiembre de 2022 y finaliza el día 26 de marzo de 2023, hasta la fecha de corte de este informe han transcurrido 60 días, quedando 120 días para culminar el contrato.

- **Avance financiero**:

Hasta el momento se lleva un avance financiero correspondiente a un 2,70% del valor del contrato y según lo programado el avance financiero debería ser de un 10,43%. De tal manera que se presenta un atraso de 7,73%. Cabe resaltar que ese sería el avance de obra en los tres tramos acordados inicialmente, que son Emilio Botero, Altos de Chapalito y los Cristales, Sin embargo y teniendo en cuenta que se están adelantando actividades en un solo sector, el avance financiero en este sería de 3,47% vs 2,70% que esta ejecutado.

- **Control Ambiental y Señalización (Ver instructivo IN-I-002).**

N/A

- **Comparación con lo programado.**

En comparación con lo programado el avance financiero hasta el 26 de noviembre de 2022 debía ser de $103.494.983,08 y hasta el momento se ha ejecutado $ 26.766.295,25

- **Análisis de problemas surgidos y emisión concepto técnico de alternativas de solución.**

1. El avance financiero hasta el 26 de noviembre de 2022 es de $26.766.295,25 que corresponde al 2,70% del valor total del valor contratado, por lo tanto, se presenta atraso con respecto al programado que corresponde a un valor de $76.728.687,83 que corresponde al 7.73%

2. Al contratista aun no se le ha cancelado el valor por el anticipo de obra.

5. CONTROLES DE ENSAYOS

Hasta el momento no se inicia con la instalación de estructura por lo cual no se han generado ensayos en obra.

6. BALANCE FINANCIERO

Breve descripción de los pagos, amortizaciones y saldo del contrato.

Concepto	Valor	Amortizaciones	Pagos	Saldo
Valor del Contrato	$992.729.597,33			
Pago anticipo (valor aun no pagado)				
Avance de obra	$26.766.295,25			
Totales				
			2.70 % ejecución	

7. ACTAS Y PREACTAS ANEXOS AL CONTRATO DE OBRA

N/A

Nombre del Acta	Fecha de Firma	Valor
Inicio	26 de septiembre de2022.	
Avance obra	26 de noviembre de 2022	$ 26.766.295,25

8. SEGUIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES

No	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	DESCRIPCION DE CUMPLIMIENTO	ESTADO DE EJECUCIÓN (PENDIENTE, EN PROCESO, CUMPLIDO)
1	Tener conocimiento completo y detallado del proyecto, del respectivo pliego de condiciones, del contrato, de las especificaciones técnicas, propuesta del contratista, cronograma de ejecución, plan de calidad y cualquier otro documento que haga parte del contrato.	SE ENTREGO POR LA ENTIDAD	EN PROCESO
2	Evaluar el funcionamiento, calidad y cantidad del equipo ofrecido por el contratista, verificar su disponibilidad y exigir el cambio del que con fundamento técnico fuere necesario.	EN PROCESO	EN PROCESO
3	Vigilar el cumplimiento de los cronogramas o programas de obra e inversiones y en general del plazo del contrato.	EN PROCESO	EN PROCESO
4	Someter a consideración del Municipio el respectivo visto bueno, previo, a las modificaciones de los diseños, especificaciones o aquellas relativas a las condiciones mismas del contrato como prorrogas, adiciones al valor, obras adicionales, etc. Toda solicitud de modificación deberá estar acompañada de	AUN NO SE EVIDENCIAN	

	la respectiva justificación técnica y económica.		
5	Conceptuar sobre la necesidad de las obras complementarias no previstas y los correspondientes precios unitarios propuestos por el contratista, analizando su incidencia en el valor del contrato.	AUN NO SE EVIDENCIAN	EN PROCESO
6	Ordenar la suspensión de los trabajos que se estén ejecutando en forma incorrecta, hasta tanto el contratista cumpla con las especificaciones previstas en el contrato.	AUN NO SE EVIDENCIAN	EN PROCESO
7	Efectuar evaluaciones periódicas de la ejecución del contrato para establecer. Si es del caso, los incumplimientos del contratista y solicitar la aplicación de las sanciones a que hubiera lugar, todo con la debida sustentación y antelación	AUN NO SE EVIDENCIAN	EN PROCESO
8	Inspeccionar los trabajos verificando el cumplimiento de las normas técnicas y especificaciones exigidas en el respectivo contrato.	EN PROCESO	EN PROCESO
9	Ejercer permanentemente control sobre la calidad de los materiales y elementos, vigilando su utilización y almacenamiento, rechazando oportunamente aquellos que no cumplan las especificaciones o condiciones; labor que comprenderá los análisis de laboratorio que sean necesarios.	AUN NO SE EVIDENCIAN	EN PROCESO

10	Solicitar con la debida anticipación, autorización para incrementar las cantidades de obra no previstas en el contrato; emitiendo concepto técnico y solicitando visto bueno ante la entidad contratante respectiva, antes de que sean ejecutadas obras o adelantados trabajos complementarios no previstos, así como sobre lo correspondiente a nuevos precios unitarios propuestos por el contratista, analizando su incidencia en el valor del contrato.	AUN NO SE EVIDENCIAN	EN PROCESO
11	En ningún caso deberá permitirse la ejecución de obras o trabajos no previstos sin el perfeccionamiento del contrato adicional, así como sin el lleno de los demás requisitos legales correspondientes.	AUN NO SE EVIDENCIAN	EN PROCESO
12	Controlar el cumplimiento de las especificaciones y normas dictadas por las entidades que regulan la construcción en Colombia.	AUN NO SE EVIDENCIAN	EN PROCESO
13	Velar por que durante la ejecución de las obras no se ocasionen daños a terceros y si esto llegare a suceder, tomar las medidas necesarias para evitar el riesgo de futuras reclamaciones a la entidad contratante.	EN PROCESO	EN PROCESO
14	Verificar la existencia de la totalidad de los permisos o autorizaciones públicas o privadas que permitan desarrollar sin oposición a las obras requeridas, notificando a quien corresponda sobre los problemas que al respecto detecte.	SE HA REVISADO	EN PROCESO
15	Solicitar a la dependencia técnica o jurídica correspondiente la colaboración o asesoría de profesionales especializados, cuando las circunstancias, naturaleza o magnitud del asunto así lo requiera.		
16	Exigir el mantenimiento y conservación de las obras durante la construcción de las mismas.		

17	Estudiar oportunamente las sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista, resolviendo aquellas que fueren de su competencia o dando traslado de las que no le competen, al Municipio, adjuntando su concepto y fijando y sustentando la posición de la interventoría en relación con el tema		
18	Garantizar dentro del equipo de trabajo un profesional y/o especialista con licencia en seguridad y salud en el trabajo para verificación de estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, de acuerdo a la Resolución 0312 de 2019.	EN PROCESO	EN PROCESO
19	Exigir al contratista mantener el personal calificado y competente en número suficiente para un adecuado y oportuno desempeño de las obligaciones, el personal mínimo será: UN (1) Director de Interventoría cuya dedicación será del 50%, UN (1) ingeniero residente para la interventoría a las obras cuya permanencia en obra será del 100%, UN (1) profesional SST con dedicación del 50% en obra y UN (1) abogado cuya dedicación será del 20%. Así mismo analizar las aptitudes y ética del personal al servicio del contratista, para sí es del caso, exigir su remoción cuando a su juicio perjudique el normal desarrollo de la interventoría	SE SOLICITO AL CONTRATISTA	EN PROCESO
20	Impartir instrucciones sobre trabajos topográficos, sistemas de construcción, prioridades en los trabajos y demás observaciones que juzgue pertinentes.	EN PROCESO	EN PROCESO

21	Mantener actualizados los planos de las obras y/o equipos con las modificaciones que se hayan introducido durante su ejecución, sometiendo a consideración y aprobación o visto bueno del Municipio: a. Las modificaciones al proyecto, a los diseños y a las especificaciones que considere convenientes, señalando las razones técnicas del caso. b. Las solicitudes de prórroga del plazo y ampliaciones al valor del contrato por lo menos con treinta (30) días hábiles de antelación a la fecha inicial de vencimiento del plazo de ejecución del contrato, debidamente sustentadas y con la justificación técnico – económica, según el caso	EN PROCESO	EN PROCESO
22	Remover y retirar a nombre del contratante las obras o materiales rechazados en caso de que el contratista haya rehusado hacerlo y, ejecutar los trabajos ordenados por escrito, en el caso de que el contratista haya rehusado hacerlo o no los haya efectuado dentro de los plazos previstos. Los costos que se originen serán cargados al contratista.	INSPECCION DE OBRA	EN PROCESO
23	Coordinar la recopilación de datos sobre costos, rendimientos, sistemas de construcción, etc., para lo cual podrá requerir al contratista información completa y detallada sobre el número, clasificación, salarios o sueldos del personal empleados, costos de materiales, herramientas, equipos e instrumentos usados en la obra, así como rendimiento de mano de obra, materiales y equipo		
24	Coordinar la toma de datos de campo y la ejecución de los cálculos necesarios para cuantificar la obra ejecutada en los periodos previstos en el contrato para efectos de	EN PROCESO	EN PROCESO

	pago y elaborar su memoria.		
25	Realizar la inspección técnica final para la entrega de obras, trabajos, bienes o suministros, elaborar y presentar el informe técnico respectivo.		
26	Prestar la colaboración necesaria al Supervisor designado por el Municipio y suministrarle todos los datos e información que se demande, sin perjuicio de la reserva legal a que tales datos e informaciones se encuentren sometidos. Elaborar los informes específicos que le soliciten; si fuese procedente.	EN PROCESO	EN PROCESO
27	Comunicar a la entidad contratante y en forma inmediata, todas las determinaciones tomadas en desarrollo de los trabajos y enviar copia de todas las comunicaciones u ordenas dirigidas al contratista.	EN PROCESO	EN PROCESO
28	Cumplir y hacer cumplir al contratista todas las normas legales y contractuales sobre impacto ambiental, planes de manejo ambiental, medidas de mitigación y en general todo lo concerniente al cumplimiento de la legislación ambiental que se requiera en desarrollo de la ejecución del contrato.	EN PROCESO	EN PROCESO
29	Rendir informes mensuales al Municipio de Pasto, sobre la ejecución y avance de las obras en los formatos que para tal efecto se disponga.	EN PROCESO	EN PROCESO
30	Ejercer control sobre los materiales y sistemas de Construcción a fin de que se empleen los pactados en el contrato respectivo y se cumplan las condiciones de calidad, seguridad, economía y estabilidad adecuada.	EN PROCESO	EN PROCESO

31	. Medir las cantidades de obra ejecutadas mensualmente e informar a El MUNICIPIO sobre el avance de la obra, indicando si ésta se ajusta al plan de trabajo o en caso contrario analizar las causas y problemas surgidos para que se tomen las medidas pertinentes, señalando las recomendaciones especiales y comentarios que crea convenientes.	EN PROCESO	EN PROCESO
32	Verificar que las inversiones que EL CONTRATISTA efectué con los dineros entregados por El MUNICIPIO en calidad de anticipo, se inviertan únicamente en el objeto del contrato de la manera más eficiente y económica, para lo cual deberá presentar un Plan de Inversión del Anticipo		
33	Exigir a EL CONTRATISTA la información que considere necesaria.	EN PROCESO	EN PROCESO
34	Analizar especificaciones del proyecto, los programas de inversión del anticipo y de inversión general y el plan de trabajo, el programa de utilización del equipo, el programa de utilización del personal y verificar su cumplimiento.	SE REVISO	EN PROCESO
35	Elaborar y suscribir: a.) El acta de inicio de la obra. b.) Las actas de recibo parcial de obra incluyendo en ellas el cálculo de reajuste de precios o modificaciones a que haya lugar. c.) El acta final de recibo de obra. d.) El acta de liquidación bilateral del contrato que firmarán, junto con el funcionario delegado y el CONTRATISTA. Si este último no se presenta a la liquidación o las partes no llegan a un acuerdo sobre el contenido de la misma, deberá elaborar el acta de liquidación unilateral y presentarla a consideración del Alcalde o su delegado, para que esta sea adoptada por acto administrativo motivado.	SE ELABORO ACTA DE INICIO	EN PROCESO

