Factura Electrónica De Venta No

ARQ No. 17

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764102786181 que habilita desde ARQ 16 hasta ARQ 1000. Vence 2026-12-09

ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO SAS

Nit 830077126 1

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 7111 8.66 X 1000

CLIENTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA
NIT	899999059 3

DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**
AV CL 26 103 15	Bogota D.C.	6012963456 Extensión 2104

POR CONCEPTO DE

ACTA No. 1 MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
19/12/2025	31/12/2025	ARQUIND SAS	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	CORTE PARCIAL No. 1 DE OBRA CONTRATO 25000971 H4 DE 2025. OBRAS	1,00	Und.	87.868.013	0%	0	87.868.013
2	ADMINISTRACION 20%	1,00	Und.	17.573.603	0%	0	17.573.603
3	UTILIDAD 5%	1,00	Und.	4.393.401	19%	834.746	4.393.401
4	ESTUDIOS DISEÑOS Y SUMINISTROS	1,00	Und.	10.610.458	19%	2.015.987	10.610.458

Total líneas o ítems: 4

SUBTOTAL	**120.445.474**
DESCUENTO	**0**
IVA	**2.850.733**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**123.296.207**
RETEFUENTE	**0**
RETEIVA	**0**
RETEICA	**0**
TOTAL MENOS RETENCIONES	**123.296.207**

Valor en Letras

CIENTO VEINTITRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS M/CTE

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 17/12/2025 09:59:01

CR 83 23 b 55 to 2 207 Teléfono 3028337004 Bogota D.C.

Correo Electrónico arquindsas@gmail.com

CUFE: 19bf001067bb56edf7a8e02b4e6fb3bd81f2cb88e872e7b2611443dbac0881f9b85ae1dd9c61522f2d6488f6bbfd3c1d --Expedición: 19/12/2025 10:48 AM
Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	LIQUIDACIÓN IVA **ACTA DE RECIBO PARCIAL 01**		
	Clave: MSER-7.0-12-009	**Versión:** 02	**Fecha de aprobación:** 31/07/2023

CONTRATO No. **No. 25000971 H4**

INTERVENTOR: **ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN**

COSTO TOTAL BRUTO OBRA (Costo Directo + A.I.U.+ IVA)		$ 110.669.762
COSTO TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS Y SUMINISTROS + IVA		$ 12.626.445
Porcentaje estimado para el A.I.U.		26%
COSTO DIRECTO		
Costo Total Obra:	110.669.762	110.669.762
Costo est y diseñ..:	10.610.458	10.610.458
UTILIDAD OBRA		
(Costo Directo x 5% estimado Utilidad)		4.393.401
IVA CONTRATO:		
IVA OBRA Utilidad x 19% estimado para el IVA		834.746
IVA en estudios diseños y suministros		2.015.987
TOTAL IVA		**2.850.733**

YAMILE RINCON BURGOS
ARQUIND S.A.S.
Representante legal
Contratista

ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
Supervisor
AEROCIVIL

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

RESUMEN
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

Clave: MSER-7.0-12-008	Versión: 01	Fecha de aprobación: 3/10/2025

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS

CONTRATO: No. 25000971 H4

OBJETO: *REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA*

AEROPUERTO: CIENAGA - CÓRDOBA

PLAZO INICIAL: CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 LO QUE PRIMERO OCURRA

FECHA DE INICIACIÓN: 7 - Octubre - 2025

FECHA DE TERMINACIÓN: 31- Diciembre - 2025

PLAZO FINAL: 31 - Diciembre - 2025

VALOR INICIAL:
$ 279.128.933

VALOR ADICIONAL:
$ 0,00

VALOR FINAL :
$ 279.128.933

FORMATO RESUMEN ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 01

CONTRATISTA:
ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO SAS - ARQUIND SAS

INTERVENTOR:

SUPERVISOR:
ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN

El día 17 de diciembre de 2025, previa visita al sitio de ejecución de la obra en el Aeropuerto Ciénaga -Córdoba, la señora YAMILE RINCON BURGOS en representación del contratista ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO SAS - ARQUIND SAS y los señores ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN en calidad de supervisor del contrato y RUBEN DARIO LOPEZ GIRALDO ingeniero de apoyo a la supervisión, ambos en representación del contratante AERONÁITUCA CIVIL, procedieron a medir y recibir las cantidades de obra ejecutadas durante el período comprendido entre el 7 de octubre de 2025 al 17 de diciembre de 2025, determinando su valor de acuerdo con los precios unitarios estipulados en el contrato, según se muestra en la cuenta de cobro o factura presentada, que se reciben a entera satisfacción por parte de la supervisión.

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

		VALORES
1. Valor inicial contrato		279.128.933
2.Valor modificación No.1		0
3. Valor total del contrato (1+2)		279.128.933
4. Valor pagado del anticipo %	0%	0
5. Valor que resta por pagar (3-4)		279.128.933
6. Valor presente acta		123.296.207
7. Valor amortizado en la presente acta	0%	0,00
8.Valor a pagar de la presente acta (1)		123.296.207
9. Acumulado pagos actas anteriores		0,00
10. Acumulado de amortización actas anteriores		0,00
11. Valor pagado a la fecha mas presente acta (4+8+9)		**123.296.207**
12. Saldo por pagar del presente contrato		155.832.726
13. Saldo de anticipo por amortizar (4 -7-10)		-
14. Porcentaje de ejecución del contrato a la fecha		**44%**

RUBROS PRESUPUESTALES PARA AFECTAR EN ESTA ACTA

	RUBRO	CONCEPTO	VR. AFECTAR
1-	C-2403-0600-49-52104E-2403025-02 ADQUIS. DE BYS – AEROPUERTOS CON MANTENIMIENTO - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS AEROPORTUARIOS Y A LA NAVEGACIÓN AÉREA DE LA REGIÓN ANTIOQUIA	Mantenimiento	123.296.207
			-
			-
			-
TOTAL			123.296.207

AMORTIZACIÓN

C-2403-0600-49-52104E-2403025-02	Mantenimiento	-

OBSERVACIONES: El Contratista y la Supervisión, mediante el presente documento, hacen constar que las cantidades de obra consignadas en el formato de cantidades, que hace parte integral de la presente acta, corresponden a las medidas tomadas IN-SITU por el Contratista y verificadas por la Supervisión.

De igual manera, dejan constancia que la ejecución de los diferentes ÍTEMS se ha realizado atendiendo las mejores prácticas constructivas actuales, con materiales de las mejores calidades y cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas en el pliego de condiciones del presente contrato. La Supervisión del presente contrato de obra actúa de conformidad con los procedimientos previstos en manual de contratación vigente de la Aerocivil.

YAMILE RINCON BURGOS
ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO SAS - ARQUIND SAS
Representante legal
Contratista

ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN
AERONAUTICA CIVIL
Supervisor
Contratante

ING. RUBEN DARIO LOPEZ GIRALDO
Apoyo a la Supervisión

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL, 17/12/2025

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO S A S ARQUIND S A S** con **NIT 830.077.126-1** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número 108900395402

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CERTIFICACION
CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LABORALES

YAMILE RINCON BURGOS, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.105.716 de Bogotá en calidad de Representante Legal de **ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO SAS - ARQUIND S.A.S., con NIT. 830.077.126-1**, y **JACKELINE MAYORGA MOGOLLON** identificada con cédula de ciudadanía No. 28428642 y Tarjeta Profesional 224325-T, en mi calidad de Contador de la presente empresa, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de Bogotá, bajo la gravedad de juramento manifestamos, que la empresa se encuentra a paz y salvo, **no se encuentra en mora** y ha cumplido con la totalidad de las obligaciones laborales del personal utilizado en la ejecución del objeto contractual relacionado con el contrato 25000971 H4 DE 2025, cuyo objeto es: **REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA,** confirmamos y certificamos el cumplimiento de estas obligaciones desde el inicio de la ejecución hasta la fecha.

Dado en Bogotá, a los diez y siete (17) días del mes de diciembre de 2025

Atentamente,

YAMILE RINCON BURGOS
C.C. No. 52105716 de Bogotá
Representante Legal y gerente.
ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO SAS - ARQUIND SAS
NIT. 830.077.126-1
Cel. 3028337004
Correo: arquindsas@gmail.com

JACKELINE MAYORGA MOGOLLON
C.C. No. 28428642 de Suaita
T.P. 224325-T
Contador Público

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **52.105.716**

RINCON BURGOS

APELLIDOS

YAMILE

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **09-OCT-1972**

GIRARDOT
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.58	**O+**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

05-JUL-1991 BOGOTA D.C

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00399906-F-0052105716-20120914 **0031**53775A 1 1072021781

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 28428642

MAYORGA MOGOLLON
APELLIDOS

JACKELINE
NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 11-FEB-1969
SUAITA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.56 A+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO

31-MAR-1987 SUAITA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

INDICE DERECHO

A-1520200-39103561-F-0028428642-20020712 0617002191A 01 109948344

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

224325-T

JACKELINE
MAYORGA MOGOLLON
C.C. 28428642
RES. INSCRIPCION 10 DEL 13/01/2017
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



228015

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

241186

Identificación Plástica S.A. 170014/0117

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

9115AFADC780F424

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 **JACKELINE MAYORGA MOGOLLON** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 28428642 de SUAITA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 224325-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

AERONÁUTICA CIVIL

FORMATO		
ACTA DE COSTOS DE OBRA No 1		
Clave: MSER-7.0-12-010	Versión: 01	Fecha de aprobación: 16/08/2023

ACTA PARCIAL Nro. 001	PERIODO	FECHA DE RADICACIÓN
	07/10/2025-17/12/2025	17/12/2025

CONTRATO:	25000971 H4 DE 2025	OBJETO:	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA		
CONTRATISTA :	ARQUIND SAS	R/L.:	YAMILE RINCON BURGOS	FECHA DE INICIO CONTRATO	FECHA ACTUAL DE FINALIZACIÓN
INTERVENTOR y/o SUPERVISOR	ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN	R/L.:	ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN	07 de octubre de 2025	31 de diciembre 2025

	VALOR INICIAL:	VALOR ACTUAL	VALOR TOTAL ACUMULADO	VALOR PRESENTE ACTA Nro. 001	VALOR ACUMULADO ACTUAL	VALOR SALDO	
	$ 279.128.933	$ 279.128.933	$ 0,00	$ 123.296.207	$ 0	$ 155.832.726	55,83%

