CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. GN2874-2025

OBJETO:
"AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO Y EL MUNICIPIO DE TANGUA A TRAVÉS DEL APORTE DE RECURSOS ECONÓMICOS, TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS, PARA CONTRIBUIR A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA PARA EL PATIO DE JUEGOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA VEREDA PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE TANGUA DEPARTAMENTO DE NARIÑO ".

INFORME DE SUPERVISION

PERIODO: 1/JUNIO /2026 AL 30/JUNIO/2026

San Juan de Pasto, JULIO de 2026.

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:	7 de julio de 2026	CON CORTE :	30 de junio de 2026

1. ASPECTOS ADMISTRATIVOS

PROCESO DE CONTRATACION:	Contratación Directa.		
CONVENIO MACRO No:	Convenio Interadministrativo.		
CONVENIO No.:	Convenio Interadministrativo No. GN2874-2025 del 14 de junio de 2025.		
CDP No.:	2025020107. Cuenta 2.3.2.01.01.001.03.19-22-2201-0700-2201026-2024003520152-53290-16-1.2.3.1.19 : Construcción de infraestructura educativa en los establecimientos educativos del Departamento Nariño/Otras Obras de Ingenieria Civil/Administración Central/Estampillas	FECHA: 10 de febrero de 2025.	$ 602.582.521,03
REGISTRO No:	2025050447. Cuenta Cuenta 2.3.2.01.01.001.03.19-22-2201-0700-2201026-2024003520152-53290-16-1.2.3.1.19 : Construcción de infraestructura educativa en los establecimientos educativos del Departamento Nariño/Otras Obras de Ingenieria Civil/Administración Central/Estampillas	FECHA: 14 de junio de 2025.	$ 537.779.752,27
OBJETO DEL CONTRATO:	Construcción de cubierta para el patio de juegos de la Institución Educativa de La Vereda Piedras en el Municipio de Tangua – Departamento de Nariño.		
MODIFICACION No. 01-2025:	No. fecha: 26 de diciembre de 2025.	Detalle: Prorrogar el plazo de ejecución del convenio Interadministrativo GN2874-2025 hasta el 30 de junio de 2026.	
CONTRATISTA DE OBRA:	Municipio de Tangua. Representante Legal: Representante Legal: Marino Enrique Tinama - Alcalde Municipio de Tangua. NIT 800.099.151-1. Contratista de Obra Civil: CONSTRUOBRAS GIA SAS - RL. Paola Andrea Arteaga Jaramillo		
CONTRATISTA INTERVENTORIA:	Municipio de Tangua. Representante Legal: Marino Enrique Tinama - Alcalde Municipio de Tangua. NIT 800.099.151-1. Contratista de Interventoría: CONSORCIO INTERTANGUA - RL. Leidy Jimena Melo Posos.		
SUPERVISOR:	Ing. Gabriel Fernando Osejo Aguirre Secretario de Infraestructura.		

	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

PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION - AREA TECNICA:	Const. Hector Alberto Obando Enriquez. Profesional Universitario (E) SID.
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION - AREA JURIDICA:	Dr. Jorge Enrique Martinez Zambrano. Abogado Contratista SID.
META FISICA	Cubierta para el patio de juegos de la Institución Educativa de La Vereda Piedras en el Municipio de Tangua = 260 metros cuadrados.
VALOR DEL CONVENIO:	$ 557.779.752,27
APORTE DEPARTAMENTO:	$ 537.779.752,27
OBRA CIVIL:	$ 482.928.287,23
INTERVENTORIA:	$ 64.994.049,12
APORTE MUNICIPIO:	$ 20.000.000,00
FECHA DE INICIACION:	9 de julio de 2025.
PLAZO INICIAL DEL CONVENIO:	cinco meses 5 + 22 dias
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	31 de diciembre 2025
MODIFICATORIO N° 1	26 de diciembre 2025
PLAZO ADICIONAL CONVENIO	6 MESES
FECHA DE TERMINACION MODIFICATORIO N° 1:	30 de junio de 2026
MODIFICATORIO N° 2	25 de junio 2026
PLAZO ADICIONAL CONVENIO	tres (3) meses, dos (2) meses adicional obra y un (1) mes para liquidación.
FECHA DE TERMINACION MODIFICATORIO N° 2:	30 de septiembre de 2026
SUSPENSION:	-
REINICIO:	-
PORCENTEJE ANTICIPO:	40%
TOTAL ANTICIPO:	$ 215.111.900,91

