CAPACIDAD FINANCIERA

PANAM INGENIEROS S.A.S

NIT. 900.511.471-3

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL DEL DEL 1 ENERO DE 2024 A DICIEMBRE 31 DE 2024 Y DICIEMBRE 31 DE 2023

	NOTAS	2024		2023
INGRESOS				
Ingresos Operacionales	16	20.969.968.790		33.365.175.108
TOTAL INGRESOS OPERACIONALES		**20.969.968.790**		**33.365.175.108**
COSTOS				
Costo de Operación		17.759.244.988		27.687.312.801
TOTAL COSTO DE VENTAS	17	**17.759.244.988**	84,69%	**27.687.312.801**
Utilidad Bruta		3.210.723.802		5.677.862.307
GASTOS				
GASTOS OPERACIONALES				
De Personal	18	585.277.282		454.071.398
Honorarios		16.800.000		20.266.000
Impuestos		326.203.026		1.577.951.919
Arrendamientos		36.375.000		37.152.000
Contribuciones		16.280.953		30.407.949
Seguros		47.398.030		69.715.156
Servicios		82.234.753		56.791.699
Gastos Legales		9.254.943		6.378.500
Mantenimiento y Reparaciones		13.417.000		13.959.874
Gastos de Viaje		800.000		2.700.000
Depreciaciones		5.624.000		11.243.000
Diversos		193.519.970		201.370.589
TOTAL GASTOS OPERACIONALES		**1.333.184.957**	6,36%	**2.482.008.084**
UTILIDAD OPERACIONAL		**1.877.538.845**	8,95%	**3.195.854.223**
NO OPERACIONALES	19			
INGRESOS				
Rendimientos Financieros		2.268.819		2.899.763
Diversos no Operacionales		8.474.635		4.708.829
GASTOS	20			
Gastos no Operacionales		24.519.000		10.444.462
Gastos por Intereses		64.748.201		180.772.800
TOTAL NO OPERACIONALES		**-78.523.747**		**-183.608.670**
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		**1.799.015.098**	8,58%	**3.012.245.553**
Impuesto de Renta		629.655.284	3,00%	1.054.285.944
Reserva Legal		117.000.000		0
UTILIDAD NETA		**1.052.359.814**	5,02%	**1.957.959.609**

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
Representante Legal
C.C. 80.178.609

MIGUEL ANTONIO ALGECIRAS BUITRAGO.
Contador
T.P. 49.873-T

LUIS HORACIO AGUDELO RIVEROS
Revisor Fsical
T.P. 36.914-T
Ver Dictamen Adjunto

PANAM INGENIEROS S.A.S
NIT. 900.511.471-3
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA A DICIEMBRE 31 DE 2024 y DICIEMBRE 31 DE 2023

ACTIVO	NOTAS	2024	2023
EFECTIVO Y EQUIVALENTE DEL EFECTIVO	5	**2.108.600.844**	**2.488.300.949**
CAJA		7.800.000	7.800.000
BANCOS NACIONALES		2.100.800.844	2.480.500.949
INVERSIONES	6	**1.057.052.245**	**4.705.720**
FONDO INVERSION		1.057.052.245	4.705.720
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS	7	**3.655.978.461**	**6.023.148.557**
CLIENTES NACIONALES		1.024.897.582	1.565.834.143
INVERSIONES CONSORCIOS		0	593.571.920
ANTICIPOS PROVEEDORES		1.658.416.003	1.968.630.728
ANTICIPOS A CONTRATISTAS		225.539.475	125.418.200
ANTICIPO TRABAJADORES		7.350.000	825.000
ANTICIPO DE IMPUESTOS		739.775.401	1.093.730.566
INVENTARIOS		0	675.138.000
ACTIVO CORRIENTE		**6.821.631.550**	**8.516.155.226**
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	8	**651.770.587**	**7.394.587**
MUEBLES Y ENSERES		8.000.000	8.000.000
MAQUINARIA Y EQUIPO		524.834.997	24.834.997
EQUIPO DE COMPUTO		24.678.636	24.678.636
FLOTA Y EQUIPO DE TRANSPORTE		299.420.000	149.420.000
DEPRECIACION ACUMULADA		-205.163.046	-199.539.046
DIFERIDOS		**2.520.333.639**	**1.500.000.000**
COSTOS DE OBRA Y DESARROLLO POR AMORTIZAR	9	2.520.333.639	1.500.000.000
ACTIVO NO CORRIENTE		**3.172.104.226**	**1.507.394.587**
TOTAL ACTIVO		**9.993.735.776**	**10.023.549.813**
PASIVO			
PASIVOS FINANCIEROS	10	**191.666.667**	**427.551.138**
BANCOS PRESTAMOS		191.666.667	427.551.138
PROVEEDORES		**27.315.741**	**776.328.242**
PROVEEDORES		27.315.741	776.328.242
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS	11	**378.706.265**	**759.020.795**
CUENTAS POR PAGAR		378.706.265	759.020.795
IMPUESTOS	12	**877.876.284**	**1.488.083.193**
RENTA X PAGAR		629.655.284	1.054.285.944
RETENCION EN LA FUENTE POR PAGAR		235.321.000	410.849.000
ICA POR PAGAR FOSCA		12.900.000	22.948.249
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	13	**38.358.990**	**20.006.050**
BENEFICIOS EMPLEADOS		38.358.990	20.006.050
TOTAL PASIVO CORRIENTE		**1.513.923.947**	**3.470.989.418**
PASIVO A LARGO PLAZO		**572.169.296**	**464.277.676**
PRESTAMO BBVA		0	200.000.000
CUENTAS POR PAGAR LARGO PLAZO	14	572.169.296	264.277.676
TOTAL PASIVO A LARGO PLAZO		**572.169.296**	**464.277.676**
TOTAL PASIVO		**2.086.093.243**	**3.935.267.094**
PATRIMONIO			
CAPITAL SOCIAL	15	**750.000.000**	**100.000.000**
CAPITAL SOCIAL		750.000.000	100.000.000
RESERVAS		**1.667.000.000**	**1.550.000.000**
RESERVA LEGAL		167.000.000	50.000.000
RESERVAS ESTATUTARIAS		1.500.000.000	1.500.000.000
RESULTADO DEL EJERCICIO		**1.052.359.814**	**1.957.959.609**
UTILIDAD DEL EJERCICIO		1.052.359.814	1.957.959.609
GANANCIAS ACUMULADAS		**4.438.282.719**	**2.480.323.110**
UTILIDADES ACUMULADAS BAJO PCGA LOCALES		4.438.282.719	2.480.323.110
TOTAL PATRIMONIO		**7.907.642.533**	**6.088.282.719**
TOTAL PASIVO+ PATIMONIO		**9.993.735.776**	**10.023.549.813**

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
Representante Legal
C.C. 80.178.609

MIGUEL ANTONIO ALGECIRAS BUITRAGO
Contador
T.P. 49873-T

LUIS HORACIO AGUDELO RIVEROS
Revisor Fsical
T.P. 36.914-T
Ver Dictamen Adjunto

PANAM INGENIEROS SAS
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
Por los Años Terminados Dicimebre 31 de 2024 Y Diciembre 31 de 2023
Expresado en pesos (COP)

			RESERVAS			
	CAPITAL Suscrito y Pagado	Superavit de Capital	LEGAL	Ganacias Acumuladas Adopcion NIIF	Ganacias Acumuladas	TOTAL
Pago capital suscrito	100.000.000		-			100.000.000
Apropiaciones	-	-	50.000.000	-	-	50.000.000
Dividendos decretados				-	930.733.742	-
Resultados del ejercicio 2019			-	-	623.550.477	623.550.477
Valorizaciones				-		
Saldos a 31 de Diciembre de 2019	100.000.000	-	50.000.000	-	1.554.284.219	1.704.284.219
Pago capital suscrito	-		-			-
Apropiaciones	-	o		-	-	-
Dividendos decretados				-	-	-
Resultados del ejercicio 2020			-		32.472.481	32.472.481
Valorizaciones				-		
Saldos a 31 de Diciembre de 2020	100.000.000	-	50.000.000	-	1.586.756.700	1.736.756.700
Pago capital suscrito						
Apropiaciones			50.000.000		593.377.399	643.377.399
Dividendos decretados					-	
Resultados del ejercicio 2021						
Valorizaciones						
Saldos a 31 de Diciembre de 2021	100.000.000	-	100.000.000	-	2.180.134.099	2.380.134.099
Pago capital suscrito						
Apropiaciones			-		1.060.560.070	1.060.560.070
Dividendos decretados			800.000.000		(760.371.059)	39.628.941
Resultados del ejercicio 2022						
Valorizaciones						
Saldos a 31 de Diciembre de 2022	100.000.000	-	900.000.000	-	2.480.323.110	3.480.323.110
Pago capital suscrito						
Apropiaciones			650.000.000		1.957.959.609	2.607.959.609
Dividendos decretados			-		-	-
Resultados del ejercicio 2023						
Valorizaciones						
Saldos a 31 de Diciembre de 2023	100.000.000	-	1.550.000.000	-	4.438.282.719	6.088.282.719
Pago capital suscrito						
Apropiaciones	650.000.000		-			650.000.000
Aumento reserva legal				117.000.000		117.000.000
Dividendos decretados						
Resultados del ejercicio 2024					1.052.359.814	1.052.359.814
Valorizaciones						
Saldos a 31 de Diciembre de 2024	750.000.000	-	1.550.000.000	117.000.000	5.490.642.533	7.907.642.533

Veánse las notas que acompañan a los Estados Financieros

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
Representante Legal
C.C. 80.178.609

MIGUEL ANTONIO ALGECIRAS BUITRAGO
Contador
T.P. 49873-T

LUIS HORACIO AGUDELO RIVEROS
Revisor Fsical
T.P. 36.914-T
Ver Dictamen Adjunto

PANAM INGENIEROS SAS
ESTADO DE FLUJO DE CAJA
A Dicimebre 31 de 2024 y Diciembre 31 de 2023
Expresado en Pesos Colombianos (COOP)

	2024	2023
Flujos de efectivo por actividades de operación		
Utilidad del periodo	**1.052.359.814**	**1.957.959.609**
Partidas que no afectan el efectivo		
Depreciación Propiedad Planta y Equipo	5.621.500	11.243.000
Amortizacion de Intangibles	0	0
Provisión Activos	0	0
Total Recursos Generados por la Operación	**1.057.981.314**	**1.969.202.609**
Aumento Pasivos largo plazo	0	0
TOTAL ENTRADAS DE EFECTIVO	**1.057.981.314**	**1.969.202.609**
SALIDAS DE EFECTIVO		
Compra Propiedad Planta y Equipo	-129.387.889	0
Aumento de Cuentas por cobrar a clientes	540.936.561	-564.498.615
Aumento obligaciones laborales	18.352.940	-986.192
Aumento de cuentas por pagar	-380.314.530	19.019.693
Aumento de otros pasivos	-754.268.501	-420.024.302
TOTAL SALIDAS DE EFECTIVO	**-704.681.419**	**-966.489.416**
AUMENTO (DISMINUCION) DEL EFECTIVO	353.299.895	1.002.713.193
Aumento de Capital	**-733.000.000**	**-600.000.000**
Reservas establecidas	**117.000.000**	**-600.000.000**
Aumento de capital	**-650.000.000**	**0**
Prestamos obtenidos	**-200.000.000**	**0**
Efectivo a Diciembre 31 de cada año	2.488.300.949	2.085.587.756
SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO	**2.108.600.844**	**2.488.300.949**

Veanse las notas que acompañan a los Estados Financieros

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
Representante Legal
C.C. 80.178.609

MIGUEL ANTONIO ALGECIRAS BUITRAGO
Contador
T.P. 49873-T

LUIS HORACIO AGUDELO RIVEROS
Revisor Fsical
T.P. 36.914-T
Ver Dictamen Adjunto

PANAM INGENIEROS SAS
NIT 900.511.471-3
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

A Diciembre 31 de 2024 y Diciembre 31 de 2023
(Expresado en pesos)

NOTAS ESPECIFICAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS	2.024	2.023
NOTA No 5. DISPONIBLE		
Caja Menor	7.800.000	7.800.000
Bbva Ahorros	2.100.800.844	2.480.500.949
TOTAL DISPONIBLE	**2.108.600.844**	**2.488.300.949**
NOTA No 6. INVERSIONES		
FONDO INVERSION BBVA 001694	5.091.631	4.705.720
FONDO INVERSION ALIANZA FIDUCIARIA	1.051.960.614	0
TOTAL DISPONIBLE	**1.057.052.245**	**4.705.720**
NOTA No7. DEUDORES VARIOS		
Clientes	1.024.897.582	1.565.834.143
Inversion Consorcios	0	593.571.920
Anticipos y Avances a Proveedores	1.658.416.003	1.968.630.728
Anticipos a Contratistas	225.539.475	125.418.200
Anticipo Trabajadores	7.350.000	825.000
Inventarios	0	675.138.000
Retenciones descontade por clientes	383.834.401	0
Saldo a favor renta 2023	124.535.000	0
Saldo a favor en Iva	751.000	0
Anticipos de Impuestos auto retencion en ventas	230.655.000	1.093.730.566
TOTAL DEUDORES	**3.655.978.461**	**6.023.148.557**
NOTA No 8. PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO		
MUEBLES Y ENSERES	8.000.000	8.000.000
MAQUINARIA Y EQUIPO	524.834.997	24.834.997
EQUIPO DE COMPUTO	24.678.636	24.678.636
FLOTA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	299.420.000	149.420.000
DEPRECIACION ACUMULADA	-205.163.046	-199.539.046
Neto Total	**651.770.587**	**7.394.587**
NOTA No 9. COSTOS DE OBRA Y DESARROLLO POR FACTURAR		
U.T. Centro de Conviviencia Tabio	278.445.449	0
U.T. Hospital de Gacheta	314.040.059	0
U.T. PYP Plaza de Mercado Choconta	311.459.605	0

U.T. PYT 2023 Hogar de adulto mayor	459.795.537	0
U.T. PYP Tocancipa	146.785.584	0
U.T. Viviendas Quetame 2023	591.383.788	1.500.000.000
Sede Servicios Publicos Bojaca	145.585.617	0
Palac io Municipal Nilo	272.838.000	0
total	**2.520.333.639**	**1.500.000.000**

NOTA No 10. OBLIGACIONES FINANCIERAS

Banco Banco de Bogotá prestamo	191.666.667	75.000.000
Banco Banco de Bogotá prestamo	0	25.000.000
Banco Banco de Bogotá prestamo	0	112.499.999
Banco Banco de Bogotá prestamo	0	62.273.359
Banco bancolombia	0	152.777.780
	191.666.667	**427.551.138**

NOTA No 11. CUENTAS POR PAGAR

Costos y Gastos por pagar corto Plazo	378.706.265	759.020.795
TOTAL CUENTAS POR PAGAR	**378.706.265**	**759.020.795**

PANAM INGENIEROS SAS
NIT 900.511.471-3
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

A Diciembre 31 de 2024 y Diciembre 31 de 2023

(Expresado en pesos)

NOTAS ESPECIFICAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS	**2.024**	**2.023**

NOTA No 12. IMPUESTOS

Renta por Pagar	629.655.284	1.054.285.944
Retencion en la fuente	235.321.000	410.849.000
Ica por pagar Fosca	12.900.000	22.948.249
TOTAL OBLIGACIONES POR IMPUESTOS	**877.876.284**	**1.488.083.193**

NOTA No 13. BENEFICIOS A EMPLEADOS

intereses de cesantias	1.727.637	1.857.529
Cesantias	19.775.918	18.148.521
Vacaciones	7.527.435	0
Acreedores Varios	9.328.000	0
TOTAL OBLIGACIONES LABORALES	**38.358.990**	**20.006.050**

NOTA No 14. PASIVOS LARGO PLAZO - CONTINGENTES

Secretaria de Hacienda de Bogota	311.269.000	264.277.676
Intereses Contingentes secretaria de Hacienda Bogota	260.900.295	0
TOTAL OBLIGACIONES LABORALES	**572.169.295**	**264.277.676**

NOTA No 15. PATRIMONIO

CAPITAL

El capital accionario está discriminado asi:

	750.000.000	100.000.000
TOTAL CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO	**750.000.000**	**100.000.000**

RESERVA LEGAL

Rserva Legal	167.000.000	50.000.000
Reserva Estatutarias	1.500.000.000	1.500.000.000
TOTAL RESERVAS	**1.667.000.000**	**1.550.000.000**

RESULTADOS DE EJERCICIOS

Ganancias del Periodo	1.052.359.814	1.957.959.609
Ganancias Acumuladas	4.438.282.719	2.480.323.110
TOTAL RESULTADO EJERCICIOS	**5.490.642.533**	**4.438.282.719**
TOTAL PATRIMONIO	**7.907.642.533**	**6.088.282.719**

NOTA No 16. INGRESOS

Ingresos obras de Ingenieria Propios	3.625.128.272	13.355.198.131
Ingresos por participacion de Consorcios	18.244.508.255	20.896.178.719
Devoluciones Rebajas y Descuentos	-899.667.737	-886.201.742
VENTAS NETAS	**20.969.968.790**	**33.365.175.108**

PANAM INGENIEROS SAS

NIT 900.511.471-3

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

A Diciembre 31 de 2024 y Diciembre 31 de 2023

(Expresado en pesos)

NOTAS ESPECIFICAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS	**2.024**	**2.023**

NOTA No 17. COSTOS OPERACIÓN

Uniones Temporales y Consorcios	3.129.599.816	3.576.131.341
Materia Prima	6.559.345.916	9.013.690.883
Mano de Obra Directa	4.298.682.833	8.450.321.781
Costos Indirectos	3.771.616.423	6.647.168.796
VENTAS NETAS	**17.759.244.988**	**27.687.312.801**

NOTA No 18. GASTOS OPERACIONALES DE ADMINISTRACION

De Personal	585.277.282	454.071.398
Honorarios	16.800.000	20.266.000
Impuestos	326.203.026	1.577.951.919
Arrendamientos	36.375.000	37.152.000
Contribuciones	16.280.953	30.407.949
Seguros	47.398.030	69.715.156
Servicios	82.234.753	56.791.699
Gastos Legales	9.254.943	6.378.500
Mantenimiento y Reparaciones	13.417.000	13.959.874
Gastos de Viaje	800.000	2.700.000
Depreciaciones	5.624.000	11.243.000
Diversos	193.519.970	201.370.589
TOTAL GASTOS OPERACIONALES DE ADMINISTRACION	**1.333.184.957**	**2.482.008.084**

NOTA No 19. INGRESOS NO OPERACIONALES

Rendiomientos Financieros	2.268.819	2.899.763
Diversos	8.474.635	4.708.829
TOTAL INGRESOS NO OPERACIONALES	**10.743.454**	**7.608.592**

NOTA No 20. GASTOS FINANCIEROS Y NO OPERACIONALES

Financieros Gravamen	31.210.680	65.414.081
Intereses	64.748.201	69.378.993
Bancarios	0	30.704.744
Comisiones	5.993.253	15.274.982
Diversos	24.519.000	10.444.462
TOTAL GASTOS NO OPERACIONALES	**126.471.134**	**191.217.262**

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
Representante Legal
C.C. 80.178.609

MIGUEL ANTONIO ALGECIRAS BUITRAGO
Contador
T.P. 49873-T

LUIS HORACIO AGUDELO RIVEROS
Revisor Fsical
T.P. 36.914-T
Ver Dictamen Adjunto

CERTIFICACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

Señores
Asamblea General de Accionistas de Panam Ingenieros S.A.S.
La Ciudad

Nosotros el representante legal , contador y Revisor Fiscal Certificamos que hemos preparado los Estados Financieros Básicos comparativos: Estado de situación Financiera, Estado de resultado Integral,Estado de Cambios en el Patrimonio, y Estado de Flujos de Efectivo a Diciembre 31 de 2024, 2023, de acuerdo con la Ley 222 de 1995, Ley 603/2000, Decreto 1406/99 y mediante la ley 1314 de 2009, el Decreto 3022 de 2013, el anexo 2 del Decreto 2420 de 2015 sus correspondientes Notas y revelaciones que forman un todo indivisible con estos.

Los procedimientos de valuación, valoración y presentación han sido aplicados uniformemente con los del año inmediatamente anterior y reflejan razonablemente la Situación Financiera de la Empresa al 31 de diciembre de 2024 - 2023; así como los Resultados de sus Operaciones, los Cambios en el Patrimonio, los correspondientes a sus Flujos de Efectivo, además:

a. Las cifras incluidas son fielmente tomadas de los libros oficiales y auxiliares respectivos
b. No hemos tenido conocimiento de irregularidades que involucren a miembros de la Administración o empleados, que puedan tener efecto de importancia relativa sobre los estados financieros enunciados.
c. Garantizamos la existencia de los activos y pasivos cuantificables, así como sus derechos y obligaciones registrados de acuerdo con cortes de documentos y con las acumulaciones y compensaciones contables de sus transacciones en el ejercicio valuados utilizando métodos de reconocido valor técnico.
d. Confirmamos la integridad de la información proporcionada puesto que todos los hechos económicos, han sido reconocidos en ellos.
e. Los hechos económicos se han registrado, clasificado, descrito y revelado dentro de los Estados Financieros Básicos y sus respectivas notas, incluyendo sus gravámenes, restricciones a los activos; pasivos reales y contingentes, así como también las garantías que hemos dado a terceros; y,
f. No se han presentado hechos posteriores en el curso del período que requieran ajuste o revelaciones en los estados financieros o en las notas subsecuentes.
g. La empresa ha cumplido con las normas de Seguridad Social de acuerdo con el Decreto 1406/99 y el pago oportuno de sus obligaciones parafiscales.
h. En cumplimiento del artículo 1° de la Ley 603/2000 declaramos que el software utilizado tiene la licencia correspondiente y cumple por tanto con las normas de derecho de autor.

Dado en Bogotá a los 5 días del mes de marzo del año 2025:

Cordialmente,

Jaime Andrés Silva Matamoros
C.C 80.178.609 de Bogotá
Representante Legal

Miguel Antonio Algeciras Buitrago
C.C 80. 276.789 de Villeta
Contador T.P. 49873 -T

Luis Horacio Agudelo Riveros
C.C 3.022.684 de Fosca
Revisor Fiscal T.P. 36914-T

INFORME DE GESTIÓN A DICIEMBRE 31 DE 2024 DE LA SOCIEDAD PANAM INGENIEROS SAS

1.ENTORNO ECONÓMICO

El crecimiento económico de Colombia en 2024 según cifras del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) Aunque la cifra no es fantástica, la noticia sigue siendo bienvenida, pues da cuenta de un proceso de recuperación, que llega luego de que en 2023 la economía se descarrillara seriamente.

Vale recordar que en ese momento, el resultado anual de 0,7 % en el PIB sorprendió a todos los actores del ecosistema económico, pues nadie esperaba una cifra tan notablemente anémica. Hay que aclarar aquí que la cifra inicial publicada por el DANE fue de 0,6 %, pero en las revisiones estadísticas que se hacen de estos números subió a 0,7 %, como parte de los resultados presentados este lunes. Si se mira por actividades, el PIB deja ver sectores con desempeño notable, pero también renglones con resultados que podrían llamarse decepcionantes.

Los dos grandes motores de 2024 fueron el agro (8,1 %), que registró buenos resultados a lo largo de todo 2024, y el sector de entretenimiento (8,1 %), en donde se agrupan las apuestas y los juegos de azar, que continuaron mostrando un comportamiento notable.

En el lado del agro, los buenos resultados se explican, entre otros factores, por el crecimiento en los cultivos de café, que ha estado acompañado de precios internacionales históricamente alto; la expansión de estos cultivos se dio a un ritmo anual de 22,5 %, según el DANE.

Por el lado de las noticias no tan positivas se ve la contracción de 5,2 % en la explotación de minas y canteras, renglón en el que también se agrupa la explotación petrolera del país. Esta cifra es notable por derecho propio, pero es aún más preocupante si se tiene en cuenta que en 2023 esta actividad tuvo un comportamiento positivo, de 2,6 %.

Según el DANE, las cifras de este sector obedecen a un decrecimiento en la extracción de 13,3 % en carbón y de minerales metalíferos, que cayó 8,3 %.

Para el total del año, la extracción de crudo y gas se ubicó en terreno contractivo, con un resultado de -0,7 %. “Pero el grueso corresponde a lo que sucedió con el carbón”, enfatizó Urdinola.

En el lado de las cifras contractivas para el año también está la industria, que registró un resultado anual de -2,1 %, según los datos del DANE. Este resultado continúa con la mala tendencia que ya se había visto en 2023, cuando se dio una contracción de 2,7 %.

En este renglón resaltan las bajas en las actividades industriales asociadas a las industrias extractivas, que decrecieron 3,6 %. Por el lado de los textiles también se vio una caída de 3,2 %.

En cifras generales, abril fue el mes que más aporto a la economía, con un impulso de 5,6 %. Por su parte, mayo decayó con -2 %.

Cuando se mira por trimestres, el DANE reportó un crecimiento de 2,3 % para el último de estos periodos en 2024.

La directora del DANE detalló que la categoría que más valor agregado brindó a la economía fue el comercio y reparación; transporte y almacenamiento, alojamiento y servicios de comida, con crecimiento de 4,4 % y contribución de 1 % al PIB. Principalmente, el comercio al por mayor y al por menor creció 5,9 % y aportó 3 % a este renglón.

En cambio, la explotación de mineras y canteras cayó 5,9 % frente a la cifra de 2023 (0,4 %), contribuyendo con -0,4 % al PIB. “Allí, de nuevo, el carbón está generando casi toda esta caída (...), tenemos los cambios en las minas, los problemas que ha tenido las minas de Cerrejón para la explotación”, dijo Urdinola. La extracción de este mineral disminuyó 13,5 %, aportando con -3,8 % a la categoría.

Las actividades artísticas mejoraron 5,2 % y aportando 4,5 %. La directora enfatizó el rol de los juegos de azar como “protagonistas” por varios años, incluyendo los eventos masivos a lo largo de país.

Con este panorama, es claro que fue el último trimestre cuando se dio el mayor impulso de la economía el año pasado, que fue de menos a más, con un comienzo más letárgico que dinámico y una mitad estable, aunque sin ser fantástica.

La cifra del trimestre también estuvo levemente por debajo de las expectativas de analistas, que lo ubicaban en 2,4 %.

La economía colombiana cerró el año con un aumento de 4,3 % en la demanda final interna, que, en palabras simples, es todo lo que consumimos y en lo que invertimos dentro del país.

Uno de los datos más llamativos es que la formación bruta de capital, es decir, la inversión en maquinaria, construcción e infraestructura, se disparó 29,1 %. Esto significa que se está apostando fuerte a proyectos que pueden generar crecimiento a futuro.

En cuanto al gasto de consumo final, que es todo lo que gastan tanto las familias como el Gobierno, creció apenas 1,2%. Pero si miramos más de cerca, los hogares gastaron 1,8 % más y el gobierno, en cambio, redujo sus compras y gastos en 1,8 %.

Por el lado del comercio exterior, las exportaciones crecieron 2%, lo que significa que Colombia vendió un poco más al resto del mundo. Sin embargo, las importaciones aumentaron 10,7%, lo que sugiere que el país compró mucho más de lo que vendió. Esto puede ser señal de una mayor demanda interna, pero también de una balanza comercial más desbalanceada.

Indicador de Seguimiento de la Economía

Qué viene para la economía de Colombia en 2025?

En términos de PIB, 2025 presenta una perspectiva más positiva que el año pasado, con una proyección de crecimiento alrededor de 2,6 % (dato del Minhacienda en el que, de nuevo, coinciden analistas encuestados por Fedesarrollo y el Banco de la República).

El Gobierno también le apunta a que este año la inflación finalice en 3,6 %, en una senda clara de convergencia hacia el rango meta trazado por el Banco de la República, de 3 %. Sin embargo, el Banco de la República ubica la inflación en un nivel superior para finales de 2025, en 4,1 %.

Las proyecciones de 2025 permiten pensar, si se sigue la ruta que trazan esos números, que el año podría traer buenas noticias mediante la combinación de una inflación descendiente (lo que llevaría a menores tasas de interés) y, en general, de una economía más activa y dinámica que en los últimos dos años; un PIB de 2,6 % nos devolvería a terrenos de 2018, sin las distorsiones introducidas por la pandemia: en otras palabras, una buena noticia, aunque aún por debajo del potencial de crecimiento del país, que orbita más cerca de 3 %.

Si bien las proyecciones macro del año parecieran alentadoras, estas deben abrirse paso a través de un matorral, tan denso como espinoso, de problemas fiscales.

Así mismo, en el panorama hay incertidumbres por lo que pueda pasar en el frente internacional, especialmente con las decisiones sobre política comercial que ha estado tomando el gobierno de EE.UU., y que podrían incluir aranceles para ciertos productos colombianos en algún punto. Nada es fijo por el momento, pues este escenario cambia casi que a diario mediante decisiones (y retractaciones) por parte del presidente de ese país, Donald Trump.

el 1.7% (2024) donde la economía en materia de crecimiento económico, el gremio señala que el ritmo lento que presenta la actividad económica se puso de manifiesto con el decrecimiento observado en el tercer trimestre del año, periodo en el que el PIB entró en terreno negativo al registrar una variación anual de -0,3 %. Tomando en consideración que el crecimiento acumulado en los primeros nueve meses del año es de 1,0 %, las proyecciones apuntan a que el desempeño económico del país en 2023 se sitúe entre el 0,5% y 1,0%. Un pronóstico impulsado por el deterioro en el comportamiento de la inversión y en el consumo de los hogares. Por el lado de la inversión, el informe menciona que la contracción en este indicador se explica, entre motivos, por "la baja dinámica de la economía, el ambiente de

incertidumbre, la inseguridad jurídica, la incertidumbre alrededor de la política pública, las múltiples reformas que se están discutiendo en el Congreso y los problemas de inseguridad que afectan a la sociedad en general y ya empiezan a afectar la actividad empresarial". En lo referente a la inflación, la Andi señala que, si bien este indicador en los últimos meses ha mantenido una tendencia a la baja que lo llevó a retornar a un dígito (9,28 % al cierre de diciembre del 2023), el ritmo de desaceleración en comparación con países similares ha sido más lento. Con respecto a las tasas de interés, luego de que el Banco de la República bajara sus tipos del 13,25 % al 13 % actual, el gremio espera que se continúen con los recortes en 2024. Teniendo en cuenta todo lo anterior, la Andi señala que de no tomarse las medidas necesarias el panorama del 2024 no pinta muy diferente. En ese sentido, recalca la importancia de trabajar en una agenda de reactivación que permita mantener altas tasas de crecimiento en el futuro. Entre los retos a enfrentar la entidad destaca el contar con un ambiente más favorable para la inversión, reducir la incertidumbre jurídica y mensajes claros por parte del Gobierno en temas de política pública.

EL sector de la construcción fue uno de los grandes perjudicados ya que en materia de ventas, en noviembre de 2023 cayeron 50,7% con 8.152 unidades comercializadas, mientras que en el mismo mes del año anterior se vendieron 16.552. El segmento más golpeado es el de Vivienda de Interés Social (VIS) que cayó 54,6%, pasando de 12.042 unidades vendidas en noviembre de 2022 a 5.464 unidades En el año corrido, el panorama es muy similar. A nivel general, este año hasta noviembre el sector despachó 120.424 unidades, mientras que en el mismo periodo del año anterior eran 223.720, es decir, presentó un decrecimiento de 46,2%. “Año corrido, las ventas en VIS caen más del 50%, es decir, se dejaron de vender más de 100.000 unidades, eso representa $19 billones menos que se dejaron de colocar este año”, explicó Guillermo Herrera, presidente de Camacol.

Se debe destacar que después del impacto de la economía de la construcción la empresa no mostro decrecimientos en ingresos sino al contrario crecimos en un 25,44% en ventas debido a la entrega de alcaldías y gobernaciones.

2. RESUMEN DE LA GESTIÓN DEL PERIODO

El periodo finaliza con un resultado de utilidad neta de ($1.052.359.814) equivalente al (5,02%) de los ingresos operacionales, esta cifra presenta una disminución de la utilidad en un 46,25% respecto a la obtenida en el periodo inmediatamente anterior. Este resultado positivo en el cierre de 2024 se origina en menores ingresos en 37,15%% Por otra parte, los costos de producción se disminuyeron en 35,85% debido fundamentalmente al desarrollo de las obras en el departamento de Cundinamarca y Bogotá, los gastos operacionales de disminuyeron en un 41,25%, los ingresos no operacionales disminuyeron en un 41,20% y los gastos no operacionales disminuyeron en un 57,23% Al final del ejercicio se registran los siguientes indicadores financieros:

2.1 INDICADORES

PANAM INGENIEROS SAS
INDICADORES FINANCIEROS
Del Enero 1 a Diciembre 31 de 2024 y Diciembre 31 de 2023

				2024	2023
LIQUIDEZ					
CAPITAL DE TRABAJO	=	Activo Corriente-Pasivo Corriente	=	5.307.707.602	5.045.165.808
LIQUIDEZ		Activo cte / Pasivo corriente		450,59%	245,35%
EBITDA		UTILIDAD OPERACIONAL -(DEP+AMOR)		1.871.914.845	3.184.611.223
SOLVENCIA	=	Activo Tangible / Pasivo Externo	=	4,79	2,55
APALANCAMIENTO					
PATRIMONIO (Porcentaje)	=	Patrimonio / Activo Total	=	79,13%	60,74%
ENDEUDAMIENTO					
ENDEUDAMIENTO (Porcentaje)	=	Pasivo Total / Activo Total	=	20,87%	39,26%
RENTABILIDAD					
RENDIMIENTO PATRIMONIO (Porcentaje)	=	Utilidad Neta / Patrimonio	=	13,31%	32,16%
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	=	Utilidad Operacional / Patrimonio		23,74%	52,49%

RENTABILIDAD DEL ACTIVO	=	Utilidad Operaciona / Activo		18,79%	31,88%
RENDIMIENTO ACTIVO (Porcentaje)	=	Utilidad Neta / Activo Total		10,53%	19,53%
MARGEN BRUTO (Porcentaje)	=	Utilidad Neta / Ventas Netas		5,02%	5,87%
MARGEN OPERACIONAL (Porcentaje)	=	Utilidad Operacional / Ventas Netas	=	8,95%	9,58%
MARGEN NETO (Porcentaje)	=	Utilidad Neta / Activo Total	=	10,53%	19,53%

PANAM CONSTRUCCIONES SAS
INDICADORES FINANCIEROS
Del Enero 1 a Diciemre 31 de:

				2024	2023
INDICADORES DE ACTIVIDAD					
-					
-					
CARTERA					
ROTACION DE CARTERA (Veces)	=	Ventas Netas / Cuentas por Cobrar Netas	=	20,46	21,31
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES		Utilidad Operacional / Gastos de intereses	=	29,00	17,68
ACTIVOS FIJOS		Ventas Netas		32,17	4.512,11
ROTACION DE ACTIVOS (Veces)	=	Activo Fijo Neto	=		
INVERSION (Veces)	=	Ventas Netas / Activo Total	=	2,10	3,33

Jaime Andres Silva Matamoros
Representante Legal

Miguel Antonio Algeciras Buitrago
Contador T.P: 49.873-T

Luis Horacio Agudelo Riveros
Revisor Fsical T.P. 36.914-T

2.1. MANEJO SITUACIÓN COVID

Panam Ingenieros ha continuado el trabajo en físico en la mayoría de sus actividades y otras directrices de acuerdo con el desarrollo de la pandemia, todas ellas encaminadas entre otros a la comunicación clara y oportuna, sobre las medidas de prevención y protocolos frente al posible contagio por COVID-19, formación en autocuidado y retorno seguro. Además, se puso en práctica la aplicación de protocolos de bioseguridad para las visitas presenciales, seguimiento al estado de salud de los colaboradores, implementación de las medidas de salud para los casos probables y positivos. Por otro lado, de acuerdo con la encuesta realizada con el objetivo de conocer y analizar los datos sobre la percepción de los líderes frente a la productividad de sus equipos y de los colaboradores frente a la adaptación al trabajo remoto, productividad y gestión de sus líderes, se tomó la decisión continuar con el trabajo en físico.

2.2. PROCESO JUDICIALES

La compañía no tiene procesos judiciales en contra, instauro uno en contra de la administración de hacienda de Bogotá por impuestos de industria y comercio que pretende cobrar la administración de hacienda de Bogotá.

3 HECHOS RELEVANTES

3.1. NUEVO CRÉDITO BANCOS BBVA

En el presente ejercicio se tomó un nuevo crédito con Banco BBVA por 200 millones, que permitió mejorar condiciones de amortización, mayor flexibilidad en la fuente de pago y eliminación de comisiones por pago anticipado, y además permitió garantizar el flujo de caja de la operación en el año

4. HECHOS RELEVANTES POSTERIORES AL CIERRE

4. OPERACIONES CELEBRADAS CON LOS SOCIOS Y CON LOS ADMINISTRADORES

La sociedad tuvo operaciones celebradas con socios y administradores, con Jaime Andrés Silva Matamoros por $ 50.700.000 por concepto de alquiler de maquinaria.

5 GASTOS EN PROPAGANDA PUBLICIDAD Y RELACIONES PÚBLICAS

La compañía no invirtió en el año 2024 en estos rubros

6. OPERACIONES CELEBRADAS CON ASESORES EXTERNOS

Sí hubo operaciones celebradas con asesores externos tales como revisor fiscal y contador y, un abogado para llevar el caso de la secretaría de Hacienda de Bogotá

7. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

La Sociedad pagó cumplidamente los valores correspondientes a los aportes de Seguridad Social y Parafiscales, generados por la operación durante el ejercicio.

8. CIRCULACIÓN DE FACTURAS

En cumplimiento de lo estipulado en el Parágrafo 2º del Artículo 87 de la Ley 1676 del 20 de agosto de 2013, la administración certifica que no se entorpeció la libre circulación de las facturas emitidas por los vendedores o proveedores.

9. CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS SOBRE PROPIEDAD INTELECTUAL Y DERECHOS DE AUTOR

Con relación a la propiedad intelectual y derechos de autor certifico que la compañía da estricto cumplimiento a las normas sobre propiedad intelectual y derechos de autor, tiene sus marcas y productos debidamente registrados ante las autoridades competentes, cuenta con las respectivas licencias de uso de software instalado en sus equipos y conserva la correspondiente evidencia que permite verificar dicho cumplimiento.

