Gobernación de Nariño	GOBERNACIÓN DE NARIÑO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y MINAS **SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS** **FORMATO: INFORME DE SUPERVISION - PORTADA**	Código.: SIVEYC.FTO.35-1 Versión: 0.0 Vig: 23/05/2016

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: GN1278-2021 del 9 de julio de 2021

REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA OBRA DE MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍA JUNÍN – BARBACOAS, IDENTIFICADA CON EL CÓDIGO NO 1301 TRAMO JUNÍN - BUENAVISTA, MUNICIPIO DE BARBACOAS - DEPARTAMENTO DE NARIÑO

INFORME DE SUPERVISION No.:01
Periodo 18/08/2021 al 18/09/2021

San Juan de Pasto, Septiembre de 2021

Gobernación de Nariño	GOBERNACIÓN DE NARIÑO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y MINAS **SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS** **FORMATO: INFORME DE SUPERVISION - FICHA INFORMATIVA DE CONVENIO Y/O CONTRATO**	Código.: SIVEYC.FTO.35-2 Versión: 0.0 Vig: 23/05/2016

FECHA DE PRESENTACION:	22/09/2021	CON CORTE :	18/09/2021

1. ASPECTOS ADMISTRATIVOS

PROCESO LICITATORIO:	IMC025-2021		
CONVENIO MACRO No:	2286-20 del 31 de diciembre de 2020		
CONTRATO DE OBRA No.:	302-2021000222 del 24 de marzo de 2021		
CONTRATO DE INTERVENTORIA No	GN1278-2021 de fecha 9 de julio de 2021		
CDP DPTO No.:	2021030046 Firma digital Inf Supervision	FECHA:	10/03/2021
REGISTRO No:	2021070238 Folio 1219	FECHA:	9/07/2021

OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA OBRA DE MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍA JUNÍN – BARBACOAS, IDENTIFICADA CON EL CÓDIGO NO 1301 TRAMO JUNÍN - BUENAVISTA, MUNICIPIO DE BARBACOAS - DEPARTAMENTO DE NARIÑO
MODIFICACION	N/A
CONTRATISTA:	SGD INGENIERIA SAS R.L. DIEGO FERNANDO TRUJILLO NIT No. 9 0 1 2 8 2 6 0 6-0 c.c. 1.082.656.466 DE Ancuya
SUPERVISOR	SEC. DE INFRAESTRUCTURA
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION	ING FREDY TREJO CORAL
VALOR DEL CONTRATO:	$ 20.969.282,00
FECHA DE INICIACION:	18/08/2021
PLAZO DEL CONTRATO:	DOS (2) MESES
PLAZO ADICIONAL	0
FECHA DE TERMINACION:	18/10/2021
PORCENTEJE ANTICIPO	40%
TOTAL ANTICIPO	$ 8.387.712,80
VALOR PAGADO ACTAS + ANTIC.	
GARANTIAS:	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
Póliza No.:	436 47 994000050029

% AVANCE FISICO EN OBRA	% PROGRAMADO	33,00%	% EJECUTADO:	23,00%
% AVANCE FINANCIERO	% PROGRAMADO	40,00%	% EJECUTADO	0,00%

2. DESCRIPCION AVANCE GENERAL DEL CONTRATO

ASPECTOS TECNICOS: El Mantenimiento Rutinario de la Vía Junín – Barbacoas, Tramo Junín - Buenavista se llevará a cabo actividades según el MANUAL DE MANTENIMIENTO DE VIAS SECUNDARIA (PAVIMENTADAS Y EN AFIRMADO) del Ministerio de Transporte así :

MANTENIMIENTO RUTINARIO
Limpieza del derecho de vía (rocería)
Eliminación manual de derrumbes menores
Bacheo de superficies de afirmado
Limpieza de señales verticales
Limpieza a mano de cunetas revestidas
Limpieza y reconformación de cunetas no revestidas
Construcción de Encoles y Descoles (0,5X0,60m)
Construcción de Cunetas en Tierra (03X0,4m) Limpieza de alcantarillas, bóvedas y cajas
Limpieza de canales y aliviaderos
Limpieza de disipadores de energía
Limpieza de Box Coulvert
Limpieza y remoción de obstáculos en el Cauce.
REHABILITACION TRAMO CRITICO PR25+100 SECTOR LA COLUMPIA
Excavaciones sin clasificar
Tabla-estacado en Madera
Getextil NT 2500 -o similar
Material granular drenante
Relleno para estructuras con material tipo recedo
Relleno para estructuras con material granular tipo SBG.
Además de la implementación del protocolo de Bioseguridad por COVID-19

ESTADO Y AVANCE DEL CONTRATO: La Gobernación de Nariño mediante proceso IMC-025-2021 realizó la contratación de la Interventoría del Proyecto y adjudicó a la firma SGD INGENIERIA SAS R.L. DIEGO FERNANDO TRUJILLO mediante contrato No. GN1278-2021 de fecha 9 de julio de 2021, por valor de VEINTE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS ($ 20.969.282), INCLUIDO IVA.

