CONTRATO No. 3654-2023

OBJETO: CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE II DEL PROYECTO DENOMINADO: PUENTES UBICADOS EN TERRITORIO UNIPA EN LOS SECTORES DE GUIZA, PULGANDE, RIO NULPE, RIO ÑAMBÍ, RIO TELEMBÍ, PALVI Y GUELMAMBI DE LAS SUBREGIONES DE TELEMBI Y PACIFICO SUR - DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

INFORME DE SUPERVISION No 8

PERIODO INFORME: 01/11/2024 AL 30/11/2024

San Juan de Pasto, Noviembre de 2024

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. Versión: 0.0 Vig: 23/05/2016

FECHA DE PRESENTACION:	02-dic-24	CORTE	30/11/2024

1. ASPECTOS ADMISTRATIVOS

PROCESO LICITATORIO:	**CM003-2023**				
CONTRATO No:	GN3654-2023				
CDP DEPARTAMENTAL No.:	2023030039	FECHA:	06-mar-23	VALOR	$ 400,000,000.00
REGISTRO DEPARTAMENTAL No:	2023070809	FECHA:	31-jul-23	VALOR	$ 295,743,798.00
OBJETO DEL CONTRATO:	**CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE II DEL PROYECTO DENOMINADO: PUENTES UBICADOS EN TERRITORIO UNIPA EN LOS SECTORES DE GUIZA, PULGANDE, RIO NULPE, RIO ÑAMBÍ, RIO TELEMBÍ, PALVI Y GUELMAMBI DE LAS SUBREGIONES DE TELEMBI Y PACIFICO SUR - DEPARTAMENTO DE NARIÑO**				
CONTRATISTA DE CONSULTORIA:	**CONSORCIO NOGAC** R.L. ANDRES MAURICIO CARDOZO ROA - Nit. 901737531-1				
CONTRATISTA INTERVENTORIA:	HELBER VALENCIA MEJIA Nit: 79745984-7				
SUPERVISOR	**GABRIEL FERNANDO OSEJO AGUIRRE** SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y MINAS				
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION	**JUAN ALBERTO BURGOS FIGUEROA**				
META FISICA	DISEÑO 7 PUENTES FASE II				
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 295,743,798.00				
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO:	26-jul-23				
APORTE DEPARTAMENTO CONTRATO:	$ 295,743,798.00				
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	Cinco (5) Meses, contados a partir de la suscripcion del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecucion del mismo				
FECHA DE LEGALIZACIÓN:	20-dic-23				
FECHA DE ACTA INICIO:	12-abr-24				
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	11-sep-24				
MODIFICATORIO No 1:	11-sep-24 Prórroga del plazo de ejecucion contractual por tres (3) meses				
FECHA DE TERMINACION MOD No 1:	**10-dic-24**				
PORCENTAJE ANTICIPO	20% del valor del contrato				
TOTAL ANTICIPO 20%	$ 59,148,759.60				
VALOR PAGADO ACTAS + ANTICIPO	$ -				
GARANTIAS:	SEGUROS DEL ESTADO S.A				
PÓLIZA No.:	18-44-101091264				

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. Versión: 0.0 Vig: 23/05/2016

% AVANCE FISICO CONTRATO:	% PROGRAMADO:	80%	% EJECUTADO:	80%
% AVANCE FINANCIERO	% PROGRAMADO	80%	% EJECUTADO	52%
META FISICA A LA FECHA	DISEÑO 7 PUENTES FASE II		% EJECUTADO	80%