I. ÍTEMS	II. DESCRIPCIÓN	III. CONDICIONES CONTRACTUALES				IV. CONDICIONES ACTUALIZADAS		V. ACUMULADO ACTA ANTERIOR		VI. CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nro. 001		VII. ACUMULADO ACTUAL		VIII. SALDO		
		UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	V/ PARCIAL	CANT	V/ PARCIAL	CANT	V/ PARCIAL	CANT	VALOR	%
1	**LADO AIRE**															
	SECTOR INCLINADO DEL CERRAMIENTO DE SEGURIDAD															
1.1	DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SIN DEMOLER VIGA DE ANTEPECHO. en malla eslabonada con altura de 2.5 m, anjeta en postes de concreto u otro, incluye, retiro	m	92,50	$ 23.362,00	$ 2.160.985,00	55,00	$ 1.284.910,00	0,00	$ -		$ -	-	$ -	55,00	$ 1.284.910,00	100%
1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL: Utilizando la malla en mal estado que se retire, Incluye madera redonda común, cada 3,0 metros, empotrados en el terreno. Incluye manipulación, almacen de	m	92,50	$ 16.081,00	$ 1.487.493,00	55,00	$ 884.455,00	0,00	$ -		$ -	-	$ -	55,00	$ 884.455,00	100%
1.3	CERRAMIENTO TIPO. Para seguridad perimetral, en malla galvanizada eslabonada y recubierta en pvc Cal. 8, malla 2" de 2,0 m de altura, soportado en poste galvanizado de cerramiento 2" calibre 14	m	92,50	$ 389.552,00	$ 36.033.560,00	55,00	$ 21.425.360,00	0,00	$ -		$ -	-	$ -	55,00	$ 21.425.360,00	100%
1.4	MORTERO PISA MALLA. Punta diamante en mortero 1:4, para anclar la malla al muro de antepecho, incluye alambrones 1/8" de 0,10 m, empbelros en el concreto de la viga de antepecho, cada 0,50 m , para	m	92,50	$ 41.264,00	$ 3.816.920,00	55,00	$ 2.269.520,00	0,00	$ -		$ -	-	$ -	55,00	$ 2.269.520,00	100%
1.5	POSTE PIE-AMIGO CERRAMIENTO DE SEGURIDAD. Para soportar cerramiento de seguridad en malla eslabonada, de manera normal, en tubería galvanizada de cerramiento 2" calibre 14 (1,9 mm), incluyd	und	21,00	$ 190.147,00	$ 3.993.087,00	21,00	$ 3.993.087,00	0,00	$ -		$ -	-	$ -	21,00	$ 3.993.087,00	100%
	VIA DE ACCESO															
1.6	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arquitectonico y	m3	4,20	$ 74.611,00	$ 313.366,00	11,52	$ 859.518,72	0,00	$ -		$ -	-	$ -	11,52	$ 859.518,72	100%
1.7	TUBERÍA PVC-S Ø8". Suministro y colocación de tubería pvc-s Ø8" para aguas residuales o lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos	m	12,00	$ 140.713,00	$ 1.688.556,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.8	CONCRETO 3000 PSI o 21 MPA. Afraque por profundidad tubería de 8", incluye encofrado y desencofrado, Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	3,36	$ 1.081.861,00	$ 3.635.053,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.9	EXCAVACIÓN A MAQUINA. en material conglomerado de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes	m3	63,60	$ 65.820,00	$ 4.186.152,00	22,80	$ 1.500.696,00	0,00	$ -		$ -	-	$ -	22,80	$ 1.500.696,00	100%
1.10	COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	106,00	$ 3.788,00	$ 401.528,00	108,00	$ 409.104,00	0,00	$ -		$ -	-	$ -	108,00	$ 409.104,00	100%
1.11	GEOTEXTIL NO TEJIDO. T1600 o similar según diseño, incluye suministro e instalación	m2	141,42	$ 7.624,00	$ 1.078.186,00	135,00	$ 1.029.240,00	0,00	$ -		$ -	-	$ -	135,00	$ 1.029.240,00	100%
1.12	BASE GRANULAR TIRTURADA. NT 2 y NT 3 (Indice de plasticidad 0 % y Proctor >= A 95%) o similar segpun diseño. Transporte y suministro en sitio de aplicación, extendida, compactación,	m3	63,60	$ 204.256,00	$ 12.990.682,00	34,29	$ 7.003.938,24	0,00	$ -		$ -	-	$ -	34,29	$ 7.003.938,24	100%
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO mínimo 24,5 Mpa (3500 PSI) según diseño. Incluye diseño, nivelamiento, juntas y sello, drenaje, fraguado y curado	m3	21,20	$ 1.186.673,00	$ 25.157.468,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.14	CERRADURA PICAPORTE EN PUERTA REJA METALICA. Fabricación e instalación de sistema de cerramiento a puerta reja de cerramientos de seguridad en varilla lisa 3/4 y tubo galvanizado 1"	und	1,00	$ 497.748,00	$ 497.748,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
	IDENTIDAD AEROPUERTO (2 avisos)															
1.15	LOCALIZACION Y REPLANTEO, incluye cartera, amarre a edificios existentes, plano de implantación	m2	1,50	$ 7.335,00	$ 11.003,00	233,00	$ 1.709.055,00	0,00	$ -	233,00	$ 1.709.055,00	233,00	$ 1.709.055,00	-	$ -	0%
1.16	DESMONTE Y LIMPIEZA. Descapote y limpieza, incluye poda malezas, recolección, cargue, descargue y disposición de material, con espesor hasta 20 cm	m2	3,00	$ 16.758,00	$ 50.274,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.17	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arquitectonico y	m3	1,25	$ 74.611,00	$ 93.264,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.18	SOLADOS en concreto de limpieza, F'c 2000 PSI, co espesor de 5 cm.	m3	0,07	$ 709.573,00	$ 49.670,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.19	HIERRO DE REFUERZO de 60000 PSI, incluye suministro, figurado y colocación. Incluye diseño arquitectonico y estructural	kg	62,69	$ 8.321,00	$ 521.660,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.20	CONCRETO 3000 PSI o 21 MPA. Viga de cimentación estructura, incluye encofrado y desencofrado, Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	0,27	$ 952.939,00	$ 257.294,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.21	SOBRECIMIENTO. Muro bloque de concreto 15x20x40cm 10MPA. Acabado a la vista. Suministro y construcción muro e= 15cms. en bloque de concreto 15*20*40cms , de primera calidad, dimensiones	m2	1,98	$ 206.088,00	$ 408.054,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.22	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERÍA en ladrillo 0.12x0.20x0.40m, mortero integral de pega 1:4, rebitado o ranurado ambas caras. Incluye el suministro y transporte del bloque, el mortero de pega acopio	m2	7,20	$ 122.897,00	$ 884.858,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.23	CONSTRUCCION COLUMNETA Y DIENTEL en concreto f´c=21 Mpa o 3000 PSI, Dimensiones 0.12x0.2 m., confinamiento vanos de manera vertical u horizontal, acabado a la vista	m	10,00	$ 172.583,00	$ 1.725.830,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.24	REVOQUE con mortero 1:4 en muros, toda altura, asentado con llana metálica. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su	m2	14,40	$ 43.284,00	$ 623.290,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.25	ESTUCO. Interior o exterior. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye diseño arquitectonico	m2	14,40	$ 21.277,00	$ 306.389,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.26	PINTURA GENERAL, interior o exterior con pintura de primera calidad, sobre columnas, muro, cielos, vigas y/o sobre pintura existente, color a definir, en todas las superficies a pintar, se aplicarán cuantas manos	m2	14,40	$ 17.159,00	$ 247.090,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
1.27	AVISO ACRILICO ALTO RELIEVE. Arte de letras acrilicas corte laser, logrando un alto relieve ensanduchado acrílico cristal debajo y acrílico color base encima De 8 mm aproximadamente de espesor por lámina	m	14,00	$ 798.434,00	$ 11.178.076,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2	**LADO TIERRA - TERMINAL**															
	UNIDAD SANITARIA EXTERNA															
2.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO, incluye cartera, amarre a edificios existentes, plano de implantación	m2	10,50	$ 7.335,00	$ 77.018,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL, madera burda y tela apropiada verde de señalización, incluye insumos, madera instalación, sostenimiento durante obra y retiro	m	29,00	$ 40.607,00	$ 1.177.603,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.3	DESMONTE Y LIMPIEZA. Descapote y limpieza, incluye poda malezas, recolección, cargue, descargue y disposición de material, con espesor hasta 20 cm	m2	10,50	$ 16.758,00	$ 175.959,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.4	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arquitectonico y	m3	6,34	$ 74.611,00	$ 473.034,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.5	SOLADOS en concreto de limpieza, F'c 2000 PSI, co espesor de 5 cm.	m3	0,20	$ 709.573,00	$ 138.367,00	6,88	$ 4.878.314,38	0,00	$ -	6,88	$ 4.878.314,38	6,88	$ 4.878.314,38	-	$ -	0%
2.6	HIERRO DE REFUERZO de 60000 PSI, incluye suministro, figurado y colocación. Incluye diseño arquitectonico y estructural	kg	372,47	$ 8.321,00	$ 3.099.288,00		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.7	CONCRETO 3000 PSI o 21 MPA. Viga de cimentación estructura, incluye encofrado y desencofrado, Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	2,17	$ 952.939,00	$ 2.067.878,00	0,76	$ 720.421,88	0,00	$ -		$ -	-	$ -	0,76	$ 720.421,88	100%
2.8	SOBRECIMIENTO. Muro bloque de concreto 15x20x40cm 10MPA. Acabado a la vista. Suministro y construcción muro e= 15cms. en bloque de concreto 15*20*40cms , de primera calidad, dimensiones	m2	19,84	$ 206.088,00	$ 4.088.786,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.9	CONCRETO COLUMNAS 3000 PSI o 21 MPA, con altura maxima a 4,00 m., acabado a la vista, aristas en chaflán, incluye encofrado y desencofrado, diseño arquitectonico y estructural	m3	1,44	$ 1.478.349,00	$ 2.128.823,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.1	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERÍA en ladrillo 0.12x0.20x0.40m, mortero integral de pega 1:4, rebitado o ranurado ambas caras. Incluye el suministro y transporte del bloque, el mortero de pega acopio	m2	36,33	$ 122.897,00	$ 4.464.848,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.11	CONSTRUCCION COLUMNETA Y DIENTEL en concreto f´c=21 Mpa o 3000 PSI, Dimensiones 0.12x0.2 m., confinamiento vanos de manera vertical u horizontal, acabado a la vista	m	18,40	$ 172.583,00	$ 3.175.527,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.12	APOYOS DE TECHO. Perfil estructural rectangular 120 x 60 x 3 mm, peso de 8,026 kg/m; incluye transporte a sitio, instalación, anclaje a estructura de concreto con pernos y otras fijación, preparación para	kg	220,72	$ 25.227,00	$ 5.567.977,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.13	CONCRETO VIGA CINTA CONFINAMIENTO FC 17.23 Mpa (0.12*0.12m), incluye encofrado y desencofrado. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m	7,00	$ 89.425,00	$ 625.975,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.14	TECHO, en teja termoacustica; incluye recursos, caballetes, elementos terminales, elementos de fijación e instalación según ficha técnica. Presenta diseño propio y exposición. Incluye diseño	m2	33,00	$ 128.044,00	$ 4.225.452,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.15	REVOQUE con mortero 1:4 en muros, toda altura, asentado con llana metálica. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su	m2	72,66	$ 43.284,00	$ 3.145.015,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.16	ESTUCO. Interior o exterior. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye diseño arquitectonico	m2	51,06	$ 21.277,00	$ 1.086.404,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.17	PINTURA GENERAL, interior o exterior con pintura de primera calidad, sobre columnas, muro, cielos, vigas y/o sobre pintura existente, color a definir, en todas las superficies a pintar, se aplicarán cuantas manos	m2	51,06	$ 17.159,00	$ 876.139,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.18	PUERTA ALUMINIO anodizado o crudo y vidrio polarizado y cerradura fina doble macho tipo, Incluye recursos, instalación, pulida en filetes y viso por incrustación al mismo y aseo	m2	2,26	$ 1.186.784,00	$ 2.676.198,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.19	VENTANA ANTIRUIDO en PVC u otro, de dimensiones varias según vanos, incluye suministro e instalación, marco, y vidrio con espesor mínimo de 6 mm color bronce antireflejo, chapeta de seguridad, diseño	m2	0,56	$ 778.814,00	$ 436.136,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.20	LLENOS compactados con material de prestamo común. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	12,30	$ 204.905,00	$ 2.520.332,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.21	MALLA ELECTROSOLDADA. Suministro y colocación XY-084 6 X 2.35M (4.0 mm). Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	27,50	$ 21.407,00	$ 588.693,00	24,30	$ 520.190,10	0,00	$ -		$ -	-	$ -	24,30	$ 520.190,10	100%
2.22	PISO DURO. andén en concreto de 17.24 Mpa (e=0.10m) , cepillado y ratoneado. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	27,50	$ 140.223,00	$ 3.856.133,00	24,30	$ 3.407.418,90	0,00	$ -		$ -	-	$ -	24,30	$ 3.407.418,90	100%
2.23	ENCHAPE. cerámica en pared y pisos, acorde al ambiente, incluye filetes y retiro del existente quebrado con retiro y disposición final	m2	32,10	$ 115.615,00	$ 3.711.242,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.24	DIVISIONES DE BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE ENTAMBORADO, lamina de acero 304 satinada calibre 20, entamborado con poliestireno expandido. Incluye puertas y todos los accesorios de anclaje y	m2	8,80	$ 1.257.164,00	$ 11.063.043,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.25	SANITARIO. Blanco tipo avanti plus, incluye abastos en manguera metalica con llave de control, brida y demas accesorios hasta su funcionamiento	un	2,00	$ 592.494,00	$ 1.184.988,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.26	LAVAMANOS. Tipo pared plus incluye abasto manguera metalica con llave de control, llave terminal y demas accesorios hasta su funcionamiento	un	1,00	$ 441.717,00	$ 441.717,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.27	ORINAL DE MURO. Suministro e instalación kit orinal tipo GOTTA EP, valvula push antivandálica de empotrar o fluxómetro de palanca, retiro del anterior en mal estado y resanes en muro punto de instalación	un	1,00	$ 1.309.715,00	$ 1.309.715,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.28	PUNTO SANITARIO. 2" a 4", incluye sifón, 4,0 m. de tubo regatas y resanes en acabados muros y pisos existentes	un	6,00	$ 245.431,00	$ 1.472.586,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.29	PUNTO HIDRAULICO. 1/2", salida galvanizada, 2.0 m de tubo regatas y resanes en acabados muros y pisos existentes o fijación con abrazaderas	un	5,00	$ 80.984,00	$ 404.920,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!

