JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO
Magister en ingeniería Civil-Geotecnia

Neiva Huila, 9 octubre de 2024

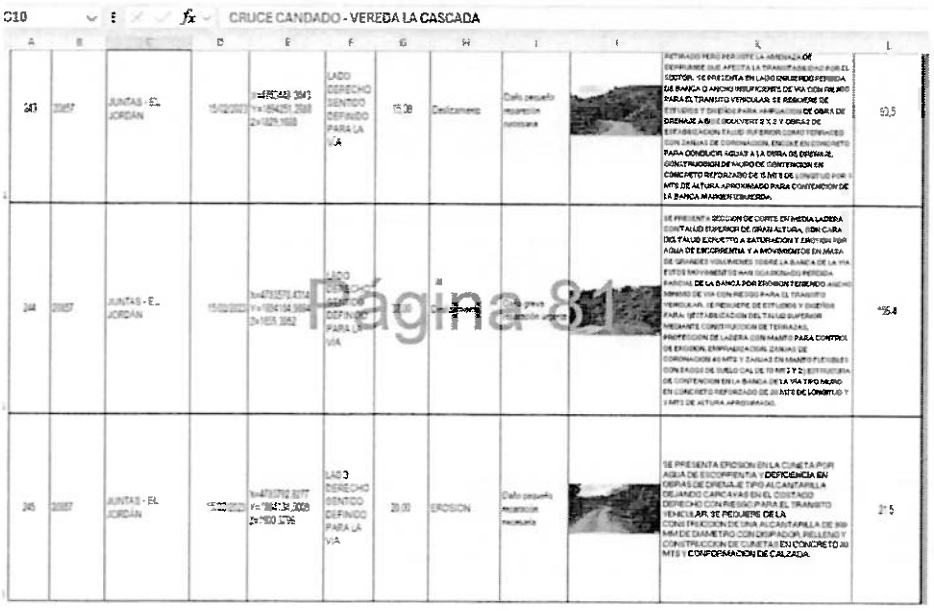
JL-1611-07

Ingeniera:
BELEN CECILIA ESCALANTE CHARRY
Supervisor.
Secretaria de Vías e Infraestructura
Gobernación del Huila
Ciudad

REF. PRESENTACION INFORME #7 CONTRATO 1611 DE 2023 objeto "PRESTAR SUS SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "FORMULACION DE LOS PLANES VIALES MUNICIPALES, ACTUALIZACIÓN DEL PLAN VIAL DEPARTAMENTAL CARACTERIZACIÓN Y REPORTE AL SISTEMA INTEGRAL NACIONAL DE INFORMACIÓN DE CARRETERAS (SINC), DE LA RED VIAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA", periodo 24 de mayo al 23 de junio de 2024.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Se avanzo en el informe de sitios críticos y fuentes de materiales municipio de Tello terminándolo y entregándolo a Plan Vial.



Recopilación sitios críticos municipio de Tello

Página 81

#	CODIGO VIA	NOMBRE VIA	FECHA INVENTARIO	ABSCISA	LADO	VOLUMEN ESTIMADO (M3)	NOMBRE DE LA FUENTE	TIPO DE MATERIAL	foto	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES
1	20839	TELLO - SAN ANDRÉS - ALTO ROBLAL	24/01/2023	2+284	LADO IZQUIERDO SENTIDO DEFINIDO PARA LA VIA	1500.00	DESCONOCIDO	AFIRMADO Y RELLENOS PARA ESTRUCTURA S		TALUD IZQUIERDO NO SE APRECIA EXPLOTACION RECIENTE PUEDE SER APROVECHADO COMO MATERIAL PARA AFIRMADO Y RELLENOS PARA ESTRUCTURAS. SE REQUIERE ANALISIS EN LABORATORIO DE SUELOS PARA DEFINIR CLARAMENTE SU USO SE REQUIERE TRAMITE DE ESTUDIO PREDIAL PERMISOS AMBIENTALES Y MINEROS PARA SU APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACION
2	20839	TELLO - SAN ANDRÉS - ALTO ROBLAL	24/01/2023	10+846	LADO IZQUIERDO SENTIDO DEFINIDO PARA LA VIA	2000.00	DESCONOCIDO	AFIRMADO Y RELLENOS PARA ESTRUCTURA S		TALUD EN ROCA FRACTURADA QUE PUEDE SER EXPLOTADO CON EQUIPO TIPO BULLDOZER PARA EXTRAER MATERIAL APROPIADO PARA AFIRMADO Y RELLENO ESTRUCTURAL SE REQUIERE ANALISIS EN LABORATORIO DE SUELOS PARA DEFINIR CLARAMENTE SU USO SE REQUIERE TRAMITE DE ESTUDIO PREDIAL PERMISOS AMBIENTALES Y MINEROS PARA SU APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACION FUENTE MUY CERCANA A LA VIA QUE REQUIERE IMPLEMENTAR UN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PARA SU EXPLOTACION.
3	20839	TELLO - SAN ANDRÉS - ALTO ROBLAL	24/01/2023	30+650	LADO IZQUIERDO SENTIDO DEFINIDO PARA LA VIA	1200.00	DESCONOCIDO	AFIRMADO Y RELLENO ESTRUCTURA L		TALUD EN ROCA FRACTURADA QUE PUEDE SER EXPLOTADO CON EQUIPO TIPO BULLDOZER PARA EXTRAER MATERIAL APROPIADO PARA AFIRMADO Y RELLENO ESTRUCTURAL SE OBSERVA UNA EXPLOTACION CON EXTRACCION DE MATERIAL MUY CERCA DE LA VIA CANTERA DE BAJO VOLUMEN DE EXPLOTACION SE REQUIERE ANALISIS EN LABORATORIO DE SUELOS PARA DEFINIR CLARAMENTE SU