2. DESCRIPCION AVANCE GENERAL DEL CONTRATO

ASPECTOS TECNICOS: El alcance del contrato incluye el Diseño Fase II (Fase Factibilidad) de Siete (7) Puentes Vehiculares en Territorio Unipa, los volúmenes tecnicos a entregar son: Volumen I Estudio de Tránsito, Volumen II Levantamiento Topográfico, Volumen III Estudio y Diseño Geométrico, Volumen IV Estudio Geologia y Geomorfologia, Volumen V Estudio Geotécnico, Volumen VI Estudio de Estabilidad de Taludes, Volumnen VII Estudio de Pavimentos, Volumen VIII Estudio Hidrológico e Hidráulico, Volumen IX Estudio Estructural, Volumen X Estudio Impacto Ambiental, Volúmen XI Estimacion Costos, Volúmen XII Documentacion SGR, Volumen XIII Informe Final. **ABRIL 2024:** Se adelanta Evaluacion del Equipo Profesional de Trabajo (**08-04-2024**), Comite Técnico (**24-04-2024**) Unipa-Gobernacion-Consultor para Coordinacion Visitas de Campo. Visitas de Campo: Guiza, Pulgande, Rio Nulpe, Rio Ñambi, Rio Telembí, Palvi y Guelmambi. **MAYO 2024:** Se presenta Informe de Visita de Campo (**31-05-2024**), donde se puede identificar las condiciones de cada una de las siete zonas a intervenir. Según comite celebrado con Unipa-Contratistas-SIMD, la organizacion UNIPA plantea los tipos de puente asi: **1. Puentes Vehiculares:** Guiza, Pulgande, Nulpe, Ñambi, Telembí y Guelmambi. **2. Puentes Peatonales:** Palvi. El informe de Visita de Campo identifico que no existe accesibilidad vehícular en ninguna de las 7 zonas a intervenir, por lo anteriormente expresado se adelantará comites tecncos con UNIPA para dar claridad a la viabilidad tecnica de ejecutar puentes vehículares. **JUNIO 2024:** Se adelantan Comites Técnicos con la organizacion **UNIPA** y la **SIMD** con el propósito de socializar los hallazgos de las Visitas de Campo y el tipo de puentes a implementarse. **UNIPA** manifiesta que existen compromisos con **INVIAS**, en virtud del **AUTO 620 de 2017,** segun el cual se obliga al Gobierno Nacional a la Proteccion de los derechos fundamentales de los pueblos indigenas y se ordena a la Vicepresidencia de la Republica de Colombia a adelantar obras de infraestructura vial en los territorios jurisdicción de la organizacion **UNIPA.** Entre dichos compromisos esta la adecuacion de corredores para transito vehicular en los cuales se encuentran ubicados algunos de los puentes objeto del presente proceso. **JULIO 2024:** Se adelantan Comites Técnicos con INVIAS y VICEPRESIDENCIA de la República con el propósito de identificar cuales de los puentes a diseñarse estan sobre corredores viales a adecuarse como vehiculares dentro de compromisos del **AUTO 620 de 2017**. Una vez adelantados dichos comites y articulada la informacion de la consultoria con los compromisos del **INVIAS** y el **VICEMINISTERIO**, se concluyó lo siguiente: **1.** Puentes Vehiculares: **Guiza, Pulgande, Nulpe, Ñambi y Telembí 2.** Puentes Peatonales: **Palvi y Guelmambi.** Se presentan los productos de Topografia y Estudio de Tránsito, por parte del Consultor, debidamente avalados por Interventoria. **AGOSTO 2024:** La definicion del tipo de Puentes a diseñarse en cada una de las 7 zonas, se reafirma y valida por parte de la Organizacion **UNIPA,** mediante comunicado **UNIPA-CONSMAY-2024-621** (**14-08-2024**). Lo anterior ha atrazado la ejecucion contractual del proyecto. La consultoria presenta los perfiles transversales de Puente Vehicular y Peatonal; se requiere a interventoria para su aprobación segun **SIM-1272-2020** (**28 08-2024**).