		FORMATO														
		ACTA DE COSTOS DE OBRA No 1														
		Clave: MSER-7.0-12-010				Versión: 01						Fecha de aprobación: 16/08/2023				
2.30	TUBERIA PVC-P Ø 1/2 " RDE 21 ACUED. Suministro, transporte e instalación de tubería pvc-p Ø1/2" RDE 21 - Presión para abastos. Incluye excavación manual y relleno con almacenaje, acopiado y	m	30,00	$ 15.067,00	$ 452.010,00	36,00	$ 542.412,00	0,00	$ -	36,00	$ 542.412,00	36,00	$ 542.412,00	-	$ -	0%
2.31	LAVA-TRAPERAS. Suministro y colocación lava-traperas 30 x 30x 30 como dimensiones mínimas, enchapado-prefabricado, incluye la llave terminal y machón de apoyo enchapado.	un	1,00	$ 379.035,00	$ 379.035,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.32	TUBERIA PVC-S Ø4". Suministro y colocación de tubería pvc-s Ø4" para aguas residuales o lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos	m	42,00	$ 42.881,00	$ 1.801.002,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.33	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO INSTITUCIONAL. En acero inoxidable, diámetro mínimo 26 cm, incluye suministro e instalación,	un	1,00	$ 248.262,00	$ 248.262,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.34	DISPENSADOR INSTITUCIONAL JABON LIQUIDO. En acero inoxidable, capacidad mínima 1 litro, incluye suministro e instalación,	un	1,00	$ 180.169,00	$ 180.169,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.35	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE TOALLAS DE PAPEL. De secado manos, en acero inoxidable, incluye suministro e instalación,	un	1,00	$ 191.385,00	$ 191.385,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.36	SALIDA ELECTRICA TOMACORRIENTE. general doble 123V 15A con polo a tierra, incluye hasta 14.00 metros cable y tubería y accesorios,	un	1,00	$ 382.974,00	$ 382.974,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.37	SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO. con interrupción simple o conmutable y tubería metálic MTE, incluye recursos e instalación,	un	3,00	$ 396.845,00	$ 1.190.535,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.38	DUCTO METALICO. Instalación de ductería metálica MTE de 1" con cajas y accesorios. Incluye diseño eléctrico	m	18,00	$ 57.885,00	$ 1.041.930,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.39	ALAMBRADO DE DUCTO. con cable 3(12)+1(12) AWG de Cu THHN. Incluye diseño eléctrico	m	18,00	$ 25.772,00	$ 463.896,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.40	TABLERO DE DISTRIBUCION. de 4 circuitos con puerta (caja breakers), pintura horneable, todas las protecciones que indica el	un	1,00	$ 413.450,00	$ 413.450,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.41	ACOMETIDA. Alambrado principal en 4(6)+1(8) de Cu THHN. Incluye diseño eléctrico	m	40,00	$ 56.192,00	$ 2.247.680,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES															
2.42	POZO SEPTICO INTEGRADO 3000 L prefabricado. Suministro e instalación con accesorios a redes, puesta en marcha, 1 trampa de grasas 250 lt	un	1,00	$ 9.899.415,00	$ 9.899.415,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.43	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue,	m3	13,41	$ 74.611,00	$ 1.000.534,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.44	MAMPOSTERIA EN BLOQUE CONCRETO 15 X20 X 40. Suministro y pega a junta perdida ancho 5 cm.	m2	22,62	$ 122.897,00	$ 2.779.930,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.45	PLACA EN CONCRETO PARA TANQUE ELEVADO e=0.15m FC 21 Mpa, incluye encofrado, desencofrado, tapa de registro 0,7 x 0,7	m3	3,39	$ 434.792,00	$ 1.473.945,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.46	TUBERIA PVC-S Ø4". Suministro y colocación de tubería pvc-s Ø4" para aguas residuales o lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos	m	24,00	$ 42.881,00	$ 1.029.144,00	25,00	$ 1.072.025,00	0,00	$ -		$ -	-	$ -	25,00	$ 1.072.025,00	100%
	SALAS - TERMINAL - ILUMINACIÓN ACCESO															
2.47	FILOS Y DILATACIONES. Correccion grietas, filetes, juntas, previo demolicion localizada,incluye, malla o epoxico expansivo para juntas, resanes con mortero, estuco y pintura mano de obra y todo hasta su	m	60,00	$ 16.552,00	$ 993.120,00	60,00	$ 993.120,00	0,00	$ -		$ -	-	$ -	60,00	$ 993.120,00	100%
2.48	PINTURA GENERAL, interior o exterior con pintura de primera calidad, sobre columnas, muro, cielos, vigas y/o sobre pintura existente, color a definir, en todas las superficies a pintar, se aplicarán cuantas manos	m2	492,00	$ 17.159,00	$ 8.442.228,00	444,06	$ 7.619.611,31	0,00	$ -		$ -	-	$ -	444,06	$ 7.619.612,22	100%
2.49	LAMPARA EXTERIOR. Led 50 W con fotocelda, incluye herraje, poste 2" x 3,00 m. Base en concreto simple, cableado alimentación, salida electrica,diseño,sistema de electrico	un	4,00	$ 376.265,00	$ 1.505.060,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.50	TABLERO DE DISTRIBUCION. de 4 circuitos con puerta (caja breakers), pintura horneable, todas las protecciones que indica el	un	1,00	$ 413.450,00	$ 413.450,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.51	ACOMETIDA. Alambrado principal en 4(6)+1(8) de Cu THHN. Incluye diseño eléctrico	m	60,00	$ 56.192,00	$ 3.371.520,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.52	POSTE 8 A 10 m. ALUMBRADO PUBLICO MADERA INMUNIZADAS. suministro e instalación poste alumbrado publico en madera inmunizada, incluye retiro y disposición del exitente y ubicación del	un	1,00	$ 2.390.598,00	$ 2.390.598,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.53	MANTENIMIENTO DESAGUES 2" a 6"., incluye manejo rejilla, sondear red sanitaria, reinstalar o cambiar rejilla o rejilla sifón, lo que aplique, hasta dejarlo en correcto funcionamiento	un	10,00	$ 97.491,00	$ 974.910,00	10,00	$ 974.910,00	0,00	$ -		$ -	-	$ -	10,00	$ 974.910,00	100%
2.54	MANTENIMIENTO POZO SEPTICO INTEGRADO. Con volumen menor o igual a 2.000 lt, incluye, vemitilado profuso, extracción de lodos y natas, disposición transitoria de los mismos, transporte y excavación	un	1,00	$ 1.205.938,00	$ 1.205.938,00	1,00	$ 1.205.938,00	0,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 1.205.938,00	100%
2.55	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño amortecimiento y	m3	41,44	$ 74.611,00	$ 3.091.880,00	127,50	$ 9.512.902,50	0,00	$ -	127,50	$ 9.512.902,50	127,50	$ 9.512.902,50	-	$ -	0%
2.56	TUBERIA PVC-S Ø6". Suministro y colocación de tubería pvc-s Ø6" para aguas residuales o lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos	m	148,00	$ 140.713,00	$ 20.825.524,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.57	KIT SILLA YEE SANITARIA PVC CORRUGADA 8" X 4". Suministro y colocación para conexión acometidas sanitarias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los	m	17,00	$ 189.934,00	$ 3.228.878,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.58	LLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL EN SITIO. Compactados y conformado	m3	36,79	$ 47.609,00	$ 1.751.556,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
	NO PREVISTOS															
	ACCESO PRINCIPAL															
NP 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTON DE ACCESO VEHICULAR, INCLUYENDO PUERTA AUXILIAR PARA ACCESO PEATONAL E INTERVENCIÓN DE LOS MÓDULOS LATERALES DE	und	0,00	$ 13.737.181,50		1,00	$ 13.737.181,50	0,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 13.737.181,50	100%
	VIA DE ACCESO															
NP2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSA DE PAVIMENTO RÍGIDO EN CONCRETO, MR = 3,8 Mpa Según diseño incluye pendientado, juntas y sello, fraguado y curado	m3	0,00	$ 1.363.740,80		21,60	$ 29.456.801,33	0,00	$ -		$ -	-	$ -	21,60	$ 29.456.801,33	100%
2.6	HIERRO DE REFUERZO de 60000 PSI, incluye suministro, figurado y colocación.	kg	0,00	$ 8.321,00		299,65	$ 2.493.417,27	0,00	$ -		$ -	-	$ -	299,65	$ 2.493.417,27	100%
NP3	MATERIAL DE RELLENO PIEDRA RAJON PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE. Mejoramiento de la subrasante con material seleccionado, incluyendo suministro, extendido y compactación con	m3	0,00	$ 337.082,13		16,20	$ 5.460.730,51	0,00	$ -		$ -	-	$ -	16,20	$ 5.460.730,51	100%
NP4	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON 0.15 DE ANCHO X 0.50 DE ALTO. Incluye suministro, transporte, concreto de nivelación y	ml	0,00	$ 126.394,58		36,00	$ 4.550.204,94	0,00	$ -		$ -	-	$ -	36,00	$ 4.550.204,94	100%
NP5	FILTRO FRANCES 0.40 X 0.60. Comprende el suministro de materiales, excavación, conformación e instalación del sistema de	ml	0,00	$ 155.904,21		18,00	$ 2.806.275,78	0,00	$ -		$ -	-	$ -	18,00	$ 2.806.275,78	100%
NP6	SUMINISTRO DE PINTURA DE TRAFICO PESADO. SON 2 TIPOS DE RECUBRIMIENTO (capa de imprimante y capa final de pintura trafico) e=0.10 ml	ml	0,00	$ 38.700,90		36,00	$ 1.393.232,40	0,00	$ -		$ -	-	$ -	36,00	$ 1.393.232,40	100%
	CANAL AGUAS RESIDUALES															
NP 7	CANAL FUNDIDO EN IN SITU. Construcción de cañuela en concreto de 3000 psi, fundida en sitio, incluyendo todas las actividades, materiales, equipos y mano de obra necesarios para su correcta	ml	0,00	$ 356.359,75		125,00	$ 44.544.969,00	0,00	$ -	125,00	$ 44.544.969,00	125,00	$ 44.544.969,00	-	$ -	0%
NP 8	REJILLA PREFABRICADA. Suministro y colocacion de rejilla en sitio, incluye transporte.	ml	0,00	$ 429.681,42		125,00	$ 53.710.177,50	0,00	$ -	100,00	$ 42.968.142,00	100,00	$ 42.968.142,00	25,00	$ 10.742.035,50	20%
NP 9	LIMPIEZA DE CUNETA MANUAL Y MECANICA. Incluye, limpieza de cuneta, realizada de manera manual y/o mecánica, comprendiendo las actividades necesarias para retirar material suelto, sedimentos,	ml	0,00	$ 20.024,12		318,00	$ 6.367.670,67	0,00	$ -	318,00	$ 6.367.670,67	318,00	$ 6.367.670,67	-	$ -	0%
	SUMINISTRO DE AGUA															
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" PRESION. Conexión con la cometida principal para suministro de agua.	ml	0,00	$ 31.705,13		50,00	$ 1.585.256,40	0,00	$ -	6,00	$ 190.230,77	6,00	$ 190.230,77	44,00	$ 1.395.025,63	88%
NP 11	BOMBA DE PRESION. Suministro de bomba hidráulica destinada a incrementar la presión y/o caudal dentro de un sistema de conducción de agua potable al terminal	un	0,00	$ 432.007,88		1,00	$ 432.007,88	0,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 432.007,88	100%
	BOX - CANAL															
NP 12	BOXCULVERT 0.60 x 0.60 x 0.25 DE ESPESOR EN CONCRETO DE 4000 PSI. Incluye acero de refuerzo de 1/2"y solado de concreto pobre de 2000 psi	ml	0,00	$ 1.634.151,96		8,00	$ 13.073.215,68	0,00	$ -		$ -	-	$ -	8,00	$ 13.073.215,68	100%
	OTROS															
	SUBTOTAL OBRAS + AIU				**253.427.290**		**253.427.289**		**0**		**110.713.696**		**110.713.696**		**142.713.593**	
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO				**201.132.770**		**201.132.769**		**0**		**87.868.013**		**87.868.013**		**113.264.757**	
	ADMINISTRACIÓN			20%	40.226.554		40.226.554		0		17.573.603		17.573.603		22.652.951	
	IMPREVISTOS			1%	2.011.328		2.011.328		0						2.011.328	
	UTILIDAD			5%	10.056.639		10.056.638		0		4.393.401		4.393.401		5.663.238	
	VALOR TOTAL AIU			26%	52.294.520		52.294.520		0		21.967.003		21.967.003		30.327.517	
	IVA			19%	1.910.761		1.910.761		0		834.746		834.746		1.076.015	