36	Ordenar los ensayos de campo, de laboratorio y control de materiales en los casos en que se requieran de acuerdo con las normas y especificaciones de construcción que rigen el contrato, pudiendo de conformidad con los resultados sugerir cambios en los métodos de construcción que considere inadecuados.		
37	Revisar y aprobar los planes de trabajo presentados por EL CONTRATISTA y verificar que éstos correspondan a lo estipulado en el programa original y al desarrollo armónico de las obras.	EN PROCESO	EN PROCESO
38	Emitir concepto técnico sobre la suspensión temporal, celebración de contratos adicionales, actas de modificación de los contratos.		
39	Responder por la oportuna, completa y satisfactoria ejecución de la obra, y por el cumplimiento del CONTRATISTA en relación con las cantidades y calidad de la misma, conforme a lo pactado en el contrato, y en su defecto informar a El MUNICIPIO y al jefe de la oficina jurídica de El MUNICIPIO, detallada y oportunamente sobre los incumplimientos y demás situaciones que pongan en peligro la ejecución satisfactoria de la obra.		
40	Vigilar el cumplimiento de las normas sobre medio ambiente, y en particular que EL CONTRATISTA no cause perjuicios al ecosistema en zonas próximas o adyacentes al sitio de la obra.	EN PROCESO	EN PROCESO
41	Comunicar a Secretaría de Infraestructura y Valorización en forma oportuna, las circunstancias que afecten el normal desarrollo del contrato.	EN PROCESO	EN PROCESO

42	Elaborar técnica y oportunamente las actas y/o constancias requeridas para el cumplimiento y eficaz ejecución del contrato.		
43	Velar porque las garantías exigidas se mantengan vigentes durante la vigencia del contrato en los términos pactados para cada uno de los riesgos.	EN PROCESO	EN PROCESO
44	Verificar que EL CONTRATISTA, esté efectuando periódicamente el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social de los trabajadores a su cargo, al igual que el pago de los aportes parafiscales (Caja de Compensación, SENA e ICBF) sobre las nóminas a las entidades que completa. PARÁGRAFO SEGUNDO: El interventor no podrá exonerar a EL CONTRATISTA de ninguna de las obligaciones o deberes contractuales; tampoco podrá sin autorización escrita previa de El MUNICIPIO ordenar trabajo alguno que traiga consigo variaciones en el plazo o en el valor del contrato, ni efectuar ninguna modificación de la concepción del diseño de las obras contratadas. El interventor rechazará todos aquellos trabajos o materiales que no reúnan las condiciones exigidas en los documentos del contrato y EL CONTRATISTA se obliga a ejecutar a su costa los cambios y modificaciones que sean necesarios para el estricto cumplimiento de lo pactado en éste documento. Si EL CONTRATISTA se niega a ejecutar los cambios y modificaciones indicadas por el interventor, El MUNICIPIO podrá ejecutarlos directamente o por intermedio de terceros, cargando los gastos que estas correcciones ocasionen a EL CONTRATISTA, sin perjuicio de las multas y sanciones a que haya lugar.	EN PROCESO	EN PROCESO

45	Las demás actividades establecidas por la ley respecto del objeto del contrato o que se deduzcan de la naturaleza del mismo.		
46	Pagar oportunamente los aportes al Sistema general de Seguridad Social en Salud y Aportes Parafiscales.		
47	Presentar los documentos respectivos del pago del aporte al Sistema de Seguridad Social en Salud y pensión en el periodo correspondiente con los montos de liquidación establecidos por ley.	SOLICITUD DE PLANILLAS DE PAGO	EN PROCESO
48	En todo caso el contratista efectuara acciones y actividades relacionadas con el objeto al contrato, de acuerdo con las recomendaciones y observaciones que realice el supervisor del mismo.	EN PROCESO	EN PROCESO
49	Participar en la preparación del plan de calidad de la obra junto con el contratista y el supervisor, así como realizar la correspondiente inducción a su equipo de trabajo.	EN PROCESO	EN PROCESO
50	Aplicar los planes de calidad implementados por la Secretaría de Infraestructura y Valorización para realizar el correspondiente seguimiento a las obras, con todos los formatos y manuales suministrados por la Entidad Contratante y los demás que seconcretan entre las partes involucradas en la obra.	EN PROCESO	EN PROCESO

ANEXOS.

ANEXO 1. Informe técnico del contratista
ANEXO 2. Formatos In_f_018; In_f_021; In_f_024

ANEXO 3. Documentación del contratista, pagos de seguridad social y parafiscales
ANEXO 4. Informe de seguridad y salud en el trabajo
ANEXO 5. Pagos de seguridad social Interventoría
ANEXO 6. Bitácora de obra

ING. JOSE LUIS NATES DULCE
Representante Legal

9. ANEXOS

ANEXO 1

INFORME TÉCNICO CONTRATISTA

INFORME TECNICO

PROYECTO:

MEJORAMIENTO VIAS BARRIO EMILIO BOTERO II ETAPA - CALLES 5 Y 6; LOS CRISTALES - VÍA DE ACCESO A LA URBANIZACIÓN; ALTOS DE CHAPALITO III - CALLE 12 E; CHAPAL - CARRERA 4 CALLE 11 Y 11B; PARALELA PANAMERICANA - ENTRE BARRIOS SAN MIGUEL Y BALCONES DE LA CIUDAD DE PASTO

CONTRATISTA:

CARLOS HUGO ARCINIEGAS ZAMBRANO

SAN JUAN DE PASTO, NOVIEMBRE DE 2022

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACION GENERAL 3
1.1 CONTRATO DE OBRA 3
2. AVANCE DEL CONTRATO 4
2.1 GENERALIDADES 4
2.2 AVANCE FÍSICO 5
2.4 AVANCE EN TIEMPO 11

1. INFORMACION GENERAL

1.1 CONTRATO DE OBRA

Ciudad y fecha:	San Juan de Pasto, 01 de junio de 2022
Contratante:	Municipio de Pasto NIT 891280000-3
Representante legal:	Vicente German Chamorro de La Rosa
Identificación:	C.c. 12.970.753
Contratista de obra:	Carlos Hugo Arciniegas Zambrano
Identificación:	C.c. 5.342.204 de Santacruz (N)
Objeto:	El contratista se compromete para con el municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de mejoramiento vías barrio Emilio Botero II etapa - calles 5 y 6; los Cristales - vía de acceso a la urbanización; Altos de Chapalito III - calle 12 E; Chapal - carrera 4 calle 11 y 11b; paralela Panamericana - entre barrios San Miguel y Balcones de la ciudad de Pasto., a precios unitarios fijos
Valor del contrato:	El valor del Contrato es por la suma de NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS MCTE ($ 992.729.597,33), equivalentes a 992,72 SMLMV para el año de suscripción del contrato 2022.
Plazo inicial:	El plazo estimado para la ejecución del presente contrato será de SEIS (6) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones
Fecha de Iniciación:	26 de septiembre de 2022
Fecha de finalización:	26 de marzo de 2023
Interventor	Jose Luis Nates Dulce
Identificación:	C.c. 12.749.315
Supervisor	Carlos Armando Bucheli
Fecha presente informe:	10 de noviembre de 2022

GARANTIAS

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO: seguros del Estado S.A., Póliza No. 41-44-101257383 Anexo 2

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	26/09/2022	26/09/2022	$ 198.545.919,47
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	26/09/2022	26/09/2023	$ 397.091.838,93
Pago salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	26/09/2022	28/03/2026	$ 99.272.959,73
Estabilidad de la obra	26/09/2022	27/09/2028	$ 297.818.879,20

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 41-40-101045355

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Desde	Hasta	
Predios laborales y operacionales	26/09/2022	28/03/2023	$200.000.000,00

2. AVANCE DEL CONTRATO

2.1 GENERALIDADES

La Alcaldía del Municipio de Pasto adjudicó el contrato de obra No. 221722 del 01 de junio de 2022, cuyo objeto es realizar el "mejoramiento vías barrio Emilio Botero II etapa - calles 5 y 6; los Cristales - vía de acceso a la urbanización; Altos de Chapalito III - calle 12 E; Chapal - carrera 4 calle 11 y 11b; paralela Panamericana - entre barrios San Miguel y Balcones de la ciudad de Pasto" al ingeniero CARLOS HUGO ARCINIEGAS ZAMBRANO

La Supervisión del contrato de obra se encuentra a cargo de la secretaria de infraestructura y valorización del municipio.

En el municipio del Pasto, a los veintiséis (26) días del mes de septiembre de 2022, se reunieron en la secretaria de infraestructura y valorización la ing. NILSA VILLOTA

ROSERO, Secretaria de infraestructura y Valorización; El Ingeniero JOSE LUIS NATES DULCE, en calidad de interventor de obra y el ingeniero CARLOS HUGO ARCINIEGAS ZAMBRANO, en calidad de contratista de obra; Con el fin de suscribir el Acta de inicio del contrato de obra de No. 20221722 del primero (01) de junio de dos mil veintidós (2022).

El presente documento corresponde al informe técnico, mencionando las justificaciones de la fecha de inicio de actividades en la obra.

2.2 AVANCE FÍSICO

Es importante manifestar que las fuertes precipitaciones presentadas en el departamento y en el Municipio de Pasto, han dificultado el desarrollo de actividades de preliminares en los tramos programados dentro de la ejecución de la obra, debido a que las lluvias dificultan las labores de excavaciones manuales y mecánicas, lo cual ha generado retrasos, teniendo en cuenta que la mayor parte de días se han presentado fuertes lluvias, es importante manifestar que, si bien en las mañanas se presenta un clima favorable, con las fuertes lluvias presentadas en la tarde y en la noche, no permite avanzar en las actividades, ya que no es posible el ingreso de la maquinaria a la obra para la excavación y desalojo del material, debido a que el piso absorbió humedad durante la noche. En el periodo comprendido entre el 26 de septiembre a 26 de octubre de 2022, se cuenta que, de 28 días de trabajo 17 días se ha presentado lluvias intensas, 1 día lluvias intermitentes y 6 días son de tiempo soleado, sin embargo, no se puede trabajar hasta que el material no pierda la humedad adquirida durante la noche y la lluvia del día anterior. Únicamente quedaría 4 días que permiten el normal desarrollo de actividades. Se anexa cuadro del estado general del tiempo.

MES DE SEPTIEMBRE

DEPENDENCIA: Infraestructura y valorización MES Septiembre

CONTRATO No: 20221722 CONTRATISTA Carlos Arciniegas OBRA: Emilio Botero

Estado del Tiempo \ DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SECO - SOLEADO																														
NUBLADO																														
LLOVIZNA																														
LLUVIA INTERMITENTE																														
LLUVIA INTENSA																														

MES DE OCTUBRE

DEPENDENCIA: Infraestructura y valorización MES Octubre

CONTRATO No: 20221722 CONTRATISTA Carlos Arciniegas OBRA: Emilio Botero

DIA / Estado del Tiempo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SECO - SOLEADO																															
NUBLADO																															
LLOVIZNA																															
LLUVIA INTERMITENTE																															
LLUVIA INTENSA																															

MES DE SEPTIEMBRE -REINICIO 26 DE SEPTIEMBRE

https://www.tiempo3.com/south-america/colombia/narino/pasto?page=month&month=September

https://www.tiempo3.com/south-america/colombia/narino/pasto?page=month&month=October

Igualmente, las lluvias dificultan las labores de excavaciones manuales y mecánicas, considerando que no era posible realizar el retiro de material proveniente de la excavación ya que la escombrera que se ubica en el Municipio se encontraba en trámites para la renovación de la licencia ambiental.

Al no existir en la ciudad un sitio para la disposición final de los residuos, se hacía imposible acopiar dicho material en los tramos a intervenir por el gran volumen que se debe desalojar a diario para llegar a la subrasante, sumado a lo anterior, al ser un material húmedo y acopiarlo en las vías podía causar afectaciones a los colindantes y vecinos de los sectores a intervenir, adicional, no se recibió respuesta de la escombrera de fijar una fecha tentativa de expedición de la licencia.

El día 12 de octubre se realiza la renovación plan de manejo ambiental de la zona de disposición residuos de construcción y Demolición – RCD escombrera Santander, sin embargo, hasta el día 20 de octubre de 2022, se recibió respuesta de la escombrera y se recibió copia de la resolución, de esta forma era pertinente desarrollar la logística para dar inicio a las actividades contempladas en el cronograma. Cabe aclarar que si bien existe otra escombrera autorizada, la cual es propiedad de la Empresa Metropolitana de Aseo de Pasto SA ESP by Veolia y que esta ubicado a 13 km de la ciudad de Pasto, sobre la vía Daza-Buesaco, la misma no fue considerada por contratista de obra debido a que sobrepasa los costos estipulados en el unitario.