10.SISTEMA DE AUTOCONTROL Y GESTION DEL RIESGO INTEGRAL DE LAVADO DE ACTIVOS, FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO Y FINANCIACIÓN DE LA PROLIFERACIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA (SAGRILAFT)

En cumplimiento de lo estipulado en las circulares externas 100-000016 de 2020 y 100-000004 de 2021 emitidas por la Superintendencia de Sociedades, Panam Ingenieros SAS ha establecido e implementado el Sistema de autocontrol y gestión del riesgo integral de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo con el fin de prevenir que se introduzcan a la Sociedad, a través de la ejecución de su objeto social principal o a través de los actos realizados por sus accionistas, empleados o vinculados, recursos provenientes de actividades relacionadas con el lavado de activos, y/o que dichos recursos sirvan para la financiación del terrorismo o financiación de la proliferación de armas de destrucción masiva. Este sistema cuenta con políticas y procedimientos diseñados conforme a la normatividad vigente para la identificación, medición, control y monitoreo del riesgo de LA/FT/FPADM y sus riesgos

asociados y sobre aspectos como los siguientes: • Conocimiento de Clientes y Proveedores • Identificación y análisis de Operaciones Inusuales • Determinación y reporte de Operaciones Sospechosas El SAGRILAFT implementado por la Sociedad hace parte integral de la estructura de riesgo de la Sociedad y sus políticas y procedimientos son de obligatoria aplicación por todos los empleados de la Sociedad en todos los niveles, así como por los terceros e intermediarios que obran y actúan por cuenta de la Sociedad. La omisión o incumplimiento de las políticas y procedimientos del SAGRILAFT, se considera como una violación de las obligaciones del empleado de la Sociedad y como consecuencia, son extensibles las sanciones previstas en el reglamento interno de trabajo, de acuerdo con los procedimientos establecidos por la Dirección de Gestión Humana. Para velar por el efectivo, eficiente y oportuno funcionamiento de las etapas que conforman el SAGRILAFT, la Sociedad cuenta con un Oficial de Cumplimiento encargado de la implementación, aplicación y cumplimiento de la normativa establecida por la Superintendencia de Sociedades.

Cordialmente,



JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
Representante Legal

Bogotá, D. C., 11 de Marzo de 2025

Señores
ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS
PANAM INGENIEROS SAS
Ciudad

ASUNTO: DICTAMEN SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA POR EL AÑO 2024

En calidad de revisor Fiscal, he examinado el Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2023 y de 2024; y el Estado Integral de Resultados, o de Ingresos y Egresos, de la persona jurídica denominada PANAM INGENIEROS SAS, por el período de enero 1º a diciembre 31 de los mismos años, junto con sus correspondientes Notas o Revelaciones a los Estados Financieros, que hacen parte integral de los mismos y son necesarias para el análisis y entendimiento de las cifras. Los Estados Financieros son responsabilidad de la administración, quien los prepara conforme a las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia, en adelante NCIF, definido mediante la Ley 1314 del 2009, reglamentadas por el Decreto Único Reglamentario 2420 del 2015; junto con el Manual de Políticas contables, adoptadas por la Compañía PANAM INGENIEROS SAS, Una de mis funciones como Revisor Fiscal consiste en examinar los Estados Financieros y expresar una opinión sobre ellos, con base en mi auditoria. Realicé mi trabajo acorde a las Normas de Auditoria y de Aseguramiento de la Información de General Aceptación, las cuales requieren que ésta se planifique y se lleve a cabo de tal manera que se obtenga una seguridad razonable sobre la situación financiera del ente económico. Una auditoria incluye el examen, sobre una base selectiva, de la evidencia que respalda las cifras y las notas informativas o revelaciones en los estados financieros. También incluye la evaluación de las normas o principios de contabilidad utilizados y de las principales estimaciones efectuadas por la administración, así como la evaluación de la presentación global de los estados financieros. Considero que mi auditoria proporciona una base razonable para expresar mi opinión.

En mi opinión, los estados financieros arriba mencionados, tomados fielmente de los libros oficiales de contabilidad, presentan razonablemente la situación financiera de la Compañía PANAM INGENIEROS SAS., al 31 de diciembre de 2024, de conformidad con Normas y Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en Colombia, aplicados de manera uniforme con los del año anterior, sin emitir salvedades.

Además, en mi opinión, la administración ha llevado su contabilidad conforme a las normas legales y a la técnica contable; las operaciones registradas en los libros y los

actos de los administradores de la Compañía PANAM INGENIEROS SAS., se ajustan a la Ley y a las decisiones de la Asamblea General de Accionistas; la correspondencia, los comprobantes de cuentas y los libros de actas, en su caso, se llevan y se conservan debidamente.

Referente a la concordancia entre el informe de gestión de la Compañía y los Estados Financieros dictaminados, de conformidad con lo establecido en la Norma, ésta se cumple adecuadamente.

En relación con lo ordenado en la Ley 603 de 2000 sobre derechos de autor, manifiesto que la administración ha cumplido con su obligación de utilizar software licenciado legalmente.



LUIS HORACIO AGUDELO RIVEROS
REVISOR FISCAL
T.P. 36.914-T

ACTA No. 22
EMPRESA: PANAM INGENIEROS SAS
NIT. 900.511.471-3
ASAMBLEA ORDINARIA DE ACCIONISTAS

Previa convocatoria hecha por el Representante Legal de la sociedad, mediante carta, enviada al domicilio de cada uno de los accionistas, de fecha 11 de marzo de 2025 y radicada el mismo día, se reunieron en las instalaciones de la sociedad el día 11 de marzo de 2025 a las 11:00 am, en la sede social los accionistas de la sociedad PANAM INGENIEROS SAS generando el siguiente registro programático:

Asistieron: los señores JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS con cedula de ciudadanía 80.178.609 de Bogotá y como invitada la señora Aida Yamile Ramírez Feria como invitada con cedula de ciudadanía número 38.140.945 de Ibagué, con el fin de realizar una asamblea general ordinaria de la sociedad.

Se da inicio a la Asamblea y el Gerente General de la empresa procede a dar lectura del orden del día propuesto.

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Instalación de la asamblea con la lectura del orden del día.
3. Elección de presidente y secretario de la reunión
4. Aprobación de los estados financieros
5. Proyecto de Distribución de Utilidades.
6. Lectura Del informe del revisor fiscal
7. Lectura del informe de gestión
8. Elección del revisor fiscal
9. Receso para redacción y aprobación del acta

DESARROLLO DE LA ASAMBLEA:

1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACION DEL QUORUM

El señor Jaime Andrés Silva Matamoros representante legal de la empresa procede a llamar a lista para verificar el quórum, respondiendo los siguientes accionistas.

Contestaron al llamado los siguientes accionistas:

.Nombre accionista	Documento	VALOR	% acciones	Acciones
Jaime Andrés Silva Matamoros	80.178.609	750.000.000	100%	1000
TOTAL APORTES SOCIALES		$ 750.000.000	100%	1.000

2- INSTALACIÓN DE LA ASAMBLEA Y LECTURA DEL ORDEN DEL DIA.

La instalación de la asamblea y el orden del día son aprobados por los asistentes que representan el cien por ciento (100%) de los asistentes.

3- ELECCION DE PRESIDENTE Y SECRETARIO DE LA REUNION

Se nombraron como presidente al señor JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS y la señora Aida Yamile Ramírez como secretaria, quienes estando presentes aceptaron los cargos

4- APROBACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS 2024

Por parte del señor contador de la sociedad señor Miguel Antonio Algeciras Buitrago se dio lectura a los estados financieros del año 2024 y se somete a consideración los cuales fueron aprobados en su totalidad

La aprobación de los estados financieros es aprobada por 100% **DE LOS ACCIONISTAS PRESENTES Votos en contra cero, votos nulos cero.**

5- PROYECTO DE DISTRIBUCION DE UTILIDADES

Por parte de la gerencia se propone una distribución de utilidades para el año 2024 la suma de 400.000.000 la cual fue aceptada y aprobada en su totalidad

La aprobación del proyecto de distribución de utilidades es aprobada por 100% **DE LOS ACCIONISTAS PRESENTES Votos en contra cero, votos nulos cero.**

6- INFORME DEL REVISOR FISCAL

Por parte del señor revisor fiscal de la sociedad señor Luis Horacio Agudelo Riveros se dio lectura a al informe del revisor fiscal del año 2024.

7- INFORME DE GESTION

Por parte del señor Jaime Andrés Matamoros Silva se dio lectura al informe de gestión del año 2024 contenidos todos los requisitos de ley y destacándose las buenas proyecciones para el 2025.

8- ELECCCION DEL REVISOR FISCAL

Por parte de la gerencia se propone se ratifique el señor Revisor Luis Horacio Agudelo Riveros, quien estado presente acepto su reelección

La Reelección del revisor fiscal es aprobada por 100% DE LOS ACCIONISTAS PRESENTES Votos en contra cero, votos nulos cero

9- RECESO PARA APROBACION Y REDACCION DEL ACTA

Agotado el orden del día, los miembros de la asamblea ordinaria dan por terminada la reunión, se procede a hacer un receso de quince minutos, tiempo en el cual se redacta la presenta acta, la cual es leída y aprobada por los miembros de la asamblea que representan el cien por ciento (100%) de las acciones.

Para constancia de lo anterior se firma por los presentes, a los once (11) días del mes de marzo de dos mil veinticinco (2025).

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
C.C. 80.178.609 de Bogotá
Presidente

AIDA YAMILE RAMIREZ FERIA
C.C. 38.140.945 de Ibagué
secretario

En mi calidad de representante legal de la sociedad PANAM INGENIEROS SAS NIT 900.511.471-3 me permito certificar que el acta 22 es fiel copia tomada de su original.

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
C.C. 80.178.609 de Bogotá
Presidente

AIDA YAMILE RAMIREZ FERIA
C.C. 38.140.945 de Ibagué
secretario

ACTA No. 23
EMPRESA: PANAM INGENIEROS SAS
NIT. 900.511.471-3
ASAMBLEA ORDINARIA DE ACCIONISTAS – ACTA ACLARATORIA

Previa convocatoria hecha por el Representante Legal de la sociedad, mediante carta, enviada al domicilio de cada uno de los accionistas, de fecha 20 de marzo de 2025 y radicada el mismo día, se reunieron en las instalaciones de la sociedad el día 26 de marzo de 2025 a las 11:00 am, en la sede social los accionistas de la sociedad PANAM INGENIEROS SAS generando el siguiente registro programático:

Asistieron: los señores JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS con cedula de ciudadanía 80.178.609 de Bogotá y como invitada la señora Aida Yamile Ramírez Feria con cedula de ciudadanía número 38.140.945 de Ibagué, con el fin de realizar una asamblea general ordinaria de la sociedad.

Se da inicio a la Asamblea y el Gerente General de la empresa procede a dar lectura del orden del día propuesto.

1. Llamado a lista y verificación del quórum.
2. Instalación de la asamblea con la lectura del orden del día.
3. Elección de presidente y secretario de la reunión
4. Aclaración acta 22
5. Receso para redacción y aprobación del acta

DESARROLLO DE LA ASAMBLEA:

1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACION DEL QUORUM

El señor Jaime Andrés Silva Matamoros representante legal de la empresa procede a llamar a lista para verificar el quórum, respondiendo los siguientes accionistas.

Contestaron al llamado los siguientes accionistas:

.Nombre accionista	Documento	VALOR	% acciones	Acciones
Jaime Andrés Silva Matamoros	80.178.609	750.000.000	100%	1000
TOTAL APORTES SOCIALES		$ 750.000.000	100%	1.000

2-

3- INSTALACIÓN DE LA ASAMBLEA Y LECTURA DEL ORDEN DEL DIA.

La instalación de la asamblea y el orden del día son aprobados por los asistentes que representan el cien por ciento (100%) de los asistentes.

3- ELECCION DE PRESIDENTE Y SECRETARIO DE LA REUNION

Se nombraron presidente al señor JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS y la señora Aida Yamile Ramírez Feria como secretaria, quienes estando presentes aceptaron los cargos

4- ACLARACION ACTA 22

Por parte del señor presidente de la reunión se solicita una aclaración al acta 22 de marzo de 2025, en la cual en el punto 7 Informe de gestión se aclara: "**Por parte del señor Jaime Andrés Matamoros Silva se dio lectura al informe de gestión del año 2024 contenidos todos los requisitos de ley y destacándose las buenas proyecciones para el 2025",** el cual fue aprobado en su totalidad

La aprobación de la aclaración del punto 7 es aprobada por 100% **DE LOS ACCIONISTAS PRESENTES Votos en contra cero, votos nulos cero.**

5- RECESO PARA APROBACION Y REDACCION DEL ACTA

Agotado el orden del día, los miembros de la asamblea ordinaria dan por terminada la reunión, se procede a hacer un receso de quince minutos, tiempo en el cual se redacta la presenta acta, la cual es leída y aprobada por los miembros de la asamblea que representan el cien por ciento (100%) de las acciones.

Para constancia de lo anterior se firma por los presentes, a los veintiséis (26) días del mes de marzo de dos mil veinticinco (2025).

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
C.C. 80.178.609 de Bogotá
Presidente

AIDA YAMILE RAMIREZ FERIA
C.C. 38.140.945 de Ibagué
Secretario

PANAM INGENIEROS S.A.S

NIT. 900.511.471-3

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL DEL DEL 1 ENERO DE 2023 A DICIEMBRE 31 DE 2023 Y DICIEMBRE 31 DE 2022

	NOTAS	2023		2022
INGRESOS				
Ingresos Operacionales	13	33.365.175.108		26.598.567.619
TOTAL INGRESOS OPERACIONALES		**33.365.175.108**		**26.598.567.619**
COSTOS				
Costo de Operación		27.687.312.801		23.302.337.110
TOTAL COSTO DE VENTAS	14	**27.687.312.801**	82,98%	**23.302.337.110**
Utilidad Bruta		5.677.862.307		3.296.230.509
GASTOS				
GASTOS OPERACIONALES				
De Personal	15	454.071.398		401.833.096
Honorarios		20.266.000		26.158.846
Impuestos		1.577.951.919		892.173.120
Arrendamientos		37.152.000		4.934.460
Contribuciones		30.407.949		5.586.724
Seguros		69.715.156		52.561.672
Servicios		56.791.699		28.907.614
Gastos Legales		6.378.500		3.743.800
Mantenimiento y Reparaciones		13.959.874		4.764.853
Gastos de Viaje		2.700.000		463.000
Depreciaciones		11.243.000		23.161.227
Diversos		201.370.589		105.079.597
TOTAL GASTOS OPERACIONALES		**2.482.008.084**	7,44%	**1.549.368.009**
UTILIDAD OPERACIONAL		**3.195.854.223**	9,58%	**1.746.862.500**
NO OPERACIONALES	16			
INGRESOS		7.608.592		17.473.543
Rendimientos Financieros		2.899.763		3.719.732
Diversos no Operacionales		4.708.829		13.753.811
GASTOS	17			
Gastos no Operacionales		10.444.462		88.314.677
Gastos por Intereses		180.772.800		39.775.105
TOTAL NO OPERACIONALES		**191.217.262**		**128.089.782**
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		**3.012.245.553**	9,03%	**1.874.952.282**
Impuesto de Renta		1.054.285.944	3,16%	572.686.191
UTILIDAD NETA		**1.957.959.609**	5,87%	**1.302.266.091**

AIME ANDRES SILVA MATAMOROS
Representante Legal
C.C. 80.178.609

MIGUEL ANTONIO ALGECIRAS BUITRAGO.
Contador
T.P. 49.873-T

LUIS HORACIO AGUDELO RIVEROS
Revisor Fiscal
T.P. 36.914-T
Ver Dictamen Adjunto

PANAM INGENIEROS S.A.S
NIT. 900.511.471-3
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA A DICIEMBRE 31 DE 2023 Y DICIEMBRE 31 DE 2022

ACTIVO	NOTAS	2023	2022
EFECTIVO Y EQUIVALENTE DEL EFECTIVO	**5**	**2.488.300.949**	**2.085.587.756**
CAJA		7.800.000	6.000.000
BANCOS NACIONALES		2.480.500.949	2.079.587.756
INVERSIONES	**6**	**4.705.720**	**4.604.613**
FONDO INVERSION BBVA		4.705.720	4.604.613
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS	**6**	**5.348.010.557**	**2.896.887.321**
CLIENTES NACIONALES		1.565.834.143	1.001.335.528
INVERSIONES CONSORCIOS		593.571.920	497.777.656
ANTICIPOS PROVEEDORES		1.968.630.728	511.680.534
ANTICIPOS A CONTRATISTAS		125.418.200	125.418.200
ANTICIPO TRABAJADORES		825.000	1.000.000
ANTICIPO DE IMPUESTOS		1.093.730.566	759.675.403
INVENTARIOS		**675.138.000**	0
ACTIVO CORRIENTE		**8.516.155.226**	**4.987.079.690**
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	**7**	**7.394.587**	**18.637.587**
MUEBLES Y ENSERES		8.000.000	8.000.000
MAQUINARIA Y EQUIPO		24.834.997	24.834.997
EQUIPO DE COMPUTO		24.678.636	24.678.636
FLOTA Y EQUIPO DE TRANSPORTE		149.420.000	149.420.000
DEPRECIACION ACUMULADA		-199.539.046	-188.296.046
DIFERIDOS		**1.500.000.000**	**654.125.200**
COSTOS DE EXPLOTACION Y DESARROLLO POR		1.500.000.000	654.125.200
ACTIVO NO CORRIENTE		**1.507.394.587**	**672.762.787**
TOTAL ACTIVO		**10.023.549.813**	**5.659.842.477**
PASIVO			
PASIVOS FINANCIEROS	**8**	**427.551.138**	**133.332.000**
BANCOS PRESTAMOS		427.551.138	133.332.000
PROVEEDORES		**776.328.242**	**690.440.769**
PROVEEDORES		776.328.242	690.440.769
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS	**9**	**759.020.795**	**70.062.111**
CUENTAS POR PAGAR		759.020.795	70.062.111
IMPUESTOS	**10**	**1.488.083.193**	**825.768.191**
RENTA X PAGAR		1.054.285.944	572.686.191
RETENCION EN LA FUENTE POR PAGAR		410.849.000	253.077.000
ICA POR PAGAR BOGOTA		22.948.249	5.000
BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	**11**	**20.006.050**	**20.992.242**
BENEFICIOS EMPLEADOS		20.006.050	20.992.242
TOTAL PASIVO CORRIENTE		**3.470.989.418**	**1.740.595.313**
PASIVO A LARGO PLAZO		**464.277.676**	**438.924.054**
PRESTAMO BBVA		200.000.000	166.668.001
CUENTAS POR PAGAR LARGO PLAZO		264.277.676	272.256.053
TOTAL PASIVO A LARGO PLAZO		**464.277.676**	**438.924.054**
TOTAL PASIVO		**3.935.267.094**	**2.179.519.367**
PATRIMONIO			
CAPITAL SOCIAL	**12**	**100.000.000**	**100.000.000**
CAPITAL SOCIAL		100.000.000	100.000.000
RESERVAS		**1.550.000.000**	**900.000.000**
RESERVA LEGAL		50.000.000	50.000.000
RESERVAS ESTATUTARIAS PARA EXPANSION		1.500.000.000	850.000.000
RESULTADO DEL EJERCICIO		**1.957.959.609**	**1.063.560.070**
UTILIDAD DEL EJERCICIO		1.957.959.609	1.063.560.070
GANANCIAS ACUMULADAS		**2.480.323.110**	**1.416.763.040**
UTILIDADES ACUMULADAS BAJO PCGA LOCALES		2.480.323.110	1.416.763.040
TOTAL PATRIMONIO		**6.088.282.719**	**3.480.323.110**
TOTAL PASIVO+ PATIMONIO		**10.023.549.813**	**5.659.842.477**
		0	0

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
Representante Legal
C.C. 80.178.609

LUIS HORACIO AGUDELO RIVEROS
Revisor Fiscal
T.P. 36.914-T
Ver Dictamen Adjunto

MIGUEL ANTONIO ALGECIRAS BUITRAGO
Contador
T.P. 49873-T

PANAM INGENIEROS SAS
ESTADO DE FLUJO DE CAJA
A Diciembre 31 de 2023 y Diciembre 31 de 2022
Expresado en Pesos Colombianos (COOP)

	2023	2022
Flujos de efectivo por actividades de operación		
Utilidad del periodo	**1.957.959.609**	**1.063.560.070**
Partidas que no afectan el efectivo		
Depreciación Propiedad Planta y Equipo	11.243.000	23.161.227
Amortizacion de Intangibles	0	0
Provisión Activos	0	0
Total Recursos Generados por la Operación	**1.969.202.609**	**1.086.721.297**
Aumento Pasivos largo plazo	0	0
TOTAL ENTRADAS DE EFECTIVO	**1.969.202.609**	**1.086.721.297**
SALIDAS DE EFECTIVO		
Compra Propiedad Planta y Equipo	0	0
Aumento de Cuentas por cobrar a clientes	-564.498.615	357.928.449
Aumento obligaciones laborales	-986.192	6.295.507
Aumento de cuentas por pagar	19.019.693	498.706.301
Aumento de Intangibles	0	654.125.200
Aumento de otros pasivos	-420.024.302	265.289.991
TOTAL SALIDAS DE EFECTIVO	**-966.489.416**	**1.782.345.448**
AUMENTO (DISMINUCION) DEL EFECTIVO	1.002.713.193	2.869.066.745
Aumento de Capital	**-600.000.000**	**-1.200.000.000**
Reservas establecidas	**0**	**-800.000.000**
Creditos Accionistas	**0**	**0**
Prestamos obtenidos	**-600.000.000**	**-400.000.000**
Efectivo a Diciembre 31 de cada año	2.085.587.756	416.521.011
SALDO AL FINAL DEL EJERCICIO	**2.488.300.949**	**2.085.587.756**

Veanse las notas que acompañan a los Estados Financieros

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
Representamte Legal
C.C. 80.178.609

MIGUEL ANTONIO ALGECIRAS BUITRAGO
Contador T.P. 49.873-T

LUIS HORACIO AGUDELO RIVEROS
Revisor Fsical
T.P. 36.914-T
Ver Dictamen Adjunto

PANAM INGENIEROS SAS
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
Por los Años Terminados Diciembre 31 de 2023 Y Diciembre 31 de 2022
Expresado en pesos (COP)

			RESERVAS			
	CAPITAL Suscrito y Pagado	Superavit de Capital	**LEGAL**	Ganacias Acumuladas Adopcion NIIF	Ganacias Acumuladas	TOTAL
Pago capital suscrito	100.000.000		-			100.000.000
Apropiaciones	-	-	50.000.000	-	-	50.000.000
Dividendos decretados				-	930.733.742	-
Resultados del ejercicio 2019			-	-	623.550.477	623.550.477
Valorizaciones				-		
Saldos a 31 de Diciembre de 2019	100.000.000	-	50.000.000	-	1.554.284.219	1.704.284.219
Pago capital suscrito	-		-			-
Apropiaciones	-		o	-	-	-
Dividendos decretados				-	-	-
Resultados del ejercicio 2020			-		32.472.481	32.472.481
Valorizaciones				-		
Saldos a 31 de Diciembre de 2020	100.000.000	-	50.000.000	-	1.586.756.700	1.736.756.700
Pago capital suscrito						
Apropiaciones			50.000.000		593.377.399	643.377.399
Dividendos decretados					-	
Resultados del ejercicio 2021						
Valorizaciones						
Saldos a 31 de Diciembre de 2021	100.000.000	-	100.000.000	-	2.180.134.099	2.380.134.099
Pago capital suscrito						
Apropiaciones			-		1.060.560.070	1.060.560.070
Dividendos decretados			800.000.000		(760.371.059)	39.628.941
Resultados del ejercicio 2022						
Valorizaciones						
Saldos a 31 de Diciembre de 2022	100.000.000	-	900.000.000	-	2.480.323.110	3.480.323.110
Pago capital suscrito						
Apropiaciones			300.000.000		1.957.959.609	2.257.959.609
Dividendos decretados			-		-	-
Resultados del ejercicio 2023						
Valorizaciones						
Saldos a 31 de Diciembre de 2023	100.000.000	-	1.200.000.000	-	4.438.282.719	5.738.282.719

Veanse las notas que acompañan a los Estados Financieros

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
representante Legal
C.C. 80.178.609

MIGUEL ANTONIO ALGECIRAS BUITRAGO
Conatdor T. P. 49.873-T

LUIS HORACIO AGUDELO RIVEROS
Revisor Fsical
T.P. 36.914-T
Ver Dictamen Adjunto



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 3.022.684
AGUDELO RIVEROS
APELLIDOS
LUIS HORACIO
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 24-MAY-1959
FOSCA
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.78 ESTATURA
O- G.S. RH
M SEXO

26-JUL-1978 FOSCA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1500150-00161651-M-0003022684-20090707 0013160699A 1 1200101545



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

36914-T

LUIS HORACIO
AGUDELO RIVEROS
C.C. 3.022.684
RESOLUCION INSCRIPCION 094 FECHA 28-X-93
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

Presidente

00014364



CARVAJAL S.A. 02/92-20005

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8DFA00FBDF78E6FC

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LUIS HORACIO AGUDELO RIVEROS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 3022684 de FOSCA (CUNDINAMARCA) Y Tarjeta Profesional No 36914-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **80.276.789**
ALGECIRAS BUITRAGO

APELLIDOS
MIGUEL ANTONIO

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO **16-FEB-1966**
VILLETA
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.79	A+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

02-JUL-1984 VILLETA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1500150-00350212-M-0080276789-20111214 0028683370A 1 1231631481

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



49873-T

MIGUEL ANTONIO
ALGECIRAS BUITRAGO
C.C. 80276789
RESOLUCION INSCRIPCION 131 FECHA 07/11/96
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

Presidente

00058008

CARVAJAL S.A

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

005812

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

C87B8B92F9D60872

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MIGUEL ANTONIO ALGECIRAS BUITRAGO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 80276789 de VILLETA (CUNDINAMARCA) Y Tarjeta Profesional No 49873-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual



Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente		**panam ing sas**
Capacidad organizacional	$	33.365.175.108
Capacidad técnica		20
Capacidad financiera		40
Experiencia		120
Saldo de Contratos en Ejecución	$	10.448.904.005
Cálculo	$	49.608.411.189
Capacidad Residual del Proponente	**$**	**49.608.411.189**

Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$	595.948.810
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	**$**	**595.948.810**

Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?	**SI CUMPLE**

FORMATO 5
Certificación de contratos para acreditación de Experiencia (E)

OFERENTE: **PANAM INGENIEROS SAS**
Integrante del **N/A**

Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural (en caso de aplicar)	Valor total de los Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)
658,05	15%	140.510.126,25
2.289,36	50%	1.629.451.980,00
71,09	100%	101.196.615,00
105,59	100%	150.307.365,00
43,41	100%	61.794.135,00
76,25	100%	108.541.875,00
79,41	100%	113.040.135,00
66,70	100%	94.947.450,00
40,46	100%	57.594.810,00
545,91	40%	310.841.154,00
1.683,62	85%	2.037.138.109,50
317,08	100%	451.363.380,00
1.052,22	85%	1.273.159.894,50
838,05	80%	954.371.340,00
455,01	90%	582.936.061,50
6.562,53	30%	2.802.528.436,50
971,41	95%	1.313.662.028,25
232,79	100%	331.376.565,00
425,31	99%	599.374.497,15
261,07	100%	371.633.145,00
261,07	100%	371.633.145,00
178,92	100%	254.692.620,00
256,15	100%	364.629.525,00
55,11	100%	78.449.085,00
939,32	70%	935.985.414,00
1.759,35	40%	1.001.773.890,00
197,54	100%	281.198.190,00
4.363,17	30%	1.863.291.748,50
1.176,96	50%	837.701.280,00

Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural (en caso de aplicar)	Valor total de los Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)
203,32	100%	289.426.020,00
780,31	5%	55.538.564,25
406,01	100%	577.955.235,00
218,10	100%	310.465.350,00
1.280,01	60%	1.093.256.541,00
27,99	100%	39.843.765,00
243,99	8%	27.785.581,20
1.897,47	15%	405.157.281,75
157,85	100%	224.699.475,00
158,50	100%	225.624.750,00
166,62	100%	237.183.570,00
507,23	95%	685.939.809,75
27,90	100%	39.715.650,00
27,90	100%	39.715.650,00
229,00	90%	293.383.350,00
726,87	95%	982.964.472,75
142,90	100%	203.418.150,00
177,28	100%	252.358.080,00
203,56	100%	289.767.660,00
209,40	100%	298.080.900,00
109,32	100%	155.617.020,00
128,00	100%	182.208.000,00
669,74	70%	667.362.423,00
1.002,97	15%	214.159.169,25
716,51	50%	509.975.992,50
717,99	97%	991.397.002,05
539,85	50%	384.238.237,50
241,43	20%	68.735.121,00
17,66	100%	25.139.010,00
21,33	100%	30.363.255,00
20,91	100%	29.765.385,00
1.358,44	95%	1.837.052.373,00
419,09	95%	566.745.884,25
914,24	35%	455.497.224,00
158,43	100%	225.525.105,00
451,46	97%	623.373.710,70
928,81	80%	1.057.728.828,00
890,67	99%	1.255.190.057,55

Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural (en caso de aplicar)	Valor total de los Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)
8.417,07	40%	4.792.679.658,00
1.582,73	50%	1.126.508.077,50
997,47	50%	709.949.272,50
1.194,10	45%	764.910.607,50
2.790,34	50%	1.986.024.495,00
812,67	97%	1.122.130.672,65
181,13	100%	257.838.555,00
264,10	100%	375.946.350,00
228,14	100%	324.757.290,00
205,28	100%	292.216.080,00
112,27	100%	159.816.345,00
687,03	100%	977.987.205,00
410,80	80%	467.819.040,00
603,72	50%	429.697.710,00
231,60	100%	329.682.600,00
744,19	97%	1.027.573.831,05
60,47	3%	2.582.371,35
715,48	3%	30.554.573,40
120,74	100%	171.873.390,00
120,74	100%	171.873.390,00
571,76	3%	24.417.010,80
467,39	100%	665.329.665,00
120,74	100%	171.873.390,00
120,25	100%	171.175.875,00
120,25	100%	171.175.875,00
120,74	100%	171.873.390,00
120,22	100%	171.133.170,00
495,77	100%	705.728.595,00
120,74	100%	171.873.390,00
120,75	100%	171.887.625,00
271,67	100%	386.722.245,00
771,56	100%	1.098.315.660,00
72,44	100%	103.118.340,00
114,56	100%	163.076.160,00
283,53	100%	403.604.955,00
478,05	100%	680.504.175,00
120,74	100%	171.873.390,00
219,52	100%	312.486.720,00

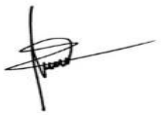
Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural (en caso de aplicar)	Valor total de los Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)
58,79	60%	50.211.684,90
158,34	100%	225.396.990,00
587,97	50%	418.487.647,50
104,17	100%	148.285.995,00
802,90	100%	1.142.928.150,00
480,10	100%	683.422.350,00
227,74	100%	324.187.890,00
104,82	50%	74.605.635,00
364,18	50%	259.205.115,00
113,17	100%	161.097.495,00
117,88	100%	167.802.180,00
600,91	100%	855.395.385,00
550,60	100%	783.779.100,00
634,19	99%	893.741.770,35
1.677,04	95%	2.267.903.118,00
601,93	100%	856.847.355,00
1.740,54	95%	2.353.775.755,50
684,73	100%	974.713.155,00
540,76	100%	769.771.860,00
349,68	100%	497.769.480,00
835,42	100%	1.189.220.370,00
166,36	100%	236.813.460,00
260,82	100%	371.277.270,00
1.238,78	100%	1.763.403.330,00
102,46	100%	145.851.810,00
457,40	100%	651.108.900,00
356,38	100%	507.306.930,00
74,96	100%	106.705.560,00
711,09	100%	1.012.236.615,00
383,18	100%	545.456.730,00
558,04	50%	397.184.970,00
2.125,96	50%	1.513.152.030,00
533,10	30%	227.660.355,00
103,34	100%	147.104.490,00
651,02	100%	926.726.970,00
548,24	99%	772.615.443,60
603,70	100%	859.366.950,00
1.002,77	50%	713.721.547,50

Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural (en caso de aplicar)	Valor total de los Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)
218,94	100%	311.661.090,00
534,01	80%	608.130.588,00
660,05	100%	939.581.175,00
2.004,49	100%	2.853.391.515,00
1.610,38	99%	2.269.452.170,70
163,57	100%	232.841.895,00
527,50	80%	600.717.000,00
67,07	100%	95.474.145,00
694,42	99%	978.621.801,30
2.451,63	95%	3.315.400.539,75
1.515,11	50%	1.078.379.542,50
248,99	100%	354.437.265,00
199,97	100%	284.657.295,00
199,97	100%	284.657.295,00
219,12	100%	311.917.320,00
1.010,39	100%	1.438.290.165,00
548,14	100%	780.277.290,00
929,54	100%	1.323.205.416,45
162,55	100%	231.392.384,22
6.939,24	70%	6.914.605.698,00
841,03	45%	538.742.792,25
1.548,65	99%	2.182.458.242,25
236,97	100%	337.326.795,00
320,70	100%	456.516.450,00
629,81	100%	896.534.535,00
94,43	100%	134.421.105,00
697,08	99%	982.370.446,20
327,20	100%	465.769.200,00
615,57	100%	876.263.895,00
2.132,62	99%	3.005.426.724,30
488,35	100%	695.166.225,00
302,62	90%	387.701.613,00
561,01	100%	798.597.735,00
6.191,94	85%	7.492.092.601,50
2.144,62	100%	3.052.866.570,00
957,31	100%	1.362.730.785,00
1.610,20	60%	1.375.271.820,00
678,68	50%	483.050.490,00

Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural (en caso de aplicar)	Valor total de los Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)
541,20	100%	770.398.200,00
449,42	100%	639.749.370,00
381,98	90%	489.373.677,00
778,12	100%	1.107.653.820,00
1.039,44	99%	1.464.846.411,60
430,76	85%	521.208.831,00
1.061,61	100%	1.511.201.835,00
1.388,54	100%	1.976.586.690,00
727,31	49%	507.309.634,65
547,90	80%	623.948.520,00
109,07	100%	155.261.145,00
172,41	100%	245.425.635,00
434,70	40%	247.518.180,00
1.025,30	50%	729.757.275,00
225,28	50%	160.343.040,00
591,00	99%	832.875.615,00
770,36	100%	1.096.607.460,00
92,74	100%	132.015.390,00
198,59	100%	282.692.865,00
200,30	100%	285.127.050,00
1.680,01	95%	2.271.919.523,25
1.876,35	99%	2.644.274.382,75
2.485,85	10%	353.860.747,50
1.160,15	100%	1.651.473.525,00
505,65	90%	647.813.497,50
749,87	100%	1.067.439.945,00
3.039,28	90%	3.893.773.572,00
248,86	50%	177.126.105,00
721,74	90%	924.657.201,00
838,16	90%	1.073.808.684,00
500,11	100%	711.906.585,00
147,17	90%	188.546.845,50
226,82	90%	290.590.443,00
923,04	90%	1.182.552.696,00
498,59	100%	709.742.865,00
1.625,32	95%	2.197.960.869,00
1.502,42	10%	213.869.487,00
1.800,00	90%	2.306.070.000,00

Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural (en caso de aplicar)	Valor total de los Contratos relacionados con la actividad de la construcción – Segmento 72 del Clasificador UNSPSC contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)
1.751,50	30%	747.978.075,00
2.499,71	90%	3.202.503.466,50
526,48	100%	749.444.280,00
1.226,81	90%	1.571.727.631,50
	TOTAL	**176.051.651.326,92**

En constancia de lo anterior firmo este documento a los 07 dias del mes de Noviembre de 2025



Firma representante legal del Oferente.
Nombre: Jaime Andres Silva Matamoros
Cargo: Representante Legal
Documento de Identidad: 80.178.609 de Bogotá

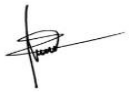
Nota. Los representantes de los integrantes del Oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

FORMATO 5
Certificación de la capacidad técnica (CT)

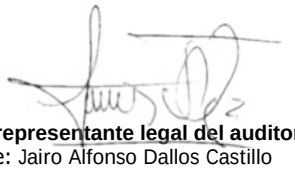
Oferente: **PANAM INGENIEROS SAS**
Integrante del **N/A**

Nombre del socio y/o profesional de la arquitectura, ingeniería o geología	Profesión	N° de matrícula profesional	Número y año del N° del Contrato Laboral o de la prestación de servicios profesionales	Vigencia del Contrato
JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS	INGENIERO CIVIL	25202135153 CND	001 DE 2014	INDEFINIDO
DIEGO ANDRES QUEZADA ROMERO	INGENIERO CIVIL	091037-0613579 CND	008 DE 2022	INDEFINIDO

En constancia de lo anterior firmo este documento a los _07__ dias del mes de Noviembre de 2025



Firma representante legal del Oferente.
Nombre: Jaime Andres Silva Matamoros
Cargo: Representante Legal
Documento de Identidad: 80.178.609 de Bogotá



Firma representante legal del auditor o revisor fiscal
Nombre: Jairo Alfonso Dallos Castillo
Cargo: Revisor Fiscal
Documento de Identidad: 80263444 de BOGOTA
Tp. 18835-T

Nota. Los representantes de los integrantes del Oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

FORMATO 5
Certificación de Saldos de Contratos en Ejecución (SCE)