FORMATO

ACTA DE COSTOS DE OBRA No 1

Clave: MSER-7.0-12-010 | **Versión: 01** | **Fecha de aprobación: 16/08/2023**

	A. SUBTOTAL OBRAS				**255.338.051**		**255.338.051**		**0**		**110.669.762**		**110.669.762**		**144.668.289**	56,66%
4	**ESTUDIOS Y DISEÑOS Y SUMINISTROS**															
4.1	Estudios y diseños conexos a sector comercial: arquitectónico, estructural, techos, electrico, hidráulico; a ampliación pavimento flexible en franja de 2 m, de ancho * 120 de largo, aproximadamente; a	un	1	$ 10.610.458,00	10.610.458	1,00	$ 10.610.458,00		0	1,00	$ 10.610.458,00	1,00	10.610.458	-	$ -	0%
4.2	SILLAS TANDEM SALA ESPERA. Tandem 4 puestos, estructura en acero inoxidable asiento, brazos y patas, resistente a tráfico pesado incluye transporte e instalación en sitio	un	8	$ 1.172.735,00	9.381.880	8,00	$ 9.381.880,00		0	0,00	$ -	-	-	8,00	$ 9.381.880	100%
	SUBTOTAL ESTUDIOS DISEÑOS Y SUMINISTROS				**19.992.338**		**19.992.338**		**0**		**10.610.458**		**10.610.458**		**$ 9.381.880**	
	IVA EN DISEÑOS Y SUMINISTROS			19%	3.798.544		3.798.544		0		2.015.987		2.015.987		$ 1.782.557	
	C. SUBTOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS				**23.790.882**		**23.790.882**		**0**		**12.626.445**		**12.626.445**		**$ 11.164.437**	
	TOTAL PRESENTE ACTA				**279.128.933**		**279.128.933,4**		**0**	0	**123.296.207**	44,17%	**123.296.207**		**$ 155.832.726**	**55,83%**

	VALOR INICIAL DEL CONTRATO		$ 279.128.933
	VALOR ADICIÓN AL CONTRATO		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	%	$ 279.128.933
	VALOR DE ANTICIPO	%	
	VALOR TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	%	$ -
	VALOR AMORTIZADO ACTAS ANTERIORES	%	
	VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA	%	**$ 123.296.207**
	VALOR AMORTIZADO PRESENTE ACTA	%	
	VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA	%	$ 123.296.207
	VALOR ACUMULADO PRESENTE ACTA	%	$ 123.296.207
	VALOR AMORTIZADO ACUMULADO PRESENTE ACTA	%	
	SALDO POR EJECUTAR	55,83%	$ 155.832.726
	SALDO POR AMORTIZAR	%	

VALOR TOTAL EN LETRAS CIENTO VEINTICUATRO MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE

OBSERVACIONES:

YAMILE RINCON BURGOS
Representante legal
ARQUIND SAS
Contratista

ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN
Supervisor
AERONAUTICA CIVIL Cargo: Regional Noroccidente
Contratante

Ing. RUBEN DARIO LOPEZ GIRALDO
Apoyo a la supervision
AERONAUTICA CIVIL
Contratante

(I) : Es el número de orden consecutivo de los ítems de pago de acuerdo con la propuesta económica aprobada. Para los ítems no previstos se continúa con el consecutivo que corresponda

(II): Corresponde a las especificaciones generales y particulares de los ítems de pago contractuales para la ejecución del proyecto. Los ítems y especificaciones deben coincidir con los presentados en la propuesta económica motivo del contrato de obra.

(III): Corresponde a las condiciones originales, relacionándolas en el mismo orden de la propuesta económica aceptada

(IV): Corresponde a las nuevas condiciones del contrato, relacionando el acta de modificación formalizada.

(V): Corresponde a las cantidades totales ejecutadas hasta el acta anterior en cada una de las actividades

(VI): Corresponde a las cantidades ejecutadas en cada una de las actividades realizadas durante el periodo relacionado.

(VII): Corresponde a la cantidad total de cantidades que ha sido ejecutada hasta la fecha.

(VIII): Corresponde al saldo de cantidades según la diferencia entre las condiciones actualizadas y acumulado actual

Notas: Las cantidades pueden llevar hasta dos (2) números decimales.

Los valores no pueden llevar número decimales

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CONTRATO No.	**No. 25000971 H4 DE 2025**	**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL**	
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA		
CONTRATISTA:	**ARQUIND SAS**	**SUPERVISIÓN:**	**ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN** **APOYO A SUPERVISION: Ruben Dario Lopez Giraldo**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
1.15	**LOCALIZACION Y REPLANTEO, incluye cartera, amarre a edificios existentes, plano de implantación**	**m2**

DIAGRAMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL	
		Largo	Ancho	Alto		Cantidad	Valor
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO VIA	LOCALIZACION Y REPLANTEO (VIA)	18	6			1	108,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CANAL	LOCALIZACION Y REPLANTEO (CANAL)	125	1			1	125,00
	SUBTOTAL						233,00

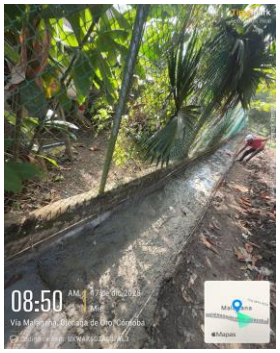
FIRMA CONTRATISTA

ARQ. YAMILE RINCÓN BURGOS

FIRMA SUPERVISIÓN

ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CONTRATO No.	**No. 25000971 H4 DE 2025**	**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL**	
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA		
CONTRATISTA:	**ARQUIND SAS**	**SUPERVISIÓN:**	**ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN** **APOYO A SUPERVISION: Ruben Dario Lopez Giraldo**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UND**
2.5	**SOLADOS en concreto de limpieza, F'c 2000 PSI, co espesor de 5 cm.**		**m3**

DIAGRAMA	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**					**TOTAL**
		Largo	Ancho	Alto		Cantidad	Valor
 	SOLADO EN CONCRETO (CANAL)	125	1,1	0,05		1	6,88
	SUBTOTAL						6,88

FIRMA CONTRATISTA	**FIRMA SUPERVISIÓN**
ARQ. YAMILE RINCÓN BURGOS	**ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN**

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CONTRATO No.	**No. 25000971 H4 DE 2025**	**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL**	
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA		
CONTRATISTA:	**ARQUIND SAS**	**SUPERVISIÓN:**	**ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN** **APOYO A SUPERVISION: Ruben Dario Lopez Giraldo**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
2.30	**TUBERIA PVC-P Ø 1/2 " RDE 21 ACUED. Suministro, transporte e instalación de tubería pvc-p Ø1/2" RDE 21 - Presión para abastos. Incluye excavación y/o canche o fijació con abrazaderas, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento**	**m**

DIAGRAMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					TOTAL
		Largo	Ancho	Alto		Cantidad	Valor
 	TUBERIA SUMINISTRO	36	0			1	36,00
	SUBTOTAL						36,00