TELLO CANTERAS | CANTERA 1 | CANTERA 2 | CANTERA 3 | CANTERA 4 | CANTERA 5 | CANTERA 6 | CANTERA 7 | CANTERA 8 | CANTERA 9 | CANTERA 10 | CANTER

2. Recopilación fuentes de materiales municipio de Tello.

3. Se recibió y reviso información para adelantar las recomendaciones para sitios críticos y fuentes de materiales en el área de Geotecnia del Municipio de Agrado.

INFORME CONSOLIDADO DE INVENTARIO RED VIAL TERCIARIA MUNICIPIO DE AGRADO
SITIOS CRÍTICOS

Nº	CODIGO DE VIA	NOMBRE DE VIA	DATOS BASICOS							
			FECHA DE INVENTARIO	COORDENADAS		ALTURA (m.s.n.m.)	LADO	LONGITUD (m)	TIPO	SEVERIDAD
				X=	Y=	Z=				
1	20149	AGRADO - EL SOCORRO	2023-11-23	0.000	0.000	0.000	Derecho	0.00	Hundimiento de subrasante o perdida de la banca	Daño pequeño reparacion no necesa
2	41013-6-1	NATAGA - PRINGAMOSA - PUENTE RIO NEGRO (LIMITE CAUCA)	2023-11-20	0.000	0.000	0.000	Izquierdo	0.00	Derrumbes	Daño pequeño reparacion no necesa
3	41013-4-2	BUENA VISTA - ALTO BUENA VISTA	2023-11-17	0.000	0.000	0.000	Izquierdo	0.00	Erosion	Daño grave reparacion urgente
4	41013-4-2	BUENA VISTA - ALTO BUENA VISTA	2023-11-17	0.000	0.000	0.000	Izquierdo	0.00	Hundimiento de subrasante o perdida de la banca	Daño pequeño reparacion necesaria
5	41013-4-2	BUENA VISTA - ALTO BUENA VISTA	2023-11-17	0.000	0.000	0.000	Derecho	0.00	Derrumbes	Daño pequeño reparacion necesaria
6	41013-4-2	BUENA VISTA - ALTO BUENA VISTA	2023-11-17	0.000	0.000	0.000	Derecho	0.00	Deslizamientos	Daño pequeño reparacion necesaria
7	41013-11	CRUCE VIA 24HL64-1 - ANILLO VIAL ONDINA - LA MARIA	2023-11-21	0.000	0.000	0.000	Derecho	0.00	Derrumbes	Daño pequeño reparacion no necesa
8	41013-11	CRUCE VIA 24HL64-1 - ANILLO VIAL ONDINA - LA MARIA	2023-11-21	0.000	0.000	0.000	Derecho	0.00	Derrumbes	Daño pequeño reparacion no necesa
		TOTALES						0.00		

FID	Shape *	CODIGOVIA	FECHA	LADO	TIPO	SEVERIDAD	FOTO	RUTAFOTO	MUNICIPIO	DEPARTAM	OBS	X	Y	Z	
0	Point ZM	20149	23/11/2023	1	1	2	g(0)	FOTOS\41013\20149\g\g(0).jpg	AGRADO	HUILA	DESLIZAMIENTO POSIBLE PERDIDA DE BANCA	-75,726324	2,319299	1305,550171	
1	Point ZM	41013-6-1	20/11/2023	2	7	2	g(0)	FOTOS\41013\41013-6-1\g\g(0).jpg	AGRADO	HUILA	SIN OBSERVACIONES	-75,779258	2,319506	1832,890259	
2	Point ZM	41013-4-2	17/11/2023	2	6	4	g(0)	FOTOS\41013\41013-4-2\g\g(0).jpg	AGRADO	HUILA	DESLIZAMIENTO POR EROSION	-75,732662	2,307124	1040,36499	
3	Point ZM	41013-4-2	17/11/2023	2	1	3	g(1)	FOTOS\41013\41013-4-2\g\g(1).jpg	AGRADO	HUILA	DESLIZAMIENTO SOBRE LA BANCA	-75,730673	2,325131	1446,267334	
4	Point ZM	41013-4-2	17/11/2023	1	7	3	g(2)	FOTOS\41013\41013-4-2\g\g(2).jpg	AGRADO	HUILA	DERRUMBE	-75,730707	2,325276	1449,245361	
5	Point ZM	41013-4-2	17/11/2023	1	8	3	g(3)	FOTOS\41013\41013-4-2\g\g(3).jpg	AGRADO	HUILA	DERRUMBE	-75,731044	2,32673	1470,784058	
6	Point ZM	41013-11	21/11/2023	1	7	2	g(0)	FOTOS\41013\41013-11\g\g(0).jpg	AGRADO	HUILA	SIN OBSERVACIONES	-75,766597	2,351562	1767,170166	
7	Point ZM	41013-11	21/11/2023	1	7	2	g(1)	FOTOS\41013\41013-11\g\g(1).jpg	AGRADO	HUILA	SIN OBSERVACIONES	-75,767054	2,351752	1769,227173	