SEPTIEMBRE 2024: Interventoria segun documento **HMV-OF-02-3884** (**02-09-2024**) aprueba los perfiles transversales de los puentes vehiculares y peatonales. El contratista solicita prórroga al plazo de ejecucion contractual con lo cual se hace necesario reprogramar la entrega de productos. Se continua con la ejecucion contractual de la consultoria. **OCTUBRE 2024:** Para este periodo de informe, se deben entregar por parte del Consultor los Estudios Hidráulicos de Cuatro (**4**) Puentes y los Estudios Geotécnicos de Cuatro (**4**) Puentes. **NOVIEMBRE 2024: Se entrega revisados y aprobados por parte de Interventoria, los productos del mes de Octubre de 2024, segun Cronograma del Modificatorio No 1; relacionados asi: VOLUMEN V - GEOTECNIA (Guelmambi, Palbí, Nulpe, Pulgande). VOLUMEN VII - HIDRÁULICA E HIDROLOGIA (Guelmambi, Palbí. Guiza, Nulpe, Ñambí, Pulgande). Es importante mencionar que para este periodo de informe se entregán los Estudios Geotécnicos de dos (2) puentes mas.**

ASPECTOS FINANCIEROS: Según la forma de pago establecida en el anexo contractual, se pactó la entrega de un anticipo equivalente al 20% del valor del contrato (**$ 59'148.759,60**), Pagos Parciales Mensuales con amortizacion de anticipo, de acuerdo a consultoria ejecutada, recibida, revisada y aprobada por Interventoria. **ABRIL 2024:** Plan de Inversion Anticipo (**22-04-2024**) Aprobacion Anticipo Interventoria (**22-04-2024**). **MAYO 2024:** El Contratista realiza solicitud de cambio de Cuenta Bancaria (**03-04-2024**). La cual se tramita segun **SIM-0390-2024** (**04-05-2024**). Pago Anticipo (**$ 59'148.759,60**) (**16-05-2024**). **JUNIO 2024:** No se adelantó tramites de pago durante este periodo de informe. **JULIO 2024:** Se adelantó suscripción documentacion de Pago Parcial No 1 (**12-07-2024**). **AGOSTO 2024:** Se da trámite al Pago Parcial No **1** en **SISCAR. SEPTIEMBRE 2024:** Se adelantó suscripción documentacion de Pago Parcial No **2** (**23-09-2024**). **OCTUBRE 2024:** Se dá trámite al Pago Parcial No **2** en **SISCAR. NOVIEMBRE 2024: Se entregan por parte de Tesoreria el Comprobante de Egreso del Anticipo (16-05-2024), Comprobante de Egreso Parcial No 1 (11-09-2024), Comprobante Egreso Parcial No 2 (05-11-2024).**

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS: ABRIL 2024: Acta Inicio (**12-04-2024**). Comité Técnico (**24-04-2024**). Informe Interventoria No 1. **MAYO 2024:** Comité Tecnico (**28-05-2024**). **JUNIO 2024: Comité Tecnico (14-06-2024). Comité Tecnico (24-06-2024). JULIO 2024:** Comité Técnico Vicepresidencia (**07-07-2024**), Comite Técnico **Vicepresidencia-INVIAS** (**26-07-2024**), **Comite Técnico Vicepresidencia-INVIAS** (**30-07-2024**). **SIM-1045-2024** (**19-07-2024**) Tipo Puentes, Acta Parcial No 1 (**12-07-2024**), Certifcacion Parcial Cumplimiento No **1** (**17-07-2024**). **AGOSTO 2024: SIM-1187-2024** (**18-08-2024**) Certificado Ingreso Almacén. Comite Técnico (**23-08-2024**) Perfiles Puentes. **SEPTIEMBRE 2024:** Informe Supervision Modificatorio No **1** (**10-09-2024**). Modificatorio No **1** (**09-11-2024**) Prórroga tres (**3**) meses. Acta Parcial No **2** (**23-09-2024**), Certifcacion Parcial Cumplimiento No **2** (**23-09-2024**). **OCTUBRE 2024:** Se adelanta por parte de Interventoria la revision de los productos entregados por el Consultor. Se realiza Ingreso a Almacen del Acta Parcial No **2** (**01-10-2024**). Se adelanta Comite Técnico con Vicepresidencia, en virtud del **AUTO 620** de **2017** (**09-10-2024**). **NOVIEMBRE 2024:Se suscribe Acta Parcial No 3 (22-11-2024), Certificacion Cumplimiento Parcial No 3 (22-11-2024), Acta Parcial No 4 (22-11-2024), Certificacion Cumplimiento Parcial No 4 (22-11-2024), Acta Parcial No 5 (22-11-2024), Certificacion Cumplimiento Parcial No 5 (22-11-2024), Acta Parcial No 6 (22-11-2024), Certificacion Cumplimiento Parcial No 6 (22-11-2024)**