FIRMA CONTRATISTA

ARQ. YAMILE RINCÓN BURGOS

FIRMA SUPERVISIÓN

ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN

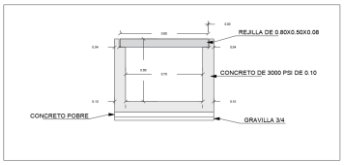
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CONTRATO No.	**No. 25000971 H4 DE 2025**	**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL**	
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA		
CONTRATISTA:	**ARQUIND SAS**	**SUPERVISIÓN:**	**ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN** **APOYO A SUPERVISION: Ruben Dario Lopez Giraldo**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
2.55	**EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arqutectonico y estructural**	**m3**

DIAGRAMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					TOTAL
		Largo	Ancho	Alto		Cantidad	Valor
	EXCAVACION MANUAL	125	1,2	0,85		1,0	127,50
	SUBTOTAL						127,50

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA SUPERVISIÓN
ARQ. YAMILE RINCON BURGOS	ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CONTRATO No.	**No. 25000971 H4 DE 2025**	**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL**	
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA		
CONTRATISTA:	**ARQUIND SAS**	**SUPERVISIÓN:**	**ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN** **APOYO A SUPERVISION: Ruben Dario Lopez Giraldo**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UND**
NP 7	**CANAL FUNDIDO EN IN SITU. Construcción de cañuela en concreto de 3000 psi, fundida en sitio, incluyendo todas las actividades, materiales, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución**		**ml**

DIAGRAMA	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**					**TOTAL**
		Largo	Ancho	Alto		Cantidad	Valor
DETALLES CANAL  CANAL FUNDIDO IN SITU  	CANAL FUNDIDO EN IN SITU	125				1,0	125,00
	SUBTOTAL						125,00

FIRMA CONTRATISTA	**FIRMA SUPERVISIÓN**
ARQ. YAMILE RINCÓN BURGOS	**ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN**

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CONTRATO No.	**No. 25000971 H4 DE 2025**	**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL**	
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA		
CONTRATISTA:	**ARQUIND SAS**	**SUPERVISIÓN:**	**ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN** **APOYO A SUPERVISION: Ruben Dario Lopez Giraldo**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UND**
NP 8	**REJILLA PREFABRICADA. Suministro y colocacion de rejilla en sitio, incluye transporte.**		**ml**

DIAGRAMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				TOTAL
		Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Valor
 	REJILLA PARA CANAL	100				100,00
	SUBTOTAL					100,00

FIRMA CONTRATISTA	FIRMA SUPERVISIÓN
ARQ. YAMILE RINCON BURGOS	ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CONTRATO No.	**No. 25000971 H4 DE 2025**	**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL**	
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA		
CONTRATISTA:	**ARQUIND SAS**	**SUPERVISIÓN:**	**ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN** **APOYO A SUPERVISION: Ruben Dario Lopez Giraldo**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UND**
NP 9	**LIMPIEZA DE CUNETA MANUAL Y MECANICA. Incluye, limpieza de cuneta, realizada de manera manual y/o mecánica, comprendiendo las actividades necesarias para retirar material suelto, sedimentos, vegetación, basura, escombros y cualquier elemento que impida el libre flujo de las aguas lluvias a lo largo del sistema de drenaje longitudinal.**		**ml**

DIAGRAMA	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**					**TOTAL**
		Largo	Ancho	Alto		Cantidad	Valor
 SOBRE VIA NACIONAL 	LIMPIEZA DE CUNETA MANUEAL Y MECANICA	160				1,0	160,00
	HACIA LA VIA NACIONAL LIMPIEZA DE CUNETA MANUEAL Y MECANICA	158				1,0	158,00
	SUBTOTAL						318,00

FIRMA CONTRATISTA	**FIRMA SUPERVISIÓN**
ARQ. YAMILE RINCON BURGOS	**ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN**

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA										
CONTRATO No.	**No. 25000971 H4 DE 2025**	**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL**								
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA									
CONTRATISTA:	**ARQUIND SAS**	**SUPERVISIÓN:**	**ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN** **APOYO A SUPERVISION: Ruben Dario Lopez Giraldo**							
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**									**UND**
NP 10	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" PRESION. Conexión con la cometida principal para suministro de agua.**									**ml**
DIAGRAMA	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**								**TOTAL**
		Largo	Ancho	Alto		Cantidad				Valor
 	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1"	6				1,0				6,00
	SUBTOTAL									6,00

FIRMA CONTRATISTA



ARQ. YAMILE RINCÓN BURGOS

FIRMA SUPERVISIÓN

ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA			
CONTRATO No.	**No. 25000971 H4 DE 2025**	**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL**	
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA		
CONTRATISTA:	**ARQUIND SAS**	**SUPERVISIÓN:**	**ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN** **APOYO A SUPERVISION: Ruben Dario Lopez Giraldo**
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UND**
4.1	**Estudios y diseños conexos a sector comercial: arquitectónico, estructural, techos, electrico, hidráulico; a ampliación pavimento flexible en franja de 2 m. de ancho * 120 de largo, aproximadamente; a alumbrado exterior**		**un**

DIAGRAMA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					TOTAL
		Largo	Ancho	Alto		Cantidad	Valor
	ESTUDIOS Y DISEÑOS					1,0	1,00
	SUBTOTAL						1,00

FIRMA CONTRATISTA

ARQ. YAMILE RINCÓN BURGOS

FIRMA SUPERVISIÓN

ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

CERTIFICACIÓN CUMPLIDO PARA PAGOS DIFERENTES A PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN

Clave: APOY-2.0-12-038	**Versión:** 1	**Fecha de aprobación:** 27/Feb/2024

Fecha de Diligenciamiento — DD: **17** / MM: **Diciembre** / AAAA: **2025**

Información Beneficiario de Pago

Nombre beneficiario de pago: **ARQUIND S.A.S**
NIT/CC No.: **830.077.126-1**

Información Contractual

Contrato No.: 25000971 H4

Objeto del contrato: Realizar mantenimiento de la infraestructura Aeroportuaria del lado aire lado tierra del aeropuerto de Ciénaga - Córdoba

Fecha de suscripción: 3 / oct / 2025 (DD / MM / AAAA) — Fecha de terminación: 31 / dic / 2025 (DD / MM / AAAA)

Estado financiero del contrato

Valor Inicial	Adiciones	Valor Ejecutado	Saldo por Ejecutar
$ 279.128.933,00			$ 279.128.933

Información para pago

Concepto de Pago:

- ☐ ASEO
- ☐ COMPRAS CON INGRESO A ALMACÉN
- ☐ COMPRAS SIN INGRESO A ALMACÉN
- ☐ INTERVENTORÍA
- ☑ MANTENIMIENTO
- ☐ OBRA
- ☐ RESOLUCIÓN
- ☐ SERVICIOS PÚBLICOS
- ☐ TRANSPORTE DE CARGA
- ☐ TRANSPORTES PASAJEROS
- ☐ VIGILANCIA
- ☐ OTRO: _____

RELACIÓN FACTURAS, NOTAS CRÉDITO Y/O DÉBITO:

Tipo de documento	*No. Factura*	*Fecha factura*
Factura Electrónica	ARQ No. 17	17-dic-25

ANTICIPO - AMORTIZACIÓN

El presente pago ¿es un anticipo? No

Valor inicial del anticipo	
Valor total amortizado a la fecha	
Amortización presente pago	
Saldo pendiente de amortizar	$ -

INFORMACIÓN CUENTA BANCARIA

¿El pago se realiza a fiducia? No — NIT Fiducia:
¿Se requiere endosar el pago? No — NIT beneficiario de endoso:
Tipo cuenta bancaria: Ahorros — Cuenta bancaria No.: 108900395402
Nombre entidad bancaria: Davivienda

Información Presupuestal y Ejecución del Contrato

Vigencia presupuestal: Vigencia Actual

No. Compromiso presupuestal / RP 1	40025
Código rubro presupuestal a afectar	**Valor a Pagar (Incluido IVA) *Descontar amortización**
C-2403-0600-49-52104E-2403025-02	$ 123.296.207,00
Total a pagar:	**$ 123.296.207,00**

No. Compromiso presupuestal / RP 2	
Código rubro presupuestal a afectar	**Valor a Pagar (Incluido IVA) *Descontar amortización**
Total a pagar:	**$ -**

Autorización de pago por parte del (los) supervisor(es) o Interventor (es)

En mi calidad de supervisor o interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfacción de las obligaciones que emanan del contrato, a través de la elaboración de los informes de supervisión o interventoría, la acreditación del pago de las obligaciones con el sistema de seguridad social integral, las cifras y valores correspondientes al periodo certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita.

Firma:		Firma:	Alvaro Hernan Restrepo Guzman
Nombre:	ALVARO HERNAN RESTREPO GUZMAN	Nombre:	
Cargo:	Supervisor y/o interventor	Cargo:	
Dependencia:	Gerencia	Dependencia:	

OBSERVACIONES

REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA

AEROPUERTO BERASTEGUI



CIENAGA DE ORO

INFORME No 1
OCTUBRE 07 – DICIEMBRE 31 DE 2025

TABLA DE CONTENIDO.

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO…… 3
2. CONTROL DE PROGRAMACION…… 3
3. ACTIVIDADES REALIZADAS …… 4
4. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO …… 5
5. PERSONAL, EQUIPOS Y MAQUINARIAS UTILIZADOS …… 6
6. BENEFICIOS TECNICOS Y SOCIALES …… 7
7. EVIDENCIA FOTOGRAFICA …… 8
8. GESTION DE LOS TRAMITES CONTRACTUALES …… 16
9. ANEXOS …… 16

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

NÚMERO DE CONTRATO	No. 25000971 H4 de 2025
CLASE DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL
CONTRATISTA	ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO S.A.S. - ARQUIND S.A.S. con NIT 830077126-1
OBJETO	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA
VALOR	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/L ($279.128.933,00), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD
PLAZO	CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE LO QUE PRIMERO OCURRA
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN
LUGAR DE EJECUCIÓN	AEROPUERTO BERASTEGUI – CIENAGA DE ORO

2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

El porcentaje ejecutado a la fecha de corte corresponde al 44,49%. El contrato se desarrolla conforme al cronograma establecido, registrando un avance aproximado del 35% al 15 de diciembre del presente año.

De acuerdo con los porcentajes reportados, se evidencia un desarrollo normal de la obra. No obstante, se han identificado acciones que requieren seguimiento: algunas orientadas a reforzar medidas ya implementadas y otras indispensables para garantizar el cumplimiento de los compromisos contractuales.

La ejecución actual refleja un progreso significativo, destacándose:

- **Estudios y diseños**: Culminados y aplicados en la fase constructiva, integrando estudios del suelo, topográficos, hidrológicos y diseño final.
- **Obras exteriores**: Avance en la construcción del canal en concreto para la conducción de aguas residuales longitudinalmente dentro del perímetro del aeropuerto.
- **Vía de acceso al Aeropuerto Berastegui**: Ejecución de trabajos preliminares con levantamiento topográfico, replanteo y nivelación del terreno, en concordancia con los diseños aprobados.
- **Mantenimiento de la casa principal**: Suministro e instalación de acometidas de agua potable necesarias para avanzar en la obra y la misma necesidad en el aeropuerto.