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

VALOR PAGADO ACTAS + ANTIC.	$ 215.111.900,91			
GARANTIAS:	Aseguradora Solidaria de Colombia			
Póliza No.:	775-47-994000001854 Anexo 2			
% AVANCE FISICO EN OBRA	% PROGRAMADO	60,00%	% EJECUTADO:	60,75%
% AVANCE FINANCIERO	% PROGRAMADO	40,00%	% EJECUTADO	40,00%
META FISICA A LA FECHA	1	Cubierta para el patio de juegos		

2. DESCRIPCION AVANCE GENERAL DEL CONTRATO

ASPECTOS TECNICOS:
El Departamento de Nariño suscribió con el municipio de Tangua el Convenio Interadministrativo No. GN2874-2025 del 14 de mayo de 2025 cuyo objeto es: aunar esfuerzos Administrativos, Técnicos, Financieros y Administrativos entre el departamento de Nariño y el municipio de Tangua para contribuir a la ejecución del proyecto denominado: " Construcción de cubierta para el patio de juegos de la Institución Educativa de La Vereda Piedras en el Municipio de Tangua – Departamento de Nariño ", por un término de cinco meses 5 + 22 dias, iniciando el 9 de julio de 2025 hasta el 31 de diciembre de 2025, Prorrogar N° 1 se amplia el plazo de ejecución del convenio Interadministrativo GN2874-2025 hasta el 30 de junio de 2026.

El municipio de Tangua como ejecutor del proyecto adelantó la contratación de los contratos de Obra Civil e Interventoría derivados del convenio.

- Obra Civil con el Contratista IB INGENIERIA SAS R.L. Martin Hernando Bastidas Burbano, con quien se suscribió el Contrato de Obra No. LP 002-2025 del 9 de diciembre de 2025, por valor de $ 482.928.287,23. con un plazo de ejecución de 4 meses .Cesion de contrato N° LP 002-2025 del 17 de diciembre 2025, mediante Resolucion N° 374 al cesionario CONSTRUOBRAS GIA SAS. RL . Paola Andrea Arteaga Jaramillo. y con una iniciación de obra del 27 de febrero de 2026, Ing Residente Felipe Guerrero Florez.

- Interventoría con el Contratista CONSORCIO INTERTANGUA RL. leidy Jimena Melo Posos, con quien se suscribió el Contrato de Interventoría No. CM 005 TANGUA del 31 de diciembre de 2025, por valor de $ 64.994.049,12, con un plazo de ejecución de 4 meses y con una inlciación del 27 de febrero de 2026, Ing Residente Diego Acosta.

Según Informe de Interventoría, la obra civil lleva una ejecución del 60,75%.
EQUIPOS : Herramienta Menor, Soldador, Equipo de oxicorte, andamios, Volqueta, NPR para transporte

se realiza la contratacion de la Estructura Metalica de la Cubierta , en taller para realizar la instalacion en obra. En el mes de junio se realizaron actividades de: Excavaciones y rellenos faltantes, Instalación de platina base en columnas, estructura metálica para cubierta, tubería 6".

Interventoría informa en el Informe mensual, a la Secretaría de Infraestructura, los avances de la obra civil, así: se realiza la socializacion del proyecto" Construcción de cubierta para el patio de juegos de la Institución Educativa de La Vereda Piedras en el Municipio de Tangua – Departamento de Nariño" con la comunidad el dia 18 de febrero del 2026. Además, informa que el Personal tanto de Obra Civil como de Interventoría aprobados para la ejecución del contrato se mantiene con su vinculación a Salud, Pensión y Riesgos.