ID	CODIGOVIA	FECHA	DISTINI (ODOMETRO)	FUENTE DE MATERIAL	TIPO DEMATERIAL	NOMBRE DE LA FUENTE	OBSERVACIONES
10	41013-4-2	17-11-23	PR 1+660	CANTERA	ARENA DE PEÑA	DESCONOCIDO	SIN OBSERVACION
11	41013-4-2	17-11-23	PR 3+250	CANTERA	ARENA DE PEÑA	DESCONOCIDO	SIN OBSERVACION
12	41013-4-2	17-11-23	PR 5+350	CANTERA	ARENA DE PEÑA	DESCONOCIDO	SIN OBSERVACION

Información archivos CIV, GDB y Fuentes de Materiales del municipio de Agrado

JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO
Magister en ingeniería Civil-Geotecnia

4. Se recibió y reviso información para adelantar las recomendaciones para sitios críticos y fuentes de materiales en el área de Geotecnia del Municipio de Nátaga.

INFORME CONSOLIDADO DE INVENTARIO RED VIAL TERCIARIA MUNICIPIO DE NATAGA
SITIOS CRÍTICOS

N°	CÓDIGO DE VIA	NOMBRE DE VIA	DATOS BÁSICOS							
			FECHA DE INVENTARIO	COORDENADAS		ALTURA (m.s.n.m.)	LADO	LONGITUD (m)	TIPO	
				X=	Y=	Z=				
1	20352-1	CRUCE VIA 20352 – LLANO BUCO	2021-09-27	0.000	0.000	0.000	Derecho	0.00	Abultamiento sobre o bajo la carretera	Daño g
2	41483-8	NATAGA - PRINGAMOSA - PUENTE RIO NEGRO (LIMITE CAUCA)	2023-02-13	0.000	0.000	0.000	Izquierdo	0.00	Hundimiento de subrasante o pérdida de la banca	Daño p
3	41483-7-7	RAMAL RESGUARDO INDIGENA AVIRAMA	2023-12-09	0.000	0.000	0.000	Derecho	0.00	Deslizamientos	Daño p
4	41483-7-6	RAMAL LA PICOTA	2023-09-15	0.000	0.000	0.000	Izquierdo	0.00	Deslizamientos	Daño p
5	41483-7-1	RAMAL LA CABAÑA	2023-02-15	0.000	0.000	0.000	Izquierdo	0.00	Hundimiento de subrasante o pérdida de la banca	Daño g
6	20332-1	CRUCE VIA 20332 - EL CERRO	2023-09-13	0.000	0.000	0.000	Derecho	0.00	Erosión	Daño p
7	20332-1	CRUCE VIA 20332 - EL CERRO	2023-09-13	0.000	0.000	0.000	Izquierdo	0.00	Erosión	Daño p
8	20332-1	CRUCE VIA 20332 - EL CERRO	2023-09-13	0.000	0.000	0.000	Derecho	0.00	Erosión	Daño p
9	20332-2-1	DIAMANTE – PUENTE RIO NEGRO (LIMITE CAUCA)	2023-09-14	0.000	0.000	0.000	Izquierdo	0.00	Hundimiento de subrasante o pérdida de la banca	Daño p
10	20332-2-1	DIAMANTE – PUENTE RIO NEGRO (LIMITE CAUCA)	2023-09-14	0.000	0.000	0.000	Derecho	0.00	Deslizamientos	Daño p