Finalmente, el contrato presenta un avance técnico acorde con lo programado, con actividades estratégicas en curso que consolidan la ejecución y aseguran la funcionalidad de las obras proyectadas.

3. CONTROL PRESUPUESTO ACTIVIDADES REALIZADAS

3.1 BALANCE VALOR CONTRATO/EJECUTADO/SALDO PENDIENTE

I. ÍTEMS	II. DESCRIPCIÓN	III. CONDICIONES CONTRACTUALES				IV. CONDICIONES ACTUALIZADAS		V. ACUMULADO ACTA ANTERIOR		VI. CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA Nro. 001		VII. ACUMULADO ACTUAL		VIII. SALDO		
		UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT	V/ PARCIAL	CANT	V/ PARCIAL	CANT	V/ PARCIAL	CANT	VALOR	%
1	**LADO AIRE**															
	SECTOR INCLINADO DEL CERRAMIENTO DE SEGURIDAD															
1.1	DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SIN DEMOLER VIGA DE ANTEPECHO. en malla eslabonada con altura de 2,5 m. erigida en postes de concreto u otro, incluye, retiro malla de alambre de pua o concertina, postes de cualquier material y a cualquier distancia, alambre de pua, demolición mortero en punta diamante cuidar de no deteriorar la de antepecho, recolección, transporte y disposición final de residuos	m	92,50	$ 23.362,00	$ 2.160.985,00	55,00	$ 1.284.910,00	0,00	$ -		$ -		$ -	55,00	$ 1.284.910,00	100%
1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL. Utilizando la malla en mal estado que se retire, Incluye madera redonda común, cada 3,0 metros, empotrados en el terreno, Incluye manipulación, almabre de aseguramiento, mano de obra, instalación de manera que les permita realizar las actividades del cerramiento en mejoramiento. (La recolección, transporte y disposición final se paga con el ítem de DESMONTE DE CERRAMIENTO)	m	92,50	$ 16.081,00	$ 1.487.493,00	55,00	$ 884.455,00	0,00	$ -		$ -		$ -	55,00	$ 884.455,00	100%
1.3	CERRAMIENTO TIPO. Para seguridad perimetral, en malla galvanizada eslabonada y recubierta en pvc Cal. 8, malla 2" de 2,0 m de altura, soportado en poste galvanizado de cerramiento 2" calibre 14 (1,9 mm.), colocados cada 2,5 m por 3.00 m. de largo con empotramiento de 0,50 m. en la mampostería o muro de antepecho y viga de cimentación, incluye tubería (Poste, Pie de apoyo y pie de amigo). Cuatro hilos de alambre de pua, tapon superior galvanizado en tubo y accesorios, con aseguramiento de la malla en los postes con platina de fijación de 1/2" x 1/8" x 2,00 de altura, instalada sobre el poste galvanizado de 2" y entre tejida con la malla eslabonada y la fijación se hará utilizando puntos de soldadura entre ojo de malla que garanticen una óptima estabilidad; con tensor superior e inferior, en ángulo metálico 3/4" x 1/8 soldados a los postes verticales y el inferior anclado a la viga de antepecho, ángulos en los que se fijará la malla con varilla lisa ¼" trenzada en los ojos de la malla y soldada la varilla al Angulo, punto a punto entre cada ojo de malla; tratamiento en areas de soldadura con pintura anticorrosiva que aplique y acabado semejante a la tuberia galvanizada, puede ser pintura super aluminio. (según plano en archivo CERRAMIENTOTIPO)	m	92,50	$ 389.552,00	$ 36.033.560,00	55,00	$ 21.425.360,00	0,00	$ -		$ -		$ -	55,00	$ 21.425.360,00	100%
1.4	MORTERO PISA MALLA. Punta diamante en mortero 1:4, para anclar la malla al muro de antepecho, incluye alambrones 1/8" de 0,10 m, embebidos en el concreto de la viga de antepecho, cada 0,50 m., para amarre de la malla y confinamiento del mortero	m	92,50	$ 41.264,00	$ 3.816.920,00	55,00	$ 2.269.520,00	0,00	$ -		$ -		$ -	55,00	$ 2.269.520,00	100%
1.5	POSTE PIE-AMIGO CERRAMIENTO DE SEGURIDAD. Para soportar cerramiento de seguridad en malla eslabonada, de manera normal, en tubería galvanizada de cerramiento 2" calibre 14 (1,9 mm.), longitud de 2,8 a 3,5 m. colocados según plano en archivo CERRAMIENTOTIPO, y asegurados con soldadura corrida en todo el diámetro en ambos extremos	und	21,00	$ 190.147,00	$ 3.993.087,00	21,00	$ 3.993.087,00	0,00	$ -		$ -		$ -	21,00	$ 3.993.087,00	100%
	VIA DE ACCESO															
1.6	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	4,20	$ 74.611,00	$ 313.366,00	11,52	$ 859.518,72	0,00	$ -		$ -		$ -	11,52	$ 859.518,72	100%
1.7	TUBERIA PVC-S Ø8". Suministro y colocación de tubería pvc-s Ø8" para aguas residuales o lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	12,00	$ 140.713,00	$ 1.688.556,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
1.8	CONCRETO 3000 PSI o 21 MPA. Atraque por profundidad tuberia de 8", incluye encofrado y desencofrado, Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	3,36	$ 1.081.861,00	$ 3.635.053,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
1.9	EXCAVACIÒN A MAQUINA. en material conglomerado de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes.	m3	63,60	$ 65.820,00	$ 4.186.152,00	22,80	$ 1.500.696,00	0,00	$ -		$ -		$ -	22,80	$ 1.500.696,00	100%
1.10	COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	106,00	$ 3.788,00	$ 401.528,00	108,00	$ 409.104,00	0,00	$ -		$ -		$ -	108,00	$ 409.104,00	100%
1.11	GEOTEXTIL NO TEJIDO. T1600 o similar según diseño, incluye suministro e instalación	m2	141,42	$ 7.624,00	$ 1.078.186,00	135,00	$ 1.029.240,00	0,00	$ -		$ -		$ -	135,00	$ 1.029.240,00	100%
1.12	BASE GRANULAR TIRTURADA. NT 2 y NT 3 (Indice de plasticidad 0 % y Proctor >= A 95%) o similar segpun diseño. Transporte y suministro en sitio de aplicación, extendida, compactación	m3	63,60	$ 204.256,00	$ 12.990.682,00	34,29	$ 7.003.938,24	0,00	$ -		$ -		$ -	34,29	$ 7.003.938,24	100%
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO mínimo 24,5 Mpa (3500 PSI) según diseño. Incluye diseño, pendientado, juntas y sello, dovelas, fraguado y curado	m3	21,20	$ 1.186.673,00	$ 25.157.468,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
1.14	CERRADURA PICAPORTE EN PUERTA REJA METALICA. Fabricación e instalación de sistema de cerramiento a puerta reja de cerramientos de seguridad en varilla lisa 3/4 y tubo galvanizado 1"; incluye 3 pasadores o picaportes, un candado de 2" tipo Yale para intemperie, anticorrosivo y pintura del color del cerramiento en sitios de intervención. Un picaporte en cada puerta en varilla 3/4" lisa con 0,50 m. de longitud, que entre mínimo 10 cm. en tubo galvanizado 1" y este empotrado en el terreno con mol de concreto de 0,30 de diametro por 0,30 de profundidad, con ojo y sujetador superior para dos posiciones de aseguramiento y el picaporte en el medio tambien en varilla 3/4" liso con oreja para asegurar con el candado y deslizadores (2) y recibidor en tubo galvanizado 1" x 10 cm cada uno.	und	1,00	$ 497.748,00	$ 497.748,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
	IDENTIDAD AEROPUERTO (2 avisos)															
1.15	LOCALIZACION Y REPLANTEO, incluye cartera, amarre a edificios existentes, plano de implantación	m2	1,50	$ 7.335,00	$ 11.003,00	233,00	$ 1.709.055,00	0,00	$ -	233,00	$ 1.709.055,00	233,00	$ 1.709.055,00		$ -	0%
1.16	DESMONTE Y LIMPIEZA. Descapote y limpieza, incluye poda malezas, recolección, cargue, descargue y disposición de material, con espesor hasta 20 cm	m2	3,00	$ 16.758,00	$ 50.274,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
1.17	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	1,25	$ 74.611,00	$ 93.264,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!

ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO S.A.S - ARQUIND S.A.S	**FORMATO**		
	INFORME “PARCIAL No. 1”		
	Periodo: 01/dic/2025 – 31/ene/2026	**Contrato** de Obra No. 25000971 H4 DE 2025	**Fecha: f**echa de presentación del informe 17/12/2025
Objeto: REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA			

1.18	SOLADOS en concreto de limpieza, F'c 2000 PSI, co espesor de 5 cm.	m3	0,07	$ 709.573,00	$ 49.670,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
1.19	HIERRO DE REFUERZO de 60000 PSI, incluye suministro, figurado y colocación. Incluye diseño arquitectonico y estructural	kg	62,69	$ 8.321,00	$ 521.660,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
1.20	CONCRETO 3000 PSI o 21 MPA. Viga de cimentación estructura, incluye encofrado y desencofrado, Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	0,27	$ 952.939,00	$ 257.294,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
1.21	SOBRECIMIENTO. Muro bloque de concreto 15x20x40cm 10MPA. Acabado a la vista. Suministro y construcción muro e= 15cms. en bloque de concreto 15*20*40cms., (de primera calidad, dimensiones uniformes y aristas bien terminadas) ranurado o rebitado ambas caras, incluye mortero 1:3 para pega, cortes y acarreo de material. Incluye grouting en concreto e impermeabilización integral. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	1,98	$ 206.088,00	$ 408.054,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
1.22	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERÍA en ladrillo 0.12x0.20x0.40m, mortero integral de pega 1:4, rebitado o ranurado ambas caras. Incluye el suministro y transporte del bloque, el mortero de pega espesor Max=0.02 m y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	7,20	$ 122.897,00	$ 884.858,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
1.23	CONSTRUCCION COLUMNETA Y DIENTEL en concreto f´c=21 Mpa o 3000 PSI, Dimensiones 0.12x0.2 m, confinamiento vanos de manera vertical y horizontal, acabado a la vista	m	10,00	$ 172.583,00	$ 1.725.830,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
1.24	REVOQUE con mortero 1:4 en muros, toda altura, asentado con llana metálica. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	14,40	$ 43.284,00	$ 623.290,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
1.25	ESTUCO. Interior o exterior. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	14,40	$ 21.277,00	$ 306.389,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
1.26	PINTURA GENERAL, interior o exterior con pintura de primera calidad, sobre columnas, muro, cielos, vigas y/o sobre pintura existente, color a definir, en todas las superficies a pintar, se aplicarán cuantas manos de pintura e imprimantes sean necesarios. Incluye todo tipo de resanes y preparación de superficie, puertas, ventanas, arañas pasamanos, es decir sin descontar vanos; Incluye recursos, andamios, acomodación mobiliario y herramienta menor y limpieza	m2	14,40	$ 17.159,00	$ 247.090,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
1.27	AVISO ACRILICO ALTO RELIEVE. Arte de letras acrílicas corte láser, logrando un alto relieve ensanduchado acrílico cristal debajo y acrílico color base encima De 8 mm aproximadamente de espesor por lámina, altura aviso de 80 cm, planos, incluye instalación. Presentar diseño a apobación según imagen corporativa (mensaje: logo de laAerocivil y "AERONAUTICA CIVIL" y "AEROPUERTO BERASTEGUI". Presentar diseño a apobación según imagen corporativa	m	14,00	$ 798.434,00	$ 11.178.076,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2	**LADO TIERRA - TERMINAL**															
	UNIDAD SANITARIA EXTERNA															
2.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO, incluye cartera, amarre a edificios existentes, plano de implantación	m2	10,50	$ 7.335,00	$ 77.018,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL, madera burda y tela apropiada verde de señalización, incluye insumos, madera instalación, sostenimiento durante obra y retiro	m	29,00	$ 40.607,00	$ 1.177.603,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.3	DESMONTE Y LIMPIEZA. Descapote y limpieza, incluye poda malezas, recolección, cargue, descargue y disposición de material, con espesor hasta 20 cm	m2	10,50	$ 16.758,00	$ 175.959,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.4	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	6,34	$ 74.611,00	$ 473.034,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.5	SOLADOS en concreto de limpieza, F'c 2000 PSI, co espesor de 5 cm.	m3	0,20	$ 709.573,00	$ 138.367,00	6,88	$ 4.878.314,38	0,00	$ -	6,88	$ 4.878.314,38	6,88	$ 4.878.314,38		$ -	0%
2.6	HIERRO DE REFUERZO de 60000 PSI, incluye suministro, figurado y colocación. Incluye diseño arquitectonico y estructural	kg	372,47	$ 8.321,00	$ 3.099.288,00		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!