ASPECTOS FINANCIEROS:
Esta pendiente por parte del Municipio de Tangua solicita el pago del Anticipo del Convenio Interadministrativo No. GN2874-2025 por valor del Cuarenta por ciento (40%) que equivale a: Doscientos quince millones ciento once mil novecientos un pesos m/cte. ($ 215.111.900,91), a través del cargue del aplicativo SISCAR MI PAI NARIÑO, realizando actualizacion de clave en la oficina TIC - Gobernacion y posteriormente el cargue de documentacion para revicion y aprobacion de pago, el cual se realizo los tramites pertinentes y se efuectuo el pago, anexo imagen del egreso N° 2026004437de fecha 28 de abril del 2026 .

Gobernación de	GOBERNACIÓN DE NARIÑO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y MINAS **SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS**	Código.: SIVEYC.FTO.35- Versión: 0.0

Gobernación de NARIÑO

NIT: 800.103.923 8

Egresos Tesoreria

No. 2026004437

Fecha: 28/04/2026

A Favor de	MUNICIPIO DE TANGUA	**CC. O Nit:**	800099151
Dirección:	BRR LOS ANDES PALACION MUPAL.	**Telefonos:**	753030
Cuenta Bancaria:	Banco Av Villas- 205019060		
Banco:	039-97248-4 Dpto. de Nariño - Libre Destinación		
Cheque No.	TRANSFERENCIA RP	**Por valor de: $**	215,111,900.91
Valor en letras:	DOSCIENTOS QUINCE MILLONES CIENTO ONCE MIL NOVECIENTOS PESOS CON NOVENTA Y UN CTVS. MC.		
Detalle:	PAGO DE ANTICIPO DEL 40% DEL CONVENIO GNR2874-2025. Canc. O.Pago 2026004384		
Concepto:	SEGUN ORDEN DE PAGO 2026004913 DE 2026-04-21///CONTRATO GN2874-2025 Aunar esfuerzos entre el Departamento de Nariño y el Municipio de Tangua a través del aporte de recursos económicos, técnicos y administrativos, para contribuir a la ejecución del proyecto denominado: CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA PARA EL PATIO DE JUEGOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE LA VEREDA PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE TANGUA DEPARTAMENTO DE NARIÑO		

Orden de pago No.: COM-2026004384

MOVIMIENTO PRESUPUESTAL

IMPUTACION PRESUPUESTAL

Disponibilidad Presupuestal	Registro presupuestal	Código	Nombre de la cuenta	Valor
2025020107	2025050447	2.4.2.3.2.01.01.001.03.19-22-2201-0700-2201026-2024003520152-53290-16-1.2.3.1.15	Construcción de Infraestructura educativa en los establecimientos educativos del Departamento Nariño/Otras Obras de Ingenieria Civil/Administración Central/Estampillas	215,111,900.91
			TOTAL	215,111,900.91

MOVIMIENTO CONTABLE

Cuenta	Nombre de la Cuenta	Débito	Crédito
111005011001	039-97248-4 Dpto. de Nariño - Libre Destinación	00.00	215,111,900.91
24031501	Otras transferencias/MUNICIPIO DE TANGUA	215,111,900.91	00.00
	TOTAL	215,111,900.91	215,111,900.91

10 HECTORRODRIGUEZ. ELABORO	VICTOR ALEXANDER GALLO DAJOME TESORERO GENERAL DEL DPTO.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS:

El Departamanto de Nariño suscribió acta de Inicio del Convenio GN 2874-2025 se actualizo poliza y se encuentran legalizadas, en el mes de diciembre de 2025 el Modificatorio N° 1 al Convento Interadministrativo N°. GN2874-2025 con el objeto de ampliar en tiempo del convenio 6 meses mas y una terminacion 30 de junio de 2026, el cual ya se encuentra en proceso de legalizacion y cargado en la plataforma Secop II, en el mes de junio de 2026 de fecha 10 de junio se da tramite a solicitud del Alcalde de Tangua del Modificatorio N° 2 al Convenio Interadministrativo N° GN2874-2025 con el objeto de ampliar en tiempo del convenio 3 (tres meses) de los cuales serian 2 (dos) obra y 1 (uno) para liquidacion del convenio para una terminacion de 30 de septiembre de 2026, el cual ya se encuentra en proceso revicion y posteriormente de su legalizacion y cargado en la plataforma Secop II.