ASPECTOS LEGALES: ABRIL 2024: Certificado Legalizacion Inicial (**30-12-2023**), Correo Trámite Póliza (**16-04-2024**). **MAYO 2024:** Radicacion Poliza Acta Inicio (**01-05-2024**), la cual se remite al DAC para legalizacion. **JUNIO 2024:** Se aprueba Póliza Acta Inicio por el **DAC. JULIO 2024:** No se adelantan legalizaciones durante este periodo de informe. **AGOSTO 2024:** No se adelantan legalizaciones durante este periodo de informe. **SEPTIEMBRE 2024:** Se solicita al contratista trámite de póliza en virtud del Modificatorio No **1**, la cual es aprobada por el **DAC. OCTUBRE 2024:** Se legaliza por parte del **DAC** el Modificatorio No **1** del Contrato de Consultoria **GN3654-2023**, mediante Certificado de Legalizacion del **29-10-2024. NOVIEMBRE 2024: No se adelantan legalizaciones durante este periodo de informe.**

3.OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

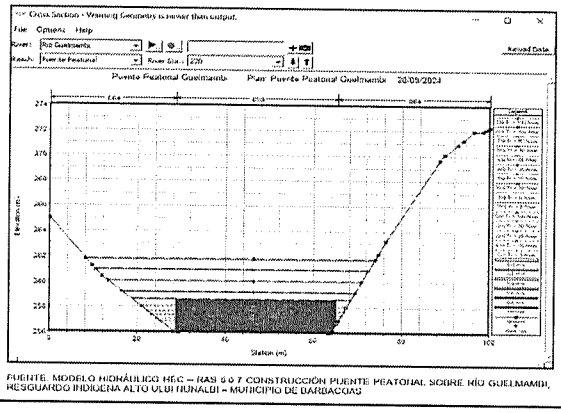
Se debe avanzar en la ejecucion contractual de la Consultoria, una vez se han definido el tipo de puentes por parte de VICEPRESIDENCIA DE LA REPUBLICA e INVIAS en virtud del AUTO 620 de 2017. Una vez ampliado el plazo de ejecucion contratual, se debe hacer la entrega de productos de la Consultoria, segun Cronograma Ajustado en el Modificatorio No 1

Proyecto: Ing. **JUAN ALBERTO BURGOS FIGUEROA**
Contratista Apoyo a la Supervisión - SIMD
Gobernación de Nariño

Revisó: Ing. **LUIS ALBERTO CASTILLO JOJOA**
Subsecretario de Infraestructura y Vias - SIMD
Gobernación de Nariño

Revisó: Ing. **GABRIEL FERNANDO OSEJO AGUIRRE**
Secretario de Infraestructura y Minas - SIMD
Gobernación de Nariño

4. REGISTRO PRODUCTOS



FUENTE: MODELO HIDRÁULICO HEC – RAS 6.6.7 CONSTRUCCIÓN PUENTE PEATONAL SOBRE RÍO GUELMAMBI, RESGUARDO INDIGENA ALTO OLDI TUNALBI – MUNICIPIO DE BARBACOAS