2.7	CONCRETO 3000 PSI o 21 MPA. Viga de cimentación estructura, incluye encofrado y desencofrado, Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	2,17	$ 952.939,00	$ 2.067.878,00	0,76	$ 720.421,88	0,00	$ -		$ -		$ -	0,76	$ 720.421,88	100%
2.8	SOBRECIMIENTO. Muro bloque de concreto 15x20x40cm 10MPA. Acabado a la vista. Suministro y construcción muro e= 15cms. en bloque de concreto 15*20*40cms., (de primera calidad, dimensiones uniformes y aristas bien terminadas) ranurado o rebitado ambas caras, incluye mortero 1:3 para pega, cortes y acarreo de material. Incluye grouting en concreto e impermeabilización integral. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	19,84	$ 206.088,00	$ 4.088.786,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.9	CONCRETO COLUMNAS 3000 PSI o 21 MPA. con altura maxima a 4,00 m., acabado a la vista, aristas en chaflán, incluye encofrado y desencofrado, diseño arquitectonico y estructural	m3	1,44	$ 1.478.349,00	$ 2.128.823,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.1	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERÍA en ladrillo 0.12x0.20x0.40m, mortero integral de pega 1:4, rebitado o ranurado ambas caras. Incluye el suministro y transporte del bloque, el mortero de pega espesor Max=0.02 m y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	36,33	$ 122.897,00	$ 4.464.848,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.11	CONSTRUCCION COLUMNETA Y DIENTEL en concreto f´c=21 Mpa o 3000 PSI, Dimensiones 0.12x0.2 m, confinamiento vanos de manera vertical y horizontal, acabado a la vista	m	18,40	$ 172.583,00	$ 3.175.527,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.12	APOYOS DE TECHO. Perfil estructural rectangular 120 x 60 x 3 mm, peso de 8,026 kg/m; incluye transporte a sitio, instalación, anclaje a estructura de concreto con pernos u otra fijación, preparación para acabado, anticorrosivo y pintura y, tapas en extremos para cerrar el cajón. Incluye diseño arquitectonico y estructural	kg	220,72	$ 25.227,00	$ 5.567.977,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.13	CONCRETO VIGA CINTA CONFINAMIENTO FC 17.23 Mpa (0.12*0.12m), incluye encofrado y desencofrado. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m	7,00	$ 89.425,00	$ 625.975,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.14	TECHO, en teja termoacustica; incluye recursos, caballetes, elementos terminales, elementos de fijación e instalación según ficha técnica. Presentar diseño previo a supervisión. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	33,00	$ 128.044,00	$ 4.225.452,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.15	REVOQUE con mortero 1:4 en muros, toda altura, asentado con llana metálica. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	72,66	$ 43.284,00	$ 3.145.015,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.16	ESTUCO. Interior o exterior. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	51,06	$ 21.277,00	$ 1.086.404,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.17	PINTURA GENERAL, interior o exterior con pintura de primera calidad, sobre columnas, muro, cielos, vigas y/o sobre pintura existente, color a definir, en todas las superficies a pintar, se aplicarán cuantas manos de pintura e imprimantes sean necesarios. Incluye todo tipo de resanes y preparación de superficie, puertas, ventanas, arañas pasamanos, es decir sin descontar vanos; Incluye recursos, andamios, acomodación mobiliario y herramienta menor y limpieza	m2	51,06	$ 17.159,00	$ 876.139,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!

2.18	PUERTA EN ALUMINIO anonizado o crudo y vidrio polarizado y cerradura fina doble macho tipo, Incluye recursos, instalación, pulida en filetes y piso por incrustación al mismo y aseo	m2	2,26	$ 1.186.784,00	$ 2.676.198,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.19	VENTANA ANTIRUIDO en PVC u otro, de dimensiones varias según vanos, incluye suministro e instalación, marco, y vidrio con espesor mínimo de 6 mm color bronce antireflejo, chapeta de seguridad, diseño en 2 secciones mínimo, marco fijo abajo y luceta de apertura horizontal en parte superior. Presentar previamente el diseño a la supervisión	m2	0,56	$ 778.814,00	$ 436.136,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.20	LLENOS compactados con material de prestamo común. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	12,30	$ 204.905,00	$ 2.520.332,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.21	MALLA ELECTROSOLDADA. Suministro y colocación XY-084 6 X 2.35M (4.0 mm). Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	27,50	$ 21.407,00	$ 588.693,00	24,30	$ 520.190,10	0,00	$ -		$ -		$ -	24,30	$ 520.190,10	100%
2.22	PISO DURO. andén en concreto de 17.24 Mpa (e=0.10m) , cepillado y ratoneado. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	27,50	$ 140.223,00	$ 3.856.133,00	24,30	$ 3.407.418,90	0,00	$ -		$ -		$ -	24,30	$ 3.407.418,90	100%
2.23	ENCHAPE. cerámica en pared y pisos, acorde al ambiente, incluye filetes y retiro del existente quebrado con retiro y disposición final	m2	32,10	$ 115.615,00	$ 3.711.242,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.24	DIVISIONES DE BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE ENTAMBORADO, lamina de acero 304 satinado calibre 20, entamborado con poliestireno expandido, Incluye puertas y todos los accesorios de anclaje y funcionamiento (bisagras, seguros, pines, ángulos y platinas, patas, gancho colgar y cerradura interna)	m2	8,80	$ 1.257.164,00	$ 11.063.043,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.25	SANITARIO. Blanco tipo avanti plus, incluye abastos en manguera metalica con llave de control, brida y demas accesorios hasta su fincionamiento	un	2,00	$ 592.494,00	$ 1.184.988,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.26	LAVAMANOS. Tipo pared plus incluye abasto manguera metalica con llave de control, llave terminal y demas accesorios hasta su fincionamiento	un	1,00	$ 441.717,00	$ 441.717,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.27	ORINAL DE MURO. Suministro e instalación kit orinal tipo GOTTA EP, valvula push antivandálica de empotrar o fluxómetro de palanca, retiro del anterior en mal estado y resanes en muro punto de instalación	un	1,00	$ 1.309.715,00	$ 1.309.715,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.28	PUNTO SANITARIO. 2" a 4", incluye sifón, 4,0 m. de tubo regatas y resanes en acabados muros y pisos existentes	un	6,00	$ 245.431,00	$ 1.472.586,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.29	PUNTO HIDRAULICO. 1/2", salida galvanizada, 2.0 m de tubo regatas y resanes en acabados muros y pisos existentes o fijación con abrazaderas	un	5,00	$ 80.984,00	$ 404.920,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.30	TUBERIA PVC-P Ø 1/2 " RDE 21 ACUED. Suministro, transporte e instalación de tubería pvc-p Ø1/2" RDE 21 - Presión para abastos. Incluye excavación y/o canche o fijació con abrazaderas, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento	m	30,00	$ 15.067,00	$ 452.010,00	36,00	$ 542.412,00	0,00	$ -	36,00	$ 542.412,00	36,00	$ 542.412,00		$ -	0%
2.31	LAVA-TRAPERAS. Suministro y colocación lava-traperas 30 x 30x 30 como dimensiones mínimas, enchapado-prefabricado, incluye la llave terminal y machón de postura enchapado	un	1,00	$ 379.035,00	$ 379.035,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.32	TUBERIA PVC-S Ø4". Suministro y colocación de tubería pvc-s Ø4" para aguas residuales o lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	42,00	$ 42.881,00	$ 1.801.002,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.33	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO INSTITUCIONAL. En acero inoxidable, diámetro mínimo 26 cm, incluye suministro e instalación, de ser necearío, retiro del anterior en mal estado y resanes en muro punto de instalación	un	1,00	$ 248.262,00	$ 248.262,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.34	DISPENSADOR INSTITUCIONAL JABON LIQUIDO. En acero inoxidable, capacidad mínima 1 litro, incluye suministro e instalación, de ser necearío, retiro del anterior en mal estado y resanes en muro punto de instalación	un	1,00	$ 180.169,00	$ 180.169,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.35	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE TOALLAS DE PAPEL. De secado manos, en acero inoxidable, incluye suministro e instalación, de ser necearío, retiro del anterior en mal estado y resanes en muro punto de instalación	un	1,00	$ 191.385,00	$ 191.385,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.36	SALIDA ELECTRICA TOMACORRIENTE. general doble 123V 15A con polo a tierra, incluye hasta 14.00 metros cable y tuberia y accesorios, toma doble, incrustado a muro o MT. Incluye diseño eléctrico	un	1,00	$ 382.974,00	$ 382.974,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.37	SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO. con interrupción simple o conmutable y tubería metálic MTE, incluye recursos e instalación, salida para la iluminación con caja octogonal metalica e interruptor de encendido, platon de losa, Panel Led Sobre Circular 1350 Lúmenes 18w Luz Fría, 14 metros de cableado y tubería, incrustado a muro o MT. Incluye diseño eléctrico	un	3,00	$ 396.845,00	$ 1.190.535,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.38	DUCTO METALICO. Instalación de ductería metálica MTE de 1" con cajas y accesorios. Incluye diseño eléctrico	m	18,00	$ 57.885,00	$ 1.041.930,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.39	ALAMBRADO DE DUCTO. con cable 3(12)+1(12) AWG de Cu THHN. Incluye diseño eléctrico	m	18,00	$ 25.772,00	$ 463.896,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.40	TABLERO DE DISTRIBUCION. de 4 circuitos con puerta (caja breakers), pintura horneable, todas las protecciones que indica el cuadro de cargas para TD, incluye 4 interruptores. Incluye diseño eléctrico	un	1,00	$ 413.450,00	$ 413.450,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.41	ACOMETIDA. Alambrado principal en 4(6)+1(8) de Cu THHN. Incluye diseño eléctrico	m	40,00	$ 56.192,00	$ 2.247.680,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES															
2.42	POZO SEPTICO INTEGRADO 3000 L prefabricado. Suministro e instalación con accesorios a redes, puesta en marcha, 1 trampa de grasas 250 lt	un	1,00	$ 9.899.415,00	$ 9.899.415,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.43	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	13,41	$ 74.611,00	$ 1.000.534,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.44	MAMPOSTERIA EN BLOQUE CONCRETO 15 X20 X 40. Suministro y pega a junta perdida ancho 5 cm.	m2	22,62	$ 122.897,00	$ 2.779.930,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.45	PLACA EN CONCRETO PARA TANQUE ELEVADO e=0.15m FC 21 Mpa, incluye encofrado, desencofrado, tapa de registro 0,7 x 0,7	m3	3,39	$ 434.792,00	$ 1.473.945,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	#¡DIV/0!
2.46	TUBERIA PVC-S Ø4". Suministro y colocación de tubería pvc-s Ø4" para aguas residuales o lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	24,00	$ 42.881,00	$ 1.029.144,00	25,00	$ 1.072.025,00	0,00	$ -		$ -		$ -	25,00	$ 1.072.025,00	100%
	SALAS - TERMINAL - ILUMINACIÓN ACCESO															
2.47	FILOS Y DILATACIONES. Correccion grietas, filetes, juntas, previo demolicion localizada,incluye, malla o epoxico expansivo para juntas, resanes con mortero, estuco y pintura,mano de obra y todo hasta su correcta ejecucion	m	60,00	$ 16.552,00	$ 993.120,00	60,00	$ 993.120,00	0,00	$ -		$ -		$ -	60,00	$ 993.120,00	100%

