

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	INFORME DE SUPERVISION PROYECTOS DE CONSOLIDACIÓN	Pág. 1 de 11
		Código: FO-JEMGF-COING-986
		Versión: 2
		Fecha de emisión: 2023-09-28

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA	
OBJETO DEL INFORME	Informe de supervisión Convenio No. 20233707
NOMBRE DEL PROYECTO	Convenio Interadministrativo No. 20233707
FECHA DEL INFORME	01 de Marzo de 2024 al 31 de Marzo de 2024
PERSONAL QUE ADELANTA EL INFORME - SUPERVISOR	Mayor. German Albeiro Quevedo García Supervisor Convenio Interadministrativo No.20233707
II. DATOS GENERALES DEL CONVENIO O CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	
CONVENIO O CONTRATO N°	Convenio Interadministrativo No. 20233707
INTERVINIENTES	Alcaldía Municipal de Pasto Brigada de Ingenieros de Construcciones Batallón de Ingenieros de Construcción No.52 “General. Francisco Tamayo Cortes”
OBJETO DEL CONVENIO	“Anuar esfuerzos técnicos administrativos y financieros, entre el municipio de Pasto y el Ministerio de Defensa – Ejercito Nacional – Comando de Ingenieros – Brigada de Ingenieros de Construcciones – Batallón de Ingenieros de Construcciones No.52 (BICON52) a través de la CENAC – ING, con el fin de realizar mantenimiento y mejoramientos en la vías urbanas y rurales de la ciudad de San Juan de Pasto – Nariño”.
CANTIDAD A EJECUTAR	Mantenimiento y reparación estructura pavimento rígido y flexible (Longitud 1078,7 m), intervención vías rurales Longitud (77,800 m).
UNIDAD EJECUTORA	Batallón de Ingenieros de Construcciones No.52 “Gral. Francisco Tamayo Cortes” (BICON52)
POBLACION BENEFICIADA	La población que se beneficiara con el proyecto de “mantenimiento y mejoramiento de la malla vial rural vigencia 2023 del municipio de Pasto, el cual se planea ejecutar mediante un convenio interadministrativo, se estima en 26.888 personas beneficiadas de manera directa, en los corregimientos de Calambuco, Jongovito, Gualmatan, Abonuco y Mapachico.