Es de señalar que, además de las condiciones climáticas, que afectan el desarrollo de las actividades; hubo otras causas que afectaron el normal desarrollo e inicio de la ejecución de actividades, entre ellas, la no entrega de la documentación completa por parte de la entidad contratante. Se relaciona así:

En oficio OFCAZ2022-6-002 entregado en físico en la secretaria de infraestructura y valorización el día 28 de junio de 2022, con asusto entrega de documentación se realiza la solicitud de enviar al correo electrónico cazpavimentopasto@gmail.com el paquete de estudios y diseños con el fin de realizar la revisión respectiva para la ejecución de las obras. Posteriormente, en oficio OFCAZ2022-6-003 enviado a través de correo electrónico el día 14 de julio de 2022, con asunto de entrega de plan de manejo de transito se realiza la misma solicitud. De acuerdo a lo anterior, el día 28 de julio de 2022, se recibe a través de correo electrónico 4 archivos en formato dwg denominados PLANOS ALTOS DE CHAPALITO, PLANOS DE EMILIO BOTERO, PLANOS LOS CRISTALES Y PLANOS PANAMERICANA PARALELA LOS BALCONES.

Con relación a la información recibida, se vuelve a enviar oficio OFCAZ2022-6-006, el día 06 de agosto de 2022 a través de correo electrónico con el asunto de solicitud diseños y planos récord de instalaciones, en la cual se solicita redes de instalaciones de empopasto (hidráulicas y sanitarias) y redes secas (comunicaciones, gas, eléctricas), además de los diseños completos de los tramos a intervenir como son: levantamiento topográfico con sus respectivas carteras topográficas, planos topográficos, memorias de cálculo, diseño de pavimento, plano diseño geométrico, memorias de cálculo, estudio de suelos, estudio hidrológico e hidráulico, diseño de señalización, diseño tipo de sumideros, presupuesto y memoria de cantidades, estudios ambientales, diseño de obras de arte (sumideros, muros de contención).

Continuando con lo solicitado, en oficio OFCAZ2022-6-008, enviado a través de correo electrónico el día 10 de agosto de 2022, en la cual se solicita una certificación del uso y ocupación del suelo de las vías que se van a intervenir. Posteriormente en oficio OFCAZ2022-6-018 enviado a través de correo electrónico el día 28 de septiembre de 2022, se reitera la solicitud de los documentos requeridos en oficios OFCAZ2022-6-006 y OFCAZ2022-6-008; como respuesta al oficio se recibe correo el día 29 de septiembre de 2022 por parte de interventoría con los mismos planos enviados por parte del municipio y un archivo certificado redes comunas comuna 5 y 2. Sin embargo, las certificaciones entregadas por parte de empopasto se evidencia que las redes existentes tanto de acueducto como de alcantarillado se encuentran superficiales no cumpliendo con las normas RAS establecidas para realizar pavimentos, además existe en tramos que aun se encuentran instaladas la red de alcantarillado en material de concreto, concreto simple y la red de acueducto en material CCP y asbesto cemento, tuberías que son obsoletas y según la norma ya no están permitidas. Lo cual genera preocupación al contratista de obra por la estabilidad de esta.

Sumado a lo anterior, se envió oficio OFCAZ2022-6-020 el día 02 de octubre de 2022, en el cual nuevamente se solicita información del levantamiento topográfico como son nube de putos y puntos de control de los tramos, con el fin de proceder a realizar el replanteo de los ejes de trabajo y la toma de niveles de las vías, teniendo en cuenta que en las intervenir no existen puntos de referencia.

Es menester aclarar, que el contratista de obra ha sido el más interesado en el inicio de las actividades, sin embargo, como ya se señaló han sido razones ajenas a la voluntad que han impedido el inicio de actividades, lo cual han generado retrasos en la ejecución y perdidas de aproximadamente un mes de ejecución de actividades.

Posteriormente, luego del comité de obra realizado en las instalaciones de la secretaria de infraestructura el día 20 de octubre de 2022, y con las indicaciones dadas se inicia localización y replanteo el día 21 de octubre en los tramos Emilio Botero, Los Cristales y Altos de Chapalito III para ser verificado y autorizado por interventoría y el municipio.

Continuando con la visita de obra programado para el día 25 de octubre, en el cual interventoría asiste a los tramos para verificar y tomar decisiones con respecto a anchos de calzada, ubicación de sumideros, se determina que es necesario realizar la reposición de la tubería de 24" en concreto reforzado para la cámara que se ubica en el acceso a la urbanización con el cruce hacia Chaves, se decide

localizar el eje hacia el muro dejando los postes libres, con un ancho de calzada de 5.7 metros y bordillos a cada lado de 0.15 mts, en total 6 metros y 130 metros de largo.

Se continua al tramo Altos de Chapalito III, corroborando un ancho libre de 6.00 mts, 0.15 mts de bordillo a cada lado y 55 mts de largo y en Emilio Botero el tramo es de 5.5 mts de ancho, 0.15 de bordillo a cada lado y 103 mts de largo, sin embargo, se verifica que es necesario un mayor ancho hasta los bordillos existentes.

No obstante, el día 1 de noviembre se inicia con localización y replanteo de ejes, cerramiento provisional con guadua y polisombra, de esta forma continuar con la excavación manual para retiro e instalación de tubería de 24" en concreto reforzado, sin embargo, la comunidad de la urbanización los Cristales manifiestan su inconformidad debido a que en la socialización había requerido habilitar un acceso por el predio vecino, al cual departe del municipio asumió el compromiso de realizar la gestión, y de no dejar iniciar ninguna actividad hasta que se habilite el acceso. Se anexa registro fotográfico:

Lo anterior, no ha permito iniciar con actividades en la urbanización los Cristales retrasando el cronograma de obra.

Así mismo, en el sector Altos de Chapalito III, se realizaron las actas de vecindad y debido a inquietudes de la comunidad se solicitó a interventoría y a la entidad contratante realizar la socialización que se llevó a cabo el día viernes 11 de noviembre de 2022, donde se citan varias inconformidades relacionadas por parte del contratista de obra mediante oficio 032 enviado el día 14 de noviembre de 2022 a través de correo electrónico.

Con base en lo anterior, el contratista de obra espera pronta respuesta frente a los dos casos mencionados anteriormente correspondientes a Los Cristales y Altos de Chapalito III para poder iniciar la ejecución de actividades en estos dos tramos,

puesto que hasta el momento solo ha sido posible ejecutar actividades en uno de los tres tramos programados y al final el ajuste del cronograma va a causar dificultades para el contratista de obra.

2.4 AVANCE EN TIEMPO

El contrato de obra se suscribió el acta de inicio el día 26 de septiembre de 2022, con fecha de finalización el día 26 de marzo de 2023.

Avance en tiempo	Un (01) mes con veinte (20) días
Avance en tiempo acumulado	Un (01) mes con veinte (20) días

Cordialmente:

CARLOS HUGO ARCINIEGAS ZAMBRANO
C.C. No. 5.342.204 Santa Cruz (N)
MP No. 52202 – 64340 NRÑ
Dirección: CLLE 26B CRA22-22 APTO 303 EDIF MIRADOR DE AQUINE

Anexos:

- 32. Intervención tramo Altos de Chapalito III

OFCAZ2022-6-032

San Juan de Pasto, 14 de noviembre de 2022

Señores:

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN MUNICIPAL
MUNICIPIO DE PASTO-NARIÑO

Ingeniero:
JOSE LUIS NATES DULCE
INTERVENTORÍA DE OBRA

REF: Proceso de Contratación No. LP-2022-6, contrato de Obra No 20221722
ASUNTO: Intervención tramo Altos de Chapalito III

Cordial saludo,

Como es de su conocimiento, el día once de noviembre de 2022, se llevó a cabo la socialización del proyecto que hace parte del contrato de la referencia, el cual implica la pavimentación de la calle 12E en el barrio Altos de Chapalito III; realizada con presencia de contratista de obra y de interventoría.

En este espacio la comunidad presentó sus inconformidades por el diseño del espesor de la carpeta asfáltica, considerando que los buses de transporte urbano pasan por la calle cada cinco minutos y se presenta entrada y salida de camiones de carga pesada regularmente, por lo que la comunidad se cuestiona si es suficiente un espesor de 7.5 cm para el tráfico de la calle objeto de intervención.

Por otra parte, la comunidad manifiesta su preocupación por el hecho de no realizar el cambio de la tubería del alcantarillado existente antes de iniciar la ejecución del pavimento, pues los habitantes del sector consideran que ésta se encuentra casi al final de su vida útil, por lo que puede generar inconvenientes en la ejecución de la obra ya que de encontrarse tubería del alcantarillado en mal estado durante las excavaciones generaría retrasos en la obra, dejando a la comunidad en la época decembrina con la calle a mitad de excavaciones, generando malestares en los habitantes del sector, tal como se ha visto en otras calles del barrio, donde la vía ha presentado hundimientos por este motivo.

La comunidad solicita que, de ser posible se considere que el inicio de los trabajos se realice a partir del mes de enero, ya que se acerca la época decembrina y festividades de fin y comienzo de año, además, por lo general este es un mes

donde se presentan incremento de lluvias, por lo que los habitantes de este sector no desean tener inconvenientes para el tráfico tanto vehicular como peatonal en esta temporada.

Por lo anterior, la comunidad del barrio Altos de Chapalito III, y los directamente implicados habitantes de la manzana 7 y 9, quieren que se les garantice la estabilidad y calidad de la obra para el periodo de diseño, con el espesor de carpeta asfáltica propuesto y sin el cambio de la tubería de alcantarillado.

Por tal razón, solicitamos a ustedes se atiendan las inconformidades y solicitudes de la comunidad y se nos informen cual es el paso a seguir para poder continuar con las actividades en este tramo de vía y de esta manera los beneficiarios queden satisfechos con los trabajos a realizar.

De ante mano agradezco toda la atención, sin otro particular me suscribo de ustedes.

Cordialmente,

CARLOS HUGO ARCINIEGAS ZAMBRANO
C.C. No. 5.342.204 Santa Cruz (N)
MP No. 52202 – 64340 NRÑ
Dirección: CLLE 26B CRA22-22 APTO 303 EDIF MIRADOR DE AQUINE

ANEXO. REGISTRO FOTOGRAFICO SOCIALIZACIÓN CON LA COMUNIDAD

ANEXO 2

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
CONTROL DIARIO EQUIPO DE CONTRATISTA DE OBRA
CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

ALCALDIA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO: CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA			
	VIGENCIA: 13-Septiembre-13	VERSIÓN: 01	CODIGO: IN-F-018	PÁGINA

DEPENDENCIA: Secretaria de Infraestructura y valorizacion MES Noviembre / 2022

CONTRATO No: 20221722 CONTRATISTA Carlos Hugo Arciniegas Z. OBRA:

EQUIPO \ DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Retroexcavadora											X^	X^	X^	X^	X^	X^	X^													
Volquetas											X^	X^	X^	X^	X^	X^	X^					X^	X^		X^	X^				
Minicargador																						X^	X^	X^	X^	X^		X^		X^

CONVENCIONES
ACTIVO = A
REPARACION = R
INACTIVO = I

Interventor

Contratista

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORIA			
	VIGENCIA 13-Septiembre-13	VERSIÓN 01	CODIGO IN-F-021	PÁGINA

DEPENDENCIA: Secretaria de Infraestructura y Valorizacion MES Noviembre /2022

CONTRATO No: 20221741 CONTRATISTA INTERVENTORÍA: José Luis Nates Dulce OBJETO CONTRATO: _____

EQUIPO \ DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Residente Intervent.	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X

Supervisor

Contratista de Interventoría

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO ESTADO GENERAL DEL TIEMPO			
	VIGENCIA 13-Septiembre-13	VERSIÓN 01	CODIGO IN-F-024	PÁGINA

DEPENDENCIA: Secretaria de Infraestructura y Valorización MES Noviembre 2022

CONTRATO No: 20221722 CONTRATISTA Carlos Hugo Arciniegas Z. OBRA:

Estado del Tiempo \ DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Seco - Soleado	X		X	X[M]	X		X	X[M]	X[M]	X[M]	X[M]			X	X	X	X	X	X	X	X	X[M]	X		X	X			X	
Nublado																														
Lluvia Intermitente				X[T]																		X[T]								X
Lluvia Intensa		X						X[T]	X[T]	X[T]	X[T]	X												X				X		

Interventor

Contratista

ANEXO 3

DOCUMENTACIÓN DEL CONTRATISTA, PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 5342204		ARCINIEGAS ZAMBRANO CARLOS HUGO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	MANZANA 8 CASA 13 BARRIO VILLA VERGEL	PASTO-NARIÑO	7200000	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-11	2022-11	1791498628	9443224323	I	2022/12/02	2022/12/05	BANCOLOMBIA	3	$378,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	5342204	ARCINIEGAS ZAMBRANO CARLOS HUGO																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-23	30	$1,300,000	$6,800	0	$0	$0	No	$377,300
Total	**Afiliados(1)**																					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$1,300,000	$6,800		$0	$0		$377,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 5342204		ARCINIEGAS ZAMBRANO CARLOS HUGO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	MANZANA 8 CASA 13 BARRIO VILLA VERGEL	PASTO-NARIÑO	7200000	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-11	2022-11	1791498628	9443224323	I	2022/12/02	2022/12/05	BANCOLOMBIA	3	$378,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$208,000	$700	$0	$208,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$700	$0	$208,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,800	$100	$0	$6,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$6,800	$100	$0	$6,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$600	$0	$163,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$600	$0	$163,100
TOTAL				1	$377,300	$1,400	$0	$378,700

ASOPAGOS s.a.