ASPECTOS LEGALES :

Se encuentra legalizado el Modificatorio No. 01 de 2025 al Convenio Interadministrativo N° GN2874- 2025, en el Departamento Administrativo de Contratación de Nariño - DAC, con el apoyo de la Dr. Jorge Enrique Martinez Zambrano , Abogada Contratista de Apoyo de la Secretaría de Infraestructura.
Se encuentra en proceso de revicion el Modificatorio No. 02 de 2026 al Convenio Interadministrativo N° GN2874- 2025, en el Departamento Administrativo de Contratación de Nariño - DAC, con el apoyo de la Dr. Jorge Enrique Martinez Zambrano.

3.OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Se solicitó a Interventoría realizar control y seguimiento a las actividades contratadas, llevando bitácora de trabajo suscrita por Contratista de Obra Civil y de Interventoría, además del Personal de los Contratistas.

- Se recuerda la solicitud realizada al Municipio de Tangua a través de la Secretaría de Planeación Municipal Ing. Juan Pablo Rosero, atender solicitudes e informar a la Gobernacion de inquitudes de la comunidad con respecto de esta Obra.

John Alexander Velasco L.

Aprobó: Ing.Jhon Alexander Velasco Leusson.
Secretario de Infraestructura - SID (E).
Gobernación de Nariño.

Luis Alberto Castillo J.

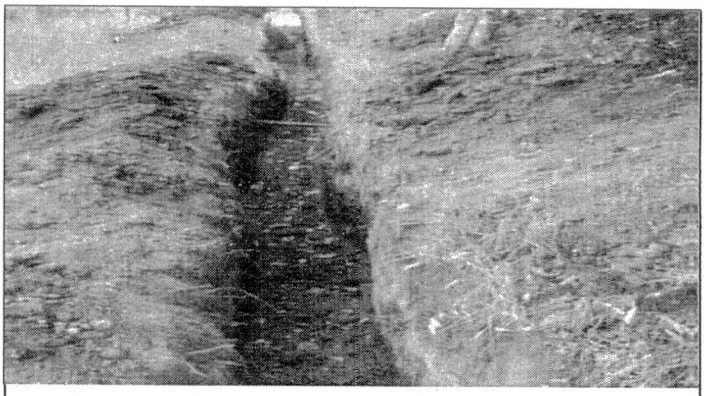
Revisó: Ing.Luis Alberto Castillo Jojoa.
Sub-Secretario de Infraestructura y Vías - SID.
Gobernación de Nariño.

Proyecto: Const. Hector Alberto Obando Enriquez
Profesional Universitario - (E) SID.
Gobernación de Nariño.

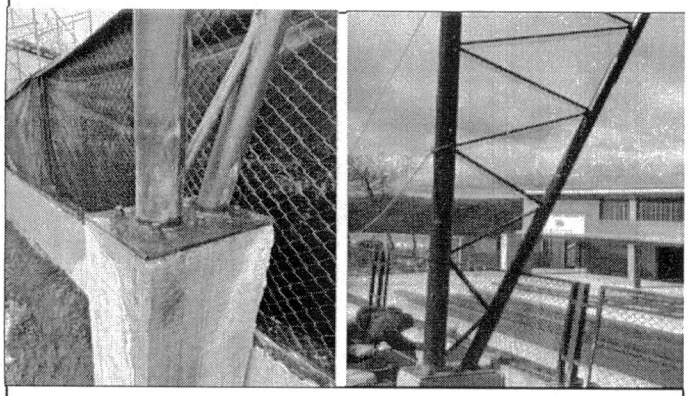
4. REGISTRO FOTOGRAFICO



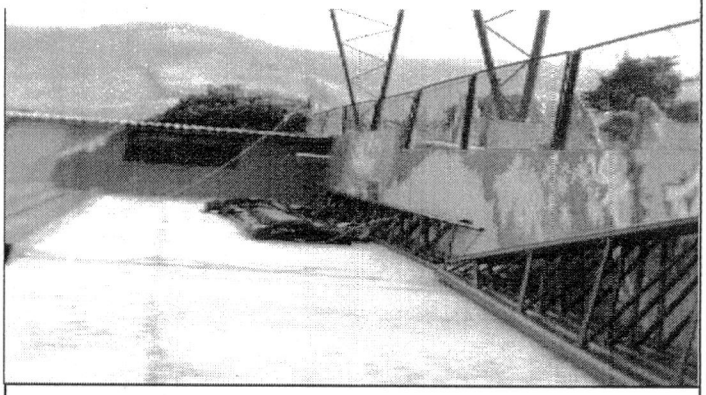
Excavacion y Relleno de material selecionado