	FID	Shape *	CODIGOVIA	FECHA	LADO	TIPO	SEVERIDAD	FOTO	RUTAFOTO	MUNICIPIO	DEPARTAM	OBS	X	Y	Z	
1	0	Point ZM	20352-1	27/09/2023	3	3	4	g(0)	FOTOS\41483\20352-1\g\g(0).jpg	NÁTAGA	HUILA	LA VIA NO TIENE OBRAS DE DRENAJE Y SE GENERO ER	-75,753351	2,672259	1749,3	
2	1	Point ZM	41483-8	13/02/2023	2	1	3	g(0)	FOTOS\41483\41483-8\g\g(0).jpg	NÁTAGA	HUILA	MAL MANEJO DE AGUAS	-75,830039	2,543413	1195,2	
3	2	Point ZM	41483-7-7	9/12/2023	1	8	3	g(0)	FOTOS\41483\41483-7-7\g\g(0).jpg	NÁTAGA	HUILA	INESTABILIDAD DE TALUD	-75,768739	2,618222	1940,6	
4	3	Point ZM	41483-7-6	13/09/2023	2	8	2	g(0)	FOTOS\41483\41483-7-6\g\g(0).jpg	NÁTAGA	HUILA	PRESENCIA DE DETRITOS EN COSTADO DE LA VIA	-75,765604	2,608025	1943,3	
5	4	Point ZM	41483-7-1	15/02/2023	2	1	4	g(0)	FOTOS\41483\41483-7-1\g\g(0).jpg	NÁTAGA	HUILA	MAL MANEJO DE AGUAS	-75,811978	2,555078	1545,1	
6	5	Point ZM	20332-1	13/09/2023	1	6	3	g(0)	FOTOS\41483\20332-1\g\g(0).jpg	NATAGA	HUILA	SIN OBSERVACIONES	-75,75815	2,632882	2028,1	
7	6	Point ZM	20332-1	13/09/2023	2	6	3	g(1)	FOTOS\41483\20332-1\g\g(1).jpg	NATAGA	HUILA	SIN OBSERVACIONES	-75,758238	2,633107	2021,7	
8	7	Point ZM	20332-1	13/09/2023	1	6	3	g(2)	FOTOS\41483\20332-1\g\g(2).jpg	NATAGA	HUILA	SIN OBSERVACIONES	-75,760853	2,636111	1941,	

ID	CODIGOVIA	FECHA	DISTINI (ODOMETRO)	FUENTE DE MATERIAL	TIPO DE MATERIAL	NOMBRE DE LA FUENTE	OBSERVACIONES
10	20352	10-11-23	PR 9+940	RIO	MATERIAL DE RIO	RIO NEGRO	FUENTE POR UTILIDAD DE LA COMUNIDAD

Información archivos CIV, GDB y Fuentes de Materiales del municipio de Nátaga.

JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO
Magister en ingeniería Civil-Geotecnia

5. Se avanzo en el informe de sitios críticos y fuentes de materiales municipio de Agrado terminándolo y entregándolo a Plan Vial.

#	CODIGO VIA	NOMBRE VIA	DATOS BASICOS INVENTARIO: FECHA INVENTARIO	COORDENADA	LADO	LONG (M)	TIPO	SEVERIDAD	foto	EVALUACION: ALTERNATIVA SOLUCION	COSTO EN ($ MILLONES)
1	20149	AGRADO - EL SOCORRO	23/11/2023	X= 75,726324 Y= 2,318299 Z= 1305,850171	LADO DERECHO EN SENTIDO DEFINIDO PARA LA VIA	18	Hundimiento de subrasante o pérdida de la banca	Daño grave reparación urgente		SE PRESENTA PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA Y PENDIENTE TRANSVERSAL ALTA CON RIESGO PARA EL TRANSITO VEHICULAR. SE REQUIERE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE CONTENCION EN CONCRETO REFORZADO DE 22 MTS DE LONGITUD Y 3.5 MTS DE ALTURA APROXIMADO.	105.5
2	41013-8-1	NATAGA - PRINGAMOSA - PUENTE RIO NEGRO (LIMITE CAUCA)	20/11/2023	X=75,779258 Y= 2,319568 Z= 1832,390259	LADO IZQUIERDO EN SENTIDO DEFINIDO PARA LA VIA	30	Deslizamiento	Daño pequeño reparación necesaria		SE PRESENTA TRAMO DE VIA CON SECCION DE MEDIA LADERA, TALUD SUPERIOR EN SUELO GRANULAR CON DESLIZAMIENTO DE MATERIAL SOBRE LA BANCA DE LA VIA POR DEFORESTACION, QUE OBSTRUYE PARCIALMENTE LA CALZADA Y LA CUNETA, SE REQUIERE REMOCION Y RETIRO DEL MATERIAL DE DERRUMBES, PERFILADO DEL TALUD CON EQUIPO Y PROTECCION DE LA CARA DEL TALUD CON MANTO PARA PROTECCION DE EROCION Y EMPRADIZACION, COMO MEDIDA DE SEGURIDAD VIAL SE REQUIERE INSTALAR DEFENSAS METALICAS LADO DERECHO 40 MTS.	23.1
		RIFENA VISTA -		X= 76,772660	LADO IZQUIERDO EN		Hundimiento de	Daño grave		SE PRESENTA PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA CON AMENAZA DE OBSTRUCCION DE LA CALZADA, SUELO MATRIZ ROCOSA SUSCEPTIBLE A	