Imagen 1: Perfil Hidráulico Puentes Guelmambi

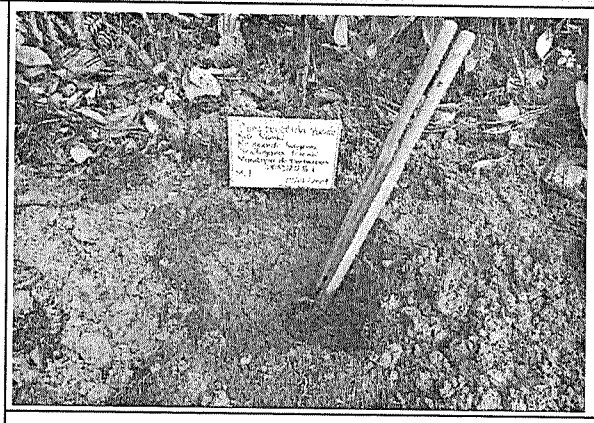


Imagen 2: Caracterizacion Geotecnica Ñambi



Imagen 3: Caracterizacion Geotécnica Guelmambí

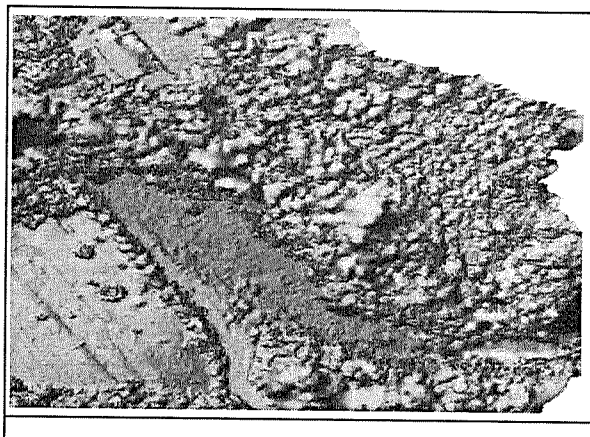


Imagen 4: Modelo Topografico Rio Pulgande

Gobernación de Nariño	GOBERNACIÓN DE NARIÑO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y MINAS SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS FORMATO: SEGUIMIENTO CONTRATO Y/O CONVENIO - SEGUIMIENTO FINANCIERO	Código.: SIVEYC.FTO. Versión: 0.0 Vig: 23/05/2016

5. INFORME FINANCIERO

CONTRATO No:	GN3654-2023

ACTAS	FECHA	VALOR TOTAL	ACUMULADO	AMORTIZACION ANTICIPO	VALOR NETO	VALOR EGRESO	TOTAL DESCUENTOS	COM EGRESO No	FECHA PAGO
ANTICIPO	16/05/2024			$ -	$ 59.148.759,60	$ 59.148.759,60	$ -	2024002931	16/05/2024
ACTA PARCIAL No 1	12/07/2024	$ 59.148.759,60	$ 59.148.759,60	$ 11.829.751,92	$ 47.319.007,68	$ 40.434.007,68	$ 6.885.000,00	2024007871	11/09/2024
ACTA PARCIAL No 2	23/09/2024	$ 59.148.759,60	$ 118.297.519,20	$ 11.829.751,92	$ 47.319.007,68	$ 40.434.007,68	$ 6.885.000,00	2024010084	5/11/2024
ACTA PARCIAL No 3	22/11/2024	$ 29.574.379,80	$ 147.871.899,00	$ 5.914.875,96	$ 23.659.503,84				
ACTA PARCIAL No 4	22/11/2024	$ 29.574.379,80	$ 177.446.278,80	$ 5.914.875,96	$ 23.659.503,84				
ACTA PARCIAL No 5	22/11/2024	$ 29.574.379,80	$ 207.020.658,60	$ 5.914.875,96	$ 23.659.503,84				
ACTA PARCIAL No 6	22/11/2024	$ 29.574.379,80	$ 236.595.038,40	$ 5.914.875,96	$ 23.659.503,84				
TOTAL		**$ 118.297.519,20**		**$ 47.319.007,68**	**$ 248.424.790,32**	**$ 140.016.774,96**	**$ 13.770.000,00**		

AVANCE FISICO	80%
AVANCE FINANCIERO	84%

Gobernación de Nariño	GOBERNACIÓN DE NARIÑO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y MINAS SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS **FORMATO: SEGUIMIENTO CONTRATO Y/O CONVENIO - CONTROL POLIZAS**	Código.: SIVEYC.FTO. Versión: 0.0 Vig: 23/05/2016