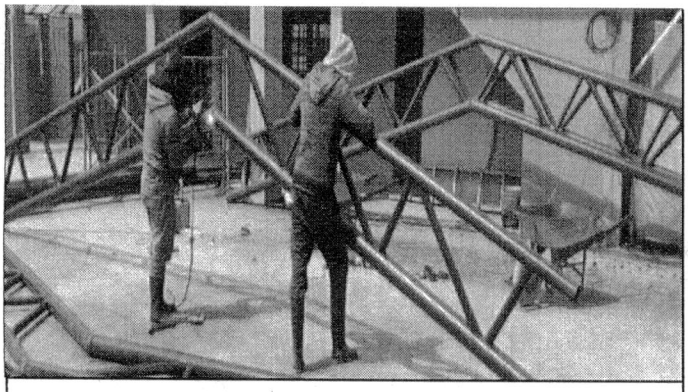
Excavacion y Relleno de material selecionado



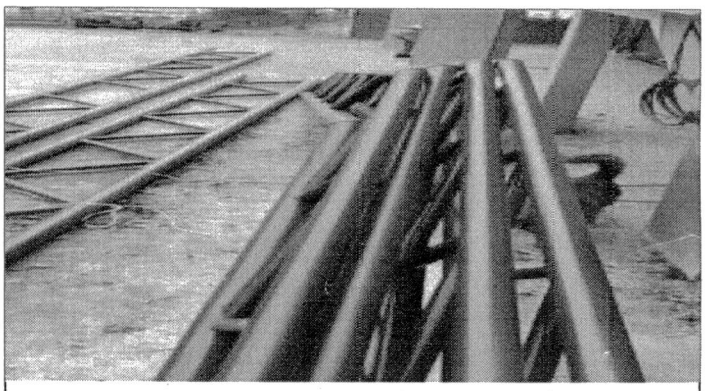
Suministro e instalacion platina y Estructura Metalica.



Trabajo de Estructura Metalica de la Cubierta en sitio de obra



Trabajo de Estructura Metalica de la Cubierta en sitio de obra



Trabajo de Estructura Metalica de la Cubierta en sitio de obra

	GOBERNACIÓN DE NARIÑO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y MINAS **SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS** **FORMATO: SEGUIMIENTO CONTRATO Y/O CONVENIO - SEGUIMIENTO FINANCIERO**	Código.: SIVEYC.FTO.35-5 Versión: 0.0 Vig: 23/05/2016

5. INFORME FINANCIERO

CONVENIO No.:	**GN2874-2025.**

ACTAS	FECHA	VR. TOTAL	ACUMULADO	AMORT. ANTICIPO	VR. NETO	VR EGRESO	TOTAL DESC	COM EGRESO	FECHA PAGO
Anticipo 40%.	21/04/2026	$ 215.111.900,91				$ 215.111.900,91	$ 0,00	2026004437	28/04/2026
			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00		
			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00		
			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00		
			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00		
			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00		
			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00		
			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00		
			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00		
			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00		
			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00		
			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00		
			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00		
		$ 215.111.900,91		**$ 0,00**	**$ -**	**$ 215.111.900,91**	**$ 0,00**		

AVANCE FISICO	60,75%
AVANCE FINANCIERO	40,00%

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.35-6 Versión: 0.0 Vig: 23/05/2016

6. CONTROL POLIZAS

CONVENIO No.: GN2874-2025.

GARANTIAS:	Aseguradora Solidaria de Colombia.
Póliza No.:	775-47-994000001854.