Oferente: **PANAM INGENIEROS SAS**
Integrante del **N/A**

No de contrato	Objeto	Contratante	Fecha de Inicio	Plazo (Meses)	Fecha de presentación de la oferta objeto edl presente proceso de cpntratación (DD/MM/AAA)	Se encuentra suspendido? (SI/NO)	Fecha de suspensión (DD/MM/AAA) (si en la columna G se diligenció: "NO", en este campo se debe digitar : N/A)	Dias ejecutados (Si la columna G se diligenci o "SI" en este campo diligencie los dias ejecutados hasta la suspensión	Dias por ejecutar a partir de la fecha de presentación de la oferta onjeto del proceso de contratación (si los dias por ejecutar son mayor a 12 meses, diligencie 360 en esta casilla, si es menor o igual a 12 meses, calcular los dias pendientes or ejecutar (E * 30) - I	Valor del Contrato (incluído adiciones) (pesos)	Porcentaje de participación en el proponente plural (si en proponente singular usar 100%)	Saldo Diario del Contrato en Ejecución	Saldo del Contrato en Ejecución
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(k)		M=(K/(E*30))	N=(M*J*L)
YC LP 179 2021	Construccion Primera Etapa Casa De La Cultura Yacopi Cundinamarca De Conformidad Con El Convenio Interadministrativo ICCU 430-2020	Municipio de Yacopi	23/09/2025	12	7/11/2025	NO	9/05/2024	45,0	315,0	$ 2.592.108.065,00	100%	7.200.300,18	2.268.094.556,88
119-2023	Construcción Del Centro De Acopio Del Municipio De El Rosal, Cundinamarca	Municipio De Rosal	21/08/2025	8	7/11/2025	NO	N/A	78,0	162,0	$ 1.387.233.042,00	10%	5.780.137,68	93.638.230,34
LP-003-2023	Construcción Hogar De Atención Al Adulto Mayor Del Municipio De Gachetá, Cundinamarca	Municipio De gacheta	15/08/2025	4	7/11/2025	NO	N/A	84,0	27,0	$ 3.277.457.211,00	90%	29.526.641,54	717.497.389,44
289-2023	Adecuación De La Casa De Gobierno Sede Secretaria De Servicios Públicos Del Municipio De Bojaca Cundinamarca	Municipio De bojaca	20/01/2025	8	7/11/2025	SI	5/09/2025	228,0	12,0	$ 1.092.453.097,00	100%	4.551.887,90	54.622.654,85
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 002-2024	Ampliación De La Infraestructura Fisica Del Palacio Municipal Del Municipio De Nilo Cundinamarca	Municipio De nilo	14/08/2025	18	7/11/2025	NO	N/A	85,0	455,0	$ 2.114.207.074,93	100%	3.915.198,29	1.781.415.220,54
LP-OBRA 010 DE 2023	Construcción De 32 Unidades Sanitarias En El Sector Rural Del Municipio De Quebradanegra - Cundinamarca	Municipio de quebradanegra	25/07/2025	5	7/11/2025	NO	N/A	105,0	45,0	$ 539.334.176,00	100%	3.595.561,17	161.800.252,80
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 202400021	Construcción del centro de convivencia ciudadana en el casco urbano del municipio de tabio del departamento de Cundinamarca	Municipio de tabio	23/05/2025	7,0	7/11/2025	NO	N/A	168,0	42,0	$ 2.154.056.103,00	90%	10.257.410,01	387.730.098,54
CONTRATO DEOBRAG-CTO-068-2024	Contratar El Servicio De Ampliación, Mejoramiento, Adecuación Y Construcción Infraestructura Institucional Portería Principal De La Seccional Girardot Universidad De Cundinamarca	Universidad De cundinamarca	28/02/2025	4,5	7/11/2025	SI	7/05/2025	68,0	67,0	$ 507.312.758,00	30%	3.757.872,28	75.533.232,86

No de contrato	Objeto	Contratante	Fecha de Inicio	Plazo (Meses)	Fecha de presentación de la oferta objeto edl presente proceso de cpntratación (DD/MM/AAA)	Se encuentra suspendido? (SI/NO)	Fecha de suspensión (DD/MM/AAA) (si en la columna G se diligenció: "NO", en este campo se debe digitar : N/A)	Dias ejecutados (Si la columna G se diligenci o "SI" en este campo diligencie los días ejecutados hasta la suspensión	Dias por ejecutar a partir de la fecha de presentación de la oferta onjeto del proceso de contratación (si los dias por ejecutar son mayor a 12 meses, diligencie 360 en esta casilla, si es menor o igual a 12 meses, calcular los dias pendientes or ejecutar (E * 30) - I	Valor del Contrato (incluido adiciones) (pesos)	Porcentaje de participación en el proponente plural (si en proponente singular usar 100%)	Saldo Diario del Contrato en Ejecución	Saldo del Contrato en Ejecución
CONTRATO DE OBRA No. 002-PAF-MENPNIE-O-144-2024	Contratar la "elaboración de diagnósticos y ejecución de las obras de mantenimiento y/o reparaciones locativas en la institución educativa técnica colegio nacional pinillos del municipio de mompox, departamento de bolívar	FINDETER	3/06/2025	10	7/11/2025	NO	N/A	157,0	143,0	$ 2.451.011.208,00	90%	8.170.037,36	1.051.483.808,23
SGCC-SA-OP-889-2025	realizar el mantenimiento preventivo, correctivo y de adecuaciones menores a la infraestructura fisica de las sedes externas, sede administrativa y predios de propiedad a cargo del departamento de cundinamarca	GOBERNACION DE CUNDINAMARCA	9/04/2025	9	7/11/2025	NO	N/A	212,0	58,0	$ 1.200.000.000,00	20%	4.444.444,44	51.555.555,56
SAMC-OBRA 007 DE 2025	MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA CONCEPCION EN EL SECTOR FERNANDO MURILLO DEL MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA, CUNDINAMARCA, CONFORME CON EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. ICCU-503 DE 2024, SUSCRITO ENTRE EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA	MUNICIPIO QUEGRADANEGRA	7/11/2025	3	7/11/2025	NO	N/A	0,0	90,0	$ 233.569.373,00	90%	2.595.215,26	210.212.435,70
SAMC-OBRA 010 DE 2025	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA SAN MIGUEL EN EL SECTOR QUIEBRAPATAS - ANTONIO SIERRA DEL MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA, CUNDINAMARCA, CONFORME CON EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° ICCU - 548 DE 2024 SUSCRITO ENTRE EL ICCU Y EL MUNICIPIO DE QUEBRADANEGRA	MUNICIPIO QUEGRADANEGRA	7/11/2025	3	7/11/2025	NO	N/A	0,0	90,0	$ 334.997.101,80	90%	3.722.190,02	301.497.391,62
CONTRATO Nº 1025-2025	CONSTRUCCIÓN PARA LAS OBRAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL Y COMPLEMENTARIAS DE LOS SECTORES PARQUE SHAKIRA Y JULIO RINCÓN DEL SECTOR CAZUCÁ DE LA COMUNA 4, EN SOACHA CUNDINAMARCA, POR AGUAS DE BOGOTÁ S.A. ESP	AGUAS DE BOGOTA SA E.S.P	24/07/2025	6	7/11/2025	NO	N/A	106,0	74,0	$ 3.743.959.027,00	95%	20.799.772,37	1.462.223.997,77
174 DE 25 DE JUNIO DE 2025	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS DE LA PLAZA DE MERCADO LOCALIZADA EN LA CARRERA 9A, CARRERA 9, CALLE 1, CALLE 2 EN EL MUNICIPIO DE TOCAIMA - CUNDINAMARCA	MUNICIPIO DE TOCAIMA	27/08/2025	3	7/11/2025	NO	N/A	72,0	3,0	$ 855.301.163,01	90%	11.404.015,51	30.790.841,87
YC-SA-MC-133-2025	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL POLIDEPORTIVO PARQUE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE YACOPI, CUNDINAMARCA CONFORME AL CONVENO ICCU 915 DE 2024	MUNICIÍO DE YACOPI	29/07/2025	4	7/11/2025	NO	N/A	101,0	19,0	$ 239.975.160,00	100%	1.999.793,00	37.996.067,00
OBR-SCC-0132025	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO DE LA VEREDA CANUTILLO DEL MUNICIPIO DEL ALBANIA, SANTANDER	FONDESCOL	4/08/2025	4	7/11/2025	NO	N/A	95,0	25,0	$ 997.758.419,00	100%	8.314.653,49	207.866.337,29
146 de 2025	CONSTRUCCIÓN DE LOS DESARENADORES QUINTANARES Y JULIO RINCÓN, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADAS EN EL SECTOR CAZUCÁ DE LA COMUNA 4, EN SOACHA CUNDINAMARCA, POR AGUAS DE BOGOTÁ S.A. ESP	AGUAS DE BOGOTA SA E.S.P	27/08/2025	4	7/11/2025	NO	N/A	72,0	48,0	$ 3.698.698.109,00	95%	30.822.484,24	1.405.505.281,42

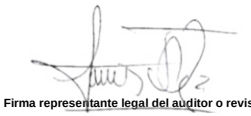
No de contrato	Objeto	Contratante	Fecha de Inicio	Plazo (Meses)	Fecha de presentación de la oferta objeto edl presente proceso de cpntratación (DD/MM/AAA)	Se encuentra suspendido? (SI/NO)	Fecha de suspensión (DD/MM/AAA) (si en la columna G se diligenció: "NO", en este campo se debe digitar : N/A)	Dias ejecutados (Si la columna G se diligenci o "SI" en este campo diligencie los días ejecutados hasta la suspensión	Dias por ejecutar a partir de la fecha de presentación de la oferta onjeto del proceso de contratación (si los dias por ejecutar son mayor a 12 meses, diligencie 360 en esta casilla, si es menor o igual a 12 meses, calcular los dias pendientes or ejecutar (E * 30) - I	Valor del Contrato (incluido adiciones) (pesos)	Porcentaje de participación en el proponente plural (si en proponente singular usar 100%)	Saldo Diario del Contrato en Ejecución	Saldo del Contrato en Ejecución
114-2025	CONSTRUCCION, AMPLIACION, OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTODE LAS REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL SECTOR, VALLES DE SANTA ANA EN EL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 3572/2023, SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SOACHA Y EPUXUA AVNAZA E.I.C.E	EPUXUA EMPRESA PUBLICA DE SOACHA E.I.C.E	11/08/2025	3	7/11/2025	NO	N/A	88,0	2,0	$ 1.423.423.036,00	99%	15.815.811,51	31.315.306,79
CONTRATO DE OBRA No. FOC-253215	OBRAS DE ADECUACION GENERAL EN LAS SEDES TOROBAJO Y LICEO DE BACHILLERATO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO FASE I 2025	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	1/09/2025	4	7/11/2025	NO	N/A	67,0	53,0	$ 600.000.000,00	23%	5.000.000,00	60.950.000,00
CONTRATO DE OBRA FOC-253212	CONTRATAR LAS OBRAS DE URBANISMO FASE II - SEDE IPIALES DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	2/07/2025	4	7/11/2025	NO	N/A	128,0	-8,0	$ 609.854.495,35	20%	5.082.120,79	-8.131.393,27
2373 de 2025	CONTRATAR LA ADECUACIÓN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURAS FÍSICAS QUE PERMITAN MEJORAR EL SERVICIO Y LA ATENCIÓN AL CIUDADANO EN LA CIUDAD DE SOACHA.	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA	2/10/2025	3	7/11/2025	NO	N/A	36,0	54,0	$ 188.777.580,00	100%	2.097.528,67	113.266.548,00
1416 de 2025	EJECUTAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO UBICADAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	MINISTERIO DE VIVIENDA	22/10/2025	2	7/11/2025	NO	N/A	16,0	48,5	$ 420.051.442,00	100%	6.512.425,46	315.852.634,68
												TOTAL	10.812.716.448,89

En constancia de lo anterior firmo este documento a los _07_ dias del mes de Noviembre de 2025



Firma representante legal del Oferente.

Nombre: Jaime Andres Silva Matamoros
Cargo: Representante Legal
Documento de Identidad: 80.178.609 de Bogotá



Firma representante legal del auditor o revisor fiscal

Nombre: JAIRO ALFONSO DALLOS CASTILLO

No de contrato	Objeto	Contratante	Fecha de Inicio	Plazo (Meses)	Fecha de presentación de la oferta objeto edl presente proceso de cpntratación (DD/MM/AAA)	Se encuentra suspendido? (SI/NO)	Fecha de suspensión (DD/MM/AAA) (si en la columna G se diligenció: "NO", en este campo se debe digitar : N/A)	Dias ejecutados (Si la columna G se diligenci o "SI" en este campo diligencie los días ejecutados hasta la suspensión	Dias por ejecutar a partir de la fecha de presentación de la oferta onjeto del proceso de contratación (si los días por ejecutar son mayor a 12 meses, diligencie 360 en esta casilla, si es menor o igual a 12 meses, calcular los dias pendientes or ejecutar (E * 30) - I	Valor del Contrato (incluido adiciones) (pesos)	Porcentaje de participación en el proponente plural (si en proponente singular usar 100%)	Saldo Diario del Contrato en Ejecución	Saldo del Contrato en Ejecución

Cargo: Revisor Fiscal

Documento de Identidad:80.263.444 DE BOGOTA Tp. 18835-T

Nota. Los representantes de los integrantes del Oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

FORMATO 5
CERTIFICACION MEJOR INGRESO OPERACIONAL DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS CALCULO DE CAPACIDAD RESIDUAL

Oferente: **PANAM INGENIEROS SAS**
Integrante del **N/A**

AÑO DE LA INFORMACION FINANCIERA	MAYOR INGRESO OPERACIÓNAL
2023	$ 33.365.175.108

Nota 1: Si el proponente es plural se determina la capacidad residual por separado y se sumaran. Identificando la capacidad residual de cada uno de los integrantes.
Nota 2: El proponente debe presentar anexar (estado de resultados o pérdida o ganancias), del año en que hayan obtenido el mayor ingreso operacional en los últimos cinco (5) años, debidamente firmado por el interesado o su Representante Legal y el Revisor Fiscal si está obligado a tenerlo, o el auditor o contador si no está obligado a tener revisor fiscal. II ; Copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigentes de los Contadores Públicos, Revisores Fiscales, Contadores independientes (externos), quienes suscribieron los documentos señalados en el presente literal.Nota 3: Diligenciar la información financiera conforme la siguiente tabla:

Años de información financiera	Capacidad de organización (CO)
Cinco (5) años o más	Mayor Ingreso Operacional de los últimos 5 años
Entre uno (1) y cinco (5) años	Mayor Ingreso Operacional de los años de existencia del Proponente.
Menos de un (1) año (*)	USD 125.000 (Liquidados a la tasa de cambio determinada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo cada 2 años para efectos del umbral del beneficio de las Mipyme.)

En constancia de lo anterior firmo este documento a los _07_ dias del mes _de Noviembre de 2025

Firma representante legal del Oferente.
Nombre: Jaime Andres Silva Matamoros
Cargo: Representante Legal
Documento de Identidad: 80.178.609 de Bogotá

Firma representante legal del auditor o revisor fiscal

Nombre: JAITO ALFONSO DALLOS CASTILLO

Cargo: Revisor Fiscal

Documento de Identidad: 80.263.444 DE BOGOTA
Tp. 18835-T

Nota. Los representantes de los integrantes del Oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

EXPERIENCIA ACREDITADA

FORMATO 5
EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE

No. RUP	CONTRATISTA	CONTRATO		CONTRATANTE (RAZON SOCIAL)	VALOR TOTAL DEL CONTRATO (SMMLV)
		NUMERO DE CONTRATO	OBJETO		
45	CONSORCIO ALCANTARILLADO UNE	LP-201801	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARQUE PRINCIPAL Y ANDEN CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 Y 4 DEL MUNICIPIO DE UNE CUNDINAMARCA.	MUNICIPIO DE UNE	726.87
151	120-2022	120-2022	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 DEL BARRIO BUENA VISTA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VENECIA - CUNDINAMARCA - VIGENCIA 2022	MUNICIPIO DE VENECIA	67.07

1 EN ESTE CUADRO DEBE INCLUIRSE UNICAMENTE EL VALOR (incluido IVA) CORRESPONDIENTE A LAS ACTIVIDADES EXIGIDAS COMO EXPERIENCIA ESPECÍFICA. SI EL CONTRATO ESTÁ ENTRE LOS PRESENTADOS EN LA EXPERIENCIA , BASTA QUE EL PROPONENTE ASÍ LO INDIQUE IDENTIFICÁNDOLO SIN NECESIDAD DE REPETIRLO EN ESTE ANEXO

2 PARA EL CONTRATO SE DEBE INDICAR SI SE EJECUTÓ EN FORMA INDIVIDUAL (I), EN CONSORCIO (C) O EN UNIÓN TEMPORAL (UT)

3 EN CASO DE QUE EL CONTRATO SE HAYA REALIZADO EN CONSORCIO O UNION TEMPORAL SE DEBERA INFORMAR UNICAMENTE EL VALOR EJECUTADO O FACTURADO (incluido IVA) CORRESPONDIENTE A SU PORCENTAJE DE PARTICIPACION.

4 EL VALOR ANUAL EJECUTADO O FACTURADO (incluido IVA) DEBERA EXPRESARSE EN SMMLV DEL AÑO DE EJECUCION

5 EN CASO DE EXISTIR DIFERENCIAS ENTRE EL VALOR TOTAL EJECUTADO O FACTURADO RELACIONADO EN ESTE ANEXO Y EL VALOR ESTABLECIDO EN EL DOCUMENTO QUE PERMITE ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL CONTRATO, PREVALECERÁ EL VALOR SEÑALADO EN PESOS EN EL DOCUMENTO QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA PARA CALCULAR EL VALOR EN SALARIOS Y DICHO VALOR SERÁ EL QUE SE UTILIZARÁ PARA LA CALIFICACIÓN DE ESTE FACTOR. LOS DEMÁS ERRORES U OMISIONES EN LA INFORMACIÓN DEL CONTRATO RELACIONADO EN ESTE ANEXO, QUE APAREZCAN AL COMPARAR ESTA INFORMACIÓN CON LA CONTENIDA EN EL DOCUMENTO QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA, SERÁN SUBSANABLES EN EL TÉRMINO QUE PARA EL EFECTO LE SEÑALE EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE ANTONIO NARIÑO.

OBSERVACIONES: ESTE ANEXO DEBERA DILIGENCIARSE EN TODAS LAS COLUMNAS. LA INFORMACION INCLUIDA EN EL SERA RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE, SO PENA DE LAS ACCIONES LEGALES PERTINENTES

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
REPRESENTANTE LEGAL
PANAM INGENIEROS SAS

ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA SA 201801 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE UNE – CUNDINAMARCA Y CONSORCIO ALCANTARILLADO UNE, NIT 901.153.033-8, REPRESENTADO LEGALMENTE POR JAIME ANDRÉS SILVA MATAMOROS, CON C.C. N° 80.178.609 DE BOGOTÁ D.C

CONTRATO DE OBRA PUBLICA	**LP-201801**
FECHA	07 DE FEBRERO DE 2018
OBJETO	**"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARQUE PRINCIPAL Y ANDE CARRERA 3 ENTRE CALLE 3Y4 DEL MUNICIPIO DE UNE CUNDINAMARCA,"**
LUGAR DE EJECUCIÓN	MUNICIPIO DE UNE
VALOR INICIAL	**QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS ($567.866.377) M/CTE.**
FORMA DE PAGO	En actas parciales de acuerdo a avance de obra, recibido por la interventoría y supervisión. Un último pago correspondiente al 10% del valor del contrato cuando se haya liquidado el contrato para lo cual se requiere A) Acta de recibido final de obra suscritas por las partes contratantes y el interventor del contrato; b) Cumplimiento de aportes en Seguridad Social que incluye parafiscales a la fecha de la firma de la acta de entrega; c) Actualización de las garantías constituidas por el contratista; d) Acta de liquidación bilateral o unilateral del contrato; e) Paz y salvo personal y proveedores.
PLAZO/DURACIÓN	CINCO (05) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	01 DE MARZO DE 2018
FECHA DE ADICIÓN N° 1 EN TIEMPO	31 DE JULIO DE 2018
TIEMPO DE ADICIÓN	UN(1) MES
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE AGOSTO DE 2018
FECHA PRESENTE ACTA	29 DE SEPTIEMBRE DE 2018
SUPERVISOR	OFICINA DE PLANEACION MUNICIPAL
INTERVENTORÍA	JAVIER MAURICIO JARAMILLO PADILLA
C.C	80.230.124

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE UNE.
NIT	899.999.388-1
REPRESENTANTE LEGAL	**YECITH EFRÉN ÁNGEL ROMERO**
CARGO	ALCALDE MUNICIPAL.

CONTRATISTA	**CONSORCIO ALCANTARILLADO UNE**		
NIT	**901.153.033-8**		
R/L	JAIME ANDRÉS SILVA MATAMOROS		
C.C	80.178.609 DE BOGOTÁ D.C		
DIRECCIÓN	Carrera 87C N° 22-81CASA 23		
CIUDAD	Bogotá		
TELÉFONO	6636765/3214514990		
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No. 2018000001	Fecha: 02/01/2018	$ 567.908.867,50
RUBRO	Alcantarillado- Recolección FUENTE R.B. SGP FONPET: **$ 48.070.061,00** Alcantarillado- Transporte FUENTE: R.B. SGP FONPET **$ 468.202.806,50** mejoramiento y mantenimiento de parques Zonas verdes, parques, plazas y plazoletas y mobiliario público, andenes FUENTE 12/12 SGP OTROS SECTORES:**$ 17.440.425,65** mejoramiento y mantenimiento de parques Zonas verdes, parques, plazas y plazoletas y mobiliario público, andenes FUENTE R.B. SGP FONPET:**$ 34.195.574,35**		

PAGOS EFECTUADOS:

07/02/2018	Valor inicial del contrato		567.866.377,00	567.866.377,00
14/06/2018	1er pago parcial 30%	2018000315	170.359.913,00	**397.506.464,00**
14/06/2018	2do pago parcial 41%	2015000588	232.825.215,00	**164.681.249,00**
	3ro pago parcial 19%		107.894.611,63	**56.786.637,37**
	4to pago 10%		56.786.637,37	

Total valor contrato: $ 567.866.377
Total valor girado por parte del Municipio: $ 567.866.377
Saldo por girar al contratista del 10%: **$ 0**

DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA LIQUIDACIÓN

1) Informe de Ejecución de obra con registro fotográfico **100%**
2) Acta técnica de recibo de Obra 100%
3) Pagos a Seguridad Social
4) Facturas 30% ,41% y 19%
5) Memorias de cantidades de obra

Proyecto: Mary Hdez *revisó: Ana Rosa Cubillos Cubillos*

6) Acta de mayores y menores cantidades

Una vez leída, las partes declaran terminado y liquidado el Contrato de Obre No. **SA 201801,** quedando a paz y salvo por todo concepto.

Para constancia firman las partes en Une Cundinamarca, a los ocho (08) días del mes de marzo de dos mil diecinueve (2019)

MUNICIPIO,

YECITH EFRÉN ÁNGEL ROMERO
ALCALDE MUNICIPAL

ANA ROSA CUBILLOS CUBILLOS
SECRETARIA DE PLANEACION
SUPERVISOR

CONTRATISTA,

CONSORCIO ALCANTARILLADO
NIT: 901.153.033-8
JAIME ANDRÉS SILVA MATAMOROS
80.178.609 DE BOGOTÁ D.C

JAVIER MAURICIO JARAMILLO PADILLA
C.C. 80.230.124
INTERVENTOR

CARTA DE CONFORMACIÓN CONSORCIO

Por medio del presente los suscritos hacemos constar que hemos constituido el **CONSORCIO ALCANTARILLADO UNE.**

REGLAS BÁSICAS QUE REGIRÁN EL CONSORCIO

OBJETO CONSORCIAL:

El objeto Consorcial es el desarrollo de actividades propias de la Ingeniería Civil para ejecutar el proyecto de **LICITACION PUBLICA N° 04 DE 2017** cuyo objeto es: **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARQUE PRINCIPAL Y ANDEN CARRERA 3 ENTRE CALLES 3 Y 4 DEL MUNICIPIO DE UNE CUNDINAMARCA.**

INTEGRANTES DEL CONSORCIO:

1. PANAM INGENIEROS SAS NIT. 900.511.471-3
2. PROFESIONALES ASOCIADOS PROYECTAR T LTDA NIT. 830.503.201-4

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO:

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS C.C. 80.178.609 de Bogotá

SUPLENTE DEL REPRESENTANTE LEGAL

LUIS AMAURY CALVERA FLOREZ C.C 79.733.829 de Bogotá.

APORTES:

PANAM INGENIEROS SAS	95%
PROFESIONALES ASOCIADOS PROYECTAR T LTDA	5%

DURACIÓN:

Cinco (5) años, Tiempo en el cual se cobija ampliamente la presentación de la propuesta, duración del contrato, su liquidación y un año más según lo ordena la ley 80/93.

RESPONSABILIDAD:

La responsabilidad de cada uno de los integrantes en los aspectos administrativos, jurídicos, técnicos y económicos, será solidaria. Conforme a lo estipulado en el art. 7 de la Ley 80/93. (Estatuto de contratación).

COMPROMISO:

- Participar en la presentación conjunta de la propuesta, así como a suscribir el contrato.
- Responder en forma solidaria e ilimitada por el cumplimiento total de la propuesta y de las obligaciones originadas en los procesos contractuales a los que el Consorcio se presente.
- No ceder su participación en el Consorcio al otro integrante del mismo.

ORGANIZACIÓN INTERNA DEL CONSORCIO:

Para la organización del Consorcio el Representante Legal tendrá las siguientes facultades:

Durante los procesos precontractuales:

- Presentarse, inscribirse y adjuntar toda la documentación requerida al Consorcio para los procesos de selección de contratistas.
- Participar en los eventos que el proceso requiera de la presencia de un delegado del proponente o delegar a quien considere pertinente;
- Realizar todo acto requerido en el Pliego de la licitación a cotizar.

Además, Representar legalmente al Consorcio como persona jurídica; celebrar o ejecutar por sí sólo todos los actos y contratos comprendidos en el objeto consorcial o que indique el cumplimiento de éste, siempre y cuando éstos no excedan en cuantía de CINCO MIL MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($5.000.000.000,00) en cuyo caso requerirá aprobación previa de los consorciados; constituir mandatarios que representen al Consorcio; otorgar cheques, pagarés, letras y, en general, el manejo de toda clase de instrumentos negociables o no negociables ; suscribir en nombre del Consorcio acuerdos y contratos de asociaciones en Consorcios, uniones temporales y, en general, cualquier forma asociativa que tenga como finalidad desarrollar el objeto consorcial, celebrar toda clase de operaciones con entidades bancarias y de crédito ; firmar toda clase de actos y contratos para los cuales este autorizado por este documento y no estándolo, con la autorización de los consorciados, ó delegar las funciones en empleados del Consorcio previa aprobación de los consorciados.----------

El suplente del Representante Legal tendrá las mismas facultades y actuará en ausencia parcial o permanente del Representante Legal. (Considérese ausencia parcial la incapacidad superior a ocho (8) días calendario)

FACTURACIÓN

En atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997, los integrantes del Consorcio, para efectos del pago, en relación con la facturación manifiestan:

Una vez adjudicado el contrato procederán a solicitar ante la autorización para facturar a nombre

del Consorcio.

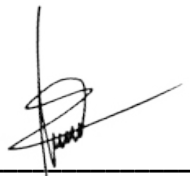
SEDE:

La sede del Consorcio será:

Dirección comercial del proponente:	Calle 22 D Nº 87 C 61 Casa 23
Ciudad y Departamento:	Bogotá D.C.
Teléfonos:	66336765 – 321 4514990
Personas de contacto:	JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS

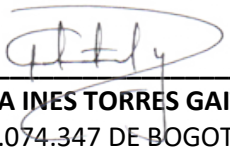
Para constancia se firma a los quince (15) días del mes de Enero de 2018.

INTEGRANTE 1.



JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
C.C. 80.178.609 de Bogotá.
PANAM INGENIEROS SAS

INTEGRANTE 2.



GLORIA INES TORRES GAITAN
CC. 52.074.347 DE BOGOTA
PROFESIONALES ASOCIADOS PROYECTAR T LTDA

REPRESENTANTE LEGAL:



JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
C.C. 80.178.609 de Bogotá.

EL SUSCRITO ALCALDE MUNICIPAL

CERTIFICA QUE

Que el la empresa **PANAM INGENIEROS S.A.S.** identificado con NIT. 900.511.471-3, Representante Legal **JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS** identificado con la Cedula de Ciudadanía Nº 80.178.609 de Bogotá ejecutó a satisfaction del Municipio de Venecia (Cundinamarca), el siguiente Contrato de Obra Pública:

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 120-2022.	
CONTRATISTA:	PANAM INGENIEROS S.A.S R/L JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA RED DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 DEL BARRIO BUENA VISTA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VENECIA - CUNDINAMARCA - VIGENCIA 2022
OBJETO:	MUNICIPIO DE VENECIA (CUNDINAMARCA). NIT. No. 890.680.088-3. R.L. LUZ ARELYS ARIZA LAITON. C.C. No. 20.781.726 de Venecia (Cundinamarca)
VALOR DEL CONTRATO:	SETENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTITRÉS PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS (77.809.523) M/CTE
SUPERVISOR:	ING. CARLOS FELIPE GÓMEZ RODRÍGUEZ SECRETARIO DE DESPACHO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO DE VENECIA – CUNDINAMARCA
PLAZO DE EJECUCIÓN	DOS (02) MESES
FECHA DE INICIO:	QUINCE (15) DE NOVIEMBRE DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022).
FECHA DE TERMINACION:	CATORCE (14) DE ENERO DE DOS MIL VEINTITRÉS (2023).

Se expide el siguiente certificado, a solicitud del Interesado, a los quince (15) días del mes de marzo de 2023.

MUNICIPIO DE VENECIA (CUND)
NIT No. 890.680.088- 3
R.L. LUZ ARELYS ARIZA LAITON.
Alcaldesa Municipal.

REQUISITOS DE PONDERACION

ACTA PARCIAL 07 Y DE RECIBO FINAL

TIPO DE CONTRATO: OBRA PUBLICA

OBJETO: REHABILITACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES Y URBANAS EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPA

CONTRATANTE : MUNICIPIO DE TOCANCIPA

CONTRATISTA : CONSORCIO MEGAVIAS TOCANCIPA

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS TOCANCIPA

En la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Tocancipá, a los 15 dias del mes de agosto del año 2020, se reunieron el Ing. MARIO SUANCA, Secretario de Infraestructura quien obra como Supervisor del Contrato, el Ing. MAURICIO RODRIGUEZ profesional Sec. de Infraestructura, el Ing. HECTOR MELGAREJO interventor y de otra parte el Ing. ANDRES SILVA MATAMOROS, quien obra como Representante Legal del contratista CONSORCIO MEGAVIAS TOCANCIPA, con el fin de suscribir el acta parcial y de recibo final del contrato No. 397 de 2018.

VALOR INICIAL DE CONTRATO	$	4.925.691.208,21
ANTICIPO	$	1.970.276.483,00
VALOR ADICIÓN 01 AL CONTRATO	$	2.462.845.604,10
VALOR DE CONTRATO + ADICIÓN DEL 50%	**$**	**7.388.536.812,31**
VALOR TOTAL ACTA	**$**	**739.913.485,23**
VALOR ACTAS ANTERIORES	**$**	**6.648.593.382,30**
VALOR POR EJECUTAR	**$**	**29.944,78**
VALOR AMORTIZACION DEL ANTICIPO		
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	$	739.913.485,23
AJUSTE AL PESO	$	(0,23)
TOTAL A PAGAR AJUSTADO AL PESO	**$**	**739.913.485,00**

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VR UNITARIO**	**VALOR**	**CANT.**	**VALOR**	**CANT.**	**VALOR**		**CANT.**	**VALOR**	**CANT.**	**VALOR**
1	CAMPAMENTO 18 M2	UN	2,00	$ 1.958.066,00	$ 3.916.132,00	0,00	$ -	4,00	$ 7.832.264,00	+	2,00	$ 3.916.132,00	0,00	$ -
2	MANEJO DE TRANSITO, SEGURIDAD, IMPACTO Y SEÑALIZACION DE A OBRA DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACION DE OBRAS DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE	MES	6,00	$ 8.937.156,00	$ 53.622.936,00	0,00	$ -	9,60	$ 85.796.697,60	+	3,60	$ 32.173.761,60	0,00	$ -
3	TRASLADO, ESTABILIZACION, FIJADO Y NIVELACION DE POSTES DE ENERGIA Y/O TELECOMUNICACIONES	UND	6,00	$ 3.999.990,00	$ 23.999.940,00	0,00	$ -	3,00	$ 11.999.970,00	-	0,00	$ -	3,00	$ 11.999.970,00
	AREAS URBANAS													
II.	**BARRIO LOS CEREZOS**													
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VR UNITARIO**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**		**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**
1	**PRELIMINARES**													
1,1	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	0,00	$ 20.951,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	0,00	$ 10.298,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	REPLANTEO MANUAL	M2	0,00	$ 3.710,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	DESMONTE Y REINSTALACIÓN SEÑALES CIVICAS	UN	0,00	$ 42.403,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	0,00	$ 245.117,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.90X0.90M, POSTE 3.5M	UN	0,00	$ 255.918,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
2	**VIAS**													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 20.947,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 49.987,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	0,00	$ 90.646,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	0,00	$ 68.527,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	0,00	$ 9.056,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,6	SUBBASE GRANULAR	M3	0,00	$ 116.329,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,7	BASE GRANULAR	M3	0,00	$ 121.202,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,8	BASE ARENA CEMENTO 1:20	M3	0,00	$ 147.853,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,9	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR VERDE 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	0,00	$ 89.153,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,10	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR AMARILLO 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	0,00	$ 83.953,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,11	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR GRIS 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	0,00	$ 62.154,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,12	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	0,00	$ 65.067,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,13	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ML	0,00	$ 81.819,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	**ANDENES**													
3,1	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	0,00	$ 36.743,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,2	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL (INCL. CARGUE + RETIRO)	ML	0,00	$ 8.803,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 18.477,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 49.987,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,5	BASE GRANULAR	M3	0,00	$ 121.202,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,6	SUBBASE GRANULAR	M3	0,00	$ 116.329,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,7	SUELO-CEMENTO	M3	0,00	$ 64.580,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,8	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	0,00	$ 531.580,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,9	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	0,00	$ 70.215,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,10	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	0,00	$ 65.067,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA PREFABRICADA A-20 (20X20CM)	M2	0,00	$ 58.185,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,12	SARDINEL BAJO A-85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3 CM MORTERO 2000 PSI)	ML	0,00	$ 66.062,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,13	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	0,00	$ 93.750,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,14	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	0,00	$ 57.199,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,15	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI. E=0,15 M	M2	0,00	$ 75.206,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,16	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	0,00	$ 6.118,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,17	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UND	0,00	$ 211.290,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4	**REDES**													
4,1	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	0,00	$ 34.451,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,2	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	0,00	$ 136.766,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,3	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-100	UN	0,00	$ 1.911.862,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,4	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO SL-250	UN	0,00	$ 2.527.484,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,5	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	0,00	$ 49.346,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	0,00	$ 247.532,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,7	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UN	0,00	$ 73.356,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,8	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UN	0,00	$ 135.877,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,9	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	0,00	$ 75.513,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,10	ARREGLO ACOMETIDA HIDRAULICA (MENOR A 4 ML)	UN	0,00	$ 185.345,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,11	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (Incluye Cargue)	UN	0,00	$ 142.025,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,12	CARCAMO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO Y GAS (H=0.4M, A=0.3M)	ML	0,00	$ 123.420,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,13	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,00	$ 364.199,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,14	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	0,00	$ 4.343,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
5	ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.1	CINTAS DE AJUSTE EN CONCRETO DE 3.000 PSI H=0.15M ANCHO 0.05 - 0.20M PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN	ML	0,00	$ 25.487,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.2	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR ROJO 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	0,00	$ 89.153,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	0,00	$ 52.417,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.4	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	0,00	$ 718.148,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	0,00	$ 8.720,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
NP,6	LOSETA TOPEROL A-55/56	ML	0,00	$ 46.511,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
NP.48	BASE ARENA CEMENTO ANDEN 1:20	M3	0,00	$ 147.853,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.13	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	0,00	$ 641.663,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.14	ARENA AMARILLA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	0,00	$ 69.804,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.17	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	M3	0,00	$ 670.409,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.18	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6"	UN	0,00	$ 127.632,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.25	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE REJILLA TRAFICO VEHICULAR	ML	0,00	$ 603.887,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.28	CORTE CON DISCO DIAMANTADO	ML	0,00	$ 29.766,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.29	SUMIDERO COMUN	UN	0,00	$ 714.101,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.21	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	0,00	$ 70.913,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.26	RELLENO EN GRAVILLA PARA ATRAQUE DE TUBERÍA	M3	0,00	$ 133.448,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.34	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	0,00	$ 103.346,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.35	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	0,00	$ 158.587,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.36	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	ML	0,00	$ 25.829,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.41	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.42	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	0,00	$ 6.130	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.68	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	0,00	$ 19.990	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					$ -	VALOR	$ -	VALOR	$ -		VALOR	$ -	VALOR	$ -
ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%					$ -	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -		AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -
VALOR TOTAL					$ -	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -		V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
III.	BARRIO LOS ALPES													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	**PRELIMINARES**													
1,1	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	230,00	$ 20.951,00	$ 4.818.730,00	0,00	$ -	230,00	$ 4.818.730,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	0,00	$ 10.298,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	REPLANTEO MANUAL	M2	866,45	$ 3.710,00	$ 3.214.529,50	0,00	$ -	866,45	$ 3.214.529,50	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	DESMONTE Y REINSTALACIÓN SEÑALES CIVICAS	UN	0,00	$ 42.403,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	0,00	$ 245.117,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.90X0.90M, POSTE 3.5M	UN	0,00	$ 255.918,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	**VIAS**													
2,1	DEMOLICIÓN ADOQUÍN SOBRE ARENA, H=0.15 m	M2	242,00	$ 9.083,00	$ 2.198.086,00	0,00	$ -	242,00	$ 2.198.086,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	484,58	$ 20.947,00	$ 10.150.497,26	0,00	$ -	484,58	$ 10.150.497,26	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	43,90	$ 49.987,00	$ 2.194.429,30	0,00	$ -	43,90	$ 2.194.429,30	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	161,53	$ 90.646,00	$ 14.642.048,38	0,00	$ -	161,53	$ 14.642.048,38	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	53,84	$ 68.527,00	$ 3.689.493,68	0,00	$ -	53,84	$ 3.689.493,68	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	0,00	$ 9.056,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,7	SUBBASE GRANULAR	M3	134,35	$ 116.329,00	$ 15.628.801,15	0,00	$ -	134,35	$ 15.628.801,15	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,8	BASE GRANULAR	M3	134,35	$ 121.202,00	$ 16.283.488,70	0,00	$ -	134,35	$ 16.283.488,70	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,9	BASE ARENA CEMENTO 1:20	M3	45,30	$ 147.853,00	$ 6.697.740,90	0,00	$ -	45,30	$ 6.697.740,90	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,10	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR GRIS 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	0,00	$ 62.154,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,11	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR VERDE 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	287,30	$ 89.153,00	$ 25.613.656,90	0,00	$ -	287,30	$ 25.613.656,90	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,12	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR AMARILLO 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	118,15	$ 83.953,00	$ 9.919.046,95	0,00	$ -	118,15	$ 9.919.046,95	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,13	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	92,00	$ 65.067,00	$ 5.986.164,00	0,00	$ -	92,00	$ 5.986.164,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,14	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ML	211,10	$ 81.819,00	$ 17.271.990,90	0,00	$ -	211,10	$ 17.271.990,90	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	**ANDENES**													
3,1	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	215,00	$ 36.743,00	$ 7.899.745,00	0,00	$ -	215,00	$ 7.899.745,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,2	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL (INCL. CARGUE + RETIRO)	ML	64,00	$ 8.803,00	$ 563.392,00	0,00	$ -	64,00	$ 563.392,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	76,25	$ 18.477,00	$ 1.408.871,25	0,00	$ -	76,25	$ 1.408.871,25	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	89,20	$ 49.987,00	$ 4.458.840,40	0,00	$ -	89,20	$ 4.458.840,40	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,5	BASE GRANULAR	M3	63,99	$ 121.202,00	$ 7.755.715,98	0,00	$ -	63,99	$ 7.755.715,98	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,6	SUBBASE GRANULAR	M3	51,00	$ 116.329,00	$ 5.932.779,00	0,00	$ -	51,00	$ 5.932.779,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,7	SUELO-CEMENTO	M3	0,00	$ 64.580,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,8	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	3,42	$ 531.580,00	$ 1.818.003,60	0,00	$ -	3,42	$ 1.818.003,60	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,9	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	214,47	$ 70.215,00	$ 15.059.011,05	0,00	$ -	214,47	$ 15.059.011,05	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,10	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	115,73	$ 65.067,00	$ 7.530.203,91	0,00	$ -	115,73	$ 7.530.203,91	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA PREFABRICADA A-20 (20X20CM)	M2	0,00	$ 58.185,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,12	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI. E=0,15 M	M2	64,53	$ 75.206,00	$ 4.853.043,18	0,00	$ -	64,53	$ 4.853.043,18	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,13	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	0,00	$ 93.750,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,14	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	4,10	$ 57.199,00	$ 234.515,90	0,00	$ -	4,10	$ 234.515,90	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,15	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	199,90	$ 6.118,00	$ 1.222.988,20	0,00	$ -	199,90	$ 1.222.988,20	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,16	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UND	93,00	$ 211.290,00	$ 19.649.970,00	0,00	$ -	93,00	$ 19.649.970,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
4	**REDES**													
4,1	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	10,00	$ 34.451,00	$ 344.510,00	0,00	$ -	10,00	$ 344.510,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,2	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	5,00	$ 136.766,00	$ 683.830,00	0,00	$ -	5,00	$ 683.830,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,3	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-100	UN	1,00	$ 1.911.862,00	$ 1.911.862,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.911.862,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,4	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO SL-250	UN	0,00	$ 2.527.484,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,5	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	37,00	$ 49.346,00	$ 1.825.802,00	0,00	$ -	37,00	$ 1.825.802,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	12,00	$ 247.532,00	$ 2.970.384,00	0,00	$ -	12,00	$ 2.970.384,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,7	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UN	0,00	$ 73.356,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,8	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UN	1,00	$ 135.877,00	$ 135.877,00	0,00	$ -	1,00	$ 135.877,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,9	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	14,00	$ 75.513,00	$ 1.057.182,00	0,00	$ -	14,00	$ 1.057.182,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,10	ARREGLO ACOMETIDA HIDRAULICA (MENOR A 4 ML)	UN	17,00	$ 185.345,00	$ 3.150.865,00	0,00	$ -	17,00	$ 3.150.865,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,11	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (Incluye Cargue)	UN	4,00	$ 142.025,00	$ 568.100,00	0,00	$ -	4,00	$ 568.100,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,12	CARCAMO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO Y GAS (H=0.4M, A=0.3M)	ML	2,00	$ 123.420,00	$ 246.840,00	0,00	$ -	2,00	$ 246.840,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,13	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	228,23	$ 4.343,00	$ 991.202,89	0,00	$ -	228,23	$ 991.202,89	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,14	CarcamoT-2 3000 psi+Rejilla Conc. Reforz. (canal)	ML	0,00	$ 242.580,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
5	**ITEMS NO PREVISTOS**													
N.P.1	CINTAS DE AJUSTE EN CONCRETO DE 3.000 PSI H=0.15M ANCHO 0.05 - 0.20M PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN	ML	148,18	$ 25.487,00	$ 3.776.663,66	0,00	$ -	148,18	$ 3.776.663,66	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.2	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR ROJO 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	57,86	$ 89.153,00	$ 5.158.392,58	0,00	$ -	57,86	$ 5.158.392,58	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	34,20	$ 52.417,00	$ 1.792.661,40	0,00	$ -	34,20	$ 1.792.661,40	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	930,40	$ 8.720,00	$ 8.113.088,00	0,00	$ -	930,40	$ 8.113.088,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.6	LOSETA TOPEROL A-55/56	ML	194,00	$ 46.511,00	$ 9.023.134,00	0,00	$ -	194,00	$ 9.023.134,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.14	ARENA AMARILLA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	15,55	$ 69.804,00	$ 1.085.452,20	0,00	$ -	15,55	$ 1.085.452,20	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.18	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6"	UN	6,00	$ 127.632,00	$ 765.792,00	0,00	$ -	6,00	$ 765.792,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.25	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE REJILLA TRAFICO VEHICULAR	ML	11,40	$ 603.887,00	$ 6.884.311,80	0,00	$ -	11,40	$ 6.884.311,80	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.28	CORTE CON DISCO DIAMANTADO	ML	15,00	$ 29.766,00	$ 446.490,00	0,00	$ -	15,00	$ 446.490,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.29	SUMIDERO COMUN	UN	3,00	$ 714.101,00	$ 2.142.303,00	0,00	$ -	3,00	$ 2.142.303,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.30	DEMOLICION DE ASFALTO	M2	9,00	$ 6.560,00	$ 59.040,00	0,00	$ -	9,00	$ 59.040,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.32	CODO 90 PVC ALCANTARILLADO 6"	UN	4,00	$ 102.981,00	$ 411.924,00	0,00	$ -	4,00	$ 411.924,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.33	CUBIERTA POZO 1.6M x 1.6M, E=0.15M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO	UN	2,00	$ 293.507,00	$ 587.014,00	0,00	$ -	2,00	$ 587.014,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.51	CUBIERTA POZO 1.6M x 1.6M, E=0.15M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	3,00	$ 552.482,00	$ 1.657.446,00	0,00	$ -	3,00	$ 1.657.446,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 272.485.950,62**	**VALOR**	**$ -**	**VALOR**	**$ 272.485.950,62**		**VALOR**	**$ -**	**VALOR**	**$ -**
ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%					**$ 81.745.785,19**	**AIU 30%**	**$ -**	**AIU 30%**	**$ 81.745.785,19**		**AIU 30%**	**$ -**	**AIU 30%**	**$ -**
VALOR TOTAL					**$ 354.231.735,81**	**V/TOTAL**	**$ -**	**V/TOTAL**	**$ 354.231.735,81**		**V/TOTAL**	**$ -**	**V/TOTAL**	**$ -**