Página 1

AFIRMADO, SUBBASE GRANULAR, RELLENOS ESTRUCTURALES, ENROCADOS Y MEJORAMIENTOS

#	CODIGO VIA	NOMBRE VIA	DATOS BASICOS INVENTARIO: FECHA INVENTARIO	ABSCISA	LADO	VOLUMEN ESTIMADO (M3)	NOMBRE DE LA FUENTE	TIPO DE MATERIAL	Foto	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES
1	20149	AGRADO - EL SOCORRO	23/11/2023	K2+580	LADO DERECHO SENTIDO DEFINIDO PARA LA VIA	60.00	DESCONOCIDO	ARENA GRUESA		LA VIA EN LA MARGEN DERECHA TIENE TALUD DE CORTE EN ARENAS GRUESAS DONDE SE OBSERVA UNA EXPLOTACION MANUAL DE BAJO VOLUMEN INSUFICIENTE PARA PROYECTOS VIALES. LA CANTERA NO ES DE GRAN VOLUMEN PARA HACER EXPLOTACION CON EQUIPO NI PARA SOLICITAR PERMISOS DE EXPLOTACION O ESTUDIOS DE SUELO PARA CARACTERIZAR
2	20149	AGRADO - EL SOCORRO	23/11/2023	K4+980	LADO IZQUIERDO SENTIDO DEFINIDO PARA LA VIA	3500.00	DESCONOCIDO	AFIRMADO Y RELLENOS PARA ESTRUCTURAS		TALUD VERTICAL AL LADO DE LA VIA QUE PUEDE SER EXPLOTADO CON EQUIPO TIPO BULLDOZER GENERANDO TERRAZAS, CON IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO. MATERIAL QUE PUEDE SER USADO EN AFIRMADO Y RELLENO ESTRUCTURAL, SE REQUIERE ANALISIS EN LABORATORIO DE SUELOS PARA DEFINIR CLARAMENTE SU USO. SE REQUIERE TRAMITE DE ESTUDIO PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES PARA SU APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACION. ADEMAS DE DEBEN PROPONER MEDIDAS DE SEGURIDAD VIAL YA QUE LA FUENTE ESTA JUNTO A LA VIA LO QUE OCACIONARA CIERRES TEMPORALES PARA SU EXPLOTACION
3	41013-4	CRUCE RUTA VIA 3721 LA MARIA - ALTO CHANCHILLO	10/11/2023	K10+700	LADO DERECHO SENTIDO DEFINIDO PARA LA VIA	4500.00	DESCONOCIDO	MEJORAMIENTO O AFIRMADO Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS		TALUD DE ALTURA CONSIDERABLE EN MATRIZ ROCOSA QUE HA SIDO EXPLOTADO PARA EXTRACCION DE MATERIAL GRANULAR SIN MANEJO ADECUADO DE LA FUENTE DE MATERIALES. ES POSIBLE EXTRACCION DE MATERIAL DE MEJORAMIENTO AFIRMADO PARA PEDRAPLEN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON BULLDOZER, ORGANIZANDO TERRAZAS DE EXPLOTACION. SE REQUIERE ANALISIS EN LABORATORIO DE SUELOS PARA DEFINIR CLARAMENTE SU USO. SE REQUIERE TRAMITE DE ESTUDIO PREDIAL, PERMISOS AMBIENTALES Y MINEROS PARA SU APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACION.

AGRADO CANTERAS | CANTERA 1 | CANTERA 2 | CANTERA 3 | CANTERA 4 | CANTERA 5 | CANTERA 6 | CANTERA 7 | CANTERA 8 | CANTERA 9

Página 1

Información entregada de conceptos de sitios críticos y fuentes de materiales municipio de Agrado.

JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO
Magister en ingeniería Civil-Geotecnia

6. Se avanzo en el informe de sitios críticos y fuentes de materiales municipio de Nátaga terminándolo y entregándolo a Plan Vial.