ANEXO 0			**FECHA APROBACION:**	11/06/2025	**FECHA EXPEDICION:**	4/06/2025
DETALLE	**VALOR**	**%**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**OBSERVACIONES**	**ALERTA**
Cumplimiento.	$ 55.777.975,23	10%	14-may-25	30-jun-26	Actualización según Legalizacion Convenio.	24
Anticipo.	$ 215.111.901,00	100%	14-may-25	30-jun-26	Actualización según Legalizacion Convenio.	24

ACTUALIZACION DE POLIZA - ANEXO 1			**FECHA APROBACION:**	9/02/2026	**FECHA EXPEDICION:**	22/12/2025
DETALLE	**VALOR**	**%**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**OBSERVACIONES**	**ALERTA**
Cumplimiento.	$ 55.777.975,20	10%	9-jul-25	30-jun-26	Actualización según Acta de Inicio.	24
Anticipo.	$ 215.111.901,00	100%	9-jul-25	30-jun-26	Actualización según Acta de Inicio.	24

ACTUALIZACION DE POLIZA - ANEXO 2			**FECHA APROBACION:**	30/03/2026	**FECHA EXPEDICION:**	2/02/2026
DETALLE	**VALOR**	**%**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**OBSERVACIONES**	**ALERTA**
Cumplimiento.	$ 55.777.975,20	10%	9-jul-25	31-dic-26	Actualización según Modificatorio N° 1.	208
Anticipo.	$ 215.111.901,00	100%	9-jul-25	31-dic-26	Actualización según Modificatorio N° 1.	208

ACTUALIZACION DE POLIZA - ANEXO 3			**FECHA APROBACION:**		**FECHA EXPEDICION:**	
DETALLE	**VALOR**	**%**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**OBSERVACIONES**	**ALERTA**
Cumplimiento.	$ 55.777.975,20	10%			Actualización según Modificatorio N° 2.	
Anticipo.	$ 215.111.901,00	100%			Actualización según Modificatorio N° 2.	

	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.35-7 Versión: 0.0 Vig: 23/05/2016

GN2874-2025.

CAP.	DETALLE - ACTIVIDADES	VR CONTRATADO	VR EJECUTADO	DIFERENCIA	%
1	**PRELIMINARES**				
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	$ 2.480.688,00	$ 2.480.688,00		0,71%
1.02	CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H=2,10 m	$ 1.359.897,00	$ 1.359.897,00		0,39%
1.03	DEMOLICION ESTRUCTURA EN CONCRETO EXISTENTE (PLACA)	$ 10.626.345,00	$ 10.626.345,00		3,06%
1.04	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL COMÚN	$ 6.281.534,17	$ 5.344.000,00		1,81%
1.05	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO	$ 21.935.393,76	$ 18.840.204,27		6,32%
1.06	DESALOJO DE MATERIALES	$ 11.506.456,00	$ 11.506.456,00		3,31%
		$ 54.190.313,93			
2	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO**				
2.01	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2500 PSI PARA CIMENTACIÓN	$ 873.844,24	$ 873.844,24		0,25%
2.02	MEJORAMIENTO EN CONCRETO CICLOPEO	$ 3.286.339,92	$ 3.286.339,92		0,95%
2.03	CONCRETO PARA ZAPATAS F´c= 3000 PSI	$ 3.264.425,55	$ 3.264.425,55		0,94%
2.04	VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO F´C=3000 PSI (0,30X0,45M)	$ 4.265.741,52	$ 4.265.741,52		1,23%
2.05	COLUMNAS EN CONCRETO F´C=3000 PSI (0,30X0,40m)	$ 2.564.064,00	$ 2.564.064,00		0,74%
2.06	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10 M INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA N 4, CORTE Y SELLO DE JUNTAS	$ 30.283.479,00	$ 27.304.872,00		7,86%
2.07	ACERO DE REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420 MPA	$ 14.127.439,87	$ 14.127.439,87		4,07%
		$ 58.665.334,10			
3	**ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA**				
3,01	'SUMINISTRO E INSTALACION PLATINA BASE 30X40X3/4 (INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE DE 3/4) Y PLATINA DE 1/4	$ 9.898.808,64	$ 9.898.808,64		2,85%
3,02	'SUMINISTRO E INSTALACIONESTRUCTURA CUBIERTA EN PERTIL REDONDO (TUBO) Y PERFIL PHR CAJON 220X80X2MM	$ 114.628.629,60	$ 80.240.040,72		23,10%
3,03	'SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETE EN VARILLA LISA D=7/8"	$ 6.632.168,40			
3,04	'SUMINISTRO E INSTALACION TENSOR EN VARILLA LISA D=1/2"	$ 827.485,00			
3,05	'SUMINISTRO E INSTALACIONCUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	$ 28.825.711,20			
		$ 160.812.802,84			
4	**INSTALACION ELECTRICA**				
4,01	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA BIFASICA AEREA (2X6F+1X6N AWG - ANTIFRAUDE)	$ 3.129.580,00			
4,02	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR BIFASICO ELECTRONICO MULTITARIFA 2F-3H ENERGIA ACTIVA REACTIVA 2X120/240V	$ 893.535,58			
4,03	SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR BIFASICO CABLE Cu 2X8F+1X8N+8T AWG	$ 301.498,00			
4,04	SUMINISTRO E INSTALACION TGD BIFASICO	$ 675.032,00			
4,05	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION	$ 1.318.936,00			
4,06	SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 20A	$ 378.420,00			
4,07	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE Cu #12 AWG SIN HALOGENOS (LHFR-LS)	$ 5.455.027,80			
4,08	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO DE ILUMINACION LED 100W TIPO HIGHBAY	$ 3.851.448,00			
4,09	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DUCTO EMT 3/4	$ 157.334,00			
4,10	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DUCTO IMC 1/2	$ 4.287.136,20			
4,11	SUMINISTRO E INSTALACION TERMINALES IMC 1/2	$ 692.796,00			
4,12	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA 4X4 PLASTICA	$ 509.285,00			
4,13	SUMINISTRO E INSTALACION CURVA IMC 1/2"	$ 214.534,00			