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
IV.	VIA TECNICO INDUSTRIAL													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL		CANT.	TOTAL	CANT.	TOTAL
1	PRELIMINARES													
1,1	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	553,00	$ 20.951	$ 11.585.903,00	0,00	$ -	443,28	$ 9.287.159,28	-	0,00	$ -	109,72	$ 2.298.743,72
1,2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	0,00	$ 10.298	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	REPLANTEO MANUAL	M2	1906,46	$ 3.710	$ 7.072.966,60	0,00	$ -	2302,22	$ 8.541.236,20	+	395,76	$ 1.468.269,60	0,00	$ -
1,4	DESMONTE Y REINSTALACIÓN SEÑALES CIVICAS	UN	4,00	$ 42.403	$ 169.612,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	4,00	$ 169.612,00
1,5	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	2,00	$ 245.117	$ 490.234,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	2,00	$ 490.234,00
1,6	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.90X0.90M, POSTE 3.5M	UN	1,00	$ 255.918	$ 255.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 255.918,00
2	VIAS													
2,1	DEMOLICIÓN PLACA PISO E,15 M	M2	161,00	$ 22.417	$ 3.609.137,00	0,00	$ -	322,46	$ 7.228.585,82	+	161,46	$ 3.619.448,82	0,00	$ -
2,2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1590,82	$ 20.947	$ 33.322.906,54	0,00	$ -	969,67	$ 20.311.677,49	-	0,00	$ -	621,15	$ 13.011.229,05
2,3	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	169,61	$ 49.987	$ 8.478.295,07	0,00	$ -	148,50	$ 7.423.069,50	-	0,00	$ -	21,11	$ 1.055.225,57
2,4	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	284,76	$ 90.646	$ 25.812.354,96	0,00	$ -	369,27	$ 33.472.848,42	+	84,51	$ 7.660.493,46	0,00	$ -
2,5	BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	256,57	$ 68.527	$ 17.581.972,39	0,00	$ -	61,55	$ 4.217.836,85	-	0,00	$ -	195,02	$ 13.364.135,54
2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	1810,77	$ 9.056	$ 16.398.333,12	0,00	$ -	2208,60	$ 20.001.081,60	+	397,83	$ 3.602.748,48	0,00	$ -
2,7	SUBBASE GRANULAR	M3	335,00	$ 116.329	$ 38.970.215,00	0,00	$ -	430,82	$ 50.116.859,78	+	95,82	$ 11.146.644,78	0,00	$ -
2,8	BASE GRANULAR	M3	260,00	$ 121.202	$ 31.512.520,00	0,00	$ -	334,10	$ 40.493.588,20	+	74,10	$ 8.981.068,20	0,00	$ -
2,9	BASE ARENA CEMENTO 1:20	M3	55,00	$ 147.853	$ 8.131.915,00	0,00	$ -	35,30	$ 5.219.210,90	-	0,00	$ -	19,70	$ 2.912.704,10
2,10	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR GRIS 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	0,00	$ 62.154	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,11	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR VERDE 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	340,00	$ 89.153	$ 30.312.020,00	0,00	$ -	456,12	$ 40.664.466,36	+	116,12	$ 10.352.446,36	0,00	$ -
2,12	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR AMARILLO 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	262,00	$ 83.953	$ 21.995.686,00	0,00	$ -	272,58	$ 22.883.908,74	+	10,58	$ 888.222,74	0,00	$ -
2,13	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	215,00	$ 65.067	$ 13.989.405,00	0,00	$ -	218,60	$ 14.223.646,20	+	3,60	$ 234.241,20	0,00	$ -
2,14	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ML	463,70	$ 81.819	$ 37.939.470,30	0,00	$ -	489,20	$ 40.025.854,80	+	25,50	$ 2.086.384,50	0,00	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
3	**ANDENES**													
3,1	DEMOLICIÓN PLACA PISO E,15 M	M2	326,00	$ 22.417	$ 7.307.942,00	0,00	$ -	112,79	$ 2.528.413,43	-	0,00	$ -	213,21	$ 4.779.528,57
3,2	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL (INCL. CARGUE + RETIRO)	ML	45,00	$ 8.803	$ 396.135,00	0,00	$ -	34,10	$ 300.182,30	-	0,00	$ -	10,90	$ 95.952,70
3,3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	355,20	$ 18.477	$ 6.563.030,40	0,00	$ -	1483,36	$ 27.408.042,72	+	1128,16	$ 20.845.012,32	0,00	$ -
3,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	153,02	$ 49.987	$ 7.649.010,74	0,00	$ -	49,05	$ 2.451.862,35	-	0,00	$ -	103,97	$ 5.197.148,39
3,5	BASE GRANULAR	M3	150,00	$ 121.202	$ 18.180.300,00	0,00	$ -	188,62	$ 22.861.121,24	+	38,62	$ 4.680.821,24	0,00	$ -
3,6	SUBBASE GRANULAR	M3	150,00	$ 116.329	$ 17.449.350,00	0,00	$ -	185,53	$ 21.582.519,37	+	35,53	$ 4.133.169,37	0,00	$ -
3,7	SUELO-CEMENTO	M3	0,00	$ 64.580	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,8	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	2,50	$ 531.580	$ 1.328.950,00	0,00	$ -	17,62	$ 9.366.439,60	+	15,12	$ 8.037.489,60	0,00	$ -
3,9	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	401,40	$ 70.215	$ 28.184.301,00	0,00	$ -	422,48	$ 29.664.433,20	+	21,08	$ 1.480.132,20	0,00	$ -
3,10	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	300,00	$ 65.067	$ 19.520.100,00	0,00	$ -	397,62	$ 25.871.940,54	+	97,62	$ 6.351.840,54	0,00	$ -
3,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLETA PREFABRICADA A-20 (20X20CM)	M2	0,00	$ 58.185	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,12	SARDINEL BAJO A-85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3 CM MORTERO 2000 PSI)	ML	0,00	$ 66.062	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,13	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	50,00	$ 93.750	$ 4.687.500,00	0,00	$ -	65,34	$ 6.125.625,00	+	15,34	$ 1.438.125,00	0,00	$ -
3,14	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	15,00	$ 57.199	$ 857.985,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	15,00	$ 857.985,00
3,15	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI. E=0,15 M	M2	72,00	$ 75.206	$ 5.414.832,00	0,00	$ -	232,24	$ 17.465.841,44	+	160,24	$ 12.051.009,44	0,00	$ -
3,16	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	95,00	$ 6.118	$ 581.210,00	0,00	$ -	467,27	$ 2.858.757,86	+	372,27	$ 2.277.547,86	0,00	$ -
3,17	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UND	165,00	$ 211.290	$ 34.862.850,00	0,00	$ -	188,00	$ 39.722.520,00	+	23,00	$ 4.859.670,00	0,00	$ -
4	**REDES**													
4,1	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	50,00	$ 34.451	$ 1.722.550,00	0,00	$ -	53,30	$ 1.836.238,30	+	3,30	$ 113.688,30	0,00	$ -
4,2	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	12,00	$ 136.766	$ 1.641.192,00	0,00	$ -	7,00	$ 957.362,00	-	0,00	$ -	5,00	$ 683.830,00
4,3	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-100	UN	0,00	$ 1.911.862	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,4	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO SL-250	UN	0,00	$ 2.527.484	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,5	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	85,00	$ 49.346	$ 4.194.410,00	0,00	$ -	125,50	$ 6.192.923,00	+	40,50	$ 1.998.513,00	0,00	$ -
4,6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	30,00	$ 247.532	$ 7.425.960,00	0,00	$ -	30,00	$ 7.425.960,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,7	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UN	1,00	$ 73.356	$ 73.356,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 73.356,00
4,8	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UN	9,00	$ 135.877	$ 1.222.893,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	9,00	$ 1.222.893,00
4,9	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	40,00	$ 75.513	$ 3.020.520,00	0,00	$ -	37,00	$ 2.793.981,00	-	0,00	$ -	3,00	$ 226.539,00
4,10	ARREGLO ACOMETIDA HIDRAULICA (MENOR A 4 ML)	UN	15,00	$ 185.345	$ 2.780.175,00	0,00	$ -	43,00	$ 7.969.835,00	+	28,00	$ 5.189.660,00	0,00	$ -
4,11	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (Incluye Cargue)	UN	4,00	$ 142.025	$ 568.100,00	0,00	$ -	1,00	$ 142.025,00	-	0,00	$ -	3,00	$ 426.075,00
4,12	CARCAMO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO Y GAS (H=0.4M, A=0.3M)	ML	12,00	$ 123.420	$ 1.481.040,00	0,00	$ -	20,00	$ 2.468.400,00	+	8,00	$ 987.360,00	0,00	$ -
4,13	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	765,26	$ 4.343	$ 3.323.543,61	0,00	$ -	677,77	$ 2.943.555,11	-	0,00	$ -	87,49	$ 379.988,50

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
5	ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.1	CINTAS DE AJUSTE EN CONCRETO DE 3.000 PSI H=0.15M ANCHO 0.05 - 0.20M PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN	ML	186,00	$ 25.487	$ 4.740.582,00	0,00	$ -	307,88	$ 7.846.937,56	+	121,88	$ 3.106.355,56	0,00	$ -
N.P.2	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR ROJO 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	155,00	$ 89.153	$ 13.818.715,00	0,00	$ -	171,77	$ 15.313.810,81	+	16,77	$ 1.495.095,81	0,00	$ -
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	130,00	$ 52.417	$ 6.814.210,00	0,00	$ -	152,40	$ 7.988.350,80	+	22,40	$ 1.174.140,80	0,00	$ -
N.P.4	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	0,00	$ 718.148	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 718.148,00	+	1,00	$ 718.148,00	0,00	$ -
N.P.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	0,00	$ 8.720	$ -	0,00	$ -	50,76	$ 442.627,20	+	50,76	$ 442.627,20	0,00	$ -
N.P.6	LOSETA TOPEROL A-55/56	ML	270,00	$ 46.511	$ 12.557.970,00	0,00	$ -	372,43	$ 17.322.091,73	+	102,43	$ 4.764.121,73	0,00	$ -
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	0,00	$ 6.130	$ -	0,00	$ -	117,50	$ 720.275,00	+	117,50	$ 720.275,00	0,00	$ -
N.P.12	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	ML	40,00	$ 14.661	$ 586.440,00	0,00	$ -	109,20	$ 1.600.981,20	+	69,20	$ 1.014.541,20	0,00	$ -
N.P.13	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	8,95	$ 641.663	$ 5.742.883,85	0,00	$ -	9,90	$ 6.352.463,70	+	0,95	$ 609.579,85	0,00	$ -
N.P.14	ARENA AMARILLA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	34,00	$ 69.804	$ 2.373.336,00	0,00	$ -	162,68	$ 11.355.714,72	+	128,68	$ 8.982.378,72	0,00	$ -
N.P.17	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	M3	12,00	$ 670.409	$ 8.044.908,00	0,00	$ -	7,00	$ 4.692.863,00	-	0,00	$ -	5,00	$ 3.352.045,00
N.P.18	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6"	UN	10,00	$ 127.632	$ 1.276.320,00	0,00	$ -	12,00	$ 1.531.584,00	+	2,00	$ 255.264,00	0,00	$ -
N.P.19	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	4,00	$ 650.844	$ 2.603.376,00	0,00	$ -	1,43	$ 930.706,92	-	0,00	$ -	2,57	$ 1.672.669,08
N.P.21	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	185,35	$ 70.913	$ 13.143.866,38	0,00	$ -	320,39	$ 22.719.816,07	+	135,04	$ 9.575.949,69	0,00	$ -
N.P.25	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE REJILLA TRAFICO VEHICULAR	ML	0,00	$ 603.887	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.26	RELLENO EN GRAVILLA PARA ATRAQUE DE TUBERÍA	M3	55,61	$ 133.448	$ 7.421.043,28	0,00	$ -	130,57	$ 17.424.305,36	+	74,96	$ 10.003.262,08	0,00	$ -
N.P.28	CORTE CON DISCO DIAMANTADO	ML	44,00	$ 29.766	$ 1.309.704,00	0,00	$ -	37,80	$ 1.125.154,80	-	0,00	$ -	6,20	$ 184.549,20
NP.29	SUMIDERO COMUN	UN	8,00	$ 714.101	$ 5.712.808,00	0,00	$ -	10,00	$ 7.141.010,00	+	2,00	$ 1.428.202,00	0,00	$ -
N.P.30	DEMOLICION DE ASFALTO	M2	600,00	$ 6.560	$ 3.936.000,00	0,00	$ -	740,15	$ 4.855.384,00	+	140,15	$ 919.384,00	0,00	$ -
N.P.33	CUBIERTA POZO 1.6M x 1.6M, E=0.15M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO	UN	5,00	$ 293.507	$ 1.467.535,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	5,00	$ 1.467.535,00
N.P.34	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	50,92	$ 103.346	$ 5.262.378,32	0,00	$ -	22,00	$ 2.273.612,00	-	0,00	$ -	28,92	$ 2.988.766,32
N.P.35	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	170,00	$ 158.587	$ 26.959.790,00	0,00	$ -	209,72	$ 33.258.865,64	+	39,72	$ 6.299.075,64	0,00	$ -
N.P.36	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2	660,00	$ 25.829	$ 17.047.140,00	0,00	$ -	1952,17	$ 50.422.598,93	+	1292,17	$ 33.375.458,93	0,00	$ -
N.P.41	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787,00	$ -	0,00	$ -	230,03	$ 8.692.143,61	+	230,03	$ 8.692.143,61	0,00	$ -
N.P.48	BASE ARENA CEMENTO ANDEN 1:20	M3	47,00	$ 147.853	$ 6.949.091,00	0,00	$ -	19,09	$ 2.822.513,77	-	0,00	$ -	27,91	$ 4.126.577,23
N.P.50	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 74.051	$ -	0,00	$ -	34,44	$ 2.550.316,44	+	34,44	$ 2.550.316,44	0,00	$ -
N.P.51	CUBIERTA POZO 1.6M x 1.6M, E=0.15M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	6,00	$ 552.482	$ 3.314.892,00	0,00	$ -	12,00	$ 6.629.784,00	+	6,00	$ 3.314.892,00	0,00	$ -
N.P.55	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	10,00	$ 38.779	$ 387.790,00	0,00	$ -	8,67	$ 336.213,93	-	0,00	$ -	1,33	$ 51.576,07
N.P.56	PLAFONADA DE POZOS CON MADERA 1,70 X 1,70 M	UN	11,00	$ 159.071	$ 1.749.781,00	0,00	$ -	13,00	$ 2.067.923,00	+	2,00	$ 318.142,00	0,00	$ -
N.P.57	DEMOLICION Y RESANE DE POZOS PARA INSTALACION DE TUBERIAS	UN	22,00	$ 55.353	$ 1.217.766,00	0,00	$ -	23,00	$ 1.273.119,00	+	1,00	$ 55.353,00	0,00	$ -
N.P.60	LIMPIEZA DE POZOS Y CAJAS DE INSPECCION INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	6,00	$ 43.011	$ 258.066,00	0,00	$ -	14,00	$ 602.154,00	+	8,00	$ 344.088,00	0,00	$ -
N.P.61	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 14"	ML	189,40	$ 129.023	$ 24.436.956,20	0,00	$ -	185,95	$ 23.991.826,85	-	0,00	$ -	3,45	$ 445.129,35
N.P.62	DEMOLICION MURO EN MAMPOSTERIA 0,15 M	M2	11,00	$ 14.186	$ 156.046,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	11,00	$ 156.046,00
N.P.63	DEMOLICION MURO EN MAMPOSTERIA 0,25 M	M2	20,00	$ 19.379	$ 387.580,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	20,00	$ 387.580,00
N.P.64	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 14 X 6"	UN	20,00	$ 105.526	$ 2.110.520,00	0,00	$ -	18,00	$ 1.899.468,00	-	0,00	$ -	2,00	$ 211.052,00
N.P.65	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 16" X 6 "	UN	3,00	$ 271.748	$ 815.244,00	0,00	$ -	3,00	$ 815.244,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.66	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	6,48	$ 345.378	$ 2.238.049,44	0,00	$ -	1,50	$ 518.067,00	-	0,00	$ -	4,98	$ 1.719.982,44
N.P.67	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	1,09	$ 394.599	$ 430.112,91	0,00	$ -	7,53	$ 2.971.330,47	+	6,44	$ 2.541.217,56	0,00	$ -
N.P.68	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	500,00	$ 19.990	$ 9.995.000,00	0,00	$ -	108,00	$ 2.158.920,00	-	0,00	$ -	392,00	$ 7.836.080,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 683.332.000,11**	**VALOR**	**$ -**	**VALOR**	**$ 838.415.334,11**		**VALOR**	**$ 227.184.019,83**	**VALOR**	**$ 72.100.685,83**
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ 204.999.600,03	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 251.524.600,23		AIU 30%	$ 68.155.205,95	AIU 30%	$ 21.630.205,75
	VALOR TOTAL				**$ 888.331.600,14**	**V/TOTAL**	**$ -**	**V/TOTAL**	**$ 1.089.939.934,34**		**V/TOTAL**	**$ 295.339.225,78**	**V/TOTAL**	**$ 93.730.891,58**

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
V.	PEATONAL LA ARBOLEDA-SAN CARLOS													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT,	VALOR	CANT,	VALOR		CANT,	VALOR	CANT,	VALOR
1	**PRELIMINARES**													
1,1	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	0,00	$ 20.951	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	0,00	$ 10.298	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	REPLANTEO MANUAL	M2	0,00	$ 3.710	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	0,00	$ 245.117	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.90X0.90M, POSTE 3.5M	UN	0,00	$ 255.918	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	**SENDERO**													
2,1	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	0,00	$ 36.743	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 18.477	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 49.987	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	BASE GRANULAR	M3	0,00	$ 121.202	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUBBASE GRANULAR	M3	0,00	$ 116.329	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,6	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	0,00	$ 531.580	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,7	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	0,00	$ 65.067	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,8	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	0,00	$ 93.750	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,9	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UND	0,00	$ 211.290	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,10	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	0,00	$ 75.206	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,11	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ML	0,00	$ 81.819	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,12	CONCRETO CICLÓPEO 2500 PSI 40% RAJON PARA ELEVACIONES	M3	0,00	$ 364.062	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,13	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR GRIS 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	0,00	$ 62.154	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,14	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR VERDE 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	0,00	$ 89.153	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,15	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR AMARILLO 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	0,00	$ 83.953	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	**REDES**													
3,1	ARREGLO ACOMETIDA HIDRAULICA (MENOR A 4 ML)	UN	0,00	$ 185.345	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,2	CARCAMO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO Y GAS (H=0.4M, A=0.3M)	ML	0,00	$ 123.420	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,3	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	0,00	$ 4.343	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,4	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	0,00	$ 136.766	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,5	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-100	UN	0,00	$ 1.911.862	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,6	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO SL-250	UN	0,00	$ 2.527.484	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,7	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	0,00	$ 49.346	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,8	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	0,00	$ 247.532	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,9	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	0,00	$ 75.513	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3,10	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	0,00	$ 34.451	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4	**ELECTRICO**													
4,1	DUCTO ELÉCTRICO PVC 4"	ML	0,00	$ 104.174	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,2	CAJA DE INSPECCION AP-280. SUMINISTRO E INSTALACION. SE CONSTRUYEN EN EL PISO AL LADO DE LOS VAGONES PARA EL SISTEMA DE ENERGIA Y/O COMUNICACIONES.	UND	0,00	$ 182.556	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE 0JO DE BUEY DIRIGIBLE DE 82MM COLOR PLATA BOMBILLO TIPO LED DE 3W LUZ FRIA	UND	0,00	$ 79.181	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,4	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	0,00	$ 3.488	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,5	SALIDA DE ILUMINACIÓN	UN	0,00	$ 96.990	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,6	Red 1 ø 1/2¨ pvc con 2f2n2t (regulada - normal)	ML	0,00	$ 38.500	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,7	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UND	0,00	$ 360.000	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
5	ITEM NO PREVISTOS													
N.P.1	CINTAS DE AJUSTE EN CONCRETO DE 3.000 PSI H=0.15M ANCHO 0.05 - 0.20M PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN	ML	0,00	$ 25.487	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.2	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR ROJO 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	0,00	$ 89.153	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	0,00	$ 52.417	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.4	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	0,00	$ 718.148	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	0,00	$ 8.720	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.6	LOSETA TOPEROL A-55/56	ML	0,00	$ 46.511	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.13	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	0,00	$ 641.663	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.14	ARENA AMARILLA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	0,00	$ 69.804	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.17	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	M3	0,00	$ 670.409	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.18	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6"	UN	0,00	$ 127.632	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.21	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	0,00	$ 70.913	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
NP.25	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE REJILLA TRAFICO VEHICULAR	ML	0,00	$ 603.887	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.26	RELLENO EN GRAVILLA PARA ATRAQUE DE TUBERÍA	M3	0,00	$ 133.448	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.28	CORTE CON DISCO DIAMANTADO	ML	0,00	$ 29.766	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.29	SUMIDERO COMUN	UN	0,00	$ 714.101	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
NP.30	DEMOLICION EN ASFALTO	M2	0,00	$ 6.560	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.34	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	0,00	$ 103.346	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.35	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	0,00	$ 158.587	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.36	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	ML	0,00	$ 25.829	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.48	BASE ARENA CEMENTO ANDEN 1:20	M3	0,00	$ 147.853	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					$ -	VALOR	$ -	VALOR	$ -		VALOR	$ -	VALOR	$ -
ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%					$ -	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -		AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -
VALOR TOTAL					$ -	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -		V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	SECTORES RURALES-PLACAS HUELLAS													
VI.	SECTOR QUINDINGUA													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT,	VALOR	CANT,	VALOR		CANT,	VALOR	CANT,	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	33,30	$ 1.258.307,10	+	33,30	$ 1.258.307,10	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	18,82	$ 509.902	$ 9.596.355,64	0,00	$ -	23,96	$ 12.217.251,92	+	5,14	$ 2.620.896,28	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	2324,00	$ 4.173	$ 9.698.052,00	0,00	$ -	2827,17	$ 11.797.780,41	+	503,17	$ 2.099.728,41	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	7,25	$ 394.599	$ 2.860.842,75	0,00	$ -	8,76	$ 3.456.687,24	+	1,51	$ 595.844,49	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	9,50	$ 499.745	$ 4.747.577,50	0,00	$ -	7,74	$ 3.868.026,30	-	0,00	$ -	1,76	$ 879.551,20
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	114,00	$ 39.161	$ 4.464.354,00	0,00	$ -	125,00	$ 4.895.125,00	+	11,00	$ 430.771,00	0,00	$ -
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA MANEJO AGUAS LLUVIAS													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 74.051	$ -	0,00	$ -	10,58	$ 783.459,58	+	10,58	$ 783.459,58	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,00	$ 345.378	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	0,00	$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	NO PREVISTOS													
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ 858	$ -	0,00	$ -	251,55	$ 215.829,90	+	251,55	$ 215.829,90	0,00	$ -
N.P.22	SUB BASE GRANULAR	M3	38,00	$ 116.329	$ 4.420.502,00	0,00	$ -	37,73	$ 4.389.093,17	-	0,00	$ -	0,27	$ 31.408,83
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	2,30	$ 49.987	$ 114.970,10	0,00	$ -	2,39	$ 119.468,93	+	0,09	$ 4.498,83	0,00	$ -
N.P.24	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UNI	0,00	$ 136.766	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	0,00	$ 3.710	$ -	0,00	$ -	328,50	$ 1.218.735,00	+	328,50	$ 1.218.735,00	0,00	$ -
N.P.40	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	0,00	$ 20.951	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	0,00	$ 6.130	$ -	0,00	$ -	66,00	$ 404.580,00	+	66,00	$ 404.580,00	0,00	$ -
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	0,00	$ 52.417	$ -	0,00	$ -	14,60	$ 765.288,20	+	14,60	$ 765.288,20	0,00	$ -
N.P.13	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	0,00	$ 641.663	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 1.924.989,00	+	3,00	$ 1.924.989,00	0,00	$ -
N.P.14	ARENA AMARILLA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	0,00	$ 69.804	$ -	0,00	$ -	1,28	$ 89.349,12	+	1,28	$ 89.349,12	0,00	$ -
N.P.15	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100	UN	0,00	$ 448.596	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 448.596,00	+	1,00	$ 448.596,00	0,00	$ -
N.P.16	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	0,00	$ 335.133	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 670.266,00	+	2,00	$ 670.266,00	0,00	$ -
N.P.17	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	0,00	$ 670.409	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.340.818,00	+	2,00	$ 1.340.818,00	0,00	$ -
N.P.18	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6"	UN	0,00	$ 127.632	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 255.264,00	+	2,00	$ 255.264,00	0,00	$ -
N.P.21	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	0,00	$ 70.913	$ -	0,00	$ -	35,88	$ 2.544.358,44	+	35,88	$ 2.544.358,44	0,00	$ -
N.P.26	RELLENO EN GRAVILLA PARA ATRAQUE DE TUBERÍA	M3	0,00	$ 133.448	$ -	0,00	$ -	7,54	$ 1.006.197,92	+	7,54	$ 1.006.197,92	0,00	$ -
N.P.27	FILTRO FRANCES 8"	ML	0,00	$ 106.334	$ -	0,00	$ -	14,00	$ 1.488.676,00	+	14,00	$ 1.488.676,00	0,00	$ -
N.P.28	CORTE CON DISCO DIAMANTADO	ML	0,00	$ 29.766,00	$ -	0,00	$ -	20,50	$ 610.203,00	+	20,50	$ 610.203,00	0,00	$ -
N.P.38	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 20.947	$ -	0,00	$ -	56,41	$ 1.181.620,27	+	56,41	$ 1.181.620,27	0,00	$ -
N.P.44	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	0,00	$ 49.346	$ -	0,00	$ -	72,75	$ 3.589.921,50	+	72,75	$ 3.589.921,50	0,00	$ -
N.P.55	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	0,00	$ 38.779	$ -	0,00	$ -	11,43	$ 443.243,97	+	11,43	$ 443.243,97	0,00	$ -
N.P.56	PLAFONADA DE POZOS CON MADERA 1,70 X 1,70 M	UN	0,00	$ 159.071	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 318.142,00	+	2,00	$ 318.142,00	0,00	$ -
N.P.57	DEMOLICION Y RESANE DE POZOS PARA INSTALACION DE TUBERIAS	UN	0,00	$ 55.353	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 55.353,00	+	1,00	$ 55.353,00	0,00	$ -
N.P.60	LIMPIEZA DE POZOS Y CAJAS DE INSPECCION INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	0,00	$ 43.011	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 43.011,00	+	1,00	$ 43.011,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 35.902.653,99	VALOR	$ -	VALOR	$ 61.399.641,97		VALOR	$ 26.407.948,01	VALOR	$ 910.960,03
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ 10.770.796,20	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 18.419.892,59		AIU 30%	$ 7.922.384,40	AIU 30%	$ 273.288,01
	VALOR TOTAL				$ 46.673.450,19	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 79.819.534,56		V/TOTAL	$ 34.330.332,41	V/TOTAL	$ 1.184.248,04

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
VII.	SECTOR MORENO													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	0,00	$ 509.902	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	0,00	$ 4.173	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 394.599	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	0,00	$ 499.745	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	0,00	$ 39.161	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA MANEJO AGUAS LLUVIAS													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 74.051	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,00	$ 345.378	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	0,00	$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	NO PREVISTOS													
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ 858	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.22	SUB BASE GRANULAR	M3	0,00	$ 116.329	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	0,00	$ 3.710	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					$ -	VALOR	$ -	VALOR	$ -		VALOR	$ -	VALOR	$ -
ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%					$ -	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -		AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -
VALOR TOTAL					$ -	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -		V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
VIII.	SECTOR SOLER													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	0,00	$ 509.902	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	0,00	$ 4.173	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 394.599	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	0,00	$ 499.745	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	0,00	$ 39.161	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA MANEJO AGUAS LLUVIAS													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 74.051	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,00	$ 345.378	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	0,00	$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	NO PREVISTOS													
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ 858	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.22	SUB BASE GRANULAR	M3	0,00	$ 116.329	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	0,00	$ 3.710	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					$ -	VALOR	$ -	VALOR	$ -		VALOR	$ -	VALOR	$ -
ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%					$ -	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -		AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -
VALOR TOTAL					$ -	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -		V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
IX.	SECTOR ARIZMENDI													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	114,18	$ 509.902	$ 58.220.610,36	0,00	$ -	114,18	$ 58.220.094,08	-	0,00	$ -	0,00	$ 516,28
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	15518,76	$ 4.173	$ 64.759.785,48	0,00	$ -	15518,76	$ 64.759.794,62	+	0,00	$ 9,14	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	25,40	$ 394.599	$ 10.022.814,60	0,00	$ -	25,40	$ 10.023.209,20	+	0,00	$ 394,60	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	61,15	$ 499.745	$ 30.559.406,75	0,00	$ -	61,15	$ 30.559.406,75	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	562,60	$ 39.161	$ 22.031.978,60	0,00	$ -	562,60	$ 22.031.978,60	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA MANEJO AGUAS LLUVIAS													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	83,85	$ 74.051	$ 6.209.176,35	0,00	$ -	83,85	$ 6.209.176,35	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,15	$ 345.378	$ 51.806,70	0,00	$ -	0,15	$ 52.497,46	+	0,00	$ 690,76	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	0,00	$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	450,08	$ 6.130	$ 2.758.990,40	0,00	$ -	450,08	$ 2.758.990,40	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	1378,37	$ 858	$ 1.182.641,46	0,00	$ -	1378,37	$ 1.182.641,46	=	0,00	$ -	0,00	$ -
NP.22	SUB BASE GRANULAR	M3	118,15	$ 116.329	$ 13.744.271,35	0,00	$ -	118,15	$ 13.743.806,03	-	0,00	$ -	0,00	$ 465,32
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	34,60	$ 49.987	$ 1.729.550,20	0,00	$ -	34,60	$ 1.729.750,15	+	0,00	$ 199,95	0,00	$ -
N.P.24	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UNI	1,00	$ 136.766	$ 136.766,00	0,00	$ -	1,00	$ 136.766,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	1378,37	$ 3.710	$ 5.113.752,70	0,00	$ -	1378,37	$ 5.113.752,70	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.44	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	6,00	$ 49.346	$ 296.076,00	0,00	$ -	6,00	$ 296.076,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.45	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UNI	1,00	$ 247.532	$ 247.532,00	0,00	$ -	1,00	$ 247.532,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 217.065.158,95	VALOR	$ -	VALOR	$ 217.065.471,80		VALOR	$ 1.294,44	VALOR	$ 981,59
ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%					$ 65.119.547,69	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 65.119.641,54		AIU 30%	$ 388,33	AIU 30%	$ 294,48
VALOR TOTAL					$ 282.184.706,64	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 282.185.113,34		V/TOTAL	$ 1.682,77	V/TOTAL	$ 1.276,07