RAZON SOCIAL :	CARLOS HUGO ARCINIEGAS
IDENTIFICACION:	CC-5342204
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	2
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	TRABAJADOR
FECHA GENERACION REPORTE:	2022-12-19
FECHA LIMITE DE PAGO:	2022-12-19
FECHA DE PAGO:	2022-12-19
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DAVIVIENDA
PERIODO PENSION:	2022-11
PERIODO SALUD:	2022-12
NUMERO PLANILLA:	25014084
TOTAL COTIZANTES:	6
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	25014084
TIPO DE PLANILLA:	E

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS005	800251440	SANITAS	1	$ 0	$ 0	$ 800	$ 40.000	$ 40.800
ESSC18	901021565	EPS-S EMSSANAR	5	$ 0	$ 0	$ 1.400	$ 76.200	$ 77.600
Subtotal Salud		2	6	$ 0	$ 0	$ 2.200	$ 116.200	$ 118.400
230201	800229739	PROTECCION	1	$ 0	$ 0	$ 2.700	$ 144.000	$ 146.700
230301	800224808	PORVENIR	4	$ 0	$ 0	$ 4.500	$ 240.200	$ 244.700
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 0	$ 0	$ 1.500	$ 80.000	$ 81.500
Subtotal Pensión		3	6	$ 0	$ 0	$ 8.700	$ 464.200	$ 472.900
14-11	890903790	ARL SURA	6	$ 0	$ 0	$ 3.800	$ 202.100	$ 205.900
Subtotal ARL		1	6	$ 0	$ 0	$ 3.800	$ 202.100	$ 205.900
CCF35	891280008	CCF DE NARINO	6	$ 0	$ 0	$ 2.200	$ 116.200	$ 118.400
Subtotal CCF		1	6	$ 0	$ 0	$ 2.200	$ 116.200	$ 118.400
		Total a pagar		$ 0	$ 0	$ 16.900	$ 898.700	$ 915.600

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	02/01/2023

ANEXO 4

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Proceso de Contratación No. LP-2022-6

Objeto: "El contratista se compromete para con el municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de mejoramiento vías barrio Emilio Botero II Etapa - calles 5 y 6; Los Cristales - vía de acceso a la urbanización; Altos de Chapalito III - calle 12 E; Chapal - carrera 4 calle 11 y 11b; paralela Panamericana - entre barrios San Miguel y Balcones de la ciudad de Pasto., a precios unitarios fijos.

NOVIEMBRE 2022

1.1.1 Seguridad y Salud en el Trabajo Protocolo de bioseguridad

En el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo – Protocolo de Bioseguridad, es supervisar durante el proyecto de obra **"El contratista se compromete para con el municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de mejoramiento vías barrio Emilio Botero II Etapa - calles 5 y 6; Los Cristales - vía de acceso a la urbanización; Altos de Chapalito III - calle 12 E; Chapal - carrera 4 calle 11 y 11b; paralela Panamericana - entre barrios San Miguel y Balcones de la ciudad de Pasto., a precios unitarios fijos.** Con el fin de prevenir enfermedades laborales, prevenir accidentes de trabajo, además de prevenir la propagación del virus SARS COV 2 (Covid 19).

El desarrollo que se plantea involucra a todo el personal independientemente de su contratación, donde se evalúa el manejo de todos los trabajadores, y su proceder, lo cual hace que sea un factor muy importante para la prevención de accidentes y enfermedades laborales, encaminados en estos criterios se busca que todos los colaboradores, asuman su responsabilidad y compromiso hacia el autocuidado, la aplicación de las medidas de seguridad, uso adecuado de los EPP (Elementos de Protección Personal) y todas las medidas que permitan controlar los riesgos a los cuales se exponen y que pueden generar accidentes y/o enfermedades laborales.

1.1.2 ALCANCE

El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST) aplica a todos los trabajadores del ***CARLOS HUGO ARCINIEGAS ZAMBRANO***, vinculados directos o indirectamente.

1.1.3 OBJETIVO GENERAL

Originar espacios de trabajo seguro, los cuales permitan el desarrollo de actividades productivas en el proyecto de obra de **"***CARLOS HUGO ARCINIEGAS ZAMBRANO***"** en el proyecto de obra **El contratista se compromete para con el municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de mejoramiento vías barrio Emilio Botero II Etapa - calles 5 y 6; Los Cristales - vía de acceso a la urbanización; Altos de Chapalito III - calle 12 E; Chapal - carrera 4 calle 11 y 11b; paralela Panamericana - entre barrios San Miguel y Balcones de la ciudad de Pasto., a precios unitarios fijos.**, a través de la promoción de la salud y de la identificación, evaluación y control de los riesgos ocupacionales, con el fin de evitar la presentación de accidentes de trabajo, enfermedades laborales y otras situaciones que afecten la calidad de vida de los trabajadores.

1.1.3.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Realizar la identificación, evaluación e intervención de los diferentes factores de riesgo y peligros significativos para la salud de los trabajadores.
- ✓ Vigilar y monitorear el estado de salud de los trabajadores asociado con factores de riesgo laboral.
- ✓ Responder pronta y efectivamente ante situaciones de emergencia o accidentes que resulten en la operación.

1.2 ACTIVIDADES DESARROLLADAS COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

El informe que se presenta, describe la documentación desarrollada durante el proceso constructivo El contratista se compromete para con el municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de mejoramiento vías barrio Emilio Botero II Etapa - calles 5 y 6; Los Cristales - vía de acceso a la urbanización; Altos de Chapalito III - calle 12 E; Chapal - carrera 4 calle 11 y 11b; paralela Panamericana - entre barrios San Miguel y Balcones de la ciudad de Pasto., a precios unitarios fijos. Se resalta que documentación diseñada durante este tiempo, están encaminadas a proteger el estado de salud de los trabajadores, de manera tal que se puedan prevenir los accidentes y enfermedades relacionadas a la actividad laboral. De esta forma mediante normativas específicas se busca mejorar el trabajo del personal reduciendo los riesgos en su ambiente laboral.

Para este periodo el contratista realizó la siguiente documentación descritas a continuación:

2.0 PLANEAR

2.1.1 Relación del personal

- ✓ **Personal activo**

En el periodo del presente informe se relación el personal activo en el Sistema de Seguridad Social la cantidad de 6 colaboradores.

No.	Nombres y Apellidos	Identificación	Fecha de inicio	ARL	EPS	FONDO DE PENSIONES
1	PABLO ISIDRO CUSIS TORRES	12997598	4/11/2022	SURA	EMMSANAR	PORVENIR
2	FREDY OSWALDO DE LA CRUZ CUASQUER	1085283252	4/11/2022	SURA	EMMSANAR	PORVENIR
3	MARITHZA DEL ROSARIO NASTAR GUACALES	10848462269	4/11/2022	SURA	SANITAS	PORVENIR

4	BYRON STEVEN CARLOSAMA GUACAS	1085348228	10/11/2022	SURA	EMMSANAR	PORVENIR
5	JOSE ARMANDO GUACAN CANCHALA	1233192305	10/11/2022	SURA	EMMSANAR	PORVENIR
6	YULISSA JULIETH ARTEAGA	1086983188	25/06/2022	SURA	EMMSANAR	COLPENSIONES

2.1.2 PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES DE NOVIEMBRE 2022

ASOPAGOS s.a.

Certificación de Pago

Se certifica que la empresa , identificada con CC-5342204 sucursal 2, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Periodo pensión:	2022-11	230201	800229739	PROTECCION	1	17	144.000	2.700	146.700
Periodo salud:	2022-12	25-14	900336004	COLPENSIONES	1	17	80.000	1.500	81.500
Planilla Nro.:	25014084 Tipo E	230301	800224808	PORVENIR	4	17	240.200	4.500	244.700
Clase de aportante:	B	ESSC18	901021565	EPS-S EMSSANAR	5	17	76.200	1.400	77.600
Fecha transacción:	2022-12-19	EPS005	800251440	SANITAS	1	17	40.000	800	40.800
Banco:	BANCO DAVIVIENDA S.A.	14-11	890903790	ARL SURA	6	17	202.100	3.800	205.900
Transacción:	1819781521	CCF35	891280008	CCF DE NARINO	6	17	116.200	2.200	118.400
		PASENA	899999034	SENA	0	17	0	0	0
		PAICBF	899999239	ICBF	0	17	0	0	0
		PAESAP	899999054	ESAP	0	17	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	17	0	0	0
						GRAN TOTAL			$ 915.600

3.0 Afiliación al Sistema general de Riesgos Laborales

CARLOS HUGO ARCINIEGA ZAMBRANO, en el proyecto de obra **El contratista se compromete para con el municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de mejoramiento vías barrio Emilio Botero II Etapa - calles 5 y 6; Los Cristales - vía de acceso a la urbanización; Altos de Chapalito III - calle 12 E; Chapal - carrera 4 calle 11 y 11b; paralela Panamericana - entre barrios San Miguel y Balcones de la ciudad de Pasto.**, al no presentar ingresos durante el mes de noviembre 2022, no se presenta afiliaciones al Sistema de Seguridad Social Salud, pensión y Riesgos con la clase correspondiente de acuerdo a la actividad económica, teniendo en cuenta que es indispensable como empresa garantizar los derechos de los trabajadores de contar con los servicios para atención médica y atención por ARL.

4.0 Capacitación y Charlas de Seguridad

La finalidad de las capacitaciones y charlas de seguridad dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, es sensibilizar a la población trabajadora en el autocuidado de la salud física y mental de manera integral, para que de acuerdo a ello ejecuten las diferentes actividades aplicando procedimientos seguros, es así, como se promueve la prevención de incidentes, accidentes y enfermedad laboral.

De acuerdo a lo anterior en el periodo comprendido del 01 de noviembre a 30 de noviembre de 2022, se realizaron las siguientes charlas y capacitación:

CHARLAS Y CAPACITACIONES

Item	PROYECTO ALCANTARILLADO COMBINADO – BARRIO ARCOIRIS CHARLAS Y CAPACITACIONES	
1	INDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
2	Responsabilidad de trabajador en el uso de EPP y Bioseguridad, sanciones.	
3	Importancia de la señalización en las áreas de trabajo.	

4	Importancia de orden y aseo en los sitios de trabajo.	

CAZ INGENIERIA

5. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores

EL contratista necesita detectar, de manera rápida y precisa, cuáles son los aspectos puntuales en los que puede y debe mejorar. Los indicadores del SG-SST son esas herramientas que le permiten a su empresa evaluar los resultados de su gestión, identificar las oportunidades para mejorar y adaptar las metas a una visión más realista.

El Decreto 1072 de 2015, que en su capítulo 2.2.4.6 reglamenta el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en Colombia, define la obligación de diseñar indicadores del SG-SST para evaluar la estructura, el proceso y los resultados del sistema en su conjunto. Así mismo, establece que se debe construir una ficha técnica para cada indicador, por ende, la empresa realizo para el mes de noviembre, los siguientes indicadores:

Indicadores De Estructura:

NOMBRE DEL INDICADOR	DEFINICIÓN	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	PERIOCIDAD MÍNIMA
POLÍTICAS	Divulgación de la política de SST	N. trabajadores capacitados /N. trabajadores convocados *100	El documento de la Política de SST se encuentra firmada, divulgada y fechada	Trimestral
OBJETIVOS	Objetivos y metas de seguridad divulgados	Objetivos y metas de seguridad escritos y divulgados	Los objetivos y metas de seguridad se encuentran escritos y divulgados.	Trimestral

- ✓ **Políticas =** N. Trabajadores capacitados *100

  N. Trabajadores convocados

- ✓ **Políticas = 6** *100 **= 100%**

  6

De 25 trabajadores el 100% conoce las políticas SST del contratista.