4 : fx Hundimiento de subrasante o pérdida de la banca

#	CODIGO VIA	NOMBRE VIA	DATOS BASICOS INVENTARIO							EVALUACION	
			FECHA INVENTARIO	COORDENADA	LADO	LONG (M)	TIPO	SEVERIDAD	foto	ALTERNATIVA SOLUCION	COSTO EN ($ MILLONES)
1	20886-3	CRUCE VIA 20886 - LA CALERA	25/11/2022	X=4753888.30782 Y=1937243.48213 Z=361.895	IZQ	8	Hundimiento de subrasante o pérdida de la banca	Daño grave reparación urgente		SE PRESENTA SITIO CON AGUA DE ESCORRENTIA SOBRE LA VIA QUE EROSIONA LA BANCA DE LA VIA AGRAVADO EN LA MARGEN IZQUIERDA AUSENCIA DE OBRAS DE DRENAJE COMO ALCANTARILLA ENCOLES DERCOLES Y CUNETAS EN CONCRETO PUEDE AFECTAR TAMBIEN EL TALUD SUPERIOR GENERANDO DESLIZAMIENTOS SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 900 MM DE DIAMETRO CON DISIPADOR DESDE EL TALUD A LA ESTRUCTURA DE ENTRADA DISIPADOR EN LA ESTRUCTURA DE SALIDA Y CONSTRUCCION DE 80 MTS DE CUNETAS SE REQUIERE ADICION Y CONFORMACION DE AFIRMADO EN 120 MTS APROXIMADAMENTE	31.4
2	20919	BARAYA - EL OLIMPO - DOCHE	25/10/2022	X= 4770047.87347 Y= 1920455.56704 Z= 467.9071	DER	30	Hundimiento de subrasante o pérdida de la banca	Daño grave reparación urgente		SE PRESENTA PERDIDA PARCIAL DE LA BANCA DE LA VIA Y AFECTACION DE LA MISMA POR EROSION DEBIDO A DEFICIENTES CONDICIONES DE DRENAJE REPRESAMIENTO DE AGUA Y LODO A UN COSTADO DE LA VIA POR FALTA DE DRENAJE CONDICIONES QUE AFECTAN LA TRANSITABILIDAD POR EL SECTOR DAÑOS EN AFIRMADO CON PERDIDA DE MATERIAL SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE DRENAJE COMO UNA ALCANTARILLA DE 900MM DE DIAMETRO CANAL DE ENCOLE EN CONCRETO 20 MTS PARA LA MISMA, CONSTRUCCION DE CUNETAS EN CONCRETO 50 MTS Y ADICION Y CONFORMACION DE AFIRMADO EN 50 MTS SE DEBE CONSTRUIR MURO EN GAVIONES PARA CONFINAMIENTO DE LA BANCA DE LA VIA 15 MTS DE LONGITUD Y DE 3 MTO ALTURA SOBRE ESTE MURO SE DEBE CONSTRUIR DISIPADOR DE SALIDA DE LA ALCANTARILLA CONSTRUCCION DE 50 MTS DE FILTRO FRANCES ENTRE ALCANTARILLA NUEVA Y ANTIGUA	83.3

Página 1

: fx

#	DATOS BASICOS INVENTARIO									OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES
	CODIGO VIA	NOMBRE VIA	FECHA INVENTARIO	ABSCISA	LADO	VOLUMEN ESTIMADO (M3)	NOMBRE DE LA FUENTE	TIPO DE MATERIAL	foto	
1	41483-8	NATAGA – PRINGAMOSA - PUENTE RIO NEGRO (LIMITE CAUCA)	13/02/2023	3+880	LADO IZQUIERDO SENTIDO DEFINIDO PARA LA VIA	2500.00	DESCONOCIDO	AFIRMADO, RELLENO ESTRUCTURAL Y TERRAPLEN		SE TIENE UNA FUENTE DE MATERIAL GRANULAR QUE PUEDE SER USADO EN AFIRMADO, RELLENO ESTRUCTURAL Y TERRAPLEN PARA EXPLOTACION CON EQUIPO RETROEXCAVADORA DE LLANTAS SE REQUIERE ANALISIS EN LABORATORIO DE SUELOS PARA DEFINIR CLARAMENTE SU USO SE REQUIERE TRAMITE DE ESTUDIO PREDIAL, PERMISOS AMBIENTALES Y MINEROS PARA SU APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACION
2	41483-8	NATAGA – PRINGAMOSA - PUENTE RIO NEGRO (LIMITE CAUCA)	13/02/2023	4+084	LADO IZQUIERDO SENTIDO DEFINIDO PARA LA VIA	1400.00	DESCONOCIDO	SUBBASE, AFIRMADO Y RELLENO ESTRUCTURAL		SE TIENE UNA FUENTE DE MATERIALES DE MATRIZ ROCOSA QUE PUEDE SER USADA PARA EXTRAER MATERIAL DE SUBBASE, AFIRMADO Y RELLENO ESTRUCTURAL SE OBSERVA MATERIAL ACOPIADO DE LA EXPLOTACION RECIENTE CON PARTICULAS DE MAYOR TAMAÑO ROCAS SE REQUIERE ANALISIS EN LABORATORIO DE SUELOS PARA DEFINIR CLARAMENTE SU USO SE REQUIERE TRAMITE DE ESTUDIO PREDIAL, PERMISOS AMBIENTALES Y MINEROS PARA SU APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACION

Página 1

Información entregada de conceptos de sitios críticos y fuentes de materiales municipio de Nátaga.

7. Se desarrolló de manera coordinada las actividades contractuales junto con el área técnica, administrativa y demás relacionadas para el desarrollo del proyecto de inversión con BPIN 2021004410023

8. Se acreditó el cumplimiento de obligaciones con el Sistema de Seguridad Social presentando mensualmente el comprobante de pago de los respectivos aportes en salud, pensión y riesgos laborales de conformidad con la clase de riesgo según las actividades a desarrollar.

9. Se han mantenido las condiciones exigidas y ofrecidas en mi oferta durante la ejecución del Contrato.

10. Se cumplió el Código de Ética de la Gobernación del Huila.

11. Se anexa informe de Geotecnia del municipio de Tello con información recopilada de los formatos y cuadros recibidos del trabajo de campo, se presenta el planteamiento de solución de cada uno de los sitios críticos (246), encontrados en las vías y 11 posibles fuentes de materiales con las respectivas recomendaciones. Se entregan dos anexos en Excel y un informe en pdf medio magnético.