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
X.	SECTOR EL PINO													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	83,39	$ 509.902	$ 42.520.727,78	0,00	$ -	83,39	$ 42.520.727,78	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	8074,04	$ 4.173	$ 33.692.968,92	0,00	$ -	8074,04	$ 33.692.968,92	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	15,96	$ 394.599	$ 6.297.800,04	0,00	$ -	15,20	$ 5.997.904,80	-	0,00	$ -	0,76	$ 299.895,24
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	29,65	$ 499.745	$ 14.817.439,25	0,00	$ -	29,65	$ 14.817.439,25	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	300,00	$ 39.161	$ 11.748.300,00	0,00	$ -	300,00	$ 11.748.300,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA MANEJO AGUAS LLUVIAS													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	45,00	$ 74.051	$ 3.332.295,00	0,00	$ -	74,25	$ 5.498.286,75	+	29,25	$ 2.165.991,75	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,48	$ 345.378	$ 165.781,44	0,00	$ -	0,48	$ 165.781,44	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	0,00	$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	ITEMS ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	62,00	$ 52.417	$ 3.249.854,00	0,00	$ -	62,00	$ 3.249.854,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.4	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	3,00	$ 694.186	$ 2.082.558,00	0,00	$ -	3,00	$ 2.082.558,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	495,00	$ 6.130	$ 3.034.350,00	0,00	$ -	495,00	$ 3.034.350,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ 858	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	596,13	$ 66.200	$ 39.463.806,00	0,00	$ -	596,13	$ 39.463.806,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.13	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	3,30	$ 641.663	$ 2.117.487,90	0,00	$ -	3,30	$ 2.117.487,90	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.14	ARENA AMARILLA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	59,23	$ 69.804	$ 4.134.490,92	0,00	$ -	59,23	$ 4.134.490,92	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.17	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	2,00	$ 670.409	$ 1.340.818,00	0,00	$ -	2,00	$ 1.340.818,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.18	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6"	UN	4,00	$ 127.632	$ 510.528,00	0,00	$ -	4,00	$ 510.528,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.19	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	3,00	$ 650.844	$ 1.952.532,00	0,00	$ -	3,27	$ 2.128.259,88	+	0,27	$ 175.727,88	0,00	$ -
N.P.20	BOMBEO CONCRETO	M3	128,91	$ 75.000	$ 9.668.250,00	0,00	$ -	128,91	$ 9.668.250,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.22	SUB BASE GRANULAR	M3	94,86	$ 116.329	$ 11.034.968,94	0,00	$ -	94,86	$ 11.034.968,94	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	4,50	$ 49.987	$ 224.941,50	0,00	$ -	4,50	$ 224.941,50	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.24	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	1,00	$ 136.766	$ 136.766,00	0,00	$ -	1,00	$ 136.766,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	1072,50	$ 3.710	$ 3.978.975,00	0,00	$ -	1072,50	$ 3.978.975,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.37	BOLSAS DE ARENACEMENTO PARA ESTABILIZACION DE CANAL	UN	0,00	$ 21.960	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.40	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	0,00	$ 20.951	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.44	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	162,80	$ 49.346	$ 8.033.528,80	0,00	$ -	162,80	$ 8.033.528,80	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.45	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	8,00	$ 247.532	$ 1.980.256,00	0,00	$ -	8,00	$ 1.980.256,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.46	ARREGLO ACOMETIDA HIDRAULICA (MENOR A 4 ML)	UN	3,00	$ 185.345	$ 556.035,00	0,00	$ -	3,00	$ 556.035,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.49	CARCAMO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO Y GAS (H=0.4M, A=0.3M)	ML	3,75	$ 123.420	$ 462.825,00	0,00	$ -	3,75	$ 462.825,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.57	DEMOLICION Y RESANE DE POZOS PARA INSTALACION DE TUBERIAS	UN	5,00	$ 55.353	$ 276.765,00	0,00	$ -	5,00	$ 276.765,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.58	ANCLAJES DE BARRAS DE ACERO CON ADHESIVO EPOXICO PARA REALCE O CONTINUACION DE ESTRUCTURAS	UN	40,00	$ 14.598	$ 583.920,00	0,00	$ -	40,00	$ 583.920,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.60	LIMPIEZA DE POZOS Y CAJAS DE INSPECCION INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	3,00	$ 43.011	$ 129.033,00	0,00	$ -	3,00	$ 129.033,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.70	CUNETA EN CONCRETO CICOPLEO 3000 PSI E=0.15 H=0,30 A=0,50 PARA REVESTIMIENTO DE CANAL SOCAVADO	ML	50,00	$ 59.190	$ 2.959.500,00	0,00	$ -	78,50	$ 4.646.415,00	+	28,50	$ 1.686.915,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 210.487.501,49	VALOR	$ -	VALOR	$ 214.216.240,88		VALOR	$ 4.028.634,63	VALOR	$ 299.895,24
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ 63.146.250,45	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 64.264.872,26		AIU 30%	$ 1.208.590,39	AIU 30%	$ 89.968,57
	VALOR TOTAL				$ 273.633.751,94	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 278.481.113,14		V/TOTAL	$ 5.237.225,02	V/TOTAL	$ 389.863,81

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XI.	SECTOR NAVAS													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	110,19	$ 509.902	$ 56.186.101,38	0,00	$ -	110,19	$ 56.186.101,38	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	14728,00	$ 4.173	$ 61.459.944,00	0,00	$ -	14728,00	$ 61.459.944,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	21,30	$ 394.599	$ 8.404.958,70	0,00	$ -	21,30	$ 8.404.958,70	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	50,33	$ 499.745	$ 25.152.165,85	0,00	$ -	50,33	$ 25.152.165,85	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	541,20	$ 39.161	$ 21.193.933,20	0,00	$ -	541,20	$ 21.193.933,20	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA MANEJO AGUAS LLUVIAS													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	81,18	$ 74.051	$ 6.011.460,18	0,00	$ -	81,18	$ 6.011.460,18	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,00	$ 345.378	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	0,00	$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	601,20	$ 6.130	$ 3.685.356,00	0,00	$ -	601,20	$ 3.685.356,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	1470,00	$ 858	$ 1.261.260,00	0,00	$ -	1470,00	$ 1.261.260,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.20	BOMBEO CONCRETO	M3	93,01	$ 75.000	$ 6.975.750,00	0,00	$ -	86,64	$ 6.498.000,00	-	0,00	$ -	6,37	$ 477.750,00
N,P.22	SUB BASE GRANULAR	M3	129,26	$ 116.329	$ 15.036.686,54	0,00	$ -	129,26	$ 15.036.686,54	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	27,41	$ 49.987	$ 1.370.143,67	0,00	$ -	27,41	$ 1.370.143,67	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	1470,00	$ 3.710	$ 5.453.700,00	0,00	$ -	1470,00	$ 5.453.700,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 212.191.459,52	VALOR	$ -	VALOR	$ 211.713.709,52		VALOR	$ -	VALOR	$ 477.750,00
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ 63.657.437,86	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 63.514.112,86		AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 143.325,00
	VALOR TOTAL				$ 275.848.897,38	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 275.227.822,38		V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 621.075,00

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XII.	COMPLEMENTO CONVENIO-SECTOR EL REFUGIO													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	760,00	$ 37.787	$ 28.718.120,00	0,00	$ -	690,35	$ 26.086.255,45	-	0,00	$ -	69,65	$ 2.631.864,55
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	0,00	$ 509.902	$ -	0,00	$ -	14,38	$ 7.332.390,76	+	14,38	$ 7.332.390,76	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	0,00	$ 4.173	$ -	0,00	$ -	850,45	$ 3.548.927,85	+	850,45	$ 3.548.927,85	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	25,46	$ 394.599	$ 10.046.490,54	0,00	$ -	22,41	$ 8.842.963,59	-	0,00	$ -	3,05	$ 1.203.526,95
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	36,00	$ 499.745	$ 17.990.820,00	0,00	$ -	2,16	$ 1.079.449,20	-	0,00	$ -	33,84	$ 16.911.370,80
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	400,00	$ 39.161	$ 15.664.400,00	0,00	$ -	384,00	$ 15.037.824,00	-	0,00	$ -	16,00	$ 626.576,00
1,7	AFIRMADO	M3	173,05	$ 58.437	$ 10.112.522,85	0,00	$ -	164,45	$ 9.609.964,65	-	0,00	$ -	8,60	$ 502.558,20
2	NO PREVISTOS													
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	147,00	$ 52.417	$ 7.705.299,00	0,00	$ -	162,09	$ 8.496.271,53	+	15,09	$ 790.972,53	0,00	$ -
N.P.4	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	9,00	$ 718.148	$ 6.463.332,00	0,00	$ -	8,00	$ 5.745.184,00	-	0,00	$ -	1,00	$ 718.148,00
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	0,00	$ 6.130	$ -	0,00	$ -	46,00	$ 281.980,00	+	46,00	$ 281.980,00	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	980,00	$ 858	$ 840.840,00	0,00	$ -	940,80	$ 807.206,40	-	0,00	$ -	39,20	$ 33.633,60
N.P.12	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	ML	0,00	$ 14.661	$ -	0,00	$ -	123,50	$ 1.810.633,50	+	123,50	$ 1.810.633,50	0,00	$ -
N.P.13	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	8,69	$ 641.663	$ 5.576.051,47	0,00	$ -	6,68	$ 4.286.308,84	-	0,00	$ -	2,01	$ 1.289.742,63
N.P.14	ARENA AMARILLA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	28,61	$ 69.804	$ 1.997.092,44	0,00	$ -	22,09	$ 1.541.970,36	-	0,00	$ -	6,52	$ 455.122,08
N.P.16	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	2,00	$ 335.133	$ 670.266,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	2,00	$ 670.266,00
N.P.17	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	4,00	$ 670.409	$ 2.681.636,00	0,00	$ -	4,00	$ 2.681.636,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.18	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6"	UN	35,00	$ 127.632	$ 4.467.120,00	0,00	$ -	35,00	$ 4.467.120,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.21	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	1018,22	$ 70.913	$ 72.205.034,86	0,00	$ -	891,39	$ 63.211.139,07	-	0,00	$ -	126,83	$ 8.993.895,79
N.P.22	SUBBASE GRANULAR	M3	130,38	$ 116.329	$ 15.166.975,02	0,00	$ -	125,39	$ 14.586.493,31	-	0,00	$ -	4,99	$ 580.481,71
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	8,04	$ 49.987	$ 401.895,48	0,00	$ -	65,19	$ 3.258.652,53	+	57,15	$ 2.856.757,05	0,00	$ -
N.P.24	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	5,00	$ 136.766	$ 683.830,00	0,00	$ -	12,00	$ 1.641.192,00	+	7,00	$ 957.362,00	0,00	$ -
N.P.26	RELLENO EN GRAVILLA PARA ATRAQUE DE TUBERÍA	M3	140,01	$ 133.448	$ 18.684.054,48	0,00	$ -	142,80	$ 19.056.374,40	+	2,79	$ 372.319,92	0,00	$ -
N.P.28	CORTE CON DISCO DIAMANTADO	ML		$ 29.766,00		0,00	$ -	8,45	$ 251.522,70	+	8,45	$ 251.522,70	0,00	$ -
N.P.29	SUMIDERO COMUN	UN	4,00	$ 714.101	$ 2.856.404,00	0,00	$ -	4,00	$ 2.856.404,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	1246,69	$ 3.710	$ 4.625.219,90	0,00	$ -	1183,50	$ 4.390.785,00	-	0,00	$ -	63,19	$ 234.434,90
N.P.34	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	95,22	$ 103.346	$ 9.840.606,12	0,00	$ -	110,00	$ 11.368.060,00	+	14,78	$ 1.527.453,88	0,00	$ -
N.P.35	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	30,00	$ 158.587	$ 4.757.610,00	0,00	$ -	25,00	$ 3.964.675,00	-	0,00	$ -	5,00	$ 792.935,00
N.P.36	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2	419,12	$ 25.829	$ 10.825.450,48	0,00	$ -	1400,46	$ 36.172.481,34	+	981,34	$ 25.347.030,86	0,00	$ -
N.P.38	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	300,54	$ 20.947	$ 6.295.411,38	0,00	$ -	994,96	$ 20.841.427,12	+	694,42	$ 14.546.015,74	0,00	$ -
N.P.40	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	10,00	$ 20.951	$ 209.510,00	0,00	$ -	15,00	$ 314.265,00	+	5,00	$ 104.755,00	0,00	$ -
N.P.44	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	226,48	$ 49.346	$ 11.175.882,08	0,00	$ -	196,48	$ 9.695.502,08	-	0,00	$ -	30,00	$ 1.480.380,00
N.P.45	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	35,00	$ 247.532	$ 8.663.620,00	0,00	$ -	38,00	$ 9.406.216,00	+	3,00	$ 742.596,00	0,00	$ -
N.P.50	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 74.051	$ -	0,00	$ -	40,00	$ 2.962.040,00	+	40,00	$ 2.962.040,00	0,00	$ -
N.P.55	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	12,00	$ 38.779	$ 465.348,00	0,00	$ -	5,46	$ 211.733,34	-	0,00	$ -	6,54	$ 253.614,66
N.P.56	PLAFONADA DE POZOS CON MADERA 1,70 X 1,70 M	UN	9,00	$ 159.071	$ 1.431.639,00	0,00	$ -	8,00	$ 1.272.568,00	-	0,00	$ -	1,00	$ 159.071,00
N.P.57	DEMOLICION Y RESANE DE POZOS PARA INSTALACION DE TUBERIAS	UN	7,00	$ 55.353	$ 387.471,00	0,00	$ -	10,00	$ 553.530,00	+	3,00	$ 166.059,00	0,00	$ -
N.P.60	LIMPIEZA DE POZOS Y CAJAS DE INSPECCION INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	0,00	$ 43.011	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 344.088,00	+	8,00	$ 344.088,00	0,00	$ -
N.P.71	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	231,90	$ 57.199	$ 13.264.448,10	0,00	$ -	211,91	$ 12.121.040,09	-	0,00	$ -	19,99	$ 1.143.408,01
N.P.72	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	347,87	$ 6.118	$ 2.128.268,66	0,00	$ -	437,37	$ 2.675.829,66	+	89,50	$ 547.561,00	0,00	$ -
N.P.73	DILATACION EN ADOQUIN EN ARCILLA 20 X 10 X 6 CM	ML	46,38	$ 14.203	$ 658.735,14	0,00	$ -	96,99	$ 1.377.548,97	+	50,61	$ 718.813,83	0,00	$ -
N.P.74	DEMOLICIÓN PLACA PISO E,15 M	M2	100,00	$ 22.417	$ 2.241.700,00	0,00	$ -	99,11	$ 2.221.748,87	-	0,00	$ -	0,89	$ 19.951,13
N.P.75	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UN	30,00	$ 73.356	$ 2.200.680,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	30,00	$ 2.200.680,00
N.P.76	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	15,00	$ 75.513	$ 1.132.695,00	0,00	$ -	14,00	$ 1.057.182,00	-	0,00	$ -	1,00	$ 75.513,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 303.236.479,00	VALOR	$ -	VALOR	$ 327.468.584,61		VALOR	$ 65.209.279,62	VALOR	$ 40.977.174,01
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ 90.970.943,70	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 98.240.575,38		AIU 30%	$ 19.562.783,89	AIU 30%	$ 12.293.152,20
	VALOR TOTAL				$ 394.207.422,70	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 425.709.159,99		V/TOTAL	$ 84.772.063,51	V/TOTAL	$ 53.270.326,21

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XIII.	TRAMO FINAL SECTOR EL REFUGIO													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	0,00	$ 509.902	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	0,00	$ 4.173	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 394.599	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	0,00	$ 499.745	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	0,00	$ 39.161	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 74.051	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,00	$ 345.378	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	0,00	$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	0,00	$ 3.710	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ -	VALOR	$ -	VALOR	$ -		VALOR	$ -	VALOR	$ -
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ -	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -		AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -
	VALOR TOTAL				$ -	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -		V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XIV.	COMPLEMENTO CONVENIO-SECTOR CRUCE TUNAL													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00		0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	11,93	$ 509.902	$ 6.083.130,86	0,00	$ -	11,93	$ 6.083.130,86	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	7930,00	$ 4.173	$ 33.091.890,00	0,00	$ -	7930,00	$ 33.091.890,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	34,78	$ 394.599	$ 13.724.153,22	0,00	$ -	34,78	$ 13.724.153,22	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	61,72	$ 499.745	$ 30.844.261,40	0,00	$ -	61,72	$ 30.844.261,40	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	556,00	$ 39.161	$ 21.773.516,00	0,00	$ -	556,00	$ 21.773.516,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA MANEJO AGUAS LLUVIAS													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	48,00	$ 37.787	$ 1.813.776,00	0,00	$ -	48,00	$ 1.813.776,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	52,80	$ 74.051	$ 3.909.892,80	0,00	$ -	52,80	$ 3.909.892,80	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,00	$ 345.378	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	0,00	$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	500,40	$ 6.130	$ 3.067.452,00	0,00	$ -	500,40	$ 3.067.452,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	716,80	$ 858	$ 615.014,40	0,00	$ -	716,80	$ 615.014,40	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.22	SUBBASE GRANULAR	M3	55,04	$ 116.329	$ 6.402.748,16	0,00	$ -	55,04	$ 6.402.748,16	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	13,54	$ 49.987	$ 676.823,98	0,00	$ -	13,54	$ 676.823,98	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	716,80	$ 3.710	$ 2.659.328,00	0,00	$ -	716,80	$ 2.659.328,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 124.661.986,82	VALOR	$ -	VALOR	$ 124.661.986,82		VALOR	$ -	VALOR	$ -
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ 37.398.596,05	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 37.398.596,05		AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -
	VALOR TOTAL				$ 162.060.582,87	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 162.060.582,87		V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XV.	TRAMO INTERMEDIO SECTOR NIÑO-CRUCE TUNAL													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	21,92	$ 509.902	$ 11.177.051,84	0,00	$ -	21,92	$ 11.177.051,84	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	5448,85	$ 4.173	$ 22.738.051,05	0,00	$ -	5448,85	$ 22.738.051,05	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	6,01	$ 394.599	$ 2.371.539,99	0,00	$ -	6,01	$ 2.371.539,99	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	31,50	$ 499.745	$ 15.741.967,50	0,00	$ -	31,50	$ 15.741.967,50	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	152,00	$ 39.161	$ 5.952.472,00	0,00	$ -	152,00	$ 5.952.472,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	NO PREVISTOS													
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	135,72	$ 6.130	$ 831.963,60	0,00	$ -	135,72	$ 831.963,60	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	650,00	$ 858	$ 557.700,00	0,00	$ -	650,00	$ 557.700,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.12	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	ML	40,00	$ 14.661	$ 586.440,00	0,00	$ -	40,00	$ 586.440,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.19	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	1,70	$ 650.844	$ 1.109.038,18	0,00	$ -	1,70	$ 1.109.038,18	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.22	SUBBASE GRANULAR	M3	52,00	$ 116.329	$ 6.049.108,00	0,00	$ -	52,00	$ 6.049.108,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	66,47	$ 49.987	$ 3.322.635,89	0,00	$ -	66,47	$ 3.322.635,89	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.24	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UNI	8,00	$ 136.767	$ 1.094.136,00	0,00	$ -	8,00	$ 1.094.136,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.25	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE REJILLA TRAFICO VEHICULAR	ML	24,00	$ 603.887	$ 14.493.288,00	0,00	$ -	24,00	$ 14.493.288,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.27	FILTRO FRANCES 8"	ML	27,70	$ 106.334	$ 2.945.451,80	0,00	$ -	27,70	$ 2.945.451,80	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	650,00	$ 3.710	$ 2.411.500,00	0,00	$ -	650,00	$ 2.411.500,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.32	CODO 90 PVC ALCANTARILLADO 6"	UN	2,00	$ 102.981	$ 205.962,00	0,00	$ -	2,00	$ 205.962,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.39	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFUERZO 24"	ML	1,50	$ 367.786	$ 551.679,00	0,00	$ -	1,50	$ 551.679,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.50	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	52,80	$ 74.051	$ 3.909.892,80	0,00	$ -	52,80	$ 3.909.892,80	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 96.049.877,65	VALOR	$ -	VALOR	$ 96.049.877,65		VALOR	$ -	VALOR	$ -
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ 28.814.963,29	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 28.814.963,29		AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -
	VALOR TOTAL				$ 124.864.840,94	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 124.864.840,94		V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XVI.	COMPLEMENTO CONVENIO-SECTOR NIÑO													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	22,29	$ 509.902	$ 11.365.715,58	0,00	$ -	22,29	$ 11.365.715,58	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	7197,51	$ 4.173	$ 30.035.209,23	0,00	$ -	7197,51	$ 30.035.209,23	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	22,30	$ 394.599	$ 8.799.557,70	0,00	$ -	22,30	$ 8.799.557,70	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	21,00	$ 499.745	$ 10.494.645,00	0,00	$ -	21,00	$ 10.494.645,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	251,40	$ 39.161	$ 9.845.075,40	0,00	$ -	251,40	$ 9.845.075,40	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	81,18	$ 74.051	$ 6.011.460,18	0,00	$ -	81,18	$ 6.011.460,18	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,00	$ 345.378	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	0,00	$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	314,28	$ 6.130	$ 1.926.536,40	0,00	$ -	314,28	$ 1.926.536,40	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	1950,00	$ 858	$ 1.673.100,00	0,00	$ -	1950,00	$ 1.673.100,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.22	SUBBASE GRANULAR	M3	160,87	$ 116.329	$ 18.713.846,23	0,00	$ -	160,87	$ 18.713.846,23	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	13,94	$ 49.987	$ 696.818,78	0,00	$ -	13,94	$ 696.818,78	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.28	CORTE CON DISCO DIAMANTADO	ML	443,20	$ 29.766	$ 13.192.291,20	0,00	$ -	17,20	$ 511.975,20	-	0,00	$ -	426,00	$ 12.680.316,00
N.P.29	SUMIDERO COMUN	UN	1,00	$ 714.101	$ 714.101,00	0,00	$ -	1,00	$ 714.101,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	1950,00	$ 3.710	$ 7.234.500,00	0,00	$ -	1950,00	$ 7.234.500,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.40	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	25,00	$ 20.951	$ 523.775,00	0,00	$ -	25,00	$ 523.775,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.45	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UNI	1,00	$ 247.532	$ 247.532,00	0,00	$ -	1,00	$ 247.532,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 121.474.163,70	VALOR	$ -	VALOR	$ 108.793.847,70		VALOR	$ -	VALOR	$ 12.680.316,00
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ 36.442.249,11	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 32.638.154,31		AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 3.804.094,80
	VALOR TOTAL				$ 157.916.412,81	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 141.432.002,01		V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 16.484.410,80

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XVII.	COMPLEMENTO CONVENIO-SECTOR EL GONE													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	0,17	$ 509.902	$ 86.683,34	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,17	$ 86.683,34
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	110,71	$ 4.173	$ 461.992,83	0,00	$ -	771,72	$ 3.220.375,88	+	661,01	$ 2.758.383,05	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	16,67	$ 394.599	$ 6.577.965,33	0,00	$ -	25,55	$ 10.082.004,45	+	8,88	$ 3.504.039,12	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	0,00	$ 499.745	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	210,00	$ 39.161	$ 8.223.810,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	210,00	$ 8.223.810,00
1,7	AFIRMADO	M3		$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 74.051	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,00	$ 345.378	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	0,00	$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	NO PREVISTOS													
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	0,00	$ 52.417	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ 858	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.18	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6"	UN	0,00	$ 127.632	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.22	SUBBASE GRANULAR	M3	0,00	$ 116.329	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	17,67	$ 49.987	$ 883.270,29	0,00	$ -	14,84	$ 741.807,08	-	0,00	$ -	2,83	$ 141.463,21
N.P.24	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	0,00	$ 136.766	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.29	SUMIDERO COMUN	UN	0,00	$ 714.101	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	0,00	$ 3.710	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.40	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	0,00	$ 20.951	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 16.233.721,79	VALOR	$ -	VALOR	$ 14.044.187,41		VALOR	$ 6.262.422,17	VALOR	$ 8.451.956,55
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ 4.870.116,54	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 4.213.256,22		AIU 30%	$ 1.878.726,65	AIU 30%	$ 2.535.586,97
	VALOR TOTAL				$ 21.103.838,33	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 18.257.443,63		V/TOTAL	$ 8.141.148,82	V/TOTAL	$ 10.987.543,52

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XVIII.	TRAMO INTERMEDIO SECTOR LA CURVA-EL GONE													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	0,00	$ 509.902	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	0,00	$ 4.173	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 394.599	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	0,00	$ 499.745	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	0,00	$ 39.161	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	NO PREVISTOS													
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	0,00	$ 52.417	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ 858	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.18	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6"	UN	0,00	$ 127.632	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.22	SUBBASE GRANULAR	M3	0,00	$ 116.329	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 49.987	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.24	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	0,00	$ 136.766	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.25	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE REJILLA TRAFICO VEHICULAR	ML	0,00	$ 603.887	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.29	SUMIDERO COMUN	UN	0,00	$ 714.101	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	0,00	$ 3.710	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.40	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	0,00	$ 20.951	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.50	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 74.051	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ -	VALOR	$ -	VALOR	$ -		VALOR	$ -	VALOR	$ -
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ -	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -		AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -
	VALOR TOTAL				$ -	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -		V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -

I.	PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS	CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XIX.	COMPLEMENTO CONVENIO-SECTOR LA CURVA													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	14,83	$ 509.902	$ 7.561.846,66	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	14,83	$ 7.561.846,66
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1086,44	$ 4.173	$ 4.533.715,87	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1086,44	$ 4.533.715,87
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	16,67	$ 394.599	$ 6.577.965,33	0,00	$ -	45,14	$ 17.812.198,86	+	28,47	$ 11.234.233,53	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	0,00	$ 499.745	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	224,00	$ 39.161	$ 8.772.064,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	224,00	$ 8.772.064,00
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	0,00	$ 74.051	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,00	$ 345.378	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	0,00	$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	NO PREVISTOS													
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	0,00	$ 52.417	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ 858	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.18	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6"	UN	0,00	$ 127.632	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.22	SUBBASE GRANULAR	M3	0,00	$ 116.329	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	17,67	$ 49.987	$ 883.270,29	0,00	$ -	98,60	$ 4.928.718,20	+	80,93	$ 4.045.447,91	0,00	$ -
N.P.24	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	0,00	$ 136.766	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.29	SUMIDERO COMUN	UN	0,00	$ 714.101	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	0,00	$ 3.710	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.40	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	0,00	$ 20.951	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 28.328.862,15	VALOR	$ -	VALOR	$ 22.740.917,06		VALOR	$ 15.279.681,44	VALOR	$ 20.867.626,53
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ 8.498.658,65	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 6.822.275,12		AIU 30%	$ 4.583.904,43	AIU 30%	$ 6.260.287,96
	VALOR TOTAL				$ 36.827.520,80	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 29.563.192,18		V/TOTAL	$ 19.863.585,87	V/TOTAL	$ 27.127.914,49

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XX.	COMPLEMENTO CONVENIO-SECTOR MONCADA													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	-3048,04	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	56,53	$ 37.787	$ 2.136.099,11	0,00	$ -	92,99	$ 3.513.813,13	+	36,46	$ 1.377.714,02	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	116,38	$ 509.902	$ 59.342.394,76	0,00	$ -	44,31	$ 22.593.757,62	-	0,00	$ -	72,07	$ 36.748.637,14
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	7550,00	$ 4.173	$ 31.506.150,00	0,00	$ -	3875,46	$ 16.172.294,58	-	0,00	$ -	3674,54	$ 15.333.855,42
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	31,00	$ 394.599	$ 12.232.569,00	0,00	$ -	20,16	$ 7.955.115,84	-	0,00	$ -	10,84	$ 4.277.453,16
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	57,72	$ 499.745	$ 28.845.281,40	0,00	$ -	15,12	$ 7.556.144,40	-	0,00	$ -	42,60	$ 21.289.137,00
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	340,00	$ 39.161	$ 13.314.740,00	0,00	$ -	328,00	$ 12.844.808,00	-	0,00	$ -	12,00	$ 469.932,00
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	66,60	$ 74.051	$ 4.931.796,60	0,00	$ -	143,10	$ 10.596.698,10	+	76,50	$ 5.664.901,50	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,43	$ 345.378	$ 148.512,54	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,43	$ 148.512,54
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	12,00	$ 617.645	$ 7.411.740,00	0,00	$ -	12,00	$ 7.411.740,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	ITEMS ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	4,50	$ 52.417	$ 235.876,50	0,00	$ -	12,00	$ 629.004,00	+	7,50	$ 393.127,50	0,00	$ -
N.P.4	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	3,00	$ 718.148	$ 2.154.444,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	3,00	$ 2.154.444,00
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	1362,50	$ 6.130	$ 8.352.125,00	0,00	$ -	1362,50	$ 8.352.125,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.8	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFUERZO 14"	ML	74,30	$ 191.768	$ 14.248.362,40	0,00	$ -	73,30	$ 14.056.594,40	-	0,00	$ -	1,00	$ 191.768,00
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	1350,00	$ 858	$ 1.158.300,00	0,00	$ -	1350,00	$ 1.158.300,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.13	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1,60	$ 641.663	$ 1.026.660,80	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,60	$ 1.026.660,80
N.P.15	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100	UN	4,00	$ 448.596	$ 1.794.384,00	0,00	$ -	2,00	$ 897.192,00	-	0,00	$ -	2,00	$ 897.192,00
N.P.16	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	2,00	$ 335.133	$ 670.266,00	0,00	$ -	2,00	$ 670.266,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.17	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	1,00	$ 670.409	$ 670.409,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 670.409,00
N.P.19	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	3,05	$ 650.844	$ 1.985.074,20	0,00	$ -	4,96	$ 3.228.186,24	+	1,91	$ 1.243.112,04	0,00	$ -
N.P.22	SUBBASE GRANULAR	M3	206,51	$ 116.329	$ 24.023.101,79	0,00	$ -	206,78	$ 24.054.510,62	+	0,27	$ 31.408,83	0,00	$ -
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	54,25	$ 49.987	$ 2.711.794,75	0,00	$ -	10,54	$ 526.862,98	-	0,00	$ -	43,71	$ 2.184.931,77
N.P.25	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE REJILLA TRAFICO VEHICULAR	ML	5,00	$ 603.887	$ 3.019.435,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	5,00	$ 3.019.435,00
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	1350,00	$ 3.710	$ 5.008.500,00	0,00	$ -	1350,00	$ 5.008.500,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.40	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	20,00	$ 20.951	$ 419.020,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	20,00	$ 419.020,00
N.P.52	RELLENO TIPO 5 TRITURADO GRUESO	M3	0,00	$ 59.331	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.53	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES, Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	2,00	$ 139.847	$ 279.694,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	2,00	$ 279.694,00
N.P.54	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	0,10	$ 157.537	$ 15.753,70	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,10	$ 15.753,70
N.P.55	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2		$ 38.779	$ -	0,00	$ -	2,70	$ 104.703,30	+	2,70	$ 104.703,30	0,00	$ -
N.P.56	PLAFONADA DE POZOS CON MADERA 1,70 X 1,70 M	UN	3,00	$ 159.071	$ 477.213,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	3,00	$ 477.213,00
N.P.60	LIMPIEZA DE POZOS Y CAJAS DE INSPECCION INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	2,00	$ 43.011	$ 86.022,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	2,00	$ 86.022,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 228.205.719,55	VALOR	$ -	VALOR	$ 147.330.616,21		VALOR	$ 8.814.967,19	VALOR	$ 89.690.070,53
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ 68.461.715,87	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 44.199.184,86		AIU 30%	$ 2.644.490,16	AIU 30%	$ 26.907.021,16
	VALOR TOTAL				$ 296.667.435,42	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 191.529.801,07		V/TOTAL	$ 11.459.457,35	V/TOTAL	$ 116.597.091,69

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XXI.	COMPLEMENTO CONVENIO-SECTOR MOLINA													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	50,80	$ 37.787	$ 1.919.579,60	0,00	$ -	50,80	$ 1.919.436,01	-	0,00	$ -	0,00	$ 143,59
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	251,81	$ 509.902	$ 128.398.422,62	0,00	$ -	251,81	$ 128.398.748,96	+	0,00	$ 326,34	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	6954,00	$ 4.173	$ 29.019.042,00	0,00	$ -	6890,57	$ 28.754.338,78	-	0,00	$ -	63,43	$ 264.703,22
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	32,50	$ 394.599	$ 12.824.467,50	0,00	$ -	32,43	$ 12.797.437,47	-	0,00	$ -	0,07	$ 27.030,03
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	76,95	$ 499.745	$ 38.455.377,75	0,00	$ -	29,96	$ 14.972.360,20	-	0,00	$ -	46,99	$ 23.483.017,55
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	486,00	$ 39.161	$ 19.032.246,00	0,00	$ -	477,10	$ 18.683.713,10	-	0,00	$ -	8,90	$ 348.532,90
1,7	AFIRMADO	M3	20,27	$ 58.437	$ 1.184.517,99	0,00	$ -	20,27	$ 1.184.535,52	+	0,00	$ 17,53	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	139,50	$ 74.051	$ 10.330.114,50	0,00	$ -	4,81	$ 355.889,11	-	0,00	$ -	134,69	$ 9.974.225,39
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,00	$ 345.378	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	6,00	$ 617.645	$ 3.705.870,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	6,00	$ 3.705.870,00
3	ITEMS ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	21,50	$ 52.417	$ 1.126.965,50	0,00	$ -	21,50	$ 1.126.965,50	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.4	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1,00	$ 718.148	$ 718.148,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 718.148,00
N.P.8	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFUERZO 14"	ML	1,00	$ 191.768	$ 191.768,00	0,00	$ -	1,00	$ 191.768,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	720,00	$ 6.130	$ 4.413.600,00	0,00	$ -	714,00	$ 4.376.820,00	-	0,00	$ -	6,00	$ 36.780,00
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	1428,00	$ 858	$ 1.225.224,00	0,00	$ -	1428,00	$ 1.225.224,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	9,00	$ 66.200	$ 595.800,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	9,00	$ 595.800,00
N.P.14	ARENA AMARILLA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	6,27	$ 69.804	$ 437.671,08	0,00	$ -	6,27	$ 437.688,97	+	0,00	$ 17,89	0,00	$ -
N.P.16	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	1,00	$ 335.133	$ 335.133,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 335.133,00
N.P.19	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	2,56	$ 650.844	$ 1.666.160,64	0,00	$ -	2,56	$ 1.667.136,91	+	0,00	$ 976,27	0,00	$ -
N.P.22	SUBBASE GRANULAR	M3	183,15	$ 116.329	$ 21.305.656,35	0,00	$ -	183,15	$ 21.305.656,35	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	43,63	$ 49.987	$ 2.180.932,81	0,00	$ -	43,63	$ 2.180.932,81	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.24	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	0,00	$ 136.766	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 273.532,00	+	2,00	$ 273.532,00	0,00	$ -
N.P.25	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE REJILLA TRAFICO VEHICULAR	ML	5,00	$ 603.887	$ 3.019.435,00	0,00	$ -	5,00	$ 3.019.435,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	1422,00	$ 3.710	$ 5.275.620,00	0,00	$ -	1422,00	$ 5.275.620,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.40	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	25,00	$ 20.951	$ 523.775,00	0,00	$ -	10,00	$ 209.510,00	-	0,00	$ -	15,00	$ 314.265,00
N.P.43	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	31,12	$ 90.646	$ 2.820.903,52	0,00	$ -	31,12	$ 2.820.903,52	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.56	PLAFONADA DE POZOS CON MADERA 1,70 X 1,70 M	UN	1,00	$ 159.071	$ 159.071,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 159.071,00
N.P.60	LIMPIEZA DE POZOS Y CAJAS DE INSPECCION INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	1,00	$ 43.011	$ 43.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 43.011,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 290.908.512,86	VALOR	$ -	VALOR	$ 251.177.652,20		VALOR	$ 274.870,02	VALOR	$ 40.005.730,68
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ 87.272.553,86	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 75.353.295,66		AIU 30%	$ 82.461,01	AIU 30%	$ 12.001.719,21
	VALOR TOTAL				$ 378.181.066,72	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 326.530.947,86		V/TOTAL	$ 357.331,03	V/TOTAL	$ 52.007.449,89

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XXII.	TRAMO INTERMEDIO SECTOR MONCADA-MOLINA													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	0,00	$ 509.902	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	0,00	$ 4.173	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 64.696	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 394.599	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	0,00	$ 499.745	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	0,00	$ 39.161	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,8	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	ITEMS ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	0,00	$ 52.417	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ 858	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.14	ARENA AMARILLA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	0,00	$ 69.804	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.22	SUBBASE GRANULAR	M3	0,00	$ 116.329	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 49.987	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	0,00	$ 3.710	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.43	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	0,00	$ 90.646	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ -	VALOR	$ -	VALOR	$ -		VALOR	$ -	VALOR	$ -
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ -	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -		AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -
	VALOR TOTAL				$ -	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -		V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XXIII.	COMPLEMENTO CONVENIO-SECTOR MARTINEZ													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	76,78	$ 2.901.285,86	+	76,78	$ 2.901.285,86	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	57,68	$ 509.902	$ 29.411.147,36	0,00	$ -	40,76	$ 20.783.605,52	-	0,00	$ -	16,92	$ 8.627.541,84
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	4594,20	$ 4.173	$ 19.171.596,60	0,00	$ -	3813,37	$ 15.913.193,01	-	0,00	$ -	780,83	$ 3.258.403,59
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	21,00	$ 394.599	$ 8.286.579,00	0,00	$ -	20,17	$ 7.959.298,59	-	0,00	$ -	0,83	$ 327.280,41
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	47,50	$ 499.745	$ 23.737.887,50	0,00	$ -	37,07	$ 18.524.919,58	-	0,00	$ -	10,43	$ 5.212.967,92
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	300,00	$ 39.161	$ 11.748.300,00	0,00	$ -	310,00	$ 12.139.910,00	+	10,00	$ 391.610,00	0,00	$ -
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	28,00	$ 37.787	$ 1.058.036,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	28,00	$ 1.058.036,00
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	45,00	$ 74.051	$ 3.332.295,00	0,00	$ -	62,87	$ 4.655.586,37	+	17,87	$ 1.323.291,37	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	10,00	$ 345.378	$ 3.453.780,00	0,00	$ -	0,83	$ 286.663,74	-	0,00	$ -	9,17	$ 3.167.116,26
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	4,00	$ 617.645	$ 2.470.580,00	0,00	$ -	4,00	$ 2.470.580,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -

I.	PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS	CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
3	ITEMS ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	0,00	$ 52.417	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
NP.4	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	2,00	$ 718.148	$ 1.436.296,00	0,00	$ -	1,00	$ 718.148,00	-	0,00	$ -	1,00	$ 718.148,00
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	0,00	$ 6.130	$ -	0,00	$ -	435,00	$ 2.666.550,00	+	435,00	$ 2.666.550,00	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	852,50	$ 858	$ 731.445,00	0,00	$ -	852,50	$ 731.445,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 66.200	$ -	0,00	$ -	3,37	$ 223.094,00	+	3,37	$ 223.094,00	0,00	$ -
N.P.11	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	6,00	$ 71.691	$ 430.146,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	6,00	$ 430.146,00
N.P.12	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	ML	0,00	$ 14.661	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 733.050,00	+	50,00	$ 733.050,00	0,00	$ -
N.P.14	ARENA AMARILLA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	0,00	$ 69.804	$ -	0,00	$ -	0,90	$ 62.823,60	+	0,90	$ 62.823,60	0,00	$ -
N.P.16	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	0,00	$ 335.133	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.17	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	0,00	$ 670.409	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.18	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6"	UN	0,00	$ 127.632	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.19	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	8,50	$ 650.844	$ 5.532.174,00	0,00	$ -	9,32	$ 6.065.866,08	+	0,82	$ 533.692,08	0,00	$ -
N.P.21	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	36,00	$ 70.913	$ 2.552.868,00	0,00	$ -	58,13	$ 4.122.172,69	+	22,13	$ 1.569.304,69	0,00	$ -
N.P.22	SUBBASE GRANULAR	M3	124,74	$ 116.329	$ 14.510.879,46	0,00	$ -	127,88	$ 14.876.152,52	+	3,14	$ 365.273,06	0,00	$ -
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	26,48	$ 49.987	$ 1.323.655,76	0,00	$ -	31,62	$ 1.580.588,94	+	5,14	$ 256.933,18	0,00	$ -
N.P.24	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	2,00	$ 136.766	$ 273.532,00	0,00	$ -	1,00	$ 136.766,00	-	0,00	$ -	1,00	$ 136.766,00
N.P.26	RELLENO EN GRAVILLA PARA ATRAQUE DE TUBERÍA	M3	15,25	$ 133.448	$ 2.035.082,00	0,00	$ -	12,60	$ 1.681.444,80	-	0,00	$ -	2,65	$ 353.637,20
N.P.29	SUMIDERO COMUN	UN	0,00	$ 714.101	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	852,50	$ 3.710	$ 3.162.775,00	0,00	$ -	852,50	$ 3.162.775,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.35	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	30,00	$ 158.587	$ 4.757.610,00	0,00	$ -	26,00	$ 4.123.262,00	-	0,00	$ -	4,00	$ 634.348,00
N.P.36	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2	0,00	$ 25.829	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.40	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	15,00	$ 20.951	$ 314.265,00	0,00	$ -	4,00	$ 83.804,00	-	0,00	$ -	11,00	$ 230.461,00
N.P.44	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	0,00	$ 49.346	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 592.152,00	+	12,00	$ 592.152,00	0,00	$ -
N.P.45	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	0,00	$ 247.532	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.47	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 27"	ML	0,00	$ 468.138	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.52	RELLENO TIPO 5 TRITURADO GRUESO	M3	0,00	$ 59.331	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.53	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES, Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	2,00	$ 139.847	$ 279.694,00	0,00	$ -	2,00	$ 279.694,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.54	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	0,20	$ 157.537	$ 31.507,40	0,00	$ -	1,11	$ 174.866,07	+	0,91	$ 143.358,67	0,00	$ -
N.P.58	ANCLAJES DE BARRAS DE ACERO CON ADHESIVO EPOXICO PARA REALCE O CONTINUACION DE ESTRUCTURAS	UN	60,00	$ 14.598	$ 875.880,00	0,00	$ -	60,00	$ 875.880,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.59	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	UN	25,00	$ 200.996	$ 5.024.900,00	0,00	$ -	25,00	$ 5.024.900,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 145.942.911,08	VALOR	$ -	VALOR	$ 133.550.477,37		VALOR	$ 11.762.418,51	VALOR	$ 24.154.852,22
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ 43.782.873,32	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 40.065.143,21		AIU 30%	$ 3.528.725,55	AIU 30%	$ 7.246.455,67
	VALOR TOTAL				$ 189.725.784,40	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 173.615.620,58		V/TOTAL	$ 15.291.144,06	V/TOTAL	$ 31.401.307,88