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
COMANDO DE INGENIEROS

INFORME DE SUPERVISION PROYECTOS DE CONSOLIDACIÓN

Pág. 2 de 11

Código: FO-JEMGF-COING-986

Versión: 2

Fecha de emisión: 2023-09-28

FECHA DE SUSCRIPCION

27 de Junio de 2023

VALOR TOTAL DEL CONTRATO

\$ 2.637.247.844,00 millones de pesos

FECHA DE ACTA DE INICIO

13 diciembre de 2023

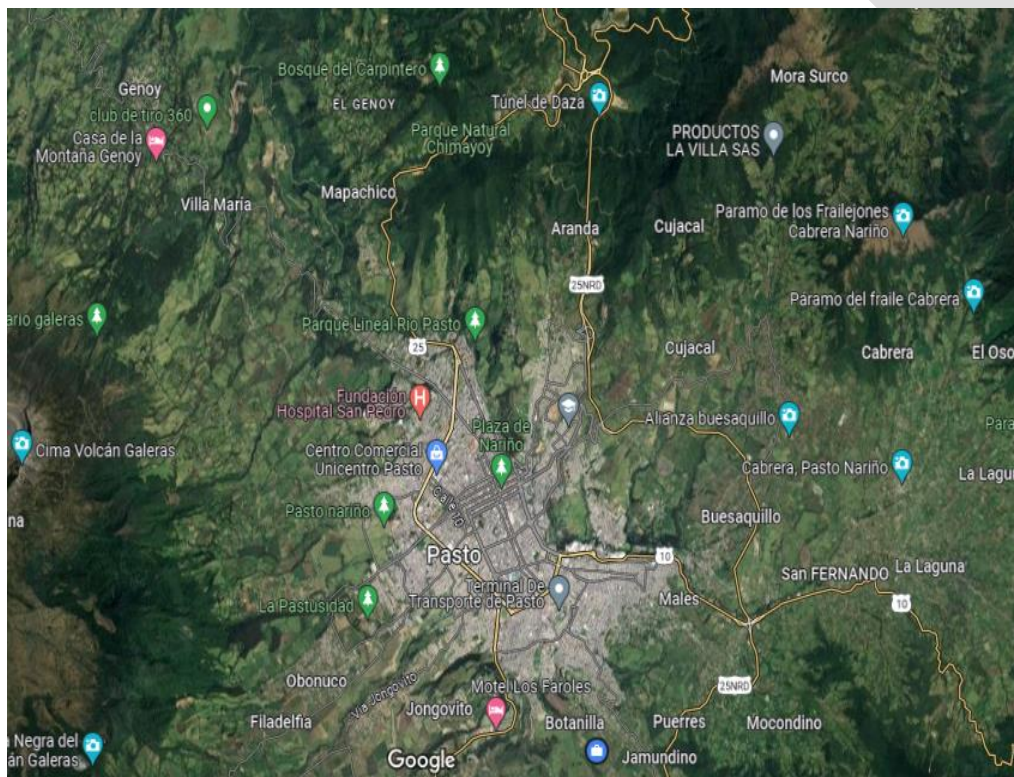
FECHA DE ENTREGA

29 de Noviembre de 2024

MODIFICATORIOS

Prorroga el convenio hasta 29 de noviembre 2024, a partir del vencimiento del convenio principal es decir desde el 1 de enero de 2024 hasta el 29 de noviembre de 2024

III. UBICACIÓN DEL PROYECTO



"Las actividades se llevarán a cabo en el departamento de Nariño, específicamente en el casco urbano de la ciudad de Pasto y en 8 veredas cercanas a la misma."

IV. INFORMACION JURIDICA

Se han llevado a cabo dos comités técnicos operativos donde se han identificado diversas necesidades de documentación (actas de vecindad y socializaciones de las áreas de intervención)

V. INFORMACIÓN FINANCIERA

RELACIÓN DE TODOS LOS CONTRATOS GENERADOS POR LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y SU ESTADO

1. RELACIÓN DE CONTRATOS DERIVADOS

CONTRATO No.	CONTRATISTA	OBJETO CONTRACTUAL	VALOR OBRA, SUMINISTRO Ó BIEN	FECHA INICIO	FECHA DE TERMINO	CONTRATO	POLIZA	APROB. POLIZA	ACTA DE INICIO	PAGADO
		OBRA, BIENES Y SERVICIOS								
20234397	AB Y AR SAS	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN - HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR - ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y MATERIALES DE SEGURIDAD VIAL	\$ 99.500.000	23 de noviembre de 2023	29 de noviembre de 2024	SUMINISTRO	41-44101277537	SI	901072140	\$ 14.473.000
20234397	PANAVIAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA	MATERIALES PETROS Y CONCRETOS	\$ 625.000.000	23 de noviembre de 2023	29 de noviembre de 2024	SUMINISTRO	21-44-101431475	SI	891201840-6	\$ 40.865.800
119015	ORGANIZACIÓN TERPEL S.A	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA EL BANCO DE MAQUINARIA, VEHICULOS DE CARGA Y OTROS PERTENECIENTES AL EJÉRCITO NACIONAL EN DESARROLLO DEL CONVENIO	\$ 94.328.500	02 de noviembre de 2023	29 de noviembre de 2024	SUMINISTRO	2051196	SI	NO	\$ 11.531.412



20240584	RIGOBERTO LEON REALPA	APOYO TECNICO (MAESTRO Y MECANICO)	\$ 3.800.000	19 de Enero de 2024	29 de febrero de 2024	PRESTADOR DE SERVICIOS	NO	NO	12970228	\$ 3.800.000
20240642	MARIO FERNANDO CUCHALA JOJOA	APOYO TECNICO (MAESTRO Y MECANICO)	\$ 5.000.000	19 de Enero de 2024	29 de febrero de 2024	PRESTADOR DE SERVICIOS	NO	NO	1085287108	\$ 5.000.000
20234638	ANGELA GABRIELA ENRRIQUEZ ARROYO	PERSONAL PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA SUPERVISION	\$ 2.500.000	12 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2023	PRESTADOR DE SERVICIOS	NO	NO	NO	\$ 2.500.000
20240582	JORGE ALEXANDER DIAZ VARGAS	PERSONAL PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA SUPERVISION	\$ 5.000.000	15 de enero de 2024	29 de febrero de 2024	PRESTADOR DE SERVICIOS	NO	NO	87061355	\$ 5.000.000
20234424	MARÍA ALEJANDRA BARRERA ZAMBRANO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE PARTES, REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES	\$ 158.980.000	20 de noviembre de 2023	29 de noviembre de 2024	SUMINISTRO	41-44101277500	SI	1085295821	\$ 42.871.200
			\$ 994.108.500							\$ 126.041.412