4,14	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA POLO A TIERRA (INCLUYE CAJA DE PUESTA A TIERRA, VARILLA Cu 5/8, CONEXIÓN EXOTERMICA)	$ 11.684.218,00			
		$ 33.548.780,58			
5	**REDES AGUAS LLUVIAS**				
5,01	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	$ 2.845.268,14			
5,02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS 4"	$ 2.915.911,02	$ 2.624.319,92		0,84%
5,03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC AGUAS LLUVIAS 6"	$ 3.036.072,24	$ 3.036.072,24		0,87%
5,04	SUMINISTRO E INSTALACION CODOS 45 D=4"	$ 426.292,40			
5,05	SUMINISTRO E INSTALACION CODOS 90 D=4"	$ 151.136,20	$ 151.136,20		0,04%
5,06	SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLAS DE INSPECCION 0.7X0.7	$ 4.868.855,92	$ 4.868.855,92		1,40%
5,07	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA Cal. 20 SECCIÓN 0.20X0.20 m	$ 2.359.049,20			
5,08	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA Cal. 20 SECCIÓN 0.20X0.25 m	$ 1.260.446,60			
		$ 17.863.031,72			
6	**OTROS (PINTURA, DEMARCACIÓN Y ASEO GENERAL)**				
6,01	DEMARCACION DE PISO	$ 2.948.733,02			
6,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTERIAS MULTIFUNCIONALES CON MEDIDAS REGLAMENTARIAS (MICROFUTBOL, BASQUET Y VOLEYBOL) INC.MALLAS, ANCLAJE Y ACCESORIOS	$ 18.057.012,00			
6,03	ASEO GENERAL	$ 1.230.715,40			
		$ 22.236.460,42			
	TOTAL ITEMS	**$ 347.316.723,59**	**$ 221.740.240,15**		**60,75%**
	COSTOS INDIRECTOS				
	COSTO DIRECTO	$ 347.316.723,59	$ 210.987.865,77		60,75%
	ADMINISTRACION	$ 114.579.787,11	$ 69.604.896,92		60,75%
	IMPREVISTOS	$ 1.736.583,62	$ 1.054.939,33		60,75%
	UTILIDAD	$ 10.419.501,71	$ 6.329.635,97		60,75%
	PMA	$ 18.733.107,12	$ 11.379.982,66		60,75%
	COSTO TOTAL OBRA	$ 492.785.703,15	$ 299.357.320,65		**60,75%**
	COSTO TOTAL INTERVENTORIA	$ 64.994.049,12	$ 39.482.566,72		60,75%
	COSTO TOTAL	**$ 557.779.752,27**		$ (557.779.752,27)	