✓ **Objetivos =** N. Trabajadores capacitados*100

N. Trabajadores convocados

✓ **Objetivos =** 6*100 **= 100%**

6

El 100% de los trabajadores del contratista conocen los objetivos del SG-SST ya que a medida que entran a obra, parte del proceso de inducción es dar a conocer las políticas que se maneja en CARLOS HUGO ARCINIEGAS ZAMBRANO, sin embargo, los objetivos se encuentran publicados en el campamento.

- **Indicadores de Proceso:**

NOMBRE DEL INDICADOR	DEFINICIÓN	FÓRMULA	INTERPRETACIÓN	PERIOCIDAD MÍNIMA
Capacitaciones	Medir la Cobertura de capacitación y entrenamiento de trabajadores en un Determinado periodo.	Capacitaciones realizadas/Capacitaciones programadas*100	% de Trabajadores capacitados en relación con los trabajadores expuestos	Mensual
Evaluaciones médicas ocupacionales	Mediar la Cantidad de trabajadores a los que se les ha realizado evaluación de condiciones de salud	No. de trabajadores evaluados las condiciones de salud / No. total de trabajadores) x 100.	% trabajadores evaluados en condiciones de salud	Mensual

✓ **Capacitaciones =** Capacitaciones realizadas*100

Capacitaciones programadas

- ✓ **Capacitaciones = 4***100 **= 100%**
  4

Se ha involucrado a todo el personal en estas actividades cumpliendo así con la programación establecida en este periodo de trabajo.

En el periodo correspondiente al presente informe los trabajadores vinculados con el contratista, cuentan con exámenes médicos ocupacionales de ingreso.

Soporte de los accidentes de trabajo, posibles enfermedades laborales y la investigación y reporte ante ARL.

El contratista, no ha reportado accidentes de trabajo ni enfermedades laborales, en lo que corresponde a la fecha 01 de noviembre a 30 de noviembre.

MES	# ACCIDENTES	# INCIDENTES	# ENFER LABORALES
NOVIEMBRE	**0**	**0**	**0**
TOTAL	**0**	**0**	**0**

ANEXOS

ARL | sura

Medellín, 03 de Noviembre de 2022

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CARLOS HUGO ARCINIEGAS ZAMBRANO, en el centro de trabajo 0000000003 - PAVIMENTOS PASTO, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C12997598	CUSIS TORRES PABLO ISIDRO	04/11/2022		X1422914	DEPENDIENTE	POR INICIAR
C1085283252	DE LA CRUZ CUASQUER FREDY OSWALDO	04/11/2022		21432236	DEPENDIENTE	POR INICIAR
C1084846269	NASTAR GUACALES MARITHZA DEL ROSARIO	04/11/2022		O1771713	DEPENDIENTE	POR INICIAR

INGENIERIA

ARL | sura

Medellín, 09 de Noviembre de 2022

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de CARLOS HUGO ARCINIEGAS ZAMBRANO, en el centro de trabajo 0000000003 - PAVIMENTOS PASTO, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C1085348228	CARLOSAMA GUACAS BYRON STEVEN	10/11/2022		12825512	DEPENDIENTE	POR INICIAR
C1233192305	GUACAN CANCHALA JOSE ARMANDO	10/11/2022		21816912	DEPENDIENTE	POR INICIAR

INDUCCIÓN AL SG-SST

CAZ INGENIERIA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓD: FR-SST-003
		VERSIÓN : 1
	REGISTRO DE ASISTENCIA A ACTIVIDADES	FECHA: Mayo 2020

NOMBRE DEL PROYECTO: "El contratista se compromete para con el municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de mejoramiento vías barrio Emilio Botero II Etapa - calles 5 y 6; Los Cristales - vía de acceso a la urbanización; Altos de Chapulito III - calle 12 E; Chapal - carrera 4 calle 11 y 11b; paralela Panamericana - entre barrios San Miguel y Balcones de la ciudad de Pasto., a precios unitarios fijos.

TIPO DE ACTIVIDAD: CHARLA DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN COVID 19 TEMA ACTIVIDAD: Uso adecuado de Elementos de Protección Personal.

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: CAROLINA ROSERO PANTOJA FIRMA: Carolina Rosero P.

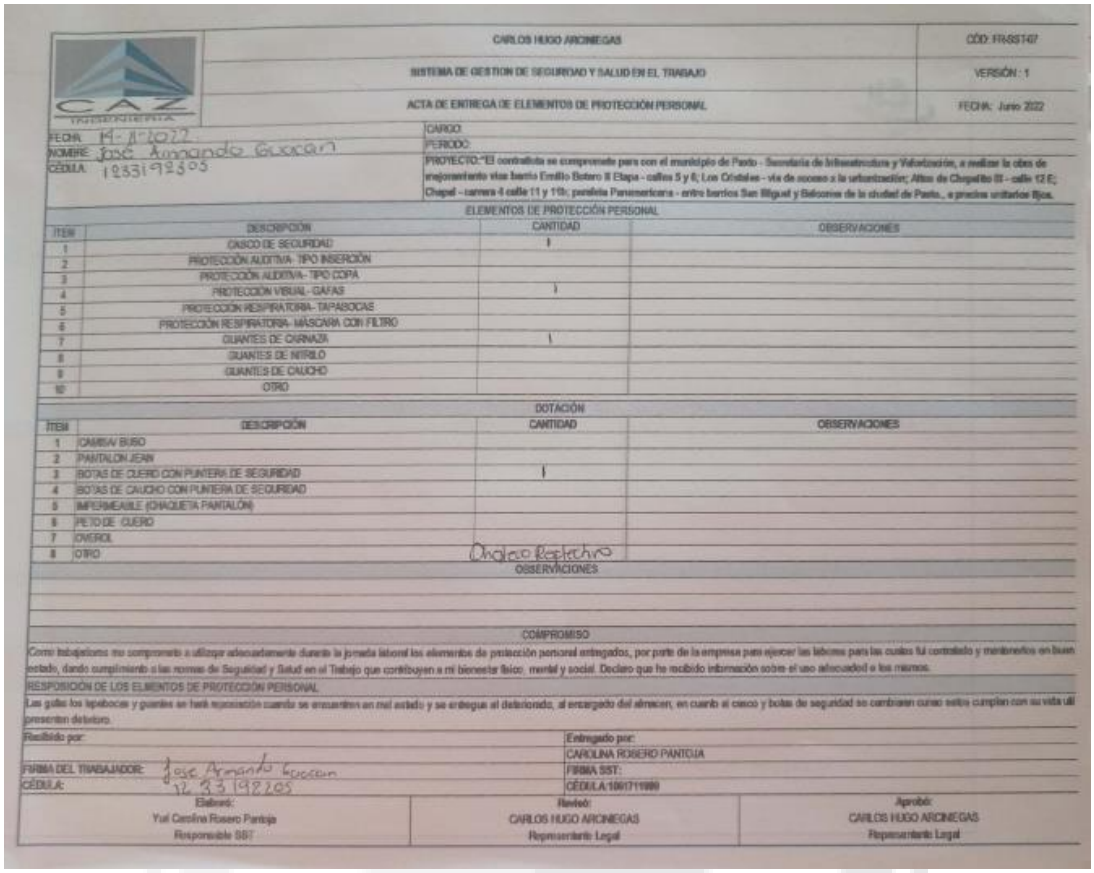
FECHA: 14-11-2022 LUGAR: Punto de Obra. HORA: 9:00

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	No. DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	AREA	FIRMA
1	Jose Armando Guacgarcandela	CC	1233196305	obRERO	Adecuación de vías	Jose Armando Guacca canc
2	Bryan Edison Calpamo.	C.C	1085348228	obrero	Adecuación de vías	Bryan Calpamo
3	Fredy Oswaldo Tela Cruz	CC.	1085253252	Oficial	operativo.	Fredy Oswaldo
4	Pablo Cusis Torres	CC	12997598	obrero	operativo	Pablo Cusis.
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Elaboró:	Revisó:	Revisó:
Yuri Carolina Rosero Pantoja	CARLOS HUGO ARCINIEGAS	CARLOS HUGO ARCINIEGAS
Responsable SST	Representante Legal	Representante Legal

CAZ INGENIERIA

ACTAS DE ENTREGA DE ELEMENOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN



	CARLOS HUGO ARCINIEGAS	CÓD: FRSST47
CAZ INGENIERIA	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN : 1
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	FECHA: Junio 2022

FECHA: 14-11-2022
NOMBRE: José Armando Guacan
CÉDULA: 12331982 05

CARGO:
PERIODO:
PROYECTO: "El contratista se compromete para con el municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de mejoramiento vías barrio Emilio Botero II Etapa - calles 5 y 6; Los Cristales - vía de acceso a la urbanización; Altos de Chapalito III - calle 12 E; Chapal - carrera 4 calle 11 y 11b; paralela Panamericana - entre barrios San Miguel y Balcones de la ciudad de Pasto., a precios unitarios fijos.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CASCO DE SEGURIDAD	1	
2	PROTECCIÓN AUDITIVA- TIPO INSERCIÓN		
3	PROTECCIÓN AUDITIVA - TIPO COPA		
4	PROTECCION VISUAL - GAFAS	1	
5	PROTECCION RESPIRATORIA- TAPABOCAS		
6	PROTECCIÓN RESPIRATORIA- MÁSCARA CON FILTRO		
7	GUANTES DE CARNAZA	1	
8	GUANTES DE NITRILO		
9	GUANTES DE CAUCHO		
10	OTRO		

DOTACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CAMISA/ BUSO		
2	PANTALON JEAN		
3	BOTAS DE CUERO CON PUNTERA DE SEGURIDAD	1	
4	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA DE SEGURIDAD		
5	IMPERMEABLE (CHAQUETA PANTALÓN)		
6	PETO DE CUERO		
7	OVEROL		
8	OTRO	Chaleco Reflectivo	

OBSERVACIONES

COMPROMISO

Como trabajadora me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal entregados, por parte de la empresa para ejecutar las labores para las cuales fui contratado y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, mental y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado e los mismos.