El día 29 de julio de 2021 se realizó una visita con presencia de los señores: DIEGO FERNANDO TRUJILLO como represéntate legal de la firma SGD INGENIERIA SAS, en calidad de contratista de interventoría, el señor FEDER ANGULO, en calidad de Secretario de Planeación y Obras Públicas del Municipio de Barbacoas y el señor JESUS EMILIO RODRIGUEZ en calidad de Represente legal de UNION TEMPORAL BARBACOAS 2021-002 contratista de las obras de mantenimiento rutinario del proyecto en referencia. La vista tiene con fin evaluar el estado de las condiciones iniciales de corredor vial Junín - Buena Vista, objeto de intervención con las actividades de manteniendo rutinario .

En la vista se identificaron el estado actual y magnitud de la vegetación al lado y lado de las vía, el estado de las cunetas y alcantarillas, se identificaron los derrumbes menores existentes sobre la plataforma de vía, de igual manera se realizó una revisión del tramo critico PR25+100 sector la COLUMPIA donde existe pérdida parcial de banca en una longitud de 15 metros tramo critico que se intervendrá de forma provisional con la construcción de un tabla-estacado actividad contemplada en el objeto del Convenio interadministrativo 2286-21

En la vista de obra se identificó también un tramo critico entre el PR 17+000 al PR17+040 el cual presenta hundimiento de la banca y colapso de las placas de concreto, el cual necesitan actividades de rehabilitación de pavimento en concreto rígido y construcción de obras de drenaje actividades no contempladas en el presente convenio y que necesitan una inversión en un nuevo proyecto.

Al final de la visita se mantuvo una reunión con el señor ADAMS BAY RINCON MENESES en calidad de Alcalde Municipal de Barbacoas, donde se realizó la presentación del interventor del proyecto contratado por parte de la Gobernación y se explicó el alcance y programación de las actividades del mantenimiento rutinario a realizar.

Con fecha 18 de agosto de 2021, se suscribio las acta de inicio tanto de obra civil como de interventoria, empezando ejecutarse actividades de roceria con inicio en el PR0+000 Sector Junín

ASPECTOS FINANCIEROS : Con fecha 7/04/2021 se realizó el desembolso del anticipo del 40 % por parte del Departamento al Municipio. con certificado de egreso No. 2021001572 , depositados en la Cueta de Ahorros Nro 879000013-55 Banco de Colombia

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS : La Minuta del Convenio como los estudios previos, pólizas y certificado de legalización se encuentran publicadas en la pagina SECOP II con el numero de proceso GN2286-2020, el Convenio tiene fecha de terminacion según plataforma SECOP II el dia 3/09/2021. con un aporroga de 3 mes adicionales en procso de leglaización

ASPECTOS LEGALES : El Muncipio de BARBACOAS adelantó el proceso S.A.M.C 002 2021000222
1.En el proceso de selección se publicaron los pliegos de condiciones con fecha 01-03-2021.

Firma digital
Inf. Supervision
Cto 1415-19

2.Mediante Resolucioón Nº. 117 DE 2021 del 24 de marzo de 2021 fue adjudicado el Contrato de obra pública No. 302-2021000222 como resultado del proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía Nº 002 de 2021, cuyo objeto es MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA JUNÍN – BARBACOAS, IDENTIFICADA CON EL CÓDIGO 1304 TRAMO JUNÍN – BUENAVISTA MUNICIPIO DE BARBACOAS, DEPARTAMENTO DE NARIÑO" al UNION TEMPORAL BARBACOAS 2021-002 R.L JESUS EMILIO RODRIGUEZ ANGULO identificado con cedula de ciudadanía No. 87.431.148 de Barbacoas, Integrantes: ASOCIACION ECO-AMBIENTE y FUMIGACIONES BARBACOAS identificado con Nit 901232087-4 y GRUPO EMPRESARIAL AX S.A.S identificado con Nit 900990266-3 "por valor de CIENTO DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE ($102.264.000).
.

3. Contrato de Interventoria No. GN1278-2021 de fecha 9 de julio de 2021, Contratista SGD INGENIERIA SAS R.L. DIEGO FERNANDO TRUJILLO por valor de VEINTE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS ($ 20.969.282), INCLUIDO IVA., en proceso de legalización.