6. CONTROL POLIZAS

CONTRATO No:	GN3654-2023
GARANTIAS:	SEGUROS DEL ESTADO S.A
PÓLIZA No:	18-44-101091264

AMPARO	VALOR	TIEMPO
Cumplimiento del Contrato	20% del valor del contrato	Hasta liquidacion del contrato
Buen Manejo Anticipo	100% del valor del anticipo	Hasta liquidacion del contrato o hasta amortización anticipo
Salarios, Prestaciones Sociales	10% del valor del contrato	Plazo ejecucion del contrato y 3 años mas
Calidad Servicio	30% del valor del contrato	Plazo ejecucion contrato y 3 años mas

ANEXO 0			FECHA APROBACION	19/12/2023	FECHA EXPEDICION	01/08/2023
DETALLE	**VALOR**	**%**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**OBSERVACIONES**	**ALERTA**
Cumplimiento del Contrato	$ 59,148,760.00	20%	31-jul-23	30-jun-24	Póliza Inicial del Contrato	(155)
Buen Manejo Anticipo	$ 59,148,760.00	100%	31-jul-23	30-jun-24	Póliza Inicial del Contrato	(155)
Salarios, Prestaciones Sociales	$ 29,574,380.00	10%	31-jul-23	31-dic-26	Póliza Inicial del Contrato	759
Calidad Servicio	$ 88,723,139.40	30%	31-jul-23	31-dic-26	Póliza Inicial del Contrato	759

ANEXO 1			FECHA APROBACION	18/04/2024	FECHA EXPEDICION	18/04/2024
DETALLE	**VALOR**	**%**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**OBSERVACIONES**	**ALERTA**
Cumplimiento del Contrato	$ 59,148,760.00	20%	12-abr-24	13-mar-25	Poliza Acta de Inicio	101
Buen Manejo Anticipo	$ 59,148,760.00	100%	12-abr-24	13-mar-25	Poliza Acta de Inicio	101
Salarios, Prestaciones Sociales	$ 29,574,380.00	10%	12-abr-24	13-sep-27	Poliza Acta de Inicio	1,015
Calidad Servicio	$ 88,723,139.40	30%	12-abr-24	13-sep-27	Poliza Acta de Inicio	1,015

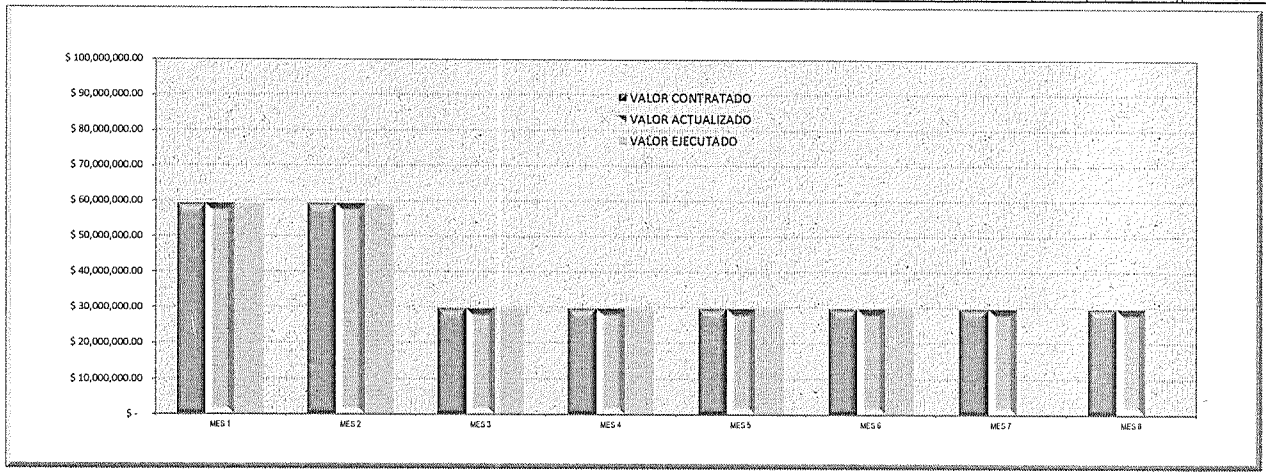
ANEXO 3			FECHA APROBACION	18/04/2024	FECHA EXPEDICION	18/09/2024
DETALLE	**VALOR**	**%**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**OBSERVACIONES**	**ALERTA**
Cumplimiento del Contrato	$ 59,148,760.00	20%	12-abr-24	10-jun-25	Poliza Modificatorio No 1	190
Buen Manejo Anticipo	$ 59,148,760.00	100%	12-abr-24	10-jun-25	Poliza Modificatorio No 1	190
Salarios, Prestaciones Sociales	$ 29,574,380.00	10%	12-abr-24	10-dic-27	Poliza Modificatorio No 1	1,103
Calidad Servicio	$ 88,723,139.40	30%	12-abr-24	10-dic-27	Poliza Modificatorio No 1	1,103