12. Se anexa informe de Geotecnia del municipio de Agrado con información recopilada de los formatos y cuadros recibidos del trabajo de campo, se presenta el planteamiento de solución de cada uno de los sitios críticos (7), encontrados en las vías y 11 posibles fuentes de materiales con las respectivas recomendaciones. Se entregan dos anexos en Excel y un informe en pdf medio magnético.

13. Se anexa informe de Geotecnia del municipio de Nátaga con información recopilada de los formatos y cuadros recibidos del trabajo de campo, se presenta el planteamiento de solución de cada uno de los sitios críticos (33), encontrados en las vías y 2 posibles fuentes de materiales con las respectivas recomendaciones. Se entregan dos anexos en Excel y un informe en pdf medio magnético

14. Se hizo el trámite del acta seis del presente contrato.

Cordialmente;

Reviso y aprobó

JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO
Magister en Ingeniería Civil- Geotecnia.

LUIS EDUARDO RAMOS CAICEDO
Líder de Caracterización Vial

Anexo: Medio magnético Informes anexo Geotecnia Tello sitios críticos y fuentes de materiales
Medio magnético informes anexo Geotecnia Agrado sitios críticos y fuentes de materiales
Medio magnético informes anexo Geotecnia Nátaga sitios críticos y fuentes de materiales.

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
7df74c73edad2ca0933457056e55367a0abf6f6f19cb5b2a5274a4650b1d9c5856021a790ca12d62bab06f9c29f67f0d

Número de Factura: FRAE-21
Fecha de Emisión: 13/11/2024
Fecha de Vencimiento: 13/11/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Consiganción bancaria
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: VALDERRAMA VELASCO JOSE LUIS
Nombre Comercial: VALDERRAMA VELASCO JOSE LUIS
Nit del Emisor: 76318775
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica
Actividad Económica:

País: Colombia
Departamento: Huila
Municipio / Ciudad: Neiva
Dirección: CL 18 A 33 A 25
Teléfono / Móvil: 3114821018
Correo: ingvaltor@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: DEPARTAMENTO DEL HUILA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800103913
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-15;O-23
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Huila
Municipio / Ciudad: Neiva
Dirección: CARRERA 4 8 60
Teléfono / Móvil: 6088671300
Correo: secretario.hacienda@huila.gov.co

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				Precio unitario de venta
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	
1	81101514	ACTA 7 CONTRATO 1611 2023 CUYO OBJETO ES PRESTAR SUS SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA EJECUCION DEL PROYECTO DENOMINADO FORMULACION DE LOS PLANES VIALES MUNICIPALES ACTUALIZACION PLAN VIAL DEPARTARTAMENTAL CARACTERIZACION Y REPORTE AL SISTEMA	NIU	1,00	$ 3.361.344,54	$ 0,00	$ 0,00	$ 638.655,46	19.00			$ 3.361.344,54

Notas Finales

ACTA 7 PERIODO 24 DE MAYO AL 23 DE JUNIO 2024
Linea de negocio:

Datos Totales

Documento generado el:
13/11/2024 11:54:58
Documento validado por la DIAN:
13/11/2024 11:54:58
XML Generado por:
Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por:
Solución Gratuita DIAN
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			3.361.344,54
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			3.361.344,54
IVA			638.655,46
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			638.655,46
Total neto factura (=)			4.000.000,00
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	4.000.000,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764083191243 Rango desde: 21 Rango hasta: 100 Vigencia: 2025-05-12

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 76318775		VALDERRAMA VELASCO JOSE LUIS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA4B 6 83 CASA107	NEIVA-HUILA	8772166	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-05	671170140	9466446140	I	2024/06/20	2024/05/30	BANCO DE BOGOTA	0	$464,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$256,000	$0	$0	$256,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$256,000	$0	$0	$256,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$8,400	$0	$0	$8,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$8,400	$0	$0	$8,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$200,000	$0	$0	$200,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$200,000	$0	$0	$200,000
TOTAL				1	$464,400	$0	$0	$464,400

2024/05/30 02:54 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 76318775		VALDERRAMA VELASCO JOSE LUIS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA48 6 83 CASA107	NEIVA-HUILA	8772166	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-06	857618849	9471522350	I	2024/07/17	2024/08/21	BANCO DE BOGOTA	35	$476,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC 76318775	VALDERRAMA JOSE	25-14	30	$1,600,000	$256,000	EPS005	30	$1,600,000	$200,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,600,000	$8,400	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$0	$0			$1,600,000	$8,400		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$256,000	$6,700	$0	$262,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$256,000	$6,700	$0	$262,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$8,400	$300	$0	$8,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$8,400	$300	$0	$8,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$200,000	$5,300	$0	$205,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$200,000	$5,300	$0	$205,300
TOTAL				1	$464,400	$12,300	$0	$476,700

2024/09/18 08:49 AM

Banco de Bogotá

Comprobante de compra y pagos virtuales PSE

Pago exitoso

Número de autorización 031202

Jueves, 30 de mayo de 2024, 2:30:40 p. m.