4. El contrato de obra pública No 302-2021000222 con corte al 18 de septiembre de 2.021 (segun informe semana 4 de interventoria), presenta un avance físico del 23.05% frente al 33.17% de ejecución de acuerdo al cronograma de obra presentado por el contratista y aprobado por interventoría, por lo cual se registra un atraso del 10.11%. Se cuenta con porcentaje de ejecucion de los siguientes items: Limpieza del derecho de vía (rocería) 59.26% , Eliminación manual de derrumbes menores 22.17%, Limpieza de señales verticales 59,70%, Limpieza a mano de cunetas revestidas 28.57% y Limpieza de alcantarillas, bóvedas y cajas 33.95%, Limpieza de canales y aliviaderos 15.43%, Limpieza y remoción de obstáculos en el Cauce 40%

3.OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El personal de interventoria cumple con los terminos del pliego de condciones y fue aceptado por la Supervisión del Contrato. segun informe semanal de interventoria No 4, en la zona se presentaron fuertes lluvias que dificultan el rendimiento en la ejcucion, el contratista cuenta con una cantidad adecuada de personal que permitio avanzar notablemente en la ejecion de las actividades y seguramente le permitira ponerse al dia con el cronograma de obra.



-Firma digital
Inf de Supervisión 01
Cto 1278-21

Proyectó: Fredy Ernesto Trejo Coral
Profesional Universitario - SIMD
Apoyo a la Supervisión - Gobernacion de Nariño



Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO TRUJILLO CERON

Revisó: Ing Mario Trujillo Cerón
Sub- Secretario de Infraestructira y Vias - SIMD
Gobernacion de Nariño



Firmado digitalmente por MARIO ERNESTO ENRIQUEZ CHENAS

Revisó: Mario Ernesto Enriquez Chenas
Secretario de Infraestructira y Minas - SIMD
Gobernacion de Nariño

PERSONAL DE INTERVENTORIA QUE PARTICIPA EN EL PROYECTO

CARGO / OFICIO	PART.	PROFESIONAL PROPUESTO	OBSERVACION
Director Interventoria	0,50	Cristiam Camilo López Pabón	Aprobado mediante SimdSIM 1461-21 del 23/09/2020
Residente de Interventoria	1,00	Luis Alberto Pantoja Pantoja	Aprobado mediante SimdSIM 1331-21 del 06/09/2021
Profesional Ambiental	0,30	Danna Alexandra Gómez López	Aprobado mediante SimdSIM 1331-21 del 06/09/2022
Inspector Seguridad y Salud en el Trabajo,	1,00	Oliva Marleni Melo Trujillo	Aprobado mediante SimdSIM 1331-21 del 06/09/2023

Firma digital
Inf Supervision
Cto 127819

INFORME SEMANAL INTERVENTORIA

SGD INGENIERIA SAS

FECHA	18/09/2021	**PERIODO No.**	4	DEL	**12/09/2021**	AL	**18/09/2021**

1. INFORMACIÓN GENERAL

MUNICIPIO DE BARBACOAS, DEPARTAMENTO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA OBRA DE MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍA JUNÍN–BARBACOAS, IDENTIFICADA CON EL CÓDIGO NO 1301 TRAMO JUNÍN - BUENAVISTA, MUNICIPIO DE BARBACOAS - DEPARTAMENTO DE NARIÑO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIO DE TUMACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

5. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA

MUNICIPIO DE BARBACOAS, DEPARTAMENTO NARIÑO



Fotografía 1. DERRUMBE PARA RERIRO
Fecha: 13 DE SEPTIEMBRE 2021



Fotografía 2. RETIRO DE ARBOL CAIDO
Fecha: 17 DE SEPTIEMBRE 2021



Fotografía 3. LIMPIEZA DE DERRUMBE
Fecha: 15 DE SEPTIEMBRE 2021



Fotografía 4. LIMPIEZA DE DERRUMBE
Fecha: 16 DE SEPTIEMBRE 2021

6 de 9

INFORME SEMANAL INTERVENTORIA

SGD INGENIERIA SAS

FECHA	18/09/2021	**PERIODO No.**	4	DEL	**12/09/2021**	AL	**18/09/2021**

1. INFORMACIÓN GENERAL

MUNICIPIO DE BARBACOAS, DEPARTAMENTO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA OBRA DE MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍA JUNÍN–BARBACOAS, IDENTIFICADA CON EL CÓDIGO NO 1301 TRAMO JUNÍN - BUENAVISTA, MUNICIPIO DE BARBACOAS - DEPARTAMENTO DE NARIÑO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIO DE TUMACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO



Fotografía 5.LIMPIEZA DE DERRUMBES
Fecha: 16 DE SEPTIEMBRE 2021



Fotografía 6. ELIMINACION MANUAL DE DERRUMBES
Fecha: 17 DE SEPTIEMBRE 2021



Fotografía 7. ELIMINACION DE DERRUMBES
Fecha: 17 DE SEPTIEMBRE 2021



Fotografía 8. ELIMINACION DE DERRUMBES
Fecha: 17 DE SEPTIEMBRE 2021

LUIS ALBERTO PANTOJA
RESIDENTE INTERVENTORÍA

CRISTIAM CAMILO LOPEZ PABON
DIRECTOR INTERVENTORÍA

7 de 9

FECHA	18/09/2021	PERIODO No.	4	DEL	12/09/2021	AL	18/09/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

MUNICIPIO DE BARBACOAS, DEPARTAMENTO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA OBRA DE MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍA JUNÍN–BARBACOAS, IDENTIFICADA CON EL CÓDIGO NO 1301 TRAMO JUNÍN - BUENAVISTA, MUNICIPIO DE BARBACOAS - DEPARTAMENTO DE NARIÑO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIO DE TUMACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA				CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	SGD INGENIERIA SAS	R.L DIEGO FERNANDO TRUJILLO		CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL BARBACOAS 2021-002	R.L JESUS EMILIO RODRIGUEZ ANGULO	
CONTRATO No.:	GN1278-2021 DEL 9/07/ 2021			CONTRATO No.:	302-2021000222		
PLAZO INICIAL:	DoS (2) Meses			PLAZO INICIAL:	Seis (06) Meses		
FECHA DE INICIACIÓN:	18/08/2021			FECHA DE INICIACIÓN:	18/08/2021		
*FECHA DE SUSPENSIÓN No. 01:				*FECHA DE SUSPENSIÓN No. 01:			
*FECHA DE REINICIACIÓN No. 01:				*FECHA DE REINICIACIÓN No. 01:			
*FECHA DE SUSPENSIÓN No. 02:				*FECHA DE SUSPENSIÓN No. 02:			
*FECHA DE REINICIACIÓN No. 02:				*FECHA DE REINICIACIÓN No. 02:			
FECHA DE TERMINACIÓN	18/10/2021			FECHA DE TERMINACIÓN	18/10/2021		
PLAZO ACTUALIZADO:	DoS (2) Meses			PLAZO ACTUALIZADO:	Dos (02) Meses		
PLAZO TRANSCURRIDO DIAS:	32,0	EQUIVALE AL	53,33%	PLAZO TRANSCURRIDO DIAS:	32,0	EQUIVALE AL	53,33%
VALOR INICIAL :	$ 20.969.282			VALOR INICIAL :	$ 102.264.000		
VALOR ADICION(ES):	N.A			VALOR ADICION(ES):	N.A		
VALOR ACTUALIZADO:	$ 20.969.282			VALOR ACTUALIZADO:	$ 102.264.000		
SUPERVISOR:	**MARIO ENRIQUEZ CHENAS**			INTERVENTOR:	**SGD INGENIERIA SAS**	**R.L DIEGO FERNANDO TRUJILLO**	

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA

MUNICIPIO DE BARBACOAS, DEPARTAMENTO NARIÑO



Fotografía 09. LIMPIEZA DE DERRUMBE
Fecha: 14 DE SEPTIEMBRE 2021



Fotografía 10. LIMPIEZA DE CUNETAS REVESTIDAS
Fecha: 13 DE SEPTIEMBRE 2021



Fotografía 11. LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
Fecha: 15 DE SEPTIEEMBRE 2021



Fotografía 12. LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
Fecha: 14 DE SEPTIEMBRE 2021

8 de 9

FECHA	18/09/2021	PERIODO No.	4	DEL	12/09/2021	AL	18/09/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

MUNICIPIO DE BARBACOAS, DEPARTAMENTO NARIÑO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA OBRA DE MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍA JUNÍN–BARBACOAS, IDENTIFICADA CON EL CÓDIGO NO 1301 TRAMO JUNÍN - BUENAVISTA, MUNICIPIO DE BARBACOAS - DEPARTAMENTO DE NARIÑO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIO DE TUMACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO



Fotografía 13. LIMPIEZA DE ALCANTARAILLAS
Fecha: 14 DE SEPTIEMBRE 2021



Fotografía 14. LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS
Fecha: 14 DE SEPTIEMBRE 2021



Fotografía 15. LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
Fecha: 13 DE SEPTIEMBRE 2021



Fotografía 16. LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES
Fecha: 13 DE SEPTIEMBRE 2021

LUIS ALBERTO PANTOJA
RESIDENTE INTERVENTORÍA

CRISTIAM CAMILO LOPEZ PABON
DIRECTOR INTERVENTORÍA

Fuente: Registro Fotgrafico Informe Semanal 04 SGD INGENIERIA S.A.S.

9 de 9