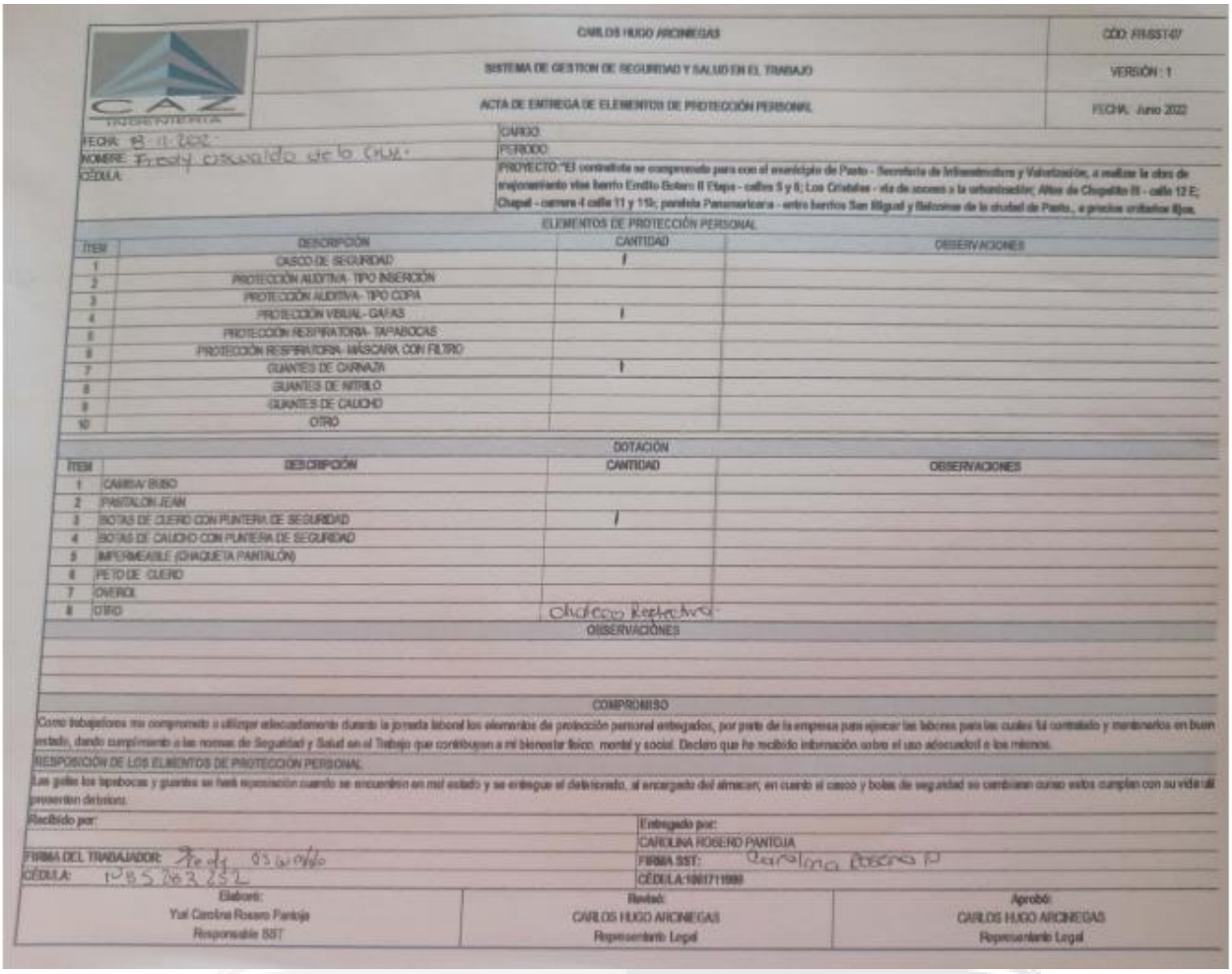
RESPOSICIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Las gafas los tapabocas y guantes se harán reposición cuando se encuentren en mal estado y se entregue el deteriorado, al encargado del almacen, en cuanto al casco y botas de seguridad se cambiaran cunao estos cumplan con su vida util presenten deterioro.

Recibido por:	Entregado por: CAROLINA ROSERO PANTOJA
FIRMA DEL TRABAJADOR: José Armando Guacan	FIRMA SST:
CÉDULA: 12 33 198205	CÉDULA:1061711989

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
Yuri Carolina Rosero Pantoja	CARLOS HUGO ARCINIEGAS	CARLOS HUGO ARCINIEGAS
Responsable SST	Representante Legal	Representante Legal

CAZ INGENIERIA



	CARLOS HUGO ARCINIEGAS	COD: FRSST47
CAZ INGENIERIA	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN : 1
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	FECHA: Junio 2022

FECHA: 8-11-2022
NOMBRE: Freddy oswaldo de la Cruz
CÉDULA:

CARGO:
PERIODO:
PROYECTO: "El contratista se compromete para con el municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de mejoramiento vías barrio Emilio Botero II Etapa - calles 5 y 6; Los Cristales - vía de acceso a la urbanización; Altos de Chapalito III - calle 12 E; Chapal - carrera 4 calle 11 y 11b; paralela Panamericana - entre barrios San Miguel y Balcones de la ciudad de Pasto., a precios unitarios fijos.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CASCO DE SEGURIDAD	1	
2	PROTECCIÓN AUDITIVA: TIPO INSERCIÓN		
3	PROTECCIÓN AUDITIVA: TIPO COPA		
4	PROTECCIÓN VISUAL: GAFAS	1	
5	PROTECCIÓN RESPIRATORIA: TAPABOCAS		
6	PROTECCIÓN RESPIRATORIA: MÁSCARA CON FILTRO		
7	GUANTES DE CARNAZA	1	
8	GUANTES DE NITRILO		
9	GUANTES DE CAUCHO		
10	OTRO		

DOTACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CAMISA/ BUSO		
2	PANTALON JEAN		
3	BOTAS DE CUERO CON PUNTERA DE SEGURIDAD	1	
4	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA DE SEGURIDAD		
5	IMPERMEABLE (CHAQUETA PANTALÓN)		
6	PETO DE CUERO		
7	OVEROL		
8	OTRO	Chaleco Reflectivo	

OBSERVACIONES

COMPROMISO

Como trabajadores me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal entregados, por parte de la empresa para ejecutar las labores para las cuales fui contratado y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo que contribuyan a mi bienestar físico, mental y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

RESPONSIVA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Las gafas los tapabocas y guantes se haré reposición cuando se encuentren en mal estado y se entregue el deteriorado, al encargado del almacen, en cuanto al casco y botas de seguridad se cambiaran cunao estos cumplan con su vida util preventivo deterioro.

Recibido por:	Entregado por:
	CAROLINA ROSERO PANTOJA
FIRMA DEL TRABAJADOR: Freddy	FIRMA SST: Carolina Rosero P
CÉDULA: 1085263252	CÉDULA:1061711980

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
Yuri Carolina Rosero Pantoja	CARLOS HUGO ARCINIEGAS	CARLOS HUGO ARCINIEGAS
Responsable SST	Representante Legal	Representante Legal

CAZ INGENIERIA

CAZ INGENIERIA	CARLOS HUGO ARCINIEGAS	CÓD: FR-SST-07
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN : 1
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	FECHA: Junio 2022

FECHA: 19-11-2022
NOMBRE: Bairon Esteven Cortazar
CÉDULA: 1085348228

CARGO: Aux obra
PERIODO: Noviembre - 2022
PROYECTO: "El contratista se compromete para con el municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de mejoramiento vías barrio Emilio Botero II Etapa - calles 5 y 6; Los Cristales - vía de acceso a la urbanización; Altos de Chapalito III - calle 12 E; Chapal - carrera 4 calle 11 y 11b; paralela Panamericana - entre barrios San Miguel y Balcones de la ciudad de Pasto., a precios unitarios fijos.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CASCO DE SEGURIDAD	1	
2	PROTECCIÓN AUDITIVA- TIPO INSERCIÓN		
3	PROTECCIÓN AUDITIVA- TIPO COPA		
4	PROTECCIÓN VISUAL- GAFAS	1	
5	PROTECCIÓN RESPIRATORIA- TAPABOCAS		
6	PROTECCIÓN RESPIRATORIA- MÁSCARA CON FILTRO		
7	GUANTES DE CARNAZA	1	
8	GUANTES DE NITRILO		
9	GUANTES DE CAUCHO		
10	OTRO		

DOTACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CAMISA/ BUSO		
2	PANTALON JEAN		
3	BOTAS DE CUERO CON PUNTERA DE SEGURIDAD		
4	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA DE SEGURIDAD	1	
5	IMPERMEABLE (CHAQUETA PANTALÓN)		
6	PETO DE CUERO		
7	OVEROL		
8	OTRO	Chalero Reflectivo	

OBSERVACIONES

COMPROMISO

Como trabajadores me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal entregados, por parte de la empresa para ejecutar las labores para las cuales fui contratado y mantenerlos en b estado, dando cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo que contribuyan a mi bienestar físico, mental y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

RESPOSICIÓN DE LOS ELMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

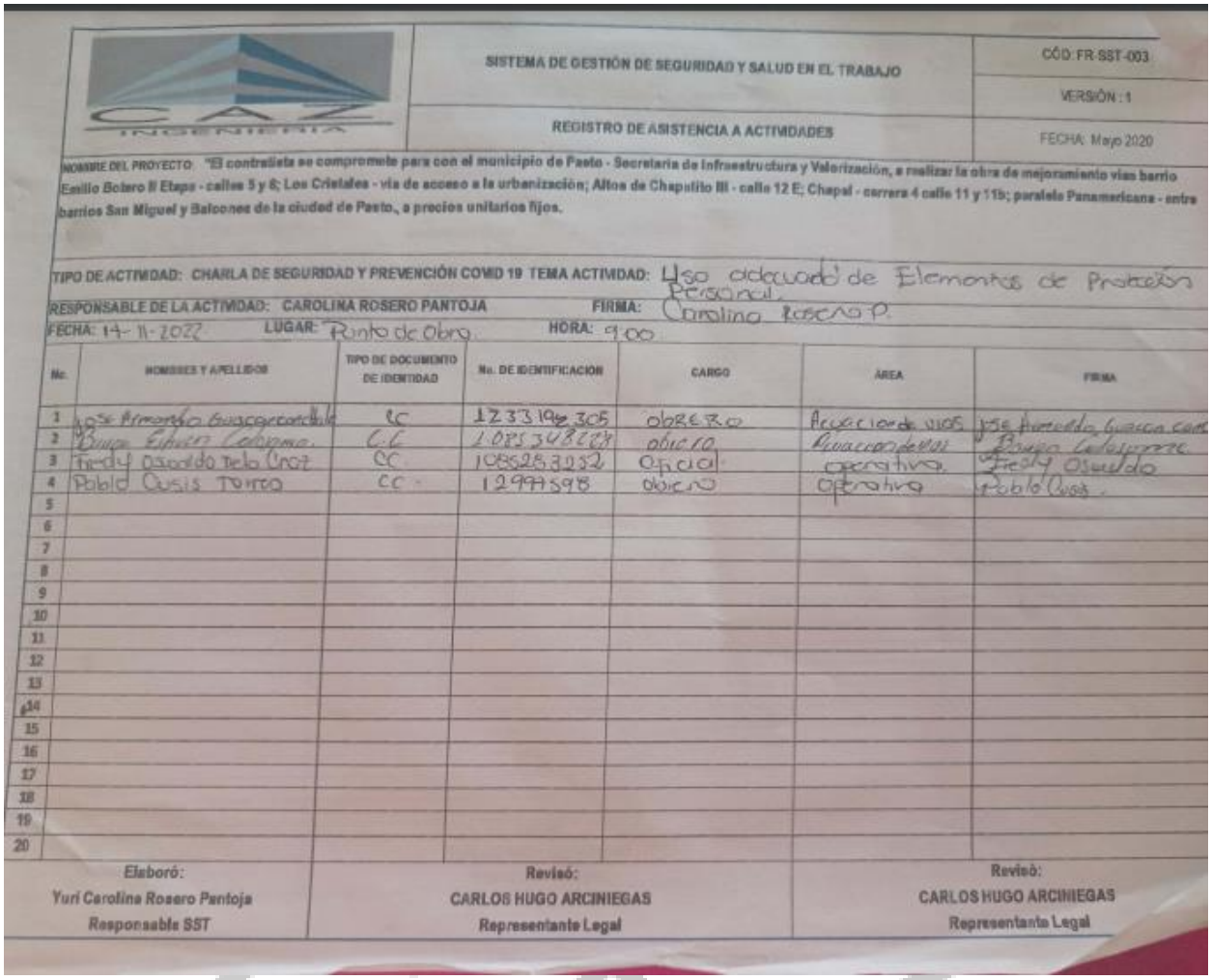
as gafas los tapabocas y guantes se hará reposición cuando se encuentren en mal estado y se entregue el deteriorado, al encargado del almacen; en cuanto al casco y botas de seguridad se cambiaran cuneo estos cumplan con su vi presenten deterioro.

Recibido por: Bairon Esteven Cortazar 1085348228	Entregado por: CAROLINA ROSERO PANTOJA
FIRMA DEL TRABAJADOR: Carolina Rosero P	FIRMA SST: Carolina Rosero P
CÉDULA:	CÉDULA:1061711980

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
		CARLOS HUGO ARCINIEGAS

CAZ INGENIERIA

REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN



CAZ INGENIERIA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓD: FR-SST-003
		VERSIÓN : 1
	REGISTRO DE ASISTENCIA A ACTIVIDADES	FECHA: Mayo 2020

NOMBRE DEL PROYECTO: "El contratista se compromete para con el municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de mejoramiento vías barrio Emilio Botero II Etapa - calles 5 y 6; Los Cristales - vía de acceso a la urbanización; Altos de Chapalito III - calle 12 E; Chapal - carrera 4 calle 11 y 11b; paralelo Panamericana - entre barrios San Miguel y Balcones de la ciudad de Pasto., a precios unitarios fijos.

TIPO DE ACTIVIDAD: CHARLA DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN COVID 19 TEMA ACTIVIDAD: Uso adecuado de Elementos de Protección Personal.

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: CAROLINA ROSERO PANTOJA FIRMA: Carolina Rosero P.