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XXIV.	TRAMO FINAL SECTOR MARTINEZ													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	0,00	$ 509.902	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	0,00	$ 4.173	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 394.599	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	0,00	$ 499.745	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	0,00	$ 39.161	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ -	VALOR	$ -	VALOR	$ -		VALOR	$ -	VALOR	$ -
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD 30%				$ -	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -		AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -
	VALOR TOTAL				$ -	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -		V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -

CONVENIOS ICCU - SECTORES RURALES

XXV.	CONVENIO ICCU 880- SECTOR MONCADA													
ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	VLR UNIT	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	BASE AGREGADO PETREO (Material de afirmado)	M3	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
5	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	74,88	$ 509.902	$ 38.181.461,76	0,00	$ -	96,47	$ 49.190.245,94	+	21,59	$ 11.008.784,18	0,00	$ -
6	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	0,00	$ 422.707	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
7	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	9283,88	$ 4.173	$ 38.741.615,16	0,00	$ -	6645,78	$ 27.732.830,98	-	0,00	$ -	2638,10	$ 11.008.784,19
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 76.923.076,92		$ -		$ 76.923.076,92			$ 11.008.784,18		$ 11.008.784,19
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD				$ 23.076.923,08		$ -		$ 23.076.923,07			$ 3.302.635,25		$ 3.302.635,26
	VALOR TOTAL				$ 100.000.000,00		$ -		$ 99.999.999,99			$ 14.311.419,43		$ 14.311.419,44

XXVI.	CONVENIO 881-SECTOR MOLINA													
ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	VLR UNIT	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	BASE AGREGADO PETREO (Material de afirmado)	M3	0,00	$ -	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 37.787,00	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306,00	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
5	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	124,17	$ 509.902,00	63314531,34	0,00	$ -	124,17	$ 63.314.531,34	=	0,00	$ -	0,00	$ -
6	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	0,00	$ 422.707,00	0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
7	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	10634,50	$ 4.173,00	44377776,35	0,00	$ -	10634,50	$ 44.377.776,35	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	Subtotal Costos Directos				107.692.307,69		$ -		$ 107.692.307,69			$ -		$ -
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD				32.307.692,31		$ -		$ 32.307.692,31			$ -		$ -
	VALOR TOTAL				$ 140.000.000,00		$ -		$ 140.000.000,00			$ -		$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XXVII.	**CONVENIO 908 -SECTOR LA CURVA**													
ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	VLR UNIT	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	BASE AGREGADO PETREO (Material de afirmado)	M3	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 37.787,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
5	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	102,50	$ 509.902,00	$ 52.264.955,00	0,00	$ -	94,89	$ 48.384.600,78	-	0,00	$ -	7,61	$ 3.880.354,22
6	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	0,00	$ 422.707,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
7	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	5908,967631	$ 4.173,00	$ 24.658.121,92	0,00	$ -	6838,84	$ 28.538.476,14	+	929,87	$ 3.880.354,22	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 76.923.076,92**		**$ -**		**$ 76.923.076,92**			**$ 3.880.354,22**		**$ 3.880.354,22**
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD				$ 23.076.923,08		$ -		$ 23.076.923,08			$ 1.164.106,27		$ 1.164.106,27
	VALOR TOTAL				**$ 100.000.000,00**		**$ -**		**$ 100.000.000,00**			**$ 5.044.460,48**		**$ 5.044.460,49**
XXVIII.	**CONVENIO 934- SECTOR EL GONE**													
ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	VLR UNIT	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	BASE AGREGADO PETREO (Material de afirmado)	M3	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 37.787,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
5	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	102,50	$ 509.902,00	$ 52.264.955,00	0,00	$ -	102,50	$ 52.264.955,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
6	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	0,00	$ 422.707,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
7	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	5908,967631	$ 4.173,00	$ 24.658.121,92	0,00	$ -	5908,97	$ 24.658.121,92	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 76.923.076,92**		**$ -**		**$ 76.923.076,92**			**$ -**		**$ -**
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD				$ 23.076.923,08		$ -		$ 23.076.923,08			$ -		$ -
	VALOR TOTAL				**$ 100.000.000,00**		**$ -**		**$ 100.000.000,00**			**$ -**		**$ -**
XXIX.	**CONVENIO 909-SECTOR NIÑO**													
ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	VLR UNIT	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	BASE AGREGADO PETREO (Material de afirmado)	M3	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 37.787,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
5	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	101,36	$ 509.902,00	$ 51.683.666,72	0,00	$ -	101,36	$ 51.683.666,72	=	0,00	$ -	0,00	$ -
6	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	0,00	$ 422.707,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
7	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	6048,27	$ 4.173,00	$ 25.239.410,20	0,00	$ -	6048,27	$ 25.239.410,20	-	0,00	$ -	0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 76.923.076,92**		**$ -**		**$ 76.923.076,92**			**$ -**		**$ 0,00**
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD				$ 23.076.923,08		$ -		$ 23.076.923,08			$ -		$ 0,00
	VALOR TOTAL				**$ 100.000.000,00**		**$ -**		**$ 100.000.000,00**			**$ -**		**$ 0,01**

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XXX.	CONVENIO 910-SECTOR CRUCE TUNAL													
ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	VLR UNIT	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	BASE AGREGADO PETREO (Material de afirmado)	M3	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 37.787,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
5	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	118,72	$ 509.902,00	$ 60.535.565,44	0,00	$ -	118,72	$ 60.535.565,44	=	0,00	$ -	0,00	$ -
6	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	0,00	$ 422.707,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
7	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	3927,03	$ 4.173,00	$ 16.387.511,48	0,00	$ -	3927,03	$ 16.387.511,48	-	0,00	$ -	0,00	$ 0,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 76.923.076,92**		**$ -**		**$ 76.923.076,92**			**$ -**		**$ 0,00**
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD				$ 23.076.923,08		$ -		$ 23.076.923,08			$ -		$ 0,00
	VALOR TOTAL				**$ 100.000.000,00**		**$ -**		**$ 100.000.000,00**			**$ -**		**$ 0,01**
XXXI.	CONVENIO 882-SECTOR MARTINEZ													
ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	VLR UNIT	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	BASE AGREGADO PETREO (Material de afirmado)	M3		$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 37.787,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
5	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	71,18	$ 509.902,00	$ 36.294.824,36	0,00		66,33	$ 33.821.799,66	-	0,00	$ -	4,85	$ 2.473.024,70
6	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	0,00	$ 422.707,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
7	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	6049,27802	$ 4.173,00	$ 25.243.637,18	0,00		6641,90	$ 27.716.661,88	+	592,63	$ 2.473.024,70	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 61.538.461,54**		**$ -**		**$ 61.538.461,54**			**$ 2.473.024,70**		**$ 2.473.024,70**
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD				$ 18.461.538,46		$ -		$ 18.461.538,46			$ 741.907,41		$ 741.907,41
	VALOR TOTAL				**$ 80.000.000,00**		**$ -**		**$ 80.000.000,00**			**$ 3.214.932,11**		**$ 3.214.932,11**
XXXII.	CONVENIO 929-SECTOR EL REFUGIO													
ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	VLR UNIT	VR UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	BASE AGREGADO PETREO (Material de afirmado)	M3	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 37.787,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
5	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	79,21	$ 509.902,00	$ 40.389.337,42	0,00	$ -	86,65	$ 44.183.008,30	+	7,44	$ 3.793.670,88	0,00	$ -
6	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	0,00	$ 422.707,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
7	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	8754,790199	$ 4.173,00	$ 36.533.739,50	0,00	$ -	7845,69	$ 32.740.068,62	-	0,00	$ -	909,10	$ 3.793.670,88
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 76.923.076,92**		**$ -**		**$ 76.923.076,92**			**$ 3.793.670,88**		**$ 3.793.670,88**
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD				$ 23.076.923,08		$ -		$ 23.076.923,08			$ 1.138.101,26		$ 1.138.101,26
	VALOR TOTAL				**$ 100.000.000,00**		**$ -**		**$ 100.000.000,00**			**$ 4.931.772,14**		**$ 4.931.772,14**

XXXIII	NO PREVISTO GENERAL													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	VIAS URBANAS Y RURALES													
1,1	AJUSTES A DISEÑOS	GL	1,00	$ 98.513.824,16	$ 98.513.824,16	0,00	$ -	1,00	$ 98.513.824,16	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO AJUSTE A DISEÑOS (2)				**$ 98.513.824,16**		**$ -**		**$ 98.513.824,16**			**$ -**		**$ -**
	IVA			19%	$ 18.717.626,59		$ -		$ 18.717.626,59			$ -		$ -
	VALOR TOTAL (1)				**$ 117.231.450,75**		**$ -**		**$ 117.231.450,75**			**$ -**		**$ -**

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR

ADICION Nº1

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES ADICION				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	CAMPAMENTO 18 M2	UN	2,00	$ 1.958.066	$ 3.916.132,00	0,00	$ -	2,00	$ 3.916.132,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	MANEJO DE TRANSITO, SEGURIDAD, IMPACTO Y SEÑALIZACION DE A OBRA DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACION DE OBRAS DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE	MES	4,00	$ 8.937.156	$ 35.748.624,00	4,00	$ 35.748.624,00	4,00	$ 35.748.624,00	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	TRASLADO, ESTABILIZACION, FIJADO Y NIVELACION DE POSTES DE ENERGIA Y/O TELECOMUNICACIONES	UND	2,00	$ 3.999.990	$ 7.999.980,00	0,00	$ -	5,00	$ 19.999.950,00	+	3,00	$ 11.999.970,00	0,00	$ -

XXXIV	BARRIO LOS CEREZOS													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	PRELIMINARES													
1,1	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	571,87	$ 20.951	$ 11.981.248,37	0,00	$ -	296,00	$ 6.201.496,00	-	0,00	$ -	275,87	$ 5.779.752,37
1,3	REPLANTEO MANUAL	M2	1930,00	$ 3.710	$ 7.160.300,00	513,10	$ 1.903.601	1803,10	$ 6.689.501,00	-	0,00	$ -	126,90	$ 470.799,00
1,4	DESMONTE Y REINSTALACIÓN SEÑALES CIVICAS	UN	1,00	$ 42.403	$ 42.403,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 42.403,00
1,5	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	1,00	$ 245.117	$ 245.117,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 245.117,00
1,6	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.90X0.90M, POSTE 3.5M	UN	1,00	$ 255.918	$ 255.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 255.918,00
2	VIAS													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1368,34	$ 20.947	$ 28.662.617,98	0,00	$ -	963,44	$ 20.181.177,68	-	0,00	$ -	404,90	$ 8.481.440,30
2,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	52,03	$ 49.987	$ 2.600.823,61	59,99	$ 2.998.720	89,86	$ 4.491.831,82	+	37,83	$ 1.891.008,21	0,00	$ -
2,3	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	403,51	$ 90.646	$ 36.576.204,88	0,00	$ -	304,55	$ 27.606.239,30	-	0,00	$ -	98,96	$ 8.969.965,58
2,4	BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	134,50	$ 68.527	$ 9.217.018,55	0,00	$ -	125,00	$ 8.565.875,00	-	0,00	$ -	9,50	$ 651.143,55
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	1296,00	$ 9.056	$ 11.736.576,00	0,00	$ -	1498,00	$ 13.565.888,00	+	202,00	$ 1.829.312,00	0,00	$ -
2,6	SUBBASE GRANULAR	M3	269,00	$ 116.329	$ 31.292.966,32	0,00	$ -	282,00	$ 32.804.778,00	+	13,00	$ 1.511.811,68	0,00	$ -
2,7	BASE GRANULAR	M3	269,00	$ 121.202	$ 32.603.822,81	0,33	$ 39.997	315,96	$ 38.294.983,92	+	46,96	$ 5.691.161,11	0,00	$ -
2,8	BASE ARENA CEMENTO 1:20	M3	53,80	$ 147.853	$ 7.954.609,68	31,93	$ 4.720.946	40,40	$ 5.973.261,20	-	0,00	$ -	13,40	$ 1.981.348,48
2,10	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR VERDE 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	445,56	$ 89.153	$ 39.722.832,37	377,64	$ 33.667.739	517,90	$ 46.172.338,70	+	72,34	$ 6.449.506,33	0,00	$ -
2,11	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR AMARILLO 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	268,93	$ 83.953	$ 22.577.883,26	204,00	$ 17.126.412	258,65	$ 21.714.443,45	-	0,00	$ -	10,28	$ 863.439,81
2,13	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	192,13	$ 65.067	$ 12.501.322,71	80,43	$ 5.233.339	233,80	$ 15.212.664,60	+	41,67	$ 2.711.341,89	0,00	$ -
2,14	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ML	489,20	$ 81.819	$ 40.025.854,80	239,30	$ 19.579.287	425,30	$ 34.797.620,70	-	0,00	$ -	63,90	$ 5.228.234,10
3	ANDENES													
3,1	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	213,00	$ 36.743	$ 7.826.259,00	49,25	$ 1.809.593	222,00	$ 8.156.946,00	+	9,00	$ 330.687,00	0,00	$ -
3,2	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL (INCL. CARGUE + RETIRO)	ML	40,00	$ 8.803	$ 352.120,00	0,00	$ -	45,00	$ 396.135,00	+	5,00	$ 44.015,00	0,00	$ -
3,3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	311,82	$ 18.477	$ 5.761.498,14	0,00	$ -	21,33	$ 394.114,41	-	0,00	$ -	290,49	$ 5.367.383,73
3,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	18,37	$ 49.987	$ 918.261,19	49,49	$ 2.473.857	49,49	$ 2.473.856,63	+	31,12	$ 1.555.595,44	0,00	$ -
3,5	BASE GRANULAR	M3	129,93	$ 121.202	$ 15.747.775,86	149,03	$ 18.062.734	149,03	$ 18.062.734,06	+	19,10	$ 2.314.958,20	0,00	$ -
3,6	SUBBASE GRANULAR	M3	129,93	$ 116.329	$ 15.114.626,97	120,53	$ 14.021.134	149,03	$ 17.336.510,87	+	19,10	$ 2.221.883,90	0,00	$ -
3,8	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	6,00	$ 531.580	$ 3.189.480,00	32,98	$ 17.531.508	32,98	$ 17.531.508,40	+	26,98	$ 14.342.028,40	0,00	$ -
3,9	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	578,52	$ 70.215	$ 40.620.781,80	277,22	$ 19.465.002	277,22	$ 19.465.002,30	-	0,00	$ -	301,30	$ 21.155.779,50
3,10	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	183,00	$ 65.067	$ 11.907.261,00	82,25	$ 5.351.761	82,25	$ 5.351.760,75	-	0,00	$ -	100,75	$ 6.555.500,25
3,12	SARDINEL BAJO A-85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3 CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 66.062	$ -	105,66	$ 6.980.111	105,66	$ 6.980.110,92	+	105,66	$ 6.980.110,92	0,00	$ -
3,13	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML		$ 93.750	$ -	327,23	$ 30.677.813	380,03	$ 35.627.812,50	+	380,03	$ 35.627.812,50	0,00	$ -
3,15	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	6,00	$ 57.199	$ 343.194,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	6,00	$ 343.194,00
3,16	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI. E=0,15 M	M2	45,00	$ 75.206	$ 3.384.270,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	45,00	$ 3.384.270,00
3,17	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	180,00	$ 6.118	$ 1.101.240,00	294,38	$ 1.801.017	294,38	$ 1.801.016,84	+	114,38	$ 699.776,84	0,00	$ -
3,18	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UND	196,00	$ 211.290	$ 41.412.840,00	73,00	$ 15.424.170	73,00	$ 15.424.170,00	-	0,00	$ -	123,00	$ 25.988.670,00

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
4	**REDES**													
4,2	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	24,00	$ 34.451	$ 826.824,00	48,27	$ 1.662.950	48,27	$ 1.662.949,77	+	24,27	$ 836.125,77	0,00	$ -
4,3	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	10,00	$ 136.766	$ 1.367.660,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	10,00	$ 1.367.660,00
4,7	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6"	UN		$ 127.632	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
4,8	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	28,00	$ 49.346	$ 1.381.688,00	5,20	$ 256.599	5,20	$ 256.599,20	-	0,00	$ -	22,80	$ 1.125.088,80
4,12	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	12,00	$ 247.532	$ 2.970.384,00	3,00	$ 742.596	3,00	$ 742.596,00	-	0,00	$ -	9,00	$ 2.227.788,00
4,13	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UN	2,00	$ 73.356	$ 146.712,00	15,00	$ 1.100.340	15,00	$ 1.100.340,00	+	13,00	$ 953.628,00	0,00	$ -
4,14	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UN	2,00	$ 135.877	$ 271.754,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	2,00	$ 271.754,00
4,15	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	12,00	$ 75.513	$ 906.156,00	15,00	$ 1.132.695	15,00	$ 1.132.695,00	+	3,00	$ 226.539,00	0,00	$ -
4,16	ARREGLO ACOMETIDA HIDRAULICA (MENOR A 4 ML)	UN	12,00	$ 185.345	$ 2.224.140,00	7,00	$ 1.297.415	7,00	$ 1.297.415,00	-	0,00	$ -	5,00	$ 926.725,00
4,17	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (Incluye Cargue)	UN	4,00	$ 142.025	$ 568.100,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	4,00	$ 568.100,00
4,19	CARCAMO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO Y GAS (H=0.4M, A=0.3M)	ML	4,00	$ 123.420	$ 493.680,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	4,00	$ 493.680,00
4,20	CONCRETO 3000 PSI	M3	0,50	$ 364.199	$ 182.099,50	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	0,50	$ 182.099,50
4,25	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	24,00	$ 4.343	$ 104.232,00	1107,53	$ 4.810.003	1107,53	$ 4.810.002,79	+	1083,53	$ 4.705.770,79	0,00	$ -
5	**ITEMS NO PREVISTOS**													
N.P.1	CINTAS DE AJUSTE EN CONCRETO DE 3.000 PSI H=0.15M ANCHO 0.05 - 0.20M PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN	ML	201,87	$ 25.487	$ 5.145.060,69	480,39	$ 12.243.700	480,39	$ 12.243.699,93	+	278,52	$ 7.098.639,24	0,00	$ -
N.P.2	ADOQUIN TRAFICO PESADO EN CONCRETO COLOR ROJO 0,20 X0,1X0,08 (SUMINISTRO E INSTALACION, INLCUYE BASE 0,04 M EN ARENA Y ARENA DE SELLO)	M2	176,62	$ 89.153	$ 15.746.202,86	95,83	$ 8.543.532	117,01	$ 10.431.792,53	-	0,00	$ -	59,61	$ 5.314.410,33
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML		$ 52.417	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.6	LOSETA TOPEROL A-55/56	ML	485,37	$ 46.511	$ 22.575.044,07	371,35	$ 17.271.860	371,35	$ 17.271.859,85	-	0,00	$ -	114,02	$ 5.303.184,22
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2		$ 6.130	$ -	0,00	$ -	224,40	$ 1.375.572,00	+	224,40	$ 1.375.572,00	0,00	$ -
N.P.10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 66.200	$ -	0,00	$ -	267,17	$ 17.686.654,00	+	267,17	$ 17.686.654,00	0,00	$ -
N.P.11	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML		$ 71.691	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.13	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML		$ 641.663	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.14	ARENA AMARILLA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	3,68	$ 69.804	$ 256.529,70	10,44	$ 728.754	24,84	$ 1.733.931,36	+	21,17	$ 1.477.401,66	0,00	$ -
N.P.17	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UND		$ 670.409	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.21	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3		$ 70.913	$ -	0,00	$ -	14,40	$ 1.021.147,20	+	14,40	$ 1.021.147,20	0,00	$ -
N.P.25	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE REJILLA TRAFICO VEHICULAR	ML	4,20	$ 603.887	$ 2.536.325,40	5,30	$ 3.200.601	5,30	$ 3.200.601,10	+	1,10	$ 664.275,70	0,00	$ -
N.P.26	RELLENO EN GRAVILLA PARA ATRAQUE DE TUBERÍA	M3	0,00	$ 133.448	$ -	5,92	$ 790.012	5,92	$ 790.012,16	+	5,92	$ 790.012,16	0,00	$ -
N.P.27	FILTRO FRANCES 8"	ML	0,00	$ 106.334	$ -	37,00	$ 3.934.358	37,00	$ 3.934.358,00	+	37,00	$ 3.934.358,00	0,00	$ -
N.P.28	CORTE CON DISCO DIAMANTADO	ML	18,00	$ 29.766	$ 535.788,00	31,85	$ 948.047	31,85	$ 948.047,10	+	13,85	$ 412.259,10	0,00	$ -
N.P.29	SUMIDERO COMUN	UN	7,00	$ 714.101	$ 4.998.707,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	7,00	$ 4.998.707,00
N.P.34	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML		$ 103.346	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.35	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML		$ 158.587	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.36	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2		$ 25.829	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.41	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3		$ 37.787	$ -	203,53	$ 7.690.788	607,37	$ 22.950.690,19	+	607,37	$ 22.950.690,19	0,00	$ -
N.P.42	AFIRMADO	M3		$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.48	BASE ARENA CEMENTO ANDEN 1:20	M3	16,63	$ 147.853	$ 2.458.795,39	16,72	$ 2.472.102	16,72	$ 2.472.102,16	+	0,09	$ 13.306,77	0,00	$ -
N.P.50	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"	UN		$ 159.540	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.57	DEMOLICION Y RESANE DE POZOS PARA INSTALACION DE TUBERIAS	UN	0,00	$ 55.353	$ -	1,00	$ 55.353	1,00	$ 55.353,00	+	1,00	$ 55.353,00	0,00	$ -
N.P.60	LIMPIEZA DE POZOS Y CAJAS DE INSPECCION INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	0,00	$ 43.011	$ -	12,00	$ 516.132	12,00	$ 516.132,00	+	12,00	$ 516.132,00	0,00	$ -
N.P.68	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	0,00	$ 19.990	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 508.533.009,91**	**VALOR**	**$ 288.266.576,95**	**VALOR**	**$ 538.908.328,39**		**VALOR**	**$ 148.918.874,00**	**VALOR**	**$ 118.543.555,53**
ADMNISTRACION-IMPREVISTOS-UTILIDAD		AIU		30%	$ 152.559.902,97	**AIU 30%**	**$ 86.479.973,09**	**AIU 30%**	**$ 161.672.498,52**		**AIU 30%**	**$ 44.675.662,20**	**AIU 30%**	**$ 35.563.066,66**
VALOR TOTAL					**$ 661.092.912,89**	**V/TOTAL**	**$ 374.746.550,04**	**V/TOTAL**	**$ 700.580.826,91**		**V/TOTAL**	**$ 193.594.536,20**	**V/TOTAL**	**$ 154.106.622,18**

106%

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XXXV	SECTOR ALISOS 1													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	PRELIMINARES													
1.1	CERCA EN TELA VERDE	ML	282,51	$ 20.951	$ 5.918.867	0,00	$ -	100,50	$ 2.105.575,50	-	0,00	$ -	182,01	$ 3.813.291,51
1.2	REPLANTEO MANUAL	M2	849,49	$ 3.710	$ 3.151.593	0,00	$ -	1018,00	$ 3.776.780,00	+	168,51	$ 625.186,94	0,00	$ -
1.3	DESMONTE Y REINSTALACIÓN SEÑALES CIVICAS	UN	2,00	$ 42.403	$ 84.806	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	2,00	$ 84.806,00
1.4	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	2,00	$ 245.117	$ 490.234	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	2,00	$ 490.234,00
1.5	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.90X0.90M, POSTE 3.5M	UN	1,00	$ 255.918	$ 255.918	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 255.918,00
2	VIA													
2.1	DESMONTE,CARGE,TRASLADO Y DESCARGUE DE ADOQUIN	M2	587,00	$ 27.195,00	$ 15.963.465	0,00	$ -	645,49	$ 17.554.100,55	+	58,49	$ 1.590.635,55	0,00	$ -
2.2	DEMOLICION DE SARDINEL A-10 (INCL. CARGUE + RETIRO)	ML	281,00	$ 8.803,00	$ 2.473.643	0,00	$ -	291,80	$ 2.568.715,40	+	10,80	$ 95.072,40	0,00	$ -
2.3	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	628,02	$ 20.947,00	$ 13.155.083	0,00	$ -	552,63	$ 11.575.940,61	-	0,00	$ -	75,39	$ 1.579.141,96
2.4	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	171,28	$ 90.646,00	$ 15.525.620	0,00	$ -	195,57	$ 17.727.638,22	+	24,29	$ 2.202.017,96	0,00	$ -
2.5	BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	57,09	$ 68.527,00	$ 3.912.378	0,00	$ -	32,60	$ 2.233.980,20	-	0,00	$ -	24,49	$ 1.678.397,55
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	654,48	$ 9.056,00	$ 5.926.926	0,00	$ -	700,70	$ 6.345.539,20	+	46,23	$ 418.613,60	0,00	$ -
2.7	SUBBASE GRANULAR	M3	142,73	$ 116.329	$ 16.603.784	0,00	$ -	176,93	$ 20.582.089,97	+	34,20	$ 3.978.306,39	0,00	$ -
2.8	BASE GRANULAR	M3	142,73	$ 121.202	$ 17.299.313	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	142,73	$ 17.299.312,96
2.9	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	114,19	$ 655.286,00	$ 74.823.832	0,00	$ -	123,00	$ 80.600.178,00	+	8,82	$ 5.776.346,09	0,00	$ -
3	ANDENES													
3.1	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	20,00	$ 22.417	$ 448.340	0,00	$ -	26,53	$ 594.779,05	+	6,53	$ 146.439,05	0,00	$ -
3.2	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL (INCL. CARGUE + RETIRO)	ML	281,00	$ 8.803,00	$ 2.473.643	0,00	$ -	235,39	$ 2.072.138,17	-	0,00	$ -	45,61	$ 401.504,83
3.3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	166,80	$ 18.477,00	$ 3.081.964	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	166,80	$ 3.081.963,60
3.4	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	32,05	$ 49.987,00	$ 1.601.853	0,00	$ -	202,09	$ 10.101.720,37	+	170,04	$ 8.499.866,96	0,00	$ -
3.5	SUBBASE GRANULAR	M3	69,63	$ 116.329,00	$ 8.099.407	0,00	$ -	25,92	$ 3.015.084,82	-	0,00	$ -	43,71	$ 5.084.321,81
3.6	BASE GRANULAR	M2	69,63	$ 121.202,00	$ 8.438.689	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	69,63	$ 8.438.689,25
3.7	ARENA-CEMENTO	M3	13,37	$ 147.853,00	$ 1.976.499	0,00	$ -	5,28	$ 781.107,40	-	0,00	$ -	8,09	$ 1.195.391,51
3.8	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	1,00	$ 531.583,00	$ 531.583	0,00	$ -	0,99	$ 524.672,42	-	0,00	$ -	0,01	$ 6.910,58
3.9	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	167,10	$ 70.215,00	$ 11.732.927	0,00	$ -	120,23	$ 8.442.019,67	-	0,00	$ -	46,87	$ 3.290.906,84
3.10	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	278,50	$ 93.750	$ 26.109.375	0,00	$ -	281,80	$ 26.418.750,00	+	3,30	$ 309.375,00	0,00	$ -
3.11	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	328,83	$ 65.067,00	$ 21.395.982	0,00	$ -	188,20	$ 12.245.609,40	-	0,00	$ -	140,63	$ 9.150.372,21
3.12	LOSETA TOPEROL A-55/56	ML	228,00	$ 46.511,00	$ 10.604.508	0,00	$ -	130,00	$ 6.046.430,00	-	0,00	$ -	98,00	$ 4.558.078,00
3,13	SARDINEL BAJO A-85 PARA RA+C134:J134MPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3 CM MORTERO 2000 PSI)	ML	12,00	$ 66.062,00	$ 792.744	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	12,00	$ 792.744,00
3.13	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI. E=0,15 M	M2	18,00	$ 75.206,00	$ 1.353.708	0,00	$ -	93,79	$ 7.053.330,08	+	75,79	$ 5.699.622,08	0,00	$ -
3.14	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	6,00	$ 57.199,00	$ 343.194	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	6,00	$ 343.194,00
4,13	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	64,00	$ 6.118,00	$ 391.552	0,00	$ -	193,25	$ 1.182.279,91	+	129,25	$ 790.727,91	0,00	$ -
3.15	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UN	4,00	$ 211.290,00	$ 845.160	0,00	$ -	15,00	$ 3.169.350,00	+	11,00	$ 2.324.190,00	0,00	$ -
4	REDES													
4.1	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	6,00	$ 34.451	$ 206.706	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	6,00	$ 206.706,00
4.2	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	11,00	$ 136.766	$ 1.504.426	0,00	$ -	12,00	$ 1.641.192,00	+	1,00	$ 136.766,00	0,00	$ -
4.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	14,00	$ 49.346	$ 690.844	0,00	$ -	33,00	$ 1.628.418,00	+	19,00	$ 937.574,00	0,00	$ -
4.4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	8,00	$ 247.532	$ 1.980.256	0,00	$ -	7,00	$ 1.732.724,00	-	0,00	$ -	1,00	$ 247.532,00
4.5	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UN	4,00	$ 73.356	$ 293.424	0,00	$ -	8,00	$ 586.848,00	+	4,00	$ 293.424,00	0,00	$ -
4.6	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UN	1,00	$ 135.877	$ 135.877	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 135.877,00
4.7	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	4,00	$ 75.513	$ 302.052	0,00	$ -	3,00	$ 226.539,00	-	0,00	$ -	1,00	$ 75.513,00
4.8	ARREGLO ACOMETIDA HIDRAULICA (MENOR A 4 ML)	UN	7,00	$ 185.345	$ 1.297.415	0,00	$ -	6,00	$ 1.112.070,00	-	0,00	$ -	1,00	$ 185.345,00
4.9	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (Incluye Cargue)	UN	2,00	$ 142.025	$ 284.050	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	2,00	$ 284.050,00
4.10	CARCAMO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO Y GAS (H=0.4M, A=0.3M)	ML	4,00	$ 123.420	$ 493.680	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	4,00	$ 493.680,00
4.13	CUBIERTA POZO 1.6M x 1.6M, E=0.15M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO	UN	11,00	$ 293.507	$ 3.228.577	0,00	$ -	12,00	$ 3.522.084,00	+	1,00	$ 293.507,00	0,00	$ -
4.14	CUBIERTA POZO 1.6M x 1.6M, E=0.15M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1,00	$ 552.482	$ 552.482	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 552.482,00
4.15	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE REJILLA TRAFICO VEHICULAR	ML	21,04	$ 603.887	$ 12.705.782,48	0,00	$ -	12,30	$ 7.427.810,10	-	0,00	$ -	8,74	$ 5.277.972,38
4.16	CONCRETO 3000 PSI	M3	1,50	$ 364.199	$ 546.298,50	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,50	$ 546.298,50
4.17	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	300,00	$ 4.343	$ 1.302.900,00	0,00	$ -	589,00	$ 2.558.027,00	+	289,00	$ 1.255.127,00	0,00	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
5	NO PREVISTOS													
N.P.15	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100	UN	0,00	$ 448.596	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 448.596,00	+	1,00	$ 448.596,00	0,00	$ -
N.P.41	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	377,17	$ 14.252.122,79	+	377,17	$ 14.252.122,79	0,00	$ -
N.P.60	LIMPIEZA DE POZOS Y CAJAS DE INSPECCION INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	0,00	$ 43.011	$ -	0,00	$ -	24,00	$ 1.032.264,00	+	24,00	$ 1.032.264,00	0,00	$ -
N.P.1	CINTAS DE AJUSTE EN CONCRETO DE 3.000 PSI H=0.15M ANCHO 0.05 - 0.20M PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN	ML	0,00	$ 25.487,00	$ -	0,00	$ -	72,80	$ 1.855.453,60	+	72,80	$ 1.855.453,60	0,00	$ -
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	0,00	$ 52.417,00	$ -	0,00	$ -	25,50	$ 1.336.633,50	+	25,50	$ 1.336.633,50	0,00	$ -
N.P.14	ARENA AMARILLA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	0,00	$ 69.804,00	$ -	0,00	$ -	37,48	$ 2.616.253,92	+	37,48	$ 2.616.253,92	0,00	$ -
N.P.16	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	0,00	$ 335.133	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 670.266,00	+	2,00	$ 670.266,00	0,00	$ -
N.P.28	CORTE CON DISCO DIAMANTADO	ML	0,00	$ 29.766,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.32	CODO 90 PVC ALCANTARILLADO 6"	UN	0,00	$ 102.981	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 411.924,00	+	4,00	$ 411.924,00	0,00	$ -
N.P.54	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	0,00	$ 157.537	$ -	0,00	$ -	1,15	$ 181.167,55	+	1,15	$ 181.167,55	0,00	$ -
N.P.55	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	0,00	$ 38.779	$ -	0,00	$ -	153,94	$ 5.969.639,26	+	153,94	$ 5.969.639,26	0,00	$ -
N.P.56	PLAFONADA DE POZOS CON MADERA 1,70 X 1,70 M	UN	0,00	$ 159.071	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 1.908.852,00	+	12,00	$ 1.908.852,00	0,00	$ -
N.P.57	DEMOLICION Y RESANE DE POZOS PARA INSTALACION DE TUBERIAS	UN	0,00	$ 55.353	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 110.706,00	+	2,00	$ 110.706,00	0,00	$ -
N.P.62	DEMOLICION MURO EN MAMPOSTERIA 0,15 M	M2	0,00	$ 14.186	$ -	0,00	$ -	13,32	$ 188.957,52	+	13,32	$ 188.957,52	0,00	$ -
N.P.68	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	0,00	$ 19.990	$ -	0,00	$ -	36,32	$ 726.036,80	+	36,32	$ 726.036,80	0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 301.331.357,59	VALOR	$ -	VALOR	$ 298.862.393,98		VALOR	$ 67.081.670,87	VALOR	$ 69.550.634,48
ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD		AIU		30%	$ 90.399.407,28	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 89.658.718,19		AIU 30%	$ 20.124.501,26	AIU 30%	$ 20.865.190,34
VALOR TOTAL					$ 391.730.764,86	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 388.521.112,17		V/TOTAL	$ 87.206.172,13	V/TOTAL	$ 90.415.824,82