Detalle

$464.400

Valor Pagado

IVA incluído:	$0
Pago a:	APORTES EN LINEA
Débito desde:	Cuenta de Ahorros *7051
Descripción:	Pago de la Planilla de aportes con clave: 9466446140
Fecha y hora inicio transacción	2024-05-30 14:29:19
NIT del comercio	9999001472382
Número de factura	9466446140
Código Único de Seguimiento	671170140
Dirección IP:	152.204.238.127
Referencia 1:	152.204.238.127
Referencia 2:	CC
Referencia 3:	76318775

Banco de Bogotá

Comprobante de compra y pagos virtuales PSE

Pago exitoso

Número de autorización 936202

Martes, 20 de agosto de 2024, 8:59:45 p. m.

Detalle

$476.700

Valor Pagado

IVA incluído:	$0
Pago a:	APORTES EN LINEA
Débito desde:	Cuenta de Ahorros *7051
Descripción:	Pago de la Planilla de aportes con clave: 9471522350
Fecha y hora inicio transacción	2024-08-20 20:58:19
NIT del comercio	9999001472382
Número de factura	9471522350
Código Único de Seguimiento	857618849
Dirección IP:	186.82.84.250
Referencia 1:	186.82.84.250
Referencia 2:	CC
Referencia 3:	76318775

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO COMUNICACIONES OFICIALES

Estado de Comunicaciones Oficiales asignadas al Usuario c.jose.valderrama.

El (la) señor(a) **JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO** identificado(a) con Cédula de Ciudadanía No. **76318775**, no posee a la fecha Comunicaciones Oficiales pendientes para dar trámite en el Sistema de Comunicaciones Oficiales de la Entidad.

Expedición: 09/10/2024 - 06:46 AM

Nota: Este documento es válido durante la fecha de expedición

Banco de Bogotá

Nit 860.002.964 4
Calle 36 N° 7- 47 Bogotá

REFERENCIA BANCARIA

El BANCO DE BOGOTÁ a solicitud del interesado informa que JOSE LUIS VALDERRAMA VELASCO, identificado(a) con Cedula de ciudadanía número 76.318.775 está vinculado(a) con el BANCO DE BOGOTÁ a través de los siguientes productos financieros:

Cuentas de Ahorros No. 817227051, abierta/o desde el 22/2/2017.

Se expide en Bogotá el día 27 del mes de Febrero del año 2024 con destino a: Gobernacion del Huila

Firma Autorizada

ESTA INFORMACION ES CONFIDENCIAL Y SE SUMINISTRA SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR PARTE DEL BANCO

GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN-MIPG	Código: SGN-C042-F04
Fecha Aprobación: 20 de junio de 2023	PAZ Y SALVO DE ENTREGA	Versión: 4
		Página 1 de 1

INFORMACIÓN DEL SERVIDOR PÚBLICO RESPONSABLE DE LA ENTREGA	Contratista X No. De Contrato: 1611 de 2023 Planta ☐
	Dependencia: Secretaría de vías e infraestructura
	Nombre: Jose Luis Valderrama Velasco
	No. De Identificación: 76,318,775

ALMACEN

INFORMACIÓN DEL SERVIDOR PÚBLICO RESPONSABLE DE **ALMACEN**	Nombre: CRISTIAN ANDRES CASTAÑEDA RIVERA
	Cargo: TECNICO OPERATIVO
	No. De Identificación: 83.252.402

IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ALMACÉN QUE ENTREGA

NOMBRE DEL ACTIVO	No. PLACA	CANTIDAD	SI	NO	NA
EQUIPO DE COMPUTO					x
IMPRESORA					x
ESCRITORIO MODULAR					x
ESCRITORIO DE MADERA					x
SILLA ERGONOMICA EJECUTIVA					x
SILLA ERGONOMICA					x
SILLAS FIJAS DE ESPERA					x
TANDEM					x
AIRE ACONDICIONADO					x

SUPERVISOR

Extranet	Usuario: c.jose.valderrama	SI: ☐	NO: ☐	NA: ☐
Correo Electrónico Institucional	Usuario:	SI: ☐	NO: ☐	NA: ☐
Comunicaciones Oficiales - PQRS: AL DÍA	SI: ☐ No: ☐			
SAC - Educación	SI: ☐ No: ☐	**Vo.Bo.**		
INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR ASIGNADO, SI APLICA	Nombre: BELEN CECILIA ESCALANTE CHARRY			
	Cargo: Supervisor			
	No. De Identificación: 55'179.408 de Neiva.			
Entregó la información en medio físico y virtual a su cargo	SI: ☒ No: ☐			

Observaciones:

Se firma a solicitud del interesado a los _9_ del mes de _octubre_ de _2024__.

Técnico Operativo

BELEN CECILIA ESCALANTE CHARRY Belén Cecilia Escalante Ch.

Supervisor

Nota: si el funcionario posee usuario en el Sistema de Comunicaciones Oficiales - Extranet, debe adjuntar a la presente el certificado digital de Paz y Salvo del Sistema (certificado emitido por el grupo TIC).

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre			
Cargo			