FECHA: 14-11-2022 LUGAR: Punto de Obra HORA: 9:00

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	No. DE IDENTIFICACION	CARGO	AREA	FIRMA
1	José Armando Guacarcondale	CC	1233198305	obrero	Acuaciones de vías	José Armando Guacarcondale
2	Bayo Eduardo Colorado	C.C	1.085348228	obrero	Acuaciones de vías	Bayo Colorado
3	Fredy Osvaldo Delo Cruz	CC	1085283252	oficial	operativa	Fredy Osvaldo
4	Pablo Cusis Torres	CC	12997598	obrero	operativa	Pablo Cusis
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Elaboró:	Revisó:	Revisó:
Yuri Carolina Rosero Pantoja	CARLOS HUGO ARCINIEGAS	CARLOS HUGO ARCINIEGAS
Responsable SST	Representante Legal	Representante Legal

ELABORO	REVISÓ	APROBO
Carolina Rosero P. CAROLINA ROSERO PANROJA **Esp.** Salud Ocupacional **Licencia Vigente:** 2336/08/2014	**CARLOS HUGO ARCINIEGAS** Rep Legal	**CARLOS HUGO ARCINIEGAS** Rep Legal

ANEXO 5

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORÍA

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 8621994380
REFERENCIA DE PAGO (PIN): 8682099373
Fecha Pago Planilla: 2022-11-11

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	NATES DULCE JOSE LUIS	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	12749315	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CRA 32 A N 8 30	DEPARTAMENTO	NARINO	MUNICIPIO	PASTO
ACTIVIDAD ECONÓMICA	8299	CORREO ELECTRÓNICO	MALUMOK3@GMAIL.COM	TELÉFONO	3014202261
FAX	0	SUCURSAL	01	NOMBRE SUCURSAL	01
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2022	Mes: 11	Año: 2022	Mes: 11	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		8621994380

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO									Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-12749315	03	No	No	No	52	1	Salario	NATES DULCE JOSE LUIS	$2.250.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 12749315																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 12749315	PROTECCION	30	$2.250.000	0.1600000	$360.000	$0	$0	$360.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 12749315	SANITAS	30	$2.250.000	0.1250000	$281.300	$0	0	$0	0	$0	0	$0	0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-12749315	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2022 - 11											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PROTECCION	1	$360.000	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$360.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	1	$281.300	$0	0	$0	0	$0	$281.300	0	$0	$0	$281.300	$0	0	$0	$0	$281.300	$0	$0	$281.300

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SINARP	0	$0	0	$0	$0	$0	0	$0	$0	0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$281.300
PENSIONES	1	$360.000
RIESGOS PROFESIONALES	0	$0
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$641.300

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 8622499280
REFERENCIA DE PAGO (PIN): 8680049351
Fecha Pago Planilla: 2022-12-12

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	JOSE LUIS NATES	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	12749315	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	PASTO	DEPARTAMENTO	NARINO	MUNICIPIO	PASTO
ACTIVIDAD ECONÓMICA	8299	CORREO ELECTRÓNICO	JOSELUISNATES@GMAIL.COM	TELÉFONO	3014202261
FAX	7290889	SUCURSAL	03	NOMBRE SUCURSAL	03
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	ARL SURA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2022	Mes: 11	Año: 2022	Mes: 12	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
7		$7.000.000		8622499280

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO									Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-27105621	01	No	No	No	52	1	Fijo	ARCOS ARCOS ADRIANA ALEXANDRA	$1.000.000
CC-98383677	01	No	No	No	52	1	Fijo	CABRERA MARTINEZ FRANCIS MAURICIO	$1.000.000
CC-13072062	01	No	No	No	52	1	Fijo	CABRERA VIVANCO JAIME MAURICIO	$1.000.000
CC-5262905	01	No	No	No	52	1	Fijo	NANDAR CASTELLANOS HECTOR ALVARO	$1.000.000
CC-12753077	01	No	No	No	52	1	Fijo	PABON BRAVO BAYARDO ANDRES	$1.000.000
CC-1085285399	01	No	No	No	52	1	Fijo	RIVERA ACOSTA DIANA JIMENA	$1.000.000
CC-59820837	01	No	No	No	52	1	Fijo	RIVERA ACOSTA SANDRA JAQUELIN	$1.000.000

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 27105621																													0		
CC - 98383677																													0		
CC - 13072062																													0		
CC - 5262905																													0		
CC - 12753077																													0		
CC - 1085285399																													0		
CC - 59820837																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 27105621	COLPENSIONES	30	$1.000.000	0.1600000	$160.000	$0	$0	$160.000	$0	$0	$0
CC - 98383677	PROTECCION	30	$1.000.000	0.1600000	$160.000	$0	$0	$160.000	$0	$0	$0
CC - 13072062	COLPENSIONES	30	$1.000.000	0.1600000	$160.000	$0	$0	$160.000	$0	$0	$0
CC - 5262905	PORVENIR	30	$1.000.000	0.1600000	$160.000	$0	$0	$160.000	$0	$0	$0
CC - 12753077	PORVENIR	30	$1.000.000	0.1600000	$160.000	$0	$0	$160.000	$0	$0	$0
CC - 1085285399	COLPENSIONES	30	$1.000.000	0.1600000	$160.000	$0	$0	$160.000	$0	$0	$0
CC - 59820837	PORVENIR	30	$1.000.000	0.1600000	$160.000	$0	$0	$160.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 27105621	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.000.000	1810	0.0696000	$69.600
CC - 98383677	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.000.000	1810	0.0696000	$69.600
CC - 13072062	SANITAS	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.000.000	1810	0.0696000	$69.600
CC - 5262905	SANITAS	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.000.000	1810	0.0696000	$69.600
CC - 12753077	SANITAS	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.000.000	1810	0.0696000	$69.600
CC - 1085285399	NUEVA E.P.S. S.A.	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.000.000	1810	0.0696000	$69.600
CC - 59820837	SANITAS	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.000.000	1810	0.0696000	$69.600

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cota CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-27105621	CCF DE NARINO	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-98383677	CCF DE NARINO	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-13072062	CCF DE NARINO	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-5262905	CCF DE NARINO	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-12753077	CCF DE NARINO	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1085285399	CCF DE NARINO	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-59820837	CCF DE NARINO	30	$1.000.000	0.0400000	$40.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2022 - 11											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PROTECCION	1	$160.000	$0	$0	$0	$0	6	$1.100	$0	$0	$161.100
PORVENIR	3	$480.000	$0	$0	$0	$0	6	$3.200	$0	$0	$483.200
COLPENSIONES	3	$480.000	$0	$0	$0	$0	6	$3.200	$0	$0	$483.200

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SANITAS	4	$160.000	$0	0	$0	0	$0	$160.000	6	$1.100	$0	$161.100	$0	0	$0	$0	$161.100	$0	$0	$161.100
NUEVA E.P.S. S.A.	3	$120.000	$0	0	$0	0	$0	$120.000	6	$800	$0	$120.800	$0	0	$0	$0	$120.800	$0	$0	$120.800

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
ARL SURA	7	$487.200	0	$0	$0	$487.200	6	$3.200	$490.400	0	$0	$4.872	$490.400

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
CCF DE NARINO	7	$280.000	6	$1.900	$281.900
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	2	$281.900
PENSIONES	3	$1.127.500
RIESGOS PROFESIONALES	1	$490.400
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$281.900
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$2.181.700

ANEXO 6

BITÁCORA DE OBRA

firmas.

Lunes 31 de octubre 2022

Clima: 8:00 a.m a 6:00 pm Tiempo Seco.

Personal:
- Residente de obra (1).
- Residente de interventoria (1).
- Maestro de obra (1)
- Topografo (1).

Equipo y herramienta menor:
- Herramienta menor.

Actividades: Se realiza la visita al sitio de obra: Los Cristales, Emilio Botero. y Altos de Chapalito, en compañia del maestro de obra y topografo para verificación de actividades y puntos de referencia.

~~Residente~~ de Obra

Adriana Arcos.
Residente de Interventoria

Martes 01 de noviembre 2022

Clima: 8:00 am a 6:00 pm Tiempo Seco.

Personal:
- Residente de obra (1)
- Residente de interventoria (1)
- Maestro de obra (1)
- Obreros (2)
- Topografo (1)

Equipo y herramienta menor:
- Herramienta menor.

Actividades: Se inicia con actividades de cerramiento provisional con guadua y polisombra mixta y señalización de obra en el tramo Emilio Botero; en el tramo Altos de Chapalito y los Cristales se pretende

realizar esta misma actividad, sin embargo la comunidad de la Urbanización los Cristales manifiestan su inconformidad debido a que, en la socialización se había solicitado habilitar un acceso por el predio vecino, el cual esa responsabilidad del municipio ya que este asumió el compromiso de realizar la gestión, por lo que determinan no dejar iniciar ninguna actividad hasta que se habilite el acceso. En los Cristales se realiza el suministro de la tubería de 24" en concreto reforzado.

Adriana Arcos.
Residente de Interventoría

Residente de Obra

Miercoles 02 de noviembre de 2022

Clima: 8:00 a.m a 6:00 p.m Lluvias fuertes.

Personal:
- Residente de obra (1)
- Residente de interventoría (1)
- Maestro de obra (1)
- Obreros (2)

Equipo y herramienta menor: Herramienta menor.

Actividades: Continuan las actividades de cerramiento y señalización de obra en el tramo Emilio Botero, además se establece que es necesario un mayor ancho de calzada en este tramo hasta los bordillos existentes. Queda el compromiso de realizar el balance de obra.

Adriana Arcos
Residente de Interventoría

Residente de Obra

Jueves 03 de noviembre de 2022

Clima: 8:00 a.m a 6:00 pm Tiempo seco

Personal:
- Residente de obra (1)
- Residente de interventoría (1)
- Maestro de obra (1)
- Obreros (2)

Equipo y herramienta menor: Herramienta menor.

Actividades: Inician actividades de excavación manual para instalación de tubería PVC 10" para sumidero tipo Empopasto, se rompe una tubería hidraulica y se realiza el llamado a los tecnicos de Empopasto para solucionar el daño ocasionado.

Adriana Arcos.
Residente de Interventoría

Residente de Obra

Viernes 04 de noviembre de 2022

Clima: 8:00 am a 1:00 pm Tiempo seco
1:00 pm a 6:00 pm Lluvias moderadas.

Personal:
- Residente de obra (1).
- Residente de interventoría (1)
- Maestro de obra (1).
- Obreros (2).

Herramienta y equipo: Herramienta menor.

Actividades: Continuan actividades de excavación manual para instalación de tubería PVC 10" para sumideros tipo Empopasto.

Adriana Arcos.
Residente de Interventoría

Residente de Obra

Sábado 05 de noviembre de 2022

Clima: 8:00 a.m a 12:00 m Tiempo Seco.

Personal:
- Residente de obra (1)
- Residente de interventoria (1)
- Maestro de obra (1)
- Obreros (2).

Herramienta y equipo: Herramienta menor.

Actividades: Continuan actividades de excavación manual para instalación de tubería PVC 10" para Sumideros tipo Empopasto. En el tramo de Altos de Chapalito III se adelantan el levantamiento de actas de vecindad en las manzanas 7 y 9.

Firma
Residente de Obra

Adriana Arcos.
Residente Interventoria

Lunes 07 de noviembre de 2022

Clima: 8:00 am a 12:00 pm. Tiempo seco

Personal:
- Residente de obra (1)
- Residente de interventoria (1)
- Maestro de obra (1)
- Obreros (2).

Herramienta y equipo: Herramienta menor.

Actividades: Continuan las actividades de excavación manual para el sumidero tipo Empopasto y para la instalación de tubería PVC 10".

Firma
Residente de Obra

Adriana Arcos
Residente Interventoria

Martes 08 de noviembre 2022

Clima: 8:00 am a 1:00 pm Tiempo Seco.
1:00 pm a 6:00 pm Lluvias fuertes.

Personal:
- Residente de obra (1).
- Residente de interventoria (1)
- Maestro de obra (1)
- Obreros (4)

Herramienta y equipo: Herramienta menor.

Actividades: Se completa la excavación manual para la construcción del sumidero tipo Empopasto.
En el tramo de Altos de Chapalito se continua con el levantamiento de actas de vecindad pendientes.

Firma
Residente de Obra

Adriana Arcos
Residente Interventoria

Miercoles 09 de noviembre 2022

Clima: 8:00 a.m a 1:00 pm Tiempo seco
1:00 P.m a 6:00 pm Lluvias fuertes.

Personal:
- Residente de obra (1).
- Residente de interventoria (1)
- Maestro de obra (1).
- Obreros (4).