2. MATERIAL RECIBIDO

A continuación, se relacionan **AL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL- UNIDAD EJECUTORA** los bienes y/o servicios objeto del Contrato, los cuales se recibieron a satisfacción y dados de alta por el Almacenista **ST. CORTES GÓMEZ DIEGO MAURICIO** de acuerdo al concepto técnico:

No.	ELEMENTO	ORDEN DE COMPRA/CONTRATO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Aceite motor 15W40	20234424	GAL	36	\$ 98.000,00	\$ 3.528.000,00
2	Aceite motor 15W40	20234424	GAL	41	\$ 98.000,00	\$ 4.018.000,00
3	Aceite motor 20W50	20234424	GAL	55	\$ 118.000,00	\$ 6.490.000,00
4	ACEITE	20234424	GAL	39	\$ 85.000,00	\$ 3.315.000,00



INFORME DE SUPERVISION PROYECTOS
DE CONSOLIDACIÓN

Pág. 5 de 11

Código: FO-JEMGF-COING-986

Versión: 2

Fecha de emisión: 2023-09-28

	HIDRAULICO ISO68					
5	ACEITE 80W90	20234424	GAL	40	\$ 115.600,00	\$ 4.624.000,00
6	Grasa KP 2 G 40 (EP2)	20234424	LB	10	\$ 32.000,00	\$ 320.000,00
7	Filtro Combustible Primario BF970 BALDWIN	20234424	UND	1	\$ 89.600,00	\$ 89.600,00
8	Filtro Aire Primario RS3544 BALDWIN	20234424	UND	3	\$ 310.600,00	\$ 931.800,00
9	Filtro Aire Secundario RS3545 BALDWIN	20234424	UND	3	\$ 227.900,00	\$ 683.700,00
10	Filtro Aceite BT339 BALDWIN	20234424	UND	1	\$ 89.600,00	\$ 89.600,00
11	Filtro Combustible Primario Tipo cartucho PF7748 BALDWIN	20234424	UND	6	\$ 180.600,00	\$ 1.083.600,00
12	Filtro Aire Primario RS4862 BALDWIN	20234424	UND	3	\$ 376.200,00	\$ 1.128.600,00
13	Filtro Aire Secundario RS4863 BALDWIN	20234424	UND	3	\$ 435.200,00	\$ 1.305.600,00
14	Filtro Hidraulico B5134 BALDWIN	20234424	UND	3	\$ 78.900,00	\$ 236.700,00
15	Filtro Aceite BD7154 BALDWIN	20234424	UND	3	\$ 321.300,00	\$ 963.900,00
16	Filtro Combustible Primario BF1226 BALDWIN	20234424	UND	1	\$ 125.600,00	\$ 125.600,00
17	Filtro Aire Primario PA2474 BALDWIN	20234424	UND	1	\$ 564.500,00	\$ 564.500,00
18	Filtro Aire Secundario PA2836 BALDWIN	20234424	UND	1	\$ 345.600,00	\$ 345.600,00
19	Filtro Hidraulico BT 9422 BALDWIN	20234424	UND	1	\$ 538.600,00	\$ 538.600,00
20	Filtro Aceite P502465 DONALSSON	20234424	UND	1	\$ 135.600,00	\$ 135.600,00
21	Filtro Aceite OLP-014	20234424	UND	1	\$ 61.500,00	\$ 61.500,00
22	Filtro Combustible Primario FLP-340	20234424	UND	1	\$ 23.500,00	\$ 23.500,00
23	Filtro Combustible Secundario FLP-317	20234424	UND	1	\$ 24.600,00	\$ 24.600,00
24	Filtro Aire Primario AIP-543	20234424	UND	1	\$ 94.300,00	\$ 94.300,00
25	Filtro Combustible Primario FLP-472 OILO FILTERS (CAMIONETA DMAX)	20234424	UND	1	\$ 68.600,00	\$ 68.600,00
26	Filtro Aire Primario AIP-961 OIL FILTERS (CAMIONETA DMAX)	20234424	UND	1	\$ 42.600,00	\$ 42.600,00
TOTAL						\$ 30.833.100,00