Gobernación de Nariño	GOBERNACIÓN DE NARIÑO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y MINAS SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS FORMATO: SEGUIMIENTO CONTRATO Y/O CONVENIO- BALANCE CONTRATACION VS EJECUCION	Código.: SIVEYC.FTO. Versión: 0.0 Vig: 23/05/2016

7. BALANCE CONTRATACION VS EJECUCION

CONTRATO No.:	GN3654-2023

CAP.	ACTIVIDAD	DETALLE - ACTIVIDADES	VALOR CONTRATADO	VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	DIFERENCIA	%
1	MES 1	Visita Campo-Informe Visita	$ 59,148,759.60	$ 59,148,759.60	$ 59,148,759.60	$ -	100.00%
2	MES 2	Tránsito-Topografia	$ 59,148,759.60	$ 59,148,759.60	$ 59,148,759.60	$ -	100.00%
3	MES 3	Definicion Tipo Puentes INVIAS-UNIPA-MIN TRANSPORTE	$ 29,574,379.80	$ 29,574,379.80	$ 29,574,379.80	$ -	100.00%
4	MES 4	Definicion Tipo Puentes INVIAS-UNIPA-MIN TRANSPORTE	$ 29,574,379.80	$ 29,574,379.80	$ 29,574,379.80	$ -	100.00%
5	MES 5	Hidrológico-Geologia-Geotecnia	$ 29,574,379.80	$ 29,574,379.80	$ 29,574,379.80	$ -	100.00%
6	MES 6	Hidrológico-Geologia-Geotecnia	$ 29,574,379.80	$ 29,574,379.80	$ 29,574,379.80	$ -	100.00%
7	MES 7	Geométrico-Hidrologico-Ambiental-Geotecnia-Estructural	$ 29,574,379.80	$ 29,574,379.80	$ -	$ (29,574,379.80)	0.00%
8	MES 8	Geométrico-Ambiental-Estructural-Costos-SGR-Informe Final	$ 29,574,379.80	$ 29,574,379.80	$ -	$ (29,574,379.80)	0.00%
9	FINAL	COSTO TOTAL	$ 295,743,798.00	$ 295,743,798.00	$ 236,595,038.40	$ (59,148,759.60)	80.00%



CODIGO.	DESCRIPCIÓN	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8
1	VISITA A CAMPO	7 PUENTES							
2	TOPOGRAFÍA		7 PUENETS						
3	ESTUDIO DE TRANSITO		7 PUENTES						
4	DISEÑO GEOMETRICO							3 PUENTES	4 PUENTES
5	ESTUDIO HIDRAULICO					1 PUENTE	3 PUENTES	3 PUENTES	
5	AMBIENTAL							3 PUENTES	4 PUENTES
6	GEOTECNIA					1 PUENTE	3 PUENTES	3 PUENTES	
7	DISEÑO ESTRUCTURAL							3 PUENTES	4 PUENTES
8	PRESUPUESTO								7 PUENTES
9	INFORME FINAL								7 PUENTES