Actividades: Se realiza el retiro de adoquin en la vía para continuar con la actividad de excavación manual para la instalación de tubería PVC de 10" para el sumidero tipo Emporpasto ubicado en la abscisa K0+000 del tramo Emilio Bastero.

Adriana Arcos
Residente Interventoria

firma

Jueves 10 de noviembre de 2022

Clima: 8:00 am a 1:00 pm tiempo seco
1:00 p.m a 6:00 pm Lluvias fuertes

Personal:
- Residente de obra (1)
- Residente de interventoria (1).
- Maestro de obra (1)
- Obreros (4)

Herramienta y equipo: Herramienta menor.

Actividades: Finaliza actividad de excavación manual, se realiza la instalación de la tubería PVC 10" para sumidero, conexión cámara-sumidero ko +00 y relleno y compactación con material de sitio sobre la tubería PVC de 10".

Adriana Arcos
Residente de Interventoria

firma

Viernes 11 de noviembre 2022

Clima: 8:00 am a 1:00 pm Tiempo seco
1:00 pm a 6:00 pm Lluvias fuertes

Personal:
- Residente de obra (1)
- Residente de interventoria (1)
- Maestro de obra (1)
- Obreros (4)
- Operador pajarita (1)
- Conductor Volqueta (3)

Herramienta y equipo: Herramienta menor, pajarita, volquetas. (3)

Actividades:
- Continuan con reinstalación de adoquín en la vía, levantado para realizar la instalación de la tubería PVC 10", para sumidero tipo Empopasto.

- Se realiza la excavación manual para la instalación de la tubería PVC de 10" para Sumidero tipo Empopasto, en la abscisa K0 + 103m en el tramo Emilio Botero.
- Instalación tubería PVC 10" para sumidero tipo Empopasto.
- Relleno y compactación con material de sitio sobre tubería PVC 10".
- Inicia la excavación mecanica de la rasante de la vía en el tramo Emilio Botero, excavación realizada a 0,975m desde el nivel de referencia.
- Residentes de obra y residente de interventoria acuerdan realizar la modificación del ancho de calzado de la vía de acuerdo a la vía existente, la cual cuente con un ancho total incluido bordillo, de 6.20 m, por lo que el ancho de calzada debe ajustarse de 5.5m del diseño a 5.90 m, mas 0,15m de bordillo a cada lado,

En el tramo de Altos de Chapalito se realiza la socialización del proyecto con la comunidad, donde se exponen diferentes inconformidades y solicitudes por parte de la comunidad, lo cual se expone por contratista del obra mediante OFCA2 2022-6-032.

Adriana Arcos.
Residente Interventoria

firma

Sábado 12 de noviembre de 2022

Clima: 8:00 am a 12:00 m Lluvias fuertes.

Personal:
- Residente de obra (1)
- Residente de interventoria (1)
- Maestro de obra (1)
- Obreros (1).
- Operador pajarita (1)
- Conductor Volqueta (4)

Herramienta y equipo: • Herramienta menor
• Pajarita (1)
• Volgoetas (4)

Actividades: • Finaliza la reinstalación de adoquin en la vía, levantado para realizar la instalación de la tubería PVC 10" para sumidero tipo Empopasto.
• Continua la excavación mecanica de la rasante de la via en el tramo Emilio Botero, excavación realizada a 0,975 m desde el nivel de referencia.
• Por parte de interventoria se solicita dejar compactando con rana los adoquines con el fin de garantizar su adecuado funcionamiento

Adriana Arcos
Residente Interventoria

Lunes 14 de noviembre 2022

Clima: 8:00 am 12:00 m Tiempo seco

Personal: • Residente de obra (1) • Operador pajarita (1)
• Residente de interventorio (1). • Conductor volgoeta (4)
• Maestro de obra (1)
• Obrero (2)

Herramienta y equipo: • Herramienta menor
• Pajarita (1)
• Volgoeta (4)

Actividades: Continua la excavación mecánico de la rasante de la vía en el tramo Emilio Botero, excavación realizada a 0,975m desde el nivel de referencia.

Adriana Arcos.
Residente Interventoria

Martes 15 de noviembre 2022

Clima: 8:00 am a 12:00 m Tiempo seco
12:00 m a 5:00 pm Tiempo seco.

Personal: • Residente de obra (1)
• Residente de interventoria (1).
• Maestro de obra (1).
• Obreros (3).

Herramienta y equipo: • Herramienta menor.
• Pajarita (1).
• Volgoeta (2).

Actividades: Se realiza perfilación manual, continua la excavación mecánica de la rasante de la vía en el tramo Emilio Botero, excavación realizada a 0,975m desde el nivel de referencia.

Adriana Arcos.
Residente Interventoria

Miercoles 16 de noviembre 2022

Clima: 8:00 a.m a 12:00 m Tiempo seco.
12:00 m a 6:00 m Tiempo seco.

Personal: • Residente de obra (1).
• Residente de interventoria (1)
• Maestro de obra (1).
• Obreros (3).

Herramienta y equipo: • Herramienta menor.
• Pajarita (1)
• Volgoeta (2)

Actividades: Se realiza perfilación manual, continua la excavación mecánico de la rasante de la vía en el tramo Emilio Botero, excavación realizada a 0,975 m desde el nivel de referencia.

Adriana Arcos
Residente Interventoria

firma:

Jueves 17 de noviembre 2022

Clima: 8:00 am a 12:00 m Tiempo seco.
12:00 m a 6:00 pm Tiempo seco.

Personal:
- Residente de obra (1).
- Residente de interventoria (1)
- Maestro de obra (1)
- Obreros (2).

Herramienta y equipo:
- Herramienta menor
- Pajanta (1)
- Volqueta (1)

Actividades: Continua la excavación mecánica de la rasante de la vía en el tramo Emilio Botero, excavación realizada a 0,495m desde el nivel de referencia. Finaliza la excavación mecánica y perfilación manual. Por parte de Interventoria se sugiere retirar la losa fractura) de la camara que se daño durante la excavación y posteriormente se realize la respectiva protección de la misma (plafonar camara) para garantizar un adecuado proceso constructivo de la estructura del pavimento.

Adriana Arcos.
Residente Interventoria

firma:

Viernes 18 de noviembre de 2022

Clima: 8:00 a.m a 12:00 m Tiempo seco.
12:00 m a 6:00 p.m Tiempo Seco.

Personal:
- Residente de obra (1) obreros (3).
- Residente de interventoria (1)
- Maestro de obra (1).

Herramienta menor:
- Herramienta menor.
- Cortadora manual
- Taladro.

Actividades: Inicia corte de bordillos existentes para demolición manual con taladro.

Adriana Arcos.
Residente Interventoria

firma:

Sábado 19 de noviembre de 2022

Clima: 8:00 a.m a 12:00 m Tiempo Seco.
12:00 m a 6:00 pm Tiempo seco.

Personal:
- Residente de obra (1)
- Residente de interventoria (1).
- Maestro de obra (1)
- Obreros (3).

Herramienta y equipo:
- Herramienta menor.
- Cortadora
- Taladro.

Actividades: Continua el corte y demolición de bordillo existente).

Adriana Arcos
Residente Interventoria

firma:

lunes 21 de noviembre de 2022

Clima: 8:00 a.m a 12:00 m Tiempo seco.
12:00 m a 6:00 pm Tiempo seco.

Personal: • Residente de interventoria (1)
• Residente de obra (1)
• Maestro de obra (1).
• Obreros (3).

Herramienta y equipo: • Herramienta menor
• Cortadora
• Taladro.

Actividades: Finaliza el corte y demolición manual de bordillos existentes del lado izquierdo

Adriana Arcos
Residente Interventoria

Martes 22 de noviembre 2022

Clima: 8:00 a.m a 12:00 m Tiempo seco.
12:00 m a 5:00 p.m Lluvia moderada.

Personal: • Residente de interventoria (1).
• Residente de obra (1).
• Maestro de obra (1)
• Obreros. (2)
• Operador minicargador (1).

Herramienta y equipo: • Herramienta menor.
• Minicargador
• Volqueta.

Actividades: Se realiza el acordonamiento de sub-base y perfilación con minigargador. (1 viaje de Subbase). Se continua con actividad de corte y demolición manual de bordillos existentes del lado derecho

Adriana Arcos
Residente Interventoria

Miercoles 23 de noviembre 2022

Clima: 8:00 a.m a 5:00 p.m Tiempo seco.

Personal: • Residente de interventoria (1).
• Residente de obra (1).
• Maestro de obra (1).
• Obreros (1).
• Operador minicargador (1).

Herramienta y equipo: • Herramienta menor.
• Minicargador
• Volqueta.

Actividades: Perfilación con minicargador en la subrasante.
Se sugiere por parte de interventoria realizar compactación a la subrasante y evitar mayor impacto por posibles lluvias. corte y demolición manual de bordillo derecho

Adriana Arcos
Residente Interventoria

Jueves 24 de noviembre 2022

Clima: 8:00 a.m a 5:00 p.m Lluvias fuertes.

Personal: • Residente de Interventoria (1).
• Residente de obra (1).
• Maestro de obra (1).
• Obreros (1).
• Operador minicargador. (1)

Herramienta y equipo: • Herramienta menor.
• Minicargador.

Actividades: Las lluvias fuertes impidieron la entrada del minicargador a la obra, por onde no fue posible continuar con la actividad de perfilación en la subrasante. continua actividad de corte y demolición bordillo lado derecho existente.

Adriana Arcos
Residente Interventoria

Viernes 25 de noviembre 2022

Clima: 8:00 a.m a 5:00 pm. Tiempo seco

Personal: • Residente de interventoria (1)
• Residente de obra (1).
• Maestro de obra (1) • Obreros (2)
• Operador minicargador (1)
• Operador Volqueta (1).

Herramienta y equipo: • Herramienta menor.
• Minicargador
• Volqueta.

Actividades: Desalojo de material de excavación y perfilación.
Continua actividad corte y demolición manual bordillo existente lado derecho

Adriana Arcos
Residente Interventoria

Firma Residente de Obra

Sábado 26 de noviembre 2022.

Clima: 8:00 a.m a 6:00 pm Tiempo seco

Personal: • Residente de interventoria (1)
• Residente de obra (1)
• Maestro de obra (1). • Obreros (2)
• Operador minicargador (1).
• Operador Volqueta (1).

Herramienta y equipo: • Herramienta menor
• Minicargador.
• Volqueta.

Actividades: Desalojo de material de excavación y perfilación.
Continua actividad de corte y demolición manual bordillo existente lado derecho

Adriana Arcos
Residente Interventoria

Residente de Obra

Lunes 28 noviembre 2022

Clima: 8:00 a.m a 5:00 pm. Lluvias fuertes

Personal: • Residente de interventoria (1).
• Residente de obra (1).
• Maestro de obra (1).

Herramienta y equipo: • Herramienta menor.
• Minicargador.

Actividades: Las lluvias fuertes impidieron el trabajo en obra.

Adriana Arcos
Residente Interventeng

Residente de Obra

Martes 29 de noviembre 2022.

Clima: 8:00 a.m a 1:00 p.m. Tiempo Húmedo.
1:00 pm a 5:00 p.m Tiempo Soleado.

Personal: • Residente de interventoria (1).
• Residente de obra (1).
• Maestro de obra (1).

Herramienta y equipo: • Herramienta menor.

Actividades: Se realizo el suministro de hierro 1/4" para continuar con el flejado para bordillar tipo, de acuerdo al detalle entregado por interventoria y entidad contratante

Adriana Arcos.
Residente Interventoria

Residente de Obra

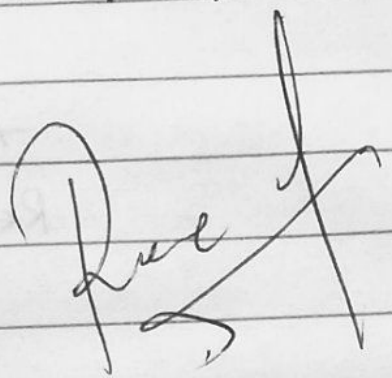
Miercoles 30 de noviembre 2022

Clima: 8:00 a m a 5:00 pm Lluvias moderadas.

Personal: • Residente de interventoria (1).
• Residente de obra (1).
• Maestro de obra (1).
• Operador minicargador (1).

Herramienta y equipo: • Herramienta menor.

Actividades: El suelo de subrasante se encuentra con humedad por lo que no fue posible realizar la compactación de la subrasante.



Adriana Arcos
Residente de Interventoria

firResidente de Obra