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	INFORME DE SUPERVISION PROYECTOS DE CONSOLIDACIÓN	Pág. 6 de 11
		Código: FO-JEMGF-COING-986
		Versión: 2
		Fecha de emisión: 2023-09-28

NO.	ELEMENTO	ORDEN DE COMPRA/CONTRATO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 18" MIXTO	20234397	UND	9	\$ 500.000,00	\$ 4.500.000,00
2	PALA CUADRADA # 4	20234397	UND	3	\$ 48.000,00	\$ 144.000,00
3	KIT DE SEÑALIZACION (CONO, PALETAS)	20234397	UND	1	\$ 203.000,00	\$ 203.000,00
4	GAFAS DE PROTECCION	20234397	UND	12	\$ 13.000,00	\$ 156.000,00
5	TAPAOIDOS	20234397	UND	9	\$ 7.000,00	\$ 63.000,00
6	ANTISOL BLANCO	20234397	KG	20	\$ 11.400,00	\$ 228.000,00
7	SELLASIL SOPORTE CORDON RESPALDO	20234397	ML	46	\$ 1.200,00	\$ 55.200,00
8	ACERO 3/8" CORRUGADO	20234397	KG	82	\$ 6.800,00	\$ 557.600,00
9	CIMBRA	20234397	UND	1	\$ 9.000,00	\$ 9.000,00
10	PLASTICO NEGRO	20234397	ML	44	\$ 1.000,00	\$ 44.000,00
TOTAL						\$ 5.959.800,00

ITEM	ELEMENTO	ORDEN DE COMPRA	MEDIDA	CANTIDAD
1	COMBUSTIBLE ACPM	119015	GALON	693
2	COMBUSTIBLE GASOLINA		GALON	16
TOTAL				709

3. DESEMBOLSOS EFECTUADOS AL CONVENIO O CONTRATO N° 20233707

A la fecha se ha cancelado lo siguiente:

DESEMBOLSOS EFECTUADOS	CONCEPTO	FECHA	VALOR
PAGO N° 1	MATERIALES DE CONSTRUCCION	07 DE MARZO DEL 2024	\$ 16.962.800
PAGO N° 2	SUMINISTRO DE MATERIALES PETREOS Y CONCRETOS	13 DE MARZO DEL 2024	\$ 1.232.000
PAGO N° 3	SUMINISTRO DE MATERIALES PETREOS Y CONCRETOS	16 DE MARZO DEL 2024	\$ 528.000
PAGO N° 4	SUMINISTRO DE MATERIALES PETREOS Y CONCRETOS	21 DE MARZO DEL 2024	\$ 4.179.000
PAGO N° 5	SUMINISTRO DE MATERIALES PETREOS Y CONCRETOS	21 DE MARZO DEL 2024	\$ 176.000
PAGO N° 6	SUMINISTRO DE MATERIALES PETREOS Y CONCRETOS	22 DE MARZO DEL 2024	\$ 4.179.000
PAGO N° 7	SUMINISTRO DE MATERIALES PETREOS Y CONCRETOS	23 DE MARZO DEL 2024	\$ 4.179.000
TOTAL			\$ 31.435.800

4. BALANCE CONTRACTUAL

ITEM	FECHA	VALOR
VALOR TOTAL CONTRATO Y/O CONVENIO	31 MARZO DE 2024	\$ 2.637.247.844
VALOR DISPONIBLE OBRA		\$ 2.511.206.432
VALOR COMPROMETIDO		\$ 0
VALOR POR COMPROMETER		\$ 0
TOTAL, CONTRATOS		8

VI. INFORMACIÓN TECNICA

Para el presente mes el Batallón de Ingenieros de Construcciones No.52 “Gral. Francisco Tamayo Cortes” realizó las siguientes actividades:

- CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTOS EN LA ZONA URBANA
- FUNDICION DE PLACAS DE CONCRETO RIGIDO



INFORME DE SUPERVISION PROYECTOS DE CONSOLIDACIÓN

Pág. 8 de 11

Código: FO-JEMGF-COING-986

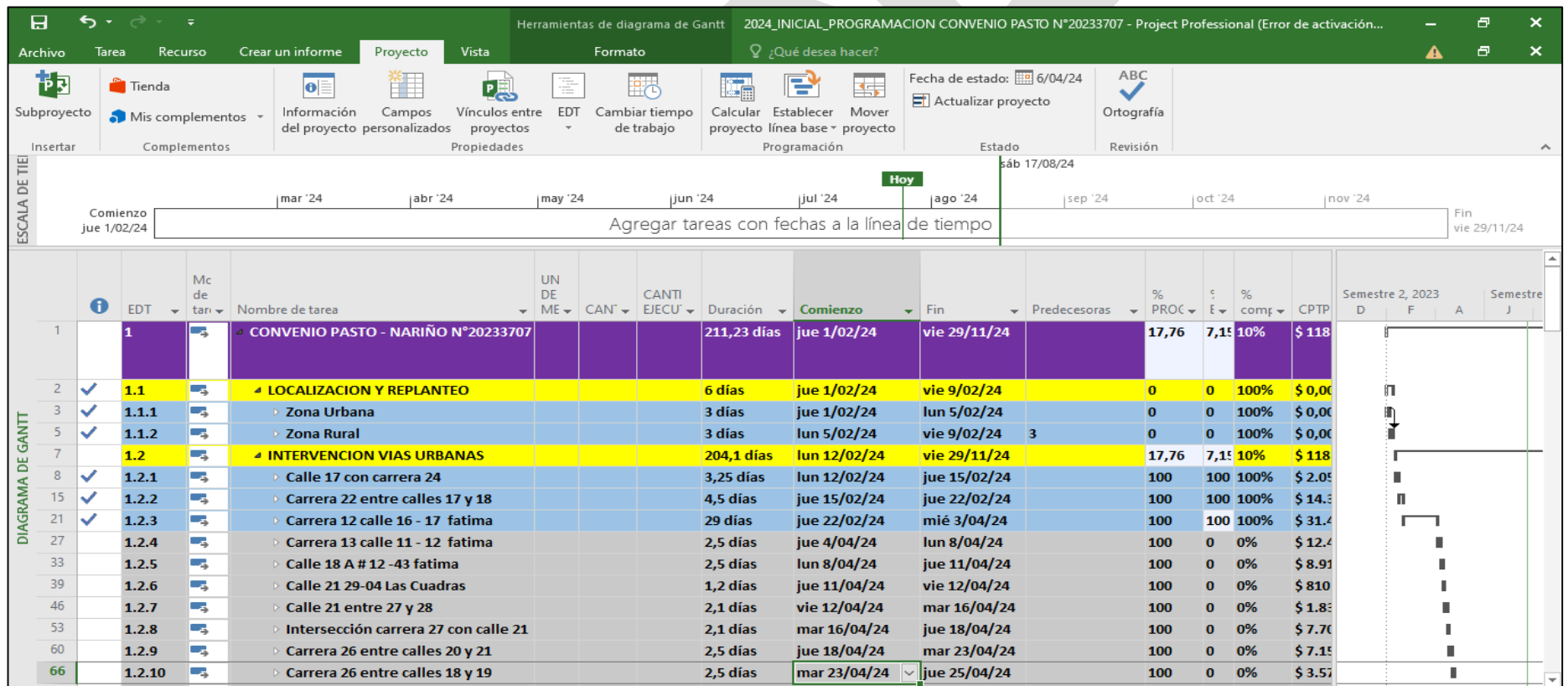
Versión: 2

Fecha de emisión: 2023-09-28

Se continua con las actividades de ejecución del convenio de acuerdo a la presentación de la línea de tiempo (programación en Project) donde se discrimina las **ACTIVIDADES PRELIMINARES Y CONSTRUCTIVAS** que se contemplan proyectadas dentro de la ejecución del convenio N°20233707 con fecha de culminación el 29 de noviembre del 2024, Así:

- **A EJECUTAR: 79 METROS**
- **EJECUTADO: 79 METROS**
- **% EJECUTADO = 71,5**
- **VR. EJECUTADO = \$ 126.041.412**

PROGRAMACION DE OBRA CONVENIO N°20233707 PASTO – NARIÑO





VII. EVIDENCIAS VISUALES

RESEÑA FOTOGRÁFICA



DESCRIPCIÓN

Se continua con la ejecución del convenio N°20233707 de Pasto – Nariño con la fundición de las placas de concreto de la CARRERA 12 ENTRE CALLE 16 Y 17 fundiendo 45 m3 de concreto de 3000 PSI.

Se realizan mesas técnicas de trabajo con la Alcaldía de Pasto – Nariño con la finalidad de verificar la contratación derivada del convenio.

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	INFORME DE SUPERVISION PROYECTOS DE CONSOLIDACIÓN	Pág. 10 de 11
		Código: FO-JEMGF-COING-986
		Versión: 2
		Fecha de emisión: 2023-09-28

VIII. INFORMACIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

Omitido

IX. INFORMACIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

La Alcaldía de Pasto- Nariño entregó certificaciones donde especifica que los residuos sólidos provenientes de la reposición de pavimentos o excavaciones de los tramos viales incluidos en el mantenimiento y mejoramiento de la malla vial urbana se dispondrán en las escombreras que se encuentran legalizadas y disponibles para su disposición final.

La Alcaldía de Pasto- Nariño certificó que no se generan residuos sólidos diferentes a la disposición de material sobrante producto de excavaciones las cuales ya están definidas en su disposición final, por tanto no se requiere la intervención de las empresas de servicio público.

X. INFORMACIÓN SALUD OCUPACIONAL - SEGURIDAD INDUSTRIAL

CAPACITACIONES REALIZADAS

ACTA N°	FECHA	TEMA	CANTIDAD PERSONAL CAPACITADO	OBSERVACIONES
00250349	1/03/2024	CAPACITACION GESTION AMBIENTAL MARZO	BICON 52	OMITIDO
00206825	6/03/2024	CAPACITACION MODULOS BASICOS DE PELIGROS Y RIESGOS	BICON 52	OMITIDO
00369578	15/03/2024	INFORME DE CAPACITACION DE SEGURIDAD VIAL	BICON 52	OMITIDO
00342696	22/03/2024	INFORME DE CAPACITACION DE EPP	BICON 52	OMITIDO
003913226	29/03/2024	CAPACITACION MAQUINARIA PESADA	BICON 52	OMITIDO

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ELEMENTO ENTREGADO	FECHA	CANTIDAD	PERSONAL QUE RECIBE EPP	TIPO (PRIMERA VEZ O REPOSICIÓN)	OBSERVACIONES
OMITIDO	OMITIDO	OMITIDO	OMITIDO	OMITIDO	OMITIDO

ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO

FECHA	TIPO (ACCIDENTE O INCIDENTE)	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PERSONAL AFECTADO	MEDIDA CORRECTIVA
OMITIDO	OMITIDO	OMITIDO	OMITIDO	OMITIDO	OMITIDO



XI. CONSIDERACIONES ESPECIALES

Se solicita a la Alcaldía de Pasto – Nariño realice la entrega de los equipos menor y herramienta faltante para la ejecución del convenio.

Se solicita se garantice el suministro de materiales de construcción para obra de concreto rígido.

XII. CONCLUSIONES

Se han iniciado actividades constructivas, sin embargo, se ha observado una falta de organización o compromiso por parte de la Alcaldía en la entrega oportuna de los insumos necesarios para el desarrollo adecuado de las labores constructivas.

XIII. RECOMENDACIONES

Se ha solicitado a la Alcaldía de Pasto – Nariño que suministre la entrega del paquete técnico (DISEÑOS Y MEMORIAS DE CALCULO) avalado para garantizar la ejecución del convenio.

personal involucrado.

FIRMA

ST. CORTES GÓMEZ DIEGO MAURICIO
ING. RESIDENTE DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°20233707

FIRMA

MY. QUEVEDO GARCÍA GERMAN
SUPERVISOR DE LA OBRA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°20233707