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XXXVI	PRESUPUESTO SECTOR ALISOS 2													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINARES													
1.1	CERCA EN TELA VERDE	ML	400,00	$ 20.951	$ 8.380.400	0,00	$ -	310,00	$ 6.494.810,00	-	0,00	$ -	90,00	$ 1.885.590,00
1.2	REPLANTEO MANUAL	M2	1532,00	$ 3.710	$ 5.683.720	336,60	$ 1.248.786	1195,55	$ 4.435.490,50	-	0,00	$ -	336,45	$ 1.248.229,50
1.3	DESMONTE Y REINSTALACIÓN SEÑALES CIVICAS	UND	2,00	$ 42.403	$ 84.806	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	2,00	$ 84.806,00
1.4	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UND	1,00	$ 245.117	$ 245.117	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 245.117,00
1.5	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.90X0.90M, POSTE 3.5M	UND	1,00	$ 255.918	$ 255.918	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 255.918,00
2	VIA													
2.2	DEMOLICION DE SARDINEL A-10 (INCL. CARGUE + RETIRO)	ML	40,00	$ 8.803,00	$ 352.120,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	40,00	$ 352.120,00
2.3	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	932,35	$ 20.947,00	$ 19.529.983,63	0,00	$ -	791,62	$ 16.582.064,14	-	0,00	$ -	140,73	$ 2.947.919,49
2.4	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	254,28	$ 90.646,00	$ 23.049.274,52	0,00	$ -	244,53	$ 22.165.666,38	-	0,00	$ -	9,75	$ 883.608,14
2.5	BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	84,76	$ 68.527,00	$ 5.808.300,55	0,00	$ -	43,47	$ 2.978.868,69	-	0,00	$ -	41,29	$ 2.829.431,86
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	971,63	$ 9.056,00	$ 8.799.090,34	0,00	$ -	869,40	$ 7.873.286,40	-	0,00	$ -	102,23	$ 925.803,94
2.7	SUBBASE GRANULAR	M3	260,90	$ 116.329	$ 30.350.032,52	51,50	$ 5.990.943,50	305,90	$ 35.585.041,10	+	45,00	$ 5.235.008,58	0,00	$ -
2.8	BASE GRANULAR	M3	211,90	$ 121.202	$ 25.682.491,70	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	211,90	$ 25.682.491,70
2.9	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	169,52	$ 655.286,00	$ 111.083.165,32	0,00	$ -	169,64	$ 111.162.717,04	+	0,12	$ 79.551,72	0,00	$ -
2.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	4,00	$ 49.987	$ 199.948,00	3,15	$ 157.459,05	51,62	$ 2.580.328,94	+	47,62	$ 2.380.380,94	0,00	$ -
2.11	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	25,53	$ 509.902	$ 13.017.798,06	31,40	$ 16.010.922,80	31,40	$ 16.010.922,80	+	5,87	$ 2.993.124,74	0,00	$ -
2.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	7023,77270	$ 4.173	$ 29.310.203,49	2768,20	$ 11.551.698,60	2768,20	$ 11.551.698,60	-	0,00	$ -	4255,57	$ 17.758.504,89
2.13	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	10,20	$ 394.599	$ 4.024.909,80	8,29	$ 3.271.225,71	8,29	$ 3.271.225,71	-	0,00	$ -	1,91	$ 753.684,09
2.14	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	16,74	$ 499.745	$ 8.365.731,30	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	16,74	$ 8.365.731,30
2.15	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	162,00	$ 39.161	$ 6.344.082,00	154,75	$ 6.060.164,75	154,75	$ 6.060.164,75	-	0,00	$ -	7,25	$ 283.917,25
3	ANDENES													
3.1	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15M	M2	185,90	$ 22.417	$ 4.167.320	0,00	$ -	11,30	$ 253.312,10	-	0,00	$ -	174,60	$ 3.914.008,20
3.2	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL (INCL. CARGUE + RETIRO)	ML	40,00	$ 8.803,00	$ 352.120	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	40,00	$ 352.120,00
3.3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	316,68	$ 18.477,00	$ 5.851.296	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	316,68	$ 5.851.296,36
3.4	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	65,00	$ 49.987,00	$ 3.249.155	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	65,00	$ 3.249.155,00
3.5	SUBBASE GRANULAR	M3	119,50	$ 116.329,00	$ 13.901.548	0,00	$ -	73,15	$ 8.509.466,35	-	0,00	$ -	46,35	$ 5.392.081,81
3.6	BASE GRANULAR	M2	119,50	$ 121.202,00	$ 14.483.881	0,00	$ -	47,02	$ 5.698.918,04	-	0,00	$ -	72,48	$ 8.784.963,36
3.7	ARENA-CEMENTO	M3	20,71	$ 147.853,00	$ 3.062.580	0,00	$ -	8,27	$ 1.222.744,31	-	0,00	$ -	12,44	$ 1.839.835,42
3.8	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	2,00	$ 531.583,00	$ 1.063.166	0,00	$ -	12,09	$ 6.426.838,47	+	10,09	$ 5.363.672,47	0,00	$ -
3.9	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	358,51	$ 70.215,00	$ 25.172.499	0,00	$ -	165,23	$ 11.601.624,45	-	0,00	$ -	193,28	$ 13.570.874,34
3.10	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	406,00	$ 93.750	$ 38.062.500	0,00	$ -	299,55	$ 28.082.812,50	-	0,00	$ -	106,45	$ 9.979.687,50
3.11	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	94,50	$ 65.067,00	$ 6.148.832	0,00	$ -	155,63	$ 10.126.377,21	+	61,13	$ 3.977.545,71	0,00	$ -
3.12	LOSETA TOPEROL A-55/56	ML	328,00	$ 46.511	$ 15.255.608	35,54	$ 1.653.000,94	242,55	$ 11.281.243,05	-	0,00	$ -	85,45	$ 3.974.364,95
3.13	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI. E=0,15 M	M2	27,00	$ 75.206,00	$ 2.030.562	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	27,00	$ 2.030.562,00
3.14	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	15,60	$ 57.199,00	$ 892.304	0,00	$ -	28,71	$ 1.642.183,29	+	13,11	$ 749.878,89	0,00	$ -
3.15	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	84,00	$ 6.118,00	$ 513.912	0,00	$ -	164,14	$ 1.004.208,52	+	80,14	$ 490.296,52	0,00	$ -
3.16	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UND	6,00	$ 211.290,00	$ 1.267.740	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	6,00	$ 1.267.740,00
4.17	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3500 PSI, H=2.0 M	M3	101,00	$ 702.650,00	$ 70.967.650	0,00	$ -	153,02	$ 107.519.503,00	+	52,02	$ 36.551.853,00	0,00	$ -
4,18	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	4.500,00	$ 4.343	$ 19.543.500	0,00	$ -	15645,19	$ 67.947.061,26	+	11145,19	$ 48.403.561,26	0,00	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
4	REDES													
4.1	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	12,00	$ 34.451	$ 413.412	0,00	$ -	4,00	$ 137.804,00	-	0,00	$ -	8,00	$ 275.608,00
4.2	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UND	7,00	$ 136.766	$ 957.362	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	7,00	$ 957.362,00
4.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	25,00	$ 49.346	$ 1.233.650	0,00	$ -	6,00	$ 296.076,00	-	0,00	$ -	19,00	$ 937.574,00
4.4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UND	12,00	$ 247.532	$ 2.970.384	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	12,00	$ 2.970.384,00
4.5	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UND	4,00	$ 73.356	$ 293.424	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	4,00	$ 293.424,00
4.6	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UND	2,00	$ 135.877	$ 271.754	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	2,00	$ 271.754,00
4.7	CAJA CONTADOR DE AGUA	UND	13,00	$ 75.513	$ 981.669	0,00	$ -	11,00	$ 830.643,00	-	0,00	$ -	2,00	$ 151.026,00
4.8	ARREGLO ACOMETIDA HIDRAULICA (MENOR A 4 ML)	UND	13,00	$ 185.345	$ 2.409.485	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	13,00	$ 2.409.485,00
4.9	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (Incluye Cargue)	UND	1,00	$ 142.025	$ 142.025	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 142.025,00
4.10	CARCAMO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO Y GAS (H=0.4M, A=0.3M)	ML	4,10	$ 123.420	$ 506.022	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	4,10	$ 506.022,00
4.13	CUBIERTA POZO 1.6M x 1.6M, E=0.15M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO	UND	6,00	$ 293.507	$ 1.761.042	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	6,00	$ 1.761.042,00
4.14	CUBIERTA POZO 1.6M x 1.6M, E=0.15M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UND	4,00	$ 552.482	$ 2.209.928	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	4,00	$ 2.209.928,00
4.15	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE REJILLA TRAFICO VEHICULAR	ML	4,10	$ 603.887	$ 2.475.936,70	3,20	$ 1.932.438	3,20	$ 1.932.438,40	-	0,00	$ -	0,90	$ 543.498,30
4.16	SUMIDERO COMUN	UN	4,00	$ 808.403	$ 3.233.612,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	4,00	$ 3.233.612,00
5	NO PREVISTOS													
N.P.1	CINTAS DE AJUSTE EN CONCRETO DE 3.000 PSI H=0.15M ANCHO 0.05 - 0.20M PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN	ML		$ 25.487	$ -	0,00	$ -	195,06	$ 4.971.494,22	+	195,06	$ 4.971.494,22	0,00	$ -
N.P.10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3		$ 66.200	$ -	0,00	$ -	204,35	$ 13.527.970,00	+	204,35	$ 13.527.970,00	0,00	$ -
N.P.12	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	ML		$ 14.661	$ -	209,45	$ 3.070.746	209,45	$ 3.070.746,45	+	209,45	$ 3.070.746,45	0,00	$ -
N.P.21	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3		$ 70.913	$ -	7,78	$ 551.703	18,63	$ 1.321.109,19	+	18,63	$ 1.321.109,19	0,00	$ -
N.P.41	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3		$ 37.787	$ -	0,00	$ -	419,57	$ 15.854.291,59	+	419,57	$ 15.854.291,59	0,00	$ -
N.P.50	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3		$ 74.051		32,40	$ 2.399.252,40	32,40	$ 2.399.252,40	+	32,40	$ 2.399.252,40	0,00	$ -
N.P.73	DILATACION EN ADOQUIN EN ARCILLA 20 X 10 X 6 CM	ML		$ 14.203	$ -	0,00	$ -	18,63	$ 264.601,89	+	18,63	$ 264.601,89	0,00	$ -
N.P. 78	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3		$ 345.378	$ -	0,00	$ -	14,00	$ 4.835.292,00	+	14,00	$ 4.835.292,00	0,00	$ -
N.P. 79	SARDINEL BAJO A-85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3 CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 66.062	$ -	0,00	$ -	62,47	$ 4.126.893,14	+	62,47	$ 4.126.893,14	0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 546.412.971,57	VALOR	$ 53.898.341,74	VALOR	$ 561.637.189,88		VALOR	$ 156.596.524,70	VALOR	$ 141.372.306,39
ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD		AIU		30%	$ 163.923.891,47	AIU 30%	$ 16.169.502,52	AIU 30%	$ 168.491.156,96		AIU 30%	$ 46.978.957,41	AIU 30%	$ 42.411.691,92
VALOR TOTAL					$ 710.336.863,04	V/TOTAL	$ 70.067.844,26	V/TOTAL	$ 730.128.346,84		V/TOTAL	$ 203.575.482,11	V/TOTAL	$ 183.783.998,31

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XXXVII	PRESUPUESTO SECTOR ALISOS 3													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINARES													
1.1	CERCA EN TELA VERDE	ML	229,86	$ 20.951	$ 4.815.797	95,50	$ 2.000.820,50	95,50	$ 2.000.820,50	-	0,00	$ -	134,36	$ 2.814.976,36
1.2	REPLANTEO MANUAL	M2	804,44	$ 3.710	$ 2.984.472	678,05	$ 2.515.565,50	678,05	$ 2.515.565,50	-	0,00	$ -	126,39	$ 468.906,90
1.3	DESMONTE Y REINSTALACIÓN SEÑALES CIVICAS	UND	1,00	$ 42.403	$ 42.403	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 42.403,00
1.4	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UND	1,00	$ 245.117	$ 245.117	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 245.117,00
1.5	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.90X0.90M, POSTE 3.5M	UND	1,00	$ 255.918	$ 255.918	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 255.918,00
2	VIA													
2.2	DEMOLICION DE SARDINEL A-10 (INCL. CARGUE + RETIRO)	ML	10,00	$ 8.803,00	$ 88.030	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	10,00	$ 88.030,00
2.3	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	518,33	$ 20.947,00	$ 10.857.549	346,25	$ 7.252.898,75	346,25	$ 7.252.898,75	-	0,00	$ -	172,08	$ 3.604.649,83
2.4	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	141,36	$ 90.646,00	$ 12.814.072	160,12	$ 14.514.237,52	160,12	$ 14.514.237,52	+	18,76	$ 1.700.165,44	0,00	$ -
2.5	BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	47,12	$ 68.527,00	$ 3.229.081	25,09	$ 1.719.342,43	25,09	$ 1.719.342,43	-	0,00	$ -	22,03	$ 1.509.738,90
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	540,17	$ 9.056,00	$ 4.891.789	496,60	$ 4.497.209,60	496,60	$ 4.497.209,60	-	0,00	$ -	43,57	$ 394.578,98
2.7	SUBBASE GRANULAR	M3	117,80	$ 116.329	$ 13.703.934	110,38	$ 12.840.395,02	110,38	$ 12.840.395,02	-	0,00	$ -	7,42	$ 863.539,25
2.8	BASE GRANULAR	M3	117,80	$ 121.202	$ 14.277.990	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	117,80	$ 14.277.989,51
2.9	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	94,24	$ 655.286,00	$ 61.755.856	95,68	$ 62.697.764,48	95,68	$ 62.697.764,48	+	1,44	$ 941.908,10	0,00	$ -
3	ANDENES													
3.1	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2	15,00	$ 22.417	$ 336.255	8,76	$ 196.372,92	8,76	$ 196.372,92	-	0,00	$ -	6,24	$ 139.882,08
3.2	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL (INCL. CARGUE + RETIRO)	ML	30,00	$ 8.803,00	$ 264.090	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	30,00	$ 264.090,00
3.3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	160,90	$ 18.477,00	$ 2.972.986	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	160,90	$ 2.972.986,25
3.4	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	27,28	$ 49.987,00	$ 1.363.645	46,53	$ 2.325.895,11	46,53	$ 2.325.895,11	+	19,25	$ 962.249,75	0,00	$ -
3.5	SUBBASE GRANULAR	M3	57,47	$ 116.329,00	$ 6.684.846	42,02	$ 4.888.144,58	42,02	$ 4.888.144,58	-	0,00	$ -	15,45	$ 1.796.701,41
3.6	BASE GRANULAR	M2	57,47	$ 121.202,00	$ 6.964.873	42,02	$ 5.092.908,04	42,02	$ 5.092.908,04	-	0,00	$ -	15,45	$ 1.871.964,89
3.7	ARENA-CEMENTO	M3	9,19	$ 147.853,00	$ 1.359.420	2,01	$ 297.184,53	2,01	$ 297.184,53	-	0,00	$ -	7,18	$ 1.062.235,09
3.8	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	1,00	$ 531.583,00	$ 531.583	9,46	$ 5.028.775,18	9,46	$ 5.028.775,18	+	8,46	$ 4.497.192,18	0,00	$ -
3.9	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	229,86	$ 70.215,00	$ 16.139.620	50,22	$ 3.526.197,30	50,22	$ 3.526.197,30	-	0,00	$ -	179,64	$ 12.613.422,60
3.10	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	229,86	$ 93.750	$ 21.549.375	136,40	$ 12.787.500,00	136,40	$ 12.787.500,00	-	0,00	$ -	93,46	$ 8.761.875,00
3.11	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	259,86	$ 65.067,00	$ 16.908.311	241,60	$ 15.720.187,20	241,60	$ 15.720.187,20	-	0,00	$ -	18,26	$ 1.188.123,42
3.12	LOSETA TOPEROL A-55/56	ML	179,86	$ 46.511	$ 8.365.468	112,20	$ 5.218.534,20	112,20	$ 5.218.534,20	-	0,00	$ -	67,66	$ 3.146.934,26
3.13	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI. E=0,15 M	M2	18,00	$ 75.206,00	$ 1.353.708	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	18,00	$ 1.353.708,00
3.14	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	8,00	$ 57.199,00	$ 457.592	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	8,00	$ 457.592,00
3.15	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	64,00	$ 6.118,00	$ 391.552	1526,00	$ 9.336.068,00	1526,00	$ 9.336.068,00	+	1462,00	$ 8.944.516,00	0,00	$ -
3.16	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UND	4,00	$ 211.290,00	$ 845.160	28,00	$ 5.916.120,00	28,00	$ 5.916.120,00	+	24,00	$ 5.070.960,00	0,00	$ -

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
4	REDES													
4.1	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS 4"	ML	8,00	$ 34.451	$ 275.608	4,53	$ 156.063,03	4,53	$ 156.063,03	-	0,00	$ -	3,47	$ 119.544,97
4.2	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UND	3,00	$ 136.766	$ 410.298	2,00	$ 273.532,00	2,00	$ 273.532,00	-	0,00	$ -	1,00	$ 136.766,00
4.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	8,00	$ 49.346	$ 394.768	6,00	$ 296.076,00	6,00	$ 296.076,00	-	0,00	$ -	2,00	$ 98.692,00
4.4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UND	8,00	$ 247.532	$ 1.980.256	1,00	$ 247.532,00	1,00	$ 247.532,00	-	0,00	$ -	7,00	$ 1.732.724,00
4.5	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UND	4,00	$ 73.356	$ 293.424	13,00	$ 953.628,00	13,00	$ 953.628,00	+	9,00	$ 660.204,00	0,00	$ -
4.6	NIVELACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80, h ≤ 30 cm, (INCLUYE ANGULO, VARILLA CORRUGADA PARA REFUERZO BORDILLO CONCRETO)	UND	1,00	$ 135.877	$ 135.877	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 135.877,00
4.7	CAJA CONTADOR DE AGUA	UND	8,00	$ 75.513	$ 604.104	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	8,00	$ 604.104,00
4.8	ARREGLO ACOMETIDA HIDRAULICA (MENOR A 4 ML)	UND	7,00	$ 185.345	$ 1.297.415	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	7,00	$ 1.297.415,00
4.9	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (Incluye Cargue)	UND	1,00	$ 142.025	$ 142.025	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,00	$ 142.025,00
4.10	CARCAMO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO Y GAS (H=0.4M, A=0.3M)	ML	4,00	$ 123.420	$ 493.680	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	4,00	$ 493.680,00
4.13	CUBIERTA POZO 1.6M x 1.6M, E=0.15M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO	UND	2,00	$ 293.507	$ 587.014	1,00	$ 293.507,00	1,00	$ 293.507,00	-	0,00	$ -	1,00	$ 293.507,00
4.14	CUBIERTA POZO 1.6M x 1.6M, E=0.15M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UND	2,00	$ 552.482	$ 1.104.964	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	2,00	$ 1.104.964,00
4.15	SUMIDERO COMUN	UN	4,00	$ 808.403	$ 3.233.612,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	4,00	$ 3.233.612,00
5	NO PREVISTOS													
N.P.1	CINTAS DE AJUSTE EN CONCRETO DE 3.000 PSI H=0.15M ANCHO 0.05 - 0.20M PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUIN	ML	0,00	$ 25.487	$ -	25,05	$ 638.449,35	25,05	$ 638.449,35	+	25,05	$ 638.449,35	0,00	$ -
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	0,00	$ 52.417	$ -	17,50	$ 917.297,50	17,50	$ 917.297,50	+	17,50	$ 917.297,50	0,00	$ -
N.P.12	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	ML	0,00	$ 14.661	$ -	95,50	$ 1.400.125,50	95,50	$ 1.400.125,50	+	95,50	$ 1.400.125,50	0,00	$ -
N.P.41	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	85,74	$ 3.239.857,38	85,74	$ 3.239.857,38	+	85,74	$ 3.239.857,38	0,00	$ -
N.P. 79	SARDINEL BAJO A-85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3 CM MORTERO 2000 PSI)	ML	0,00	$ 66.062	$ -	67,55	$ 4.462.488,10	67,55	$ 4.462.488,10	+	67,55	$ 4.462.488,10	0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 227.403.537,11	VALOR	$ 191.250.676,72	VALOR	$ 191.250.676,72		VALOR	$ 33.435.413,30	VALOR	$ 69.588.273,69
ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD		AIU		30%	$ 68.221.061,13	AIU 30%	$ 57.375.203,02	AIU 30%	$ 57.375.203,02		AIU 30%	$ 10.030.623,99	AIU 30%	$ 20.876.482,11
VALOR TOTAL					$ 295.624.598,25	V/TOTAL	$ 248.625.879,74	V/TOTAL	$ 248.625.879,74		V/TOTAL	$ 43.466.037,29	V/TOTAL	$ 90.464.755,80

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XXXVIII	SECTOR SOLER													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	6,00	$ 37.787	$ 226.722,00	0,00	$ -	20,38	$ 770.099,06	+	14,38	$ 543.377,06	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	49,50	$ 509.902	$ 25.240.149,00	0,00	$ -	31,45	$ 16.036.417,90	-	0,00	$ -	18,05	$ 9.203.731,10
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	6114,50	$ 4.173	$ 25.515.808,50	0,00	$ -	4202,24	$ 17.535.947,52	-	0,00	$ -	1912,26	$ 7.979.860,98
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	19,00	$ 394.599	$ 7.497.381,00	0,00	$ -	10,29	$ 4.060.423,71	-	0,00	$ -	8,71	$ 3.436.957,29
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	25,00	$ 499.745	$ 12.493.625,00	0,00	$ -	13,44	$ 6.716.572,80	-	0,00	$ -	11,56	$ 5.777.052,20
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	300,00	$ 39.161	$ 11.748.300,00	0,00	$ -	181,33	$ 7.101.064,13	-	0,00	$ -	118,67	$ 4.647.235,87
1,7	AFIRMADO	M3		$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA MANEJO AGUAS LLUVIAS													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3		$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	202,50	$ 74.051	$ 14.995.327,50	0,00	$ -	6,30	$ 466.521,30	-	0,00	$ -	196,20	$ 14.528.806,20
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3		$ 345.378	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3		$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML		$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	NO PREVISTOS													
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	645,00	$ 858	$ 553.410,00	0,00	$ -	367,50	$ 315.315,00	-	0,00	$ -	277,50	$ 238.095,00
N.P.22	SUB BASE GRANULAR	M3	100,00	$ 116.329	$ 11.632.900,00	0,00	$ -	55,13	$ 6.413.217,77	-	0,00	$ -	44,87	$ 5.219.682,23
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	645,00	$ 3.710	$ 2.392.950,00	0,00	$ -	367,50	$ 1.363.425,00	-	0,00	$ -	277,50	$ 1.029.525,00
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	300,00	$ 6.130	$ 1.839.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	300,00	$ 1.839.000,00
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 49.987	$ -	0,00	$ -	3,60	$ 179.953,20	+	3,60	$ 179.953,20	0,00	$ -
N.P.24	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	0,00	$ 136.766	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 410.298,00	+	3,00	$ 410.298,00	0,00	$ -
N.P.27	FILTRO FRANCES 8"	ML	0,00	$ 106.334	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 212.668,00	+	2,00	$ 212.668,00	0,00	$ -
N.P.38	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 21.521	$ -	0,00	$ -	36,75	$ 790.896,75	+	36,75	$ 790.896,75	0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 114.135.573,00	VALOR	$ -	VALOR	$ 62.372.820,14		VALOR	$ 2.137.193,01	VALOR	$ 53.899.945,87
ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD			AIU	30%	$ 34.240.671,90	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 18.711.846,04		AIU 30%	$ 641.157,90	AIU 30%	$ 16.169.983,76
VALOR TOTAL					$ 148.376.244,90	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 81.084.666,18		V/TOTAL	$ 2.778.350,91	V/TOTAL	$ 70.069.929,63

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XXXIX	SECTOR MOLINA 2													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	5,00	$ 37.787	$ 188.935,00	0,00	$ -	35,98	$ 1.359.576,26	+	30,98	$ 1.170.641,26	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	47,80	$ 509.902	$ 24.373.315,60	0,00	$ -	70,92	$ 36.162.249,84	+	23,12	$ 11.788.934,24	0,00	$ -
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	5924,80	$ 4.173	$ 24.724.190,40	0,00	$ -	5429,60	$ 22.657.720,80	-	0,00	$ -	495,20	$ 2.066.469,60
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	12,80	$ 394.599	$ 5.050.867,20	0,00	$ -	15,26	$ 6.021.580,74	+	2,46	$ 970.713,54	0,00	$ -
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	19,80	$ 499.745	$ 9.894.951,00	0,00	$ -	19,79	$ 9.889.953,55	-	0,00	$ -	0,01	$ 4.997,45
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	200,00	$ 39.161	$ 7.832.200,00	0,00	$ -	198,00	$ 7.753.878,00	-	0,00	$ -	2,00	$ 78.322,00
1,7	AFIRMADO	M3	0,00	$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3	0,00	$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	135,00	$ 74.051	$ 9.996.885,00	0,00	$ -	136,32	$ 10.094.632,32	+	1,32	$ 97.747,32	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,00	$ 345.378	$ -	0,00	$ -	0,50	$ 172.689,00	+	0,50	$ 172.689,00	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	0,00	$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	0,00	$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	ITEMS ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	0,00	$ 52.417	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	0,00	$ 6.130	$ -	0,00	$ -	297,00	$ 1.820.610,00	+	297,00	$ 1.820.610,00	0,00	$ -
N.P.8	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFUERZO 14"	ML	0,00	$ 191.768	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	540,00	$ 858	$ 463.320,00	0,00	$ -	544,50	$ 467.181,00	+	4,50	$ 3.861,00	0,00	$ -
N.P.10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 66.200	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.14	ARENA AMARILLA DE PEÑA PARA BASE Y ATRAQUE DE TUBERIA	M3	0,00	$ 69.804	$ -	0,00	$ -	1,13	$ 78.878,52	+	1,13	$ 78.878,52	0,00	$ -
N.P.15	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100	UN	0,00	$ 448.596	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 448.596,00	+	1,00	$ 448.596,00	0,00	$ -
N.P.19	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	0,00	$ 650.844	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.22	SUBBASE GRANULAR	M3	133,40	$ 116.329	$ 15.518.288,60	0,00	$ -	21,45	$ 2.495.257,05	-	0,00	$ -	111,95	$ 13.023.031,55
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	5,00	$ 49.987	$ 249.935,00	0,00	$ -	5,64	$ 281.926,68	+	0,64	$ 31.991,68	0,00	$ -
N.P.25	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE REJILLA TRAFICO VEHICULAR	ML	0,00	$ 603.887	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	540,00	$ 3.710	$ 2.003.400,00	0,00	$ -	544,50	$ 2.020.095,00	+	4,50	$ 16.695,00	0,00	$ -
N.P.38	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	0,00	$ 21.521	$ -	0,00	$ -	25,00	$ 538.025,00	+	25,00	$ 538.025,00	0,00	$ -
N.P.40	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	0,00	$ 20.951	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.43	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	0,00	$ 90.646	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.55	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	0,00	$ 38.779	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.60	LIMPIEZA DE POZOS Y CAJAS DE INSPECCION INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	0,00	$ 43.011	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 172.044,00	+	4,00	$ 172.044,00	0,00	$ -
N.P.61	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 14"	ML	0,00	$ 129.023	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 645.115,00	+	5,00	$ 645.115,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 100.296.287,80**	**VALOR**	**$ -**	**VALOR**	**$ 103.080.008,76**		**VALOR**	**$ 17.956.541,56**	**VALOR**	**$ 15.172.820,60**
	ADMNISTRACIÓN-IMPREVISTOS-UTILIDAD	AIU		30%	$ 30.088.886,34	**AIU 30%**	**$ -**	**AIU 30%**	**$ 30.924.002,63**		**AIU 30%**	**$ 5.386.962,47**	**AIU 30%**	**$ 4.551.846,18**
	VALOR TOTAL				**$ 130.385.174,14**	**V/TOTAL**	**$ -**	**V/TOTAL**	**$ 134.004.011,39**		**V/TOTAL**	**$ 23.343.504,03**	**V/TOTAL**	**$ 19.724.666,78**

I. PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIOS		CONDICIONES MODIFICATORIO No.3				PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		+/-	MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES MENORES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
XXX	SECTOR NAVAS													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	VIA													
1,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3		$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
1,2	CONCRETO CLASE D, F'C= 3000PSI (BASES)	M3	35,04	$ 509.902	$ 17.866.966,08	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	35,04	$ 17.866.966,08
1,3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	2853,50	$ 4.173	$ 11.907.655,50	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	2853,50	$ 11.907.655,50
1,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 3000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3	5,63	$ 394.599	$ 2.221.592,37	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	5,63	$ 2.221.592,37
1,5	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN LUGAR	M3	5,90	$ 499.745	$ 2.948.495,50	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	5,90	$ 2.948.495,50
1,6	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 3000 PSI	ML	60,00	$ 39.161	$ 2.349.660,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	60,00	$ 2.349.660,00
1,7	AFIRMADO	M3		$ 58.437	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2	ALCANTARILLA MANEJO AGUAS LLUVIAS													
2,1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	M3		$ 37.787	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3		$ 74.051	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3		$ 345.378	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,4	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES	M3		$ 326.306	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML		$ 617.645	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
3	ITEMS NO PREVISTOS													
N.P.7	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2		$ 6.130	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.9	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2		$ 858	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.19	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	9,34	$ 650.844	$ 6.078.882,96	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	9,34	$ 6.078.882,96
N.P.20	BOMBEO CONCRETO	M3		$ 75.000	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
N.P.22	SUB BASE GRANULAR	M3	25,58	$ 116.329	$ 2.975.695,82	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	25,58	$ 2.975.695,82
N.P.21	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	6,43	$ 70.913	$ 456.112,42	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	6,43	$ 456.112,42
N.P.23	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,68	$ 49.987	$ 83.978,16	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	1,68	$ 83.978,16
N.P.26	RELLENO EN GRAVILLA PARA ATRAQUE DE TUBERÍA	M3	6,43	$ 133.448	$ 858.337,54	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	6,43	$ 858.337,54
N.P.31	REPLANTEO MANUAL	M2	150,00	$ 3.710	$ 556.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	150,00	$ 556.500,00
N.P.38	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	19,30	$ 21.521	$ 415.269,22	0,00	$ -	0,00	$ -	-	0,00	$ -	19,30	$ 415.269,22
N.P.78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	0,00	$ 562.656	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	=	0,00	$ -	0,00	$ -
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 48.719.145,56	VALOR	$ -	VALOR	$ -		VALOR	$ -	VALOR	$ 48.719.145,56
	ADMNISTRACION-IMPREVISTOS-UTILIDAD	AIU		30%	$ 14.615.743,67	AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ -		AIU 30%	$ -	AIU 30%	$ 14.615.743,67
	VALOR TOTAL				$ 63.334.889,23	V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ -		V/TOTAL	$ -	V/TOTAL	$ 63.334.889,23

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA				$ 5.593.311.816,59		$ 569.164.219,41		$ 5.593.288.782,14			$ 860.597.450,88		$ 860.620.485,32
ADMINISTRACION			25%	$ 1.398.327.954,15	25%	$ 142.291.054,85	25%	$ 1.398.322.195,53		25%	$ 215.149.362,72	25%	$ 215.155.121,33
IMPREVISTOS			2%	$ 111.866.236,33	2%	$ 11.383.284,39	2%	$ 111.865.775,64		2%	$ 17.211.949,02	2%	$ 17.212.409,71
UTILIDAD			3%	$ 167.799.354,50	3%	$ 17.074.926,58	3%	$ 167.798.663,46		3%	$ 25.817.923,53	3%	$ 25.818.614,56
VALOR TOTAL (2)				**$ 7.271.305.361,56**		**$ 739.913.485,23**		**$ 7.271.275.416,78**			**$ 1.118.776.686,14**		**$ 1.118.806.630,92**

VALOR TOTAL (1 + 2)				**$ 7.388.536.812,31**		**$ 739.913.485,23**		**$ 7.388.506.867,53**			**$ 1.118.776.686,14**		**$ 1.118.806.630,92**

OBSERVACIONES:

1. El recibo de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato.
2. Las cantidades y valores consignadas en la presente acta son de responsabilidad del interventor y contratista.
3. La supervision del contrato viabiliza la suscripción de la presente acta, teniendo como base el principio de confiabilidad y responsabilidad con lo que la interventoría y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones documentales que deberan hacerse por parte de la interventoría.

CONTRATISTA:

Firma:
ING. ANDRES SILVA MATAMOROS
REP. LEGAL CONTRATISTA
CONSORCIO MEGAVIAS TOCANCIPA

INTERVENTORIA:

Firma:
ING. HENRY MELGAREJO
REP. LEGAL INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVIAS TOCANCIPA

SUPERVISION:

Firma:
ING. MARIO SUANCA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA

FORMATO 8 — VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

(Criterio de asignación de puntaje)

Señores
EMPRESA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SOACHA EPUXUA AVANZA E.I.C.E -
Carrera 6 Bis # 11 – 20
Soacha - Cundinamarca

REFERENCIA: Proceso de Contratación Invitación privada Nº **OC-016-2025**, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LOS BARRIOS EL DANUBIO Y VILLA ROSITA - FASE 1 ETAPA 2 - EN EL MUNICIPIO DE SOACHA - CUNDINAMARCA

Estimados señores:

JAIRO ALFONSO DALLOS CASTILLO identificado con cedula de ciudadanía Nº 80.263.444 de Bogotá en mi condición de **REVISOR FISCAL** de **PANAM INGENIEROS SAS** identificada con **NIT 900.511.471-3** certifico que el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal a la fecha de cierre del Proceso de Contratación es el que se relaciona a continuación:

Número total de trabajadores vinculados a la planta de personal	Número de personas con discapacidad en la planta de personal
19	1

En constancia, se firma en Fosca, a los 07 días del mes de Noviembre del 2025.

JAIRO ALFONSO DALLOS CASTILLO
REVISOR FISCAL PANAM INGENIEROS SAS
TP 18835-T

No. Radicado: 08SE2025712500000008222
Fecha: 2025-09-09 10:40:50 am
Remitente: Sede: D. T. CUNDINAMARCA
Depen: GRUPO DE ATENCION AL CIUDADANO Y TRAMITES
Destinatario: null
Anexos: 0 Folios: 1
08SE2025712500000008222

MINISTERIO DEL TRABAJO	PROCESO INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL FORMATO CONSTATACIÓN DE VINCULACIÓN DE TRABAJADORES EN SITUACION DE DISCAPACIDAD	Código: IVC-PD-05-AN-01-F-02 Versión: 4.0 Fecha: Marzo 09 de 2022 Página 1 de 2

EL SUSCRITO COORDINADOR DEL GRUPO ATENCIÓN AL CIUDADANO Y TRAMITES DE LA DIRECCION TERRITORIAL CUNDINAMARCA

A QUIEN INTERESE
HACE CONSTAR:

Que, realizado el examen de la documentación acreditada por el peticionario, en relación con la solicitud de expedición del **Certificado de Vinculación de Trabajadores con Discapacidad**, se evidencia lo siguiente:

RADICADO:	11EE2025712500000007732
FECHA RADICADO:	2025-08-13
NOMBRE – RAZON SOCIAL:	PANAM INGENIEROS SAS
IDENTIFICACIÓN:	900.511.471-3

A. NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES:	19
B. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD: *Numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015 (Puntaje adicional)*	1
C. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO ACREDITADOS CON CERTIFICADO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL: *Literal a Articulo 24 Ley 361 de 1997* *Artículos 2.2.1.2.4.2.8 y 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 (Factores de desempate)*	1
D. PORCENTAJE DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO: *(C / A) x 100 - Escribir el porcentaje con dos decimales.*	5,26%

ADVERTENCIA: Recuerde que, en caso de ser beneficiado con puntajes adicionales y/o del sistema de preferencias en algún proceso de licitación pública, concurso de méritos, adjudicación y celebración de contratos, el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención al beneficio verificado por esta Dirección Territorial, deberá mantenerse como mínimo por un lapso igual al termino de ejecución del contrato.

Corresponderá a la Entidad o Empresa contratante verificar lo antes señalado, por lo cual, el contratista deberá aportar la documentación que le sea solicitada y que acredite el cumplimiento de lo establecido, conforme con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.7 y 2.2.1.2.4.2.17 (numeral 3) del Decreto 1082 de 2015.

El Ministerio del Trabajo ejercerá la Inspección, Vigilancia y Control en los asuntos de su competencia.

OBSERVACIONES: El presente certificado no genera costo alguno para el solicitante. Para validar la Autenticidad de este certificado enviar correo a: jbarragant@mintrabajo.gov.co

La vigencia de la presente constancia es de Seis (6) Meses contados a partir de la fecha de expedición y para su validez se debe dar estricto cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015

Dado en**, Facatativá 09 de septiembre de 2025**

Joan Barragán

JOAN SEBASTIAN BARRAGAN TORRES
Coordinador Del Grupo Atención Al Ciudadano Y Tramites
Dirección Territorial Cundinamarca

Elaboró:Fernanda U.

Para verificar la validez de este documento escaneé el código QR, el cual lo redireccionará al repositorio de evidencia digital de Mintrabajo.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **PANAM INGENIEROS SAS**, identificada con **NI** número **900511471**, aportó por **FREDY ORLANDO VALBUENA RAMIREZ** identificado(a) con **CC** número **79004297** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 07 - 2024 y 09 - 2025 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,300,000	0.06960	$90,500	$0	$0	Julio - 2024	79245857	06/08/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,300,000	0.04000	$52,000	$0	$0	Julio - 2024	79245857	06/08/2024	Si
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,300,000	0.04000	$52,000	$0	$0	Agosto - 2024	79245857	06/08/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,300,000	0.06960	$90,500	$0	$0	Agosto - 2024	80144647	10/09/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,300,000	0.04000	$52,000	$0	$0	Agosto - 2024	80144647	10/09/2024	Si
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,300,000	0.04000	$52,000	$0	$0	Septiembre - 2024	80144647	10/09/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,300,000	0.06960	$90,500	$0	$0	Septiembre - 2024	80977215	15/10/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,300,000	0.04000	$52,000	$0	$0	Septiembre - 2024	80977215	15/10/2024	Si
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,300,000	0.04000	$52,000	$0	$0	Octubre - 2024	80977215	15/10/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,300,000	0.06960	$90,500	$0	$0	Octubre - 2024	81503253	12/11/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,300,000	0.04000	$52,000	$0	$0	Octubre - 2024	81503253	12/11/2024	Si
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,300,000	0.04000	$52,000	$0	$0	Noviembre - 2024	81503253	12/11/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,300,000	0.06960	$90,500	$0	$0	Noviembre - 2024	82335879	16/12/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,300,000	0.04000	$52,000	$0	$0	Noviembre - 2024	82335879	16/12/2024	Si
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,300,000	0.04000	$52,000	$0	$0	Diciembre - 2024	82335879	16/12/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,300,000	0.06960	$90,500	$0	$0	Diciembre - 2024	83166097	08/01/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,300,000	0.04000	$52,000	$0	$0	Diciembre - 2024	83166097	08/01/2025	Si
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,300,000	0.04000	$52,000	$0	$0	Enero - 2025	83166097	08/01/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,423,500	0.06960	$99,100	$0	$0	Enero - 2025	84000102	07/02/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Enero - 2025	84000102	07/02/2025	Si
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Febrero - 2025	84000102	07/02/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,423,500	0.06960	$99,100	$0	$0	Febrero - 2025	84920027	11/03/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Febrero - 2025	84920027	11/03/2025	Si
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Marzo - 2025	84920027	11/03/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,423,500	0.06960	$99,100	$0	$0	Marzo - 2025	85647036	07/04/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Marzo - 2025	85647036	07/04/2025	Si

El presente certificado se expide a los **21** días del mes **Octubre** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Abril - 2025	85647036	07/04/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,423,500	0.06960	$99,100	$0	$0	Abril - 2025	86585276	14/05/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Abril - 2025	86585276	14/05/2025	Si
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Mayo - 2025	86585276	14/05/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,423,500	0.06960	$99,100	$0	$0	Mayo - 2025	87344411	12/06/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Mayo - 2025	87344411	12/06/2025	Si
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Junio - 2025	87344411	12/06/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,423,500	0.06960	$99,100	$0	$0	Junio - 2025	88037937	08/07/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Junio - 2025	88037937	08/07/2025	Si
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Julio - 2025	88037937	08/07/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,423,500	0.06960	$99,100	$0	$0	Julio - 2025	88875802	11/08/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Julio - 2025	88875802	11/08/2025	Si
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Agosto - 2025	88875802	11/08/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,423,500	0.06960	$99,100	$0	$0	Agosto - 2025	89709741	09/09/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Agosto - 2025	89709741	09/09/2025	Si
EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1															0		30	$1,423,500	0.04000	$57,000	$0	$0	Septiembre - 2025	89709741	09/09/2025	Si

PAGADA

El presente certificado se expide a los **21** días del mes **Octubre** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO



1835-T

JAIRO ALFONSO
DALLOS CASTILLO
C.C. 80864194
RESOLUCION INSCRIPCION 3164 EXPEDIDA 17/09/87
UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Presidente

0002638

Powered by CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **80.263.444**

DALLOS CASTILLO

APELLIDOS

JAIRO ALFONSO

NOMBRES



FIRMA

Powered by CamScanner



FECHA DE NACIMIENTO **26-MAY-1962**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.73	O+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

17-JUL-1980 BOGOTA D.C

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00317771-M-0080263444-20110729 **0027**22768A 1 1971344822

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

Powered by CamScanner

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6 6 A 7 E 0 4 8 0 C 0 6 5 C 0 C

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JAIRO ALFONSO DALLOS CASTILLO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 80263444 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 18835-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

OC-016-2025

FORMATO 9 – PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL

FORMATO 9A – PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

Señores
EMPRESA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SOACHA EPUXUA AVANZA E.I.C.E -
Carrera 6 Bis # 11 – 20
Soacha - Cundinamarca

REFERENCIA: Proceso de Contratación Invitación privada Nº **OC-016-2025**, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LOS BARRIOS EL DANUBIO Y VILLA ROSITA - FASE 1 ETAPA 2 - EN EL MUNICIPIO DE SOACHA - CUNDINAMARCA

Estimados señores:

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS en mi calidad de representante legal de **PANAM INGENIEROS SAS** en adelante el "Proponente", presento ofrecimiento optando por el puntaje por apoyo a la industria nacional por la prestación de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que en caso de resultar adjudicatario para la ejecución del objeto contractual destinaré un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el cuarenta por ciento (40 %), sin perjuicio de incluir uno superior del total del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

Para el cumplimiento de esta obligación, tendrá que verificarse la nacionalidad del personal, para lo que deberá presentarse alguno de los documentos previstos en el numeral 4.4.1.1 del documento base de las personas con las cuales se cumple el porcentaje de personal no inferior al cuarenta por ciento (40 %), sin perjuicio de incluir uno superior]. Adicionalmente, el Contratista, a partir de iniciar la ejecución del contrato, deberá allegar mensualmente una declaración expedida por su representante legal en la que conste que mantiene el porcentaje de personal nacional y adjuntar el soporte de la vinculación laboral o por prestación de servicios de ese personal.

Atentamente,

Nombre del Proponente: PANAM INGENIEROS SAS

Nombre del representante legal: JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS

C. C. No. 80.178.609 de Bogotá

Dirección de correo: Calle 4 #2 – 43 Fosca - Cundinamarca

Correo electrónico: Panam.ingenieria@gmail.com

Ciudad: Fosca – Cundinamarca

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
REPRESENTANTE LEGAL
PANAM INGENIEROS SAS

FORMATO 10 B – VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Señores
EMPRESA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SOACHA EPUXUA AVANZA E.I.C.E -
Calle 12 # 8A – 36
Soacha - Cundinamarca

REFERENCIA: Proceso de Contratación Invitación privada Nº **OC-016-2025**, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LOS BARRIOS EL DANUBIO Y VILLA ROSITA - FASE 1 ETAPA 2 - EN EL MUNICIPIO DE SOACHA - CUNDINAMARCA

Estimados señores:

JAIRO ALFONSO DALLOS CASTILLO identificado con cedula de ciudadanía Nº 80.263.444 de Bogotá en mi condición de **REVISOR FISCAL** de **PANAM INGENIEROS SAS** identificada con el NIT 900.511.471-3 certifico que tengo vinculado en la planta de personal un mínimo del diez por ciento (10 %) de empleados en las condiciones de discapacidad enunciadas en la Ley 361 de 1997, contratados con una anterioridad no inferior a un año o desde la constitución de la sociedad (para sociedades con menos de un año de constitución), para lo cual adjunto el certificado expedido por el Ministerio del Trabajo.

De igual manera me comprometo en caso de resultar adjudicatario del presente Proceso de Contratación, a mantener vinculados a los empleados en condiciones de discapacidad por un lapso igual al del plazo de ejecución del Contrato.

En constancia, se firma en Fosca, a los 07 días del mes de Noviembre del 2025.

JAIRO ALFONSO DALLOS CASTILLO
REVISOR FISCAL PANAM INGENIEROS SAS
TP 18835-T

FORMATO 10 G – ACREDITACIÓN MIPYME

Señores
EMPRESA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SOACHA EPUXUA AVANZA E.I.C.E -
Calle 12 # 8A – 36
Soacha - Cundinamarca

REFERENCIA: Proceso de Contratación Invitación privada Nº **OC-016-2025**, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LOS BARRIOS EL DANUBIO Y VILLA ROSITA - FASE 1 ETAPA 2 - EN EL MUNICIPIO DE SOACHA - CUNDINAMARCA

Estimados señores:

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS Y JAIRO ALFONSO DALLOS CASTILLO identificados con cedula de ciudadanía Nº 80.178.609 de Bogotá y cedula de ciudadanía nº 80.263.444 de Bogotá, actuando en representación de **PANAM INGENIEROS SAS** identificada con el NIT 900.511.471-3, declaramos bajo la gravedad de juramento que la sociedad se encuentra clasificada como: Mediana Empresa de acuerdo con los criterios definidos por las normas legales vigentes.

Adicionalmente, los abajo firmantes certificamos que ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de los miembros del Proponente Plural.

En constancia, se firma en Fosca, a los 07 días del mes de Noviembre del 2025.

_____
JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
C.C 80.178.609 de Bogotá
Representante Legal
PANAM INGENIEROS SAS

_____
JAIRO ALFONSO DALLOS CASTILLO
C.C 80.263.444 de Bogotá
Revisor Fiscal
T.P 18835-T
PANAM INGENIEROS SAS

FORMATO 12A – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (PERSONA JURÍDICA)

Señores
EMPRESA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SOACHA EPUXUA AVANZA E.I.C.E -
Carrera 6 Bis # 11 – 20
Soacha - Cundinamarca

REFERENCIA: Proceso de Contratación Invitación privada Nº **OC-016-2025**, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LOS BARRIOS EL DANUBIO Y VILLA ROSITA - FASE 1 ETAPA 2 - EN EL MUNICIPIO DE SOACHA - CUNDINAMARCA

Estimados señores:

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS y **JAIRO ALFONSO DALLOS CASTILLO** identificados con cedula de ciudadanía N° 80.178.609 de Bogotá y cedula de ciudadanía N° 80.263.444 de Bogotá, en nuestra condición de representante legal y revisor fiscal de PANAM INGENIEROS SAS identificada con el NIT 900.511.471-3, en adelante el Proponente, acreditamos la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015.

En el siguiente cuadro señalamos de forma detallada la denominación de los cargos directivos que existen dentro de la persona jurídica, la identificación de las personas que ocuparon o ejercen los cargos del nivel directivo del Proponente y el tiempo de vinculación:

Denominación del cargo directivo dentro de la empresa	Nombre completo y número de identificación de la (s) persona (s) que ocuparon / ejercen el cargo durante el último año en la persona jurídica	Tiempo de vinculación de la (s) persona(s) que ejerció / ejerce el cargo del nivel directivo
Directora contable	Aida Yamile Ramírez Feria CC 38.140.945 de Ibagué	Más de 2 años
Representante legal – Gerente	Jaime Andrés Silva Matamoros CC 80.178.609 de Bogotá	Más de 10 años

Conforme a lo anterior, manifestamos bajo la gravedad del juramento que por lo menos el cincuenta por ciento (50 %) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica han sido ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Contratación en el mismo cargo u otro del mismo nivel.

Para los efectos de esta certificación son empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, son cargos del rango directivo los que dentro de la organización de la empresa implican

mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Como soporte de esta declaración se anexa copia de (i) los respectivos documentos de identidad, (ii) los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones y (iii) el certificado de aportes al Sistema de Seguridad Social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador, en relación con cada una de las personas que conforman el nivel directivo del Proponente.

En constancia, se firma en Fosca, a los 7 días del mes de noviembre del 2025.

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
C.C 80.178.609 de Bogotá
Representante Legal
PANAM INGENIEROS SAS

JAIRO ALFONSO DALLOS CASTILLO
C.C. 80.263.444 de Bogota
Revisor Fiscal
T.P 18835-T
PANAM INGENIEROS SAS

PANAM IINGENIEROS SAS
NIT. 900.511.471-3

CERTIFICA

Que la señora **AIDA YAMILE RAMIREZ FERIA,** identificado con cédula de ciudadanía Nº 38.140.945 de Ibagué**,** labora en esta empresa desde el 08 de agosto de 2022, con contrato a término indefinido. Se certifica que ha venido desempeñando el cargo de **DIRECTORA CONTABLE** con las siguientes funciones:

- Planear, organizar y controlar el manejo contable de la Cooperativa con el Revisor.
- Elaborar e informar al Revisor y mensualmente los Estados Financieros de NIF y demás normatividad que le regule. de acuerdo a las normas contables
- Analizar la información arrojada por los Estados Financieros, procediendo a realizar las correcciones que se requieran, haciendo seguimiento a su comportamiento e informando de ello a la Gerencia y su revisor fiscal.
- Elaborar en coordinación con la Gerencia el presupuesto de ingresos y egresos anuales de la Cooperativa
- Mantener contacto permanente con el Revisor fiscal para efectos de comentar y discutir todos los aspectos inherentes al área contable y financiera
- Elaborar los informes que solicite la gerencia, que sean de su competencia.
- Realizar en forma mensual el cierre contable una vez se haya revisado la información y se hayan hecho los ajustes necesarios junto al revisor fiscal.
- Revisar y actualizar en forma permanente las políticas contables de la Cooperativa en materia NIF junto al revisor fiscal.
- Las demás funciones inherentes al cargo que sean asignadas por su jefe inmediato.

La presente certificación laboral se expide a los siete (07) días del mes de noviembre de 2025.

Atentamente,

JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
C.C 80.178.609 DE BOGOTÁ
REPRESENTANTE LEGAL
PANAM INGENIEROS S.A.S

PANAM INGENIEROS SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 38.140.945

RAMIREZ FERIA

APELLIDOS

AIDA YAMILE

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 31-JUL-1980

IBAGUE
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.54 ESTATURA | O+ G.S. RH | F SEXO

10-AGO-1998 IBAGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-2900100-00255844-F-0038140945-20100915 0023963924H 1 6350907261

PANAM IINGENIEROS SAS
NIT. 900.511.471-3

CERTIFICA

Que el señor **JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS,** identificado con cédula de ciudadanía Nº 80.178.609 de Bogotá**,** labora en esta empresa desde el 22 de septiembre de 2014, con contrato a término indefinido. Se certifica que ha venido desempeñando el cargo de **Representante Legal / Gerente** con las siguientes funciones

FUNCIONES ESENCIALES
1. Ejercer la representación legal de la empresa
2. Elaborar los estatutos de la empresa
3. Aprobar los reglamentos y manuales que correspondan
4. Aprobar los reglamentos y manuales que correspondan
5. Diseñar estrategias empresariales en el marco de las políticas públicas generales y sectoriales aprobadas por el órgano ejecutivo
6. Diseñar e implementar sistemas de gestión empresarial que incluyan reglamentos, metodologías y procedimientos necesarios para la ejecución, monitoreo, seguimiento, supervisión y evaluación de las actividades, obras y proyectos a cargo de la empresa
7. Aprobar el programa operativo anual, presupuesto de cada gestión, los estados financieros debidamente auditados
8. Aprobar plan estratégico institucional – PEI (Plan de Negocios)
9. Elaborar la estructura organizacional y la escala salarial del personal de la empresa
10. Organizar y dirigir las actividades administrativas, operativas y técnicas de la empresa, en el marco de las políticas y normas aplicables
11. Suscribir contratos y convenios relacionados con las actividades de la empresa con instituciones públicas y privadas, en el marco de las normas aplicables y vigentes
12. Organizar e implementar un sistema de control interno optimo, que permita una adecuada administración, destino y supervisión de los recursos financieros que le sean asignados
13. Organizar e implementar un sistema de control interno optimo, que permita una adecuada administración, destino y supervisión de los recursos financieros que le sean asignados
14. Designar, contratar y remover al personal de la empresa
15. Establecer y suprimir agencias y sucursales en el interior del país
16. A requerimiento, remitir información de los avances y el desarrollo de las actividades, obras y/o proyectos a cargo de la empresa, así como el desarrollo administrativo, financiero y técnico.
17. Aprobar la información de gestión de la empresa y certificaciones laborales.

PANAM INGENIEROS SAS

La presente certificación laboral se expide a los siete (07) días del mes de noviembre de 2025.

Atentamente:

BEATRIZ AURORA GOMEZ GONZALEZ
C.C. 35.488.792 DE USME
DPT. DE RECURSOS HUMANOS
PANAM INGENIEROS S.A.S

Powered by CamScanner



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 80.178.609

SILVA MATAMOROS

APELLIDOS

JAIME ANDRES

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 17-MAY-1980

BUCARAMANGA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.79 ESTATURA

A+ G.S. RH

M SEXO

29-ENE-1999 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1507200-00215098-M-0080178609-20100215 0020938540A 1 33548048

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **PANAM INGENIEROS SAS**, identificada con **NI** número **900511471**, aportó por **JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS** identificado(a) con **CC** número **80178609** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 02 - 2023 y 03 - 2025 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Febrero - 2023	66204714	15/03/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Febrero - 2023	66204714	15/03/2023	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Marzo - 2023	66204714	15/03/2023	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Febrero - 2023	66204714	15/03/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Marzo - 2023	66984790	14/04/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Marzo - 2023	66984790	14/04/2023	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Abril - 2023	66984790	14/04/2023	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Marzo - 2023	66984790	14/04/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Abril - 2023	67794990	15/05/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Abril - 2023	67794990	15/05/2023	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Mayo - 2023	67794990	15/05/2023	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Abril - 2023	67794990	15/05/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0	A	30	($3,000,000)	(0.00522)	($15,700)	$0	$0	Febrero - 2023	67987465	26/05/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0	A	30	($3,000,000)	(0.00522)	($15,700)	$0	$0	Marzo - 2023	67987745	26/05/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0	C	30	$3,000,000	0.06960	$208,800	$0	$0	Febrero - 2023	67987465	26/05/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0	C	30	$3,000,000	0.06960	$208,800	$0	$0	Marzo - 2023	67987745	26/05/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Mayo - 2023	68590030	14/06/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Mayo - 2023	68590030	14/06/2023	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Junio - 2023	68590030	14/06/2023	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Mayo - 2023	68590030	14/06/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Junio - 2023	69239343	13/07/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Junio - 2023	69239343	13/07/2023	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Julio - 2023	69239343	13/07/2023	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Junio - 2023	69239343	13/07/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Julio - 2023	70156459	18/08/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Julio - 2023	70156459	18/08/2023	Si

El presente certificado se expide a los **22** días del mes **Octubre** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Agosto - 2023	70156459	18/08/2023	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Julio - 2023	70156459	18/08/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Agosto - 2023	70674675	07/09/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Agosto - 2023	70674675	07/09/2023	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Septiembre - 2023	70674675	07/09/2023	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Agosto - 2023	70674675	07/09/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0	A	30	($3,000,000)	(0.00522)	($15,700)	$0	$0	Agosto - 2023	71195693	28/09/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0	C	30	$3,000,000	0.06960	$208,800	$0	$0	Agosto - 2023	71195693	28/09/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.06960	$208,800	$0	$0	Septiembre - 2023	71520333	09/10/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Septiembre - 2023	71520333	09/10/2023	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Octubre - 2023	71520333	09/10/2023	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Septiembre - 2023	71520333	09/10/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.06960	$208,800	$0	$0	Octubre - 2023	72289313	08/11/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Octubre - 2023	72289313	08/11/2023	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Noviembre - 2023	72289313	08/11/2023	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Octubre - 2023	72289313	08/11/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.06960	$208,800	$0	$0	Noviembre - 2023	73047807	07/12/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Noviembre - 2023	73047807	07/12/2023	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Diciembre - 2023	73047807	07/12/2023	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Noviembre - 2023	73047807	07/12/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.06960	$208,800	$0	$0	Diciembre - 2023	73586390	28/12/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Diciembre - 2023	73586390	28/12/2023	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Enero - 2024	73586390	28/12/2023	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Diciembre - 2023	73586390	28/12/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		26	$2,600,000	0.06960	$181,000	$0	$0	Enero - 2024	74673831	12/02/2024	Si
14-11	ARL SURA	1												X			0		4	$400,000	0.00000	$0	$0	$0	Enero - 2024	74673831	12/02/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		26	$2,600,000	0.04000	$104,000	$0	$0	Enero - 2024	74673831	12/02/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1												X			0		4	$400,000	0.04000	$16,000	$0	$0	Enero - 2024	74673831	12/02/2024	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		26	$2,600,000	0.04000	$104,000	$0	$0	Febrero - 2024	74673831	12/02/2024	Si
EPS008	Compensar EPS	1												X			0		4	$400,000	0.04000	$16,000	$0	$0	Febrero - 2024	74673831	12/02/2024	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		26	$2,600,000	0.16000	$416,000	$0	$0	Enero - 2024	74673831	12/02/2024	Si

El presente certificado se expide a los **22** días del mes **Octubre** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1												X			0		4	$400,000	0.16000	$64,000	$0	$0	Enero - 2024	74673831	12/02/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.06960	$208,800	$0	$0	Febrero - 2024	75491631	21/03/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Febrero - 2024	75491631	21/03/2024	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Marzo - 2024	75491631	21/03/2024	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Febrero - 2024	75491631	21/03/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.06960	$208,800	$0	$0	Marzo - 2024	76046499	08/04/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Marzo - 2024	76046499	08/04/2024	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Abril - 2024	76046499	08/04/2024	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Marzo - 2024	76046499	08/04/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Abril - 2024	77022760	10/05/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Abril - 2024	77022760	10/05/2024	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Mayo - 2024	77022760	10/05/2024	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Abril - 2024	77022760	10/05/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Mayo - 2024	77806128	11/06/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Mayo - 2024	77806128	11/06/2024	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Junio - 2024	77806128	11/06/2024	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Mayo - 2024	77806128	11/06/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Junio - 2024	78343944	03/07/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Junio - 2024	78343944	03/07/2024	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Julio - 2024	78343944	03/07/2024	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Junio - 2024	78343944	03/07/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Julio - 2024	79245857	06/08/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Julio - 2024	79245857	06/08/2024	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Agosto - 2024	79245857	06/08/2024	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Julio - 2024	79245857	06/08/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Agosto - 2024	80144647	10/09/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Agosto - 2024	80144647	10/09/2024	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Septiembre - 2024	80144647	10/09/2024	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Agosto - 2024	80144647	10/09/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Septiembre - 2024	80977215	15/10/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Septiembre - 2024	80977215	15/10/2024	Si

PAGADA

El presente certificado se expide a los **22** días del mes **Octubre** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Octubre - 2024	80977215	15/10/2024	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Septiembre - 2024	80977215	15/10/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Octubre - 2024	81503253	12/11/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Octubre - 2024	81503253	12/11/2024	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Noviembre - 2024	81503253	12/11/2024	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Octubre - 2024	81503253	12/11/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0	A	30	($3,000,000)	(0.00522)	($15,700)	$0	$0	Octubre - 2024	82141149	03/12/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0	C	30	$3,000,000	0.06960	$208,800	$0	$0	Octubre - 2024	82141149	03/12/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.06960	$208,800	$0	$0	Noviembre - 2024	82335879	16/12/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Noviembre - 2024	82335879	16/12/2024	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Diciembre - 2024	82335879	16/12/2024	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Noviembre - 2024	82335879	16/12/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.06960	$208,800	$0	$0	Diciembre - 2024	83166097	08/01/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Diciembre - 2024	83166097	08/01/2025	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Enero - 2025	83166097	08/01/2025	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Diciembre - 2024	83166097	08/01/2025	Si
14-11	ARL SURA	1														X	0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Enero - 2025	84000102	07/02/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1														X	0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Enero - 2025	84000102	07/02/2025	Si
EPS008	Compensar EPS	1														X	0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Febrero - 2025	84000102	07/02/2025	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1														X	0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Enero - 2025	84000102	07/02/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Febrero - 2025	84920027	11/03/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Febrero - 2025	84920027	11/03/2025	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Marzo - 2025	84920027	11/03/2025	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Febrero - 2025	84920027	11/03/2025	Si

PAGADA

El presente certificado se expide a los **22** días del mes **Octubre** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **PANAM INGENIEROS SAS**, identificada con **NI** número **900511471**, aportó por **JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS** identificado(a) con **CC** número **80178609** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 04 - 2025 y 09 - 2025 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Abril - 2025	86585276	14/05/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Abril - 2025	86585276	14/05/2025	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Mayo - 2025	86585276	14/05/2025	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Abril - 2025	86585276	14/05/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Mayo - 2025	87344411	12/06/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Mayo - 2025	87344411	12/06/2025	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Junio - 2025	87344411	12/06/2025	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Mayo - 2025	87344411	12/06/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Junio - 2025	88037937	08/07/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Junio - 2025	88037937	08/07/2025	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Julio - 2025	88037937	08/07/2025	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Junio - 2025	88037937	08/07/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Julio - 2025	88875802	11/08/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Julio - 2025	88875802	11/08/2025	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Agosto - 2025	88875802	11/08/2025	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Julio - 2025	88875802	11/08/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$3,000,000	0.00522	$15,700	$0	$0	Agosto - 2025	89709741	09/09/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Agosto - 2025	89709741	09/09/2025	Si
EPS008	Compensar EPS	1															0		30	$3,000,000	0.04000	$120,000	$0	$0	Septiembre - 2025	89709741	09/09/2025	Si
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	1															0		30	$3,000,000	0.16000	$480,000	$0	$0	Agosto - 2025	89709741	09/09/2025	Si

PAGADA

El presente certificado se expide a los **22** días del mes **Octubre**de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **PANAM INGENIEROS SAS**, identificada con **NI** número **900511471**, aportó por **AIDA YAMILE RAMIREZ FERIA** identificado(a) con **CC** número **38140945** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 03 - 2023 y 04 - 2025 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,500,000	0.00522	$7,900	$0	$0	Marzo - 2023	66984790	14/04/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Marzo - 2023	66984790	14/04/2023	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,500,000	0.16000	$240,000	$0	$0	Marzo - 2023	66984790	14/04/2023	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Abril - 2023	66984790	14/04/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,500,000	0.00522	$7,900	$0	$0	Abril - 2023	67794990	15/05/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Abril - 2023	67794990	15/05/2023	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,500,000	0.16000	$240,000	$0	$0	Abril - 2023	67794990	15/05/2023	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Mayo - 2023	67794990	15/05/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,500,000	0.00522	$7,900	$0	$0	Mayo - 2023	68590030	14/06/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Mayo - 2023	68590030	14/06/2023	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,500,000	0.16000	$240,000	$0	$0	Mayo - 2023	68590030	14/06/2023	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Junio - 2023	68590030	14/06/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,500,000	0.00522	$7,900	$0	$0	Junio - 2023	69239343	13/07/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Junio - 2023	69239343	13/07/2023	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,500,000	0.16000	$240,000	$0	$0	Junio - 2023	69239343	13/07/2023	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Julio - 2023	69239343	13/07/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,500,000	0.00522	$7,900	$0	$0	Julio - 2023	70156459	18/08/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Julio - 2023	70156459	18/08/2023	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,500,000	0.16000	$240,000	$0	$0	Julio - 2023	70156459	18/08/2023	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Agosto - 2023	70156459	18/08/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,500,000	0.00522	$7,900	$0	$0	Agosto - 2023	70674675	07/09/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Agosto - 2023	70674675	07/09/2023	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,500,000	0.16000	$240,000	$0	$0	Agosto - 2023	70674675	07/09/2023	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Septiembre - 2023	70674675	07/09/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,500,000	0.00522	$7,900	$0	$0	Septiembre - 2023	71520333	09/10/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Septiembre - 2023	71520333	09/10/2023	Si

PAGADA

El presente certificado se expide a los **22** días del mes **Octubre** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
230301	Porvenir	1															0		30	$1,500,000	0.16000	$240,000	$0	$0	Septiembre - 2023	71520333	09/10/2023	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Octubre - 2023	71520333	09/10/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,500,000	0.00522	$7,900	$0	$0	Octubre - 2023	72289313	08/11/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Octubre - 2023	72289313	08/11/2023	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,500,000	0.16000	$240,000	$0	$0	Octubre - 2023	72289313	08/11/2023	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Noviembre - 2023	72289313	08/11/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,500,000	0.00522	$7,900	$0	$0	Noviembre - 2023	73047807	07/12/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Noviembre - 2023	73047807	07/12/2023	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,500,000	0.16000	$240,000	$0	$0	Noviembre - 2023	73047807	07/12/2023	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Diciembre - 2023	73047807	07/12/2023	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,500,000	0.00522	$7,900	$0	$0	Diciembre - 2023	73586390	28/12/2023	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Diciembre - 2023	73586390	28/12/2023	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,500,000	0.16000	$240,000	$0	$0	Diciembre - 2023	73586390	28/12/2023	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,500,000	0.04000	$60,000	$0	$0	Enero - 2024	73586390	28/12/2023	Si
14-11	ARL SURA	1							X								0		30	$1,681,050	0.00522	$8,800	$0	$0	Enero - 2024	74673831	12/02/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1							X								0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Enero - 2024	74673831	12/02/2024	Si
230301	Porvenir	1							X								0		30	$1,681,050	0.16000	$269,000	$0	$0	Enero - 2024	74673831	12/02/2024	Si
EPS002	Salud Total EPS	1							X								0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Febrero - 2024	74673831	12/02/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,681,050	0.00522	$8,800	$0	$0	Febrero - 2024	75491631	21/03/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Febrero - 2024	75491631	21/03/2024	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,681,050	0.16000	$269,000	$0	$0	Febrero - 2024	75491631	21/03/2024	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Marzo - 2024	75491631	21/03/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,681,050	0.00522	$8,800	$0	$0	Marzo - 2024	76046499	08/04/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Marzo - 2024	76046499	08/04/2024	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,681,050	0.16000	$269,000	$0	$0	Marzo - 2024	76046499	08/04/2024	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Abril - 2024	76046499	08/04/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,681,050	0.00522	$8,800	$0	$0	Abril - 2024	77022760	10/05/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Abril - 2024	77022760	10/05/2024	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,681,050	0.16000	$269,000	$0	$0	Abril - 2024	77022760	10/05/2024	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Mayo - 2024	77022760	10/05/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,681,050	0.00522	$8,800	$0	$0	Mayo - 2024	77806128	11/06/2024	Si

PAGADA

El presente certificado se expide a los **22** días del mes **Octubre** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Mayo - 2024	77806128	11/06/2024	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,681,050	0.16000	$269,000	$0	$0	Mayo - 2024	77806128	11/06/2024	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Junio - 2024	77806128	11/06/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,681,050	0.00522	$8,800	$0	$0	Junio - 2024	78343944	03/07/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Junio - 2024	78343944	03/07/2024	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,681,050	0.16000	$269,000	$0	$0	Junio - 2024	78343944	03/07/2024	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Julio - 2024	78343944	03/07/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,681,050	0.00522	$8,800	$0	$0	Julio - 2024	79245857	06/08/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Julio - 2024	79245857	06/08/2024	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,681,050	0.16000	$269,000	$0	$0	Julio - 2024	79245857	06/08/2024	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Agosto - 2024	79245857	06/08/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,681,050	0.00522	$8,800	$0	$0	Agosto - 2024	80144647	10/09/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Agosto - 2024	80144647	10/09/2024	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,681,050	0.16000	$269,000	$0	$0	Agosto - 2024	80144647	10/09/2024	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Septiembre - 2024	80144647	10/09/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,681,050	0.00522	$8,800	$0	$0	Septiembre - 2024	80977215	15/10/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Septiembre - 2024	80977215	15/10/2024	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,681,050	0.16000	$269,000	$0	$0	Septiembre - 2024	80977215	15/10/2024	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Octubre - 2024	80977215	15/10/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,681,050	0.00522	$8,800	$0	$0	Octubre - 2024	81503253	12/11/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Octubre - 2024	81503253	12/11/2024	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,681,050	0.16000	$269,000	$0	$0	Octubre - 2024	81503253	12/11/2024	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Noviembre - 2024	81503253	12/11/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,681,050	0.00522	$8,800	$0	$0	Noviembre - 2024	82335879	16/12/2024	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Noviembre - 2024	82335879	16/12/2024	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,681,050	0.16000	$269,000	$0	$0	Noviembre - 2024	82335879	16/12/2024	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Diciembre - 2024	82335879	16/12/2024	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,681,050	0.00522	$8,800	$0	$0	Diciembre - 2024	83166097	08/01/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Diciembre - 2024	83166097	08/01/2025	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,681,050	0.16000	$269,000	$0	$0	Diciembre - 2024	83166097	08/01/2025	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,681,050	0.04000	$67,300	$0	$0	Enero - 2025	83166097	08/01/2025	Si

PAGADA

El presente certificado se expide a los **22** días del mes **Octubre** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,840,750	0.00522	$9,700	$0	$0	Enero - 2025	84000102	07/02/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,840,750	0.04000	$73,700	$0	$0	Enero - 2025	84000102	07/02/2025	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,840,750	0.16000	$294,600	$0	$0	Enero - 2025	84000102	07/02/2025	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,840,750	0.04000	$73,700	$0	$0	Febrero - 2025	84000102	07/02/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,840,750	0.00522	$9,700	$0	$0	Febrero - 2025	84920027	11/03/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,840,750	0.04000	$73,700	$0	$0	Febrero - 2025	84920027	11/03/2025	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,840,750	0.16000	$294,600	$0	$0	Febrero - 2025	84920027	11/03/2025	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,840,750	0.04000	$73,700	$0	$0	Marzo - 2025	84920027	11/03/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,840,750	0.00522	$9,700	$0	$0	Marzo - 2025	85647036	07/04/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,840,750	0.04000	$73,700	$0	$0	Marzo - 2025	85647036	07/04/2025	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,840,750	0.16000	$294,600	$0	$0	Marzo - 2025	85647036	07/04/2025	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,840,750	0.04000	$73,700	$0	$0	Abril - 2025	85647036	07/04/2025	Si

PAGADA

El presente certificado se expide a los **22** días del mes **Octubre** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **PANAM INGENIEROS SAS**, identificada con **NI** número **900511471**, aportó por **AIDA YAMILE RAMIREZ FERIA** identificado(a) con **CC** número **38140945** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 04 - 2025 y 09 - 2025 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,840,750	0.00522	$9,700	$0	$0	Abril - 2025	86585276	14/05/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,840,750	0.04000	$73,700	$0	$0	Abril - 2025	86585276	14/05/2025	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,840,750	0.16000	$294,600	$0	$0	Abril - 2025	86585276	14/05/2025	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,840,750	0.04000	$73,700	$0	$0	Mayo - 2025	86585276	14/05/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,840,750	0.00522	$9,700	$0	$0	Mayo - 2025	87344411	12/06/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,840,750	0.04000	$73,700	$0	$0	Mayo - 2025	87344411	12/06/2025	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,840,750	0.16000	$294,600	$0	$0	Mayo - 2025	87344411	12/06/2025	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,840,750	0.04000	$73,700	$0	$0	Junio - 2025	87344411	12/06/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		30	$1,840,750	0.00522	$9,700	$0	$0	Junio - 2025	88037937	08/07/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		30	$1,840,750	0.04000	$73,700	$0	$0	Junio - 2025	88037937	08/07/2025	Si
230301	Porvenir	1															0		30	$1,840,750	0.16000	$294,600	$0	$0	Junio - 2025	88037937	08/07/2025	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		30	$1,840,750	0.04000	$73,700	$0	$0	Julio - 2025	88037937	08/07/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		17	$1,043,092	0.00522	$5,500	$0	$0	Julio - 2025	88875802	11/08/2025	Si
14-11	ARL SURA	1												X			0		13	$797,659	0.00000	$0	$0	$0	Julio - 2025	88875802	11/08/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		17	$1,043,092	0.04000	$41,800	$0	$0	Julio - 2025	88875802	11/08/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1												X			0		13	$797,659	0.04000	$32,000	$0	$0	Julio - 2025	88875802	11/08/2025	Si
230301	Porvenir	1															0		17	$1,043,092	0.16000	$166,900	$0	$0	Julio - 2025	88875802	11/08/2025	Si
230301	Porvenir	1												X			0		13	$797,659	0.16000	$127,700	$0	$0	Julio - 2025	88875802	11/08/2025	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		17	$1,043,092	0.04000	$41,800	$0	$0	Agosto - 2025	88875802	11/08/2025	Si
EPS002	Salud Total EPS	1												X			0		13	$797,659	0.04000	$32,000	$0	$0	Agosto - 2025	88875802	11/08/2025	Si
14-11	ARL SURA	1															0		29	$1,779,392	0.00522	$9,300	$0	$0	Agosto - 2025	89709741	09/09/2025	Si
14-11	ARL SURA	1												X			0		1	$61,359	0.00000	$0	$0	$0	Agosto - 2025	89709741	09/09/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		29	$1,779,392	0.04000	$71,200	$0	$0	Agosto - 2025	89709741	09/09/2025	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1												X			0		1	$61,359	0.04000	$2,500	$0	$0	Agosto - 2025	89709741	09/09/2025	Si
230301	Porvenir	1															0		29	$1,779,392	0.16000	$284,800	$0	$0	Agosto - 2025	89709741	09/09/2025	Si
230301	Porvenir	1												X			0		1	$61,359	0.16000	$9,900	$0	$0	Agosto - 2025	89709741	09/09/2025	Si

El presente certificado se expide a los **22** días del mes **Octubre** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
EPS002	Salud Total EPS	1															0		29	$1,779,392	0.04000	$71,200	$0	$0	Septiembre - 2025	89709741	09/09/2025	Si
EPS002	Salud Total EPS	1												X			0		1	$61,359	0.04000	$2,500	$0	$0	Septiembre - 2025	89709741	09/09/2025	Si

PAGADA

El presente certificado se expide a los **22** días del mes **Octubre** de **2025**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

FORMATO 13B – ACREDITACIÓN MIPYME
(Cuando el interesado solicite la limitación de convocatoria a Mipyme)

(PERSONAS JURÍDICAS)

Señores
EMPRESA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SOACHA EPUXUA AVANZA E.I.C.E -
Carrera 6 Bis # 11 – 20
Soacha - Cundinamarca

REFERENCIA: Proceso de Contratación Invitación privada Nº **OC-016-2025**, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LOS BARRIOS EL DANUBIO Y VILLA ROSITA - FASE 1 ETAPA 2 - EN EL MUNICIPIO DE SOACHA - CUNDINAMARCA

Estimados señores:

[**JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS** y **JAIRO ALFONSO DALLOS CASTILLO** identificados con cedula de ciudadanía N° 80.178.609 de Bogotá y cedula de ciudadanía N° 80.263.444 de Bogotá, en nuestra condición de representante legal y revisor fiscal de PANAM INGENIEROS SAS identificada con el NIT 900.511.471-3, declaramos bajo la gravedad del juramento que PANAM INGENIEROS SAS se encuentra clasificada como: mediana empresa de acuerdo con los criterios definidos por las normas vigentes.

Para acreditar dicha condición, adjuntamos copia del certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio de Bogotá o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

En constancia, se firma en Fosca, a los 7 días del mes de noviembre del 2025.



JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS
C.C 80.178.609 de Bogotá
Representante Legal
PANAM INGENIEROS SAS



J**AIRO ALFONSO DALLOS CASTILLO**
C.C. 80.263.444 de Bogotá
Revisor Fiscal
T.P 18835-T
PANAM INGENIEROS SAS

FORMATO 15 — AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Señores
EMPRESA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SOACHA EPUXUA AVANZA E.I.C.E -
Carrera 6 Bis # 11 – 20
Soacha - Cundinamarca

REFERENCIA: Proceso de Contratación Invitación privada Nº **OC-016-2025**, en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LOS BARRIOS EL DANUBIO Y VILLA ROSITA - FASE 1 ETAPA 2 - EN EL MUNICIPIO DE SOACHA - CUNDINAMARCA

Cumpliendo la Ley 1581 de 2012 "Por el cual se dictan disposiciones para la protección de datos personales" y conforme al Decreto 1377 de 2013, con la firma de este documento manifiesto que he sido informado por **EMPRESA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SOACHA EPUXUA AVANZA E.I.C.E** de lo siguiente:

1) La **EMPRESA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SOACHA EPUXUA AVANZA E.I.C.E** actuará como responsable del tratamiento de datos personales de los cuales soy titular y que conjunta o separadamente podrá recolectar, almacenar y usarlos para hacer efectivo el factor de desempate previsto en el numeral 4.8, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

Finalidad	**Autoriza**	
	SÍ	**NO**
Hacer efectivo el factor de desempate para la acreditación de una mujer víctima de violencia intrafamiliar, persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.	x	

2) Entiendo que son datos sensibles aquellos que afectan la intimidad del titular o cuyo uso indebido puede generar discriminación, tales como aquellos que revelen el origen racial o étnico, la orientación política, las convicciones religiosas o filosóficas, la pertenencia a sindicatos, organizaciones sociales, de derechos humanos o que promueva intereses de cualquier partido político o que garanticen los derechos y garantías de partidos políticos de oposición así como los datos relativos con la salud, la vida sexual y los datos biométricos.

3) Manifiesto que me informaron que los datos sensibles que se recolectarán serán utilizados para hacer efectivo el criterio de desempate previsto en el numeral 4.8, subnumerales 2, 5, 6 y 7 del Pliego de Condiciones, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, integrante

de la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

Derechos del titular

Sus derechos como titular de los datos son los previstos en la Constitución y en la Ley 1581 de 2012, especialmente los siguientes:

a) Acceder en forma gratuita a los datos proporcionados que hayan sido objeto de tratamiento.

b) Solicitar la actualización y rectificación de su información frente a los datos parciales, inexactos, incompletos.

c) Solicitar prueba de la autorización otorgada.

d) Presentar ante la Superintendencia de Industria y Comercio quejas por infracciones a lo dispuesto en la normatividad vigente.

e) Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato, a menos que exista un deber legal o contractual que haga imperativo conservar la información.

f) Abstenerse de responder las preguntas sobre datos sensibles o sobre datos de las niñas y niños y adolescentes.

Estos derechos los podré ejercer mediante los canales o medios dispuestos por **EMPRESA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SOACHA EPUXUA AVANZA E.I.C.E** para la atención al público, la línea de atención nacional 601 9011092 el correo electrónico contactenos@epoxua.gov.co y las oficinas de atención al cliente a nivel nacional, cuya información puedo consultar en https://epuxua.gov.co/ disponibles de lunes a viernes de 8:00 am a 5:00 p.m.

Por todo lo anterior, he otorgado mi consentimiento a **EMPRESA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SOACHA EPUXUA AVANZA E.I.C.E** para que trate mi información personal de acuerdo con la Política de Tratamiento de Datos Personales dispuesta en https://epuxua.gov.co/politica-de-tratamiento-de-datos/ y que me dio a conocer antes de recolectarlos.

Manifiesto que la presente autorización me fue solicitada y puesta de presente antes de entregar mis datos y que la suscribo de forma libre y voluntaria una vez leída en su totalidad.

Nombre: JAIME ANDRES SILVA MATAMOROS

Firma:

Identificación: 80178609 DE BOGOTA

Fecha: 07 de Noviembre de 2025