2.48	PINTURA GENERAL, interior o exterior con pintura de primera calidad, sobre columnas, muro, cielos, vigas y/o sobre pintura existente, color a definir, en todas las superficies a pintar, se aplicarán cuantas manos de pintura e imprimantes sean necesarios. Incluye todo tipo de resanes y preparación de superficie, puertas, ventanas, arañas pasamanos, es decir sin descontar vanos; Incluye recursos, andamios, acomodación mobiliario y herramienta menor y limpieza	m2	492,00	$ 17.159,00	$ 8.442.228,00	444,06	$ 7.619.611,31	0,00	$ -		$ -		$ -	444,06	$ 7.619.611,31	100%
2.49	LAMPARA EXTERIOR. Led 50 W con fotocelda, incluye herraje, poste 2" x 3,00 m. Base en concreto simple, cableado alimentación, salida electrica,diseño sistema de electrico	un	4,00	$ 376.265,00	$ 1.505.060,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.50	TABLERO DE DISTRIBUCION. de 4 circuitos con puerta (caja breakers), pintura horneable, todas las protecciones que indica el cuadro de cargas para TD, incluye 4 interruptores. Incluye diseño eléctrico	un	1,00	$ 413.450,00	$ 413.450,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.51	ACOMETIDA. Alambrado principal en 4(6)+1(8) de Cu THHN. Incluye diseño eléctrico	m	60,00	$ 56.192,00	$ 3.371.520,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.52	POSTE 8 A 10 m. ALUMBRADO PUBLICO MADERA INMUNIZADAS. suministro e instalación poste alumbrado publico en madera inmunizada, inrilcuye retiro y disposición del exitente y reubicación del nuevo en caso de ser necesario	un	1,00	$ 2.390.598,00	$ 2.390.598,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -	#¡DIV/0!

2.53	MANTENIMIENTO DESAGUES 2" a 6"., incluye manejo rejilla, sondear red sanitaria, reinstalar o cambiar rejilla o rejilla sifón, lo que aplique, hasta dejarlo en correcto funcionamiento	un	10,00	$ 97.491,00	$ 974.910,00	10,00	$ 974.910,00	0,00	$ -		$ -		$ -	10,00	$ 974.910,00	100%
2.54	MANTENIMIENTO POZO SEPTICO INTEGRADO. Con volumen menor o igual a 2.000 lt. Incluye, ventilado profuso, extracción de lodos y natas, disposición transitoria de los mismos, transporte y excavación en terrenos aledaños de foso para disponer finalmente de los lodos y las natas y lleno nuevamente, previa adición de cal para estabilizacion del PH del suelo, extraccion piedra de fafa u	un	1,00	$ 1.205.938,00	$ 1.205.938,00	1,00	$ 1.205.938,00	0,00	$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.205.938,00	100%
2.55	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	41,44	$ 74.611,00	$ 3.091.880,00	127,50	$ 9.512.902,50	0,00	$ -	127,50	$ 9.512.902,50	127,50	$ 9.512.902,50	-	$ -	0%
2.56	TUBERIA PVC-S Ø8". Suministro y colocación de tubería pvc-s Ø8" para aguas residuales o lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	148,00	$ 140.713,00	$ 20.825.524,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.57	KIT SILLA YEE SANITARIA PVC CORRUGADA 8" X 4". Suministro y colocación para conexión acometidas sanitarias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	17,00	$ 189.934,00	$ 3.228.878,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
2.58	LLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL EN SITIO. Compactados y conformado	m3	36,79	$ 47.609,00	$ 1.751.556,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -	#¡DIV/0!
	NO PREVISTOS															
	ACCESO PRINCIPAL															
NP 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN DE ACCESO VEHICULAR, INCLUYENDO PUERTA AUXILIAR PARA ACCESO PEATONAL E INTERVENCIÓN DE LOS MODULOS LATERALES DE CERRAMIENTO TIPO. Todo el elemento estructural en tubería galvanizada de 2", calibre 14, de 2.00 m de altura, con un empotramiento de 0.50 m en el muro de antepecho y viga de cimentación. Malla galvanizada eslabonada y recubierta en PVC, calibre 8, malla de 2", de 2.00 m de altura. Cuatro hilos de alambre de púas, tapón superior galvanizado de 2" y los demás elementos necesarios para la correcta instalación. El portón contará con una medida de 5.66 m x 2.00 de alto, incluyendo columnas en concreto de sección 0.25 x 0.25 x 2.00 m de altura, con zapatas de cimentación. Una puerta de acceso peatonal de 1.00 x 2.00 m de altura, soportada por la columna de acero segun diseño. (EN ESTE ITEM SE INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE Y RETIRO)	und	0,00	$ 13.737.181,50		1,00	$ 13.737.181,50	0,00	$ -		$ -		$ -	1,00	$ 13.737.181,50	100%
	VIA DE ACCESO															
NP2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSA DE PAVIMENTO RÍGIDO EN CONCRETO, MR = 3,8 Mpa Según diseño incluye pendientado, juntas y sello, fraguado y curado	m3	0,00	$ 1.363.740,80		21,60	$ 29.456.801,33	0,00	$ -		$ -		$ -	21,60	$ 29.456.801,33	100%
2.6	HIERRO DE REFUERZO de 60000 PSI, incluye suministro, figurado y colocación.	kg	0,00	$ 8.321,00		299,65	$ 2.493.417,27	0,00	$ -		$ -		$ -	299,65	$ 2.493.417,27	100%
NP3	MATERIAL DE RELLENO PIEDRA RAJON PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE. Mejoramiento de la subrasante con material seleccionado, incluyendo suministro, extendido y compactación por capas.	m3	0,00	$ 337.082,13		16,20	$ 5.460.730,51	0,00	$ -		$ -		$ -	16,20	$ 5.460.730,51	100%
NP4	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON 0.15 DE ANCHO X 0.50 DE ALTO. Incluye suministro, transporte, concreto de nivelación y mortero de pega 1:4 para instalación.	ml	0,00	$ 126.394,58		36,00	$ 4.550.204,94	0,00	$ -		$ -		$ -	36,00	$ 4.550.204,94	100%
NP5	FILTRO FRANCES 0.40 X 0,80. Comprende el suministro de materiales, excavación, conformación e instalación del sistema de drenaje subterráneo destinado a captar y conducir aguas filtrantes o superficiales de la estructura vial.	ml	0,00	$ 155.904,21		18,00	$ 2.806.275,78	0,00	$ -		$ -		$ -	18,00	$ 2.806.275,78	100%
NP6	SUMINISTRO DE PINTURA DE TRAFICO PESADO. SON 2 TIPOS DE RECUBRIMIENTO (capa de imprimante y capa final de pintura trafico) e=0,10 mt	ml	0,00	$ 38.700,90		36,00	$ 1.393.232,40	0,00	$ -		$ -		$ -	36,00	$ 1.393.232,40	100%
	CANAL AGUAS RESIDUALES															
NP 7	CANAL FUNDIDO EN IN SITU. Construcción de cañuela en concreto de 3000 psi, fundida en sitio, incluyendo todas las actividades, materiales, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución	ml	0,00	$ 356.359,75		125,00	$ 44.544.969,00	0,00	$ -	125,00	$ 44.544.969,00	125,00	$ 44.544.969,00	-	$ -	0%
NP 8	REJILLA PREFABRICADA. Suministro y colocacion de rejilla en sitio, incluye transporte.	ml	0,00	$ 429.681,42		125,00	$ 53.710.177,50	0,00	$ -	100,00	$ 42.968.142,00	100,00	$ 42.968.142,00	25,00	$ 10.742.035,50	20%
NP 9	LIMPIEZA DE CUNETA MANUAL Y MECANICA. Incluye, limpieza de cuneta, realizada de manera manual y/o mecánica, comprendiendo las actividades necesarias para retirar material suelto, sedimentos, vegetación, basura, escombros y cualquier elemento que impida el libre flujo de las aguas lluvias a lo largo del sistema de drenaje longitudinal.	ml	0,00	$ 20.024,12		318,00	$ 6.367.670,67	0,00	$ -	318,00	$ 6.367.670,67	318,00	$ 6.367.670,67	-	$ -	0%
	SUMINISTRO DE AGUA															
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" PRESION. Conexión con la cometida principal para suministro de agua.	ml	0,00	$ 31.705,13		50,00	$ 1.585.256,40	0,00	$ -	6,00	$ 190.230,77	6,00	$ 190.230,77	44,00	$ 1.395.025,63	88%
NP 11	BOMBA DE PRESIÓN. Suministro de bomba hidráulica destinada a incrementar la presión y/o caudal dentro de un sistema de conducción de agua potable al terminal.	un	0,00	$ 432.007,88		1,00	$ 432.007,88	0,00	$ -		$ -		$ -	1,00	$ 432.007,88	100%

	BOX - CANAL															
NP 12	BOXCULVERT 0.60 x 0.60 x 0.25 DE ESPESOR EN CONCRETO DE 4000 PSI. Incluye acero de refuerzo de 1/2"y solado de concreto pobre de 2000 psi	ml	0,00	$ 1.634.151,96		8,00	$ 13.073.215,68	0,00	$ -		$ -		$ -	8,00	$ 13.073.215,68	100%
	OTROS															
SUBTOTAL OBRAS + AIU					**253.427.290**		**253.427.289**		**0**		**110.713.696**		**110.713.696**		**142.713.593**	
SUB TOTAL COSTO DIRECTO					**201.132.770**		**201.132.769**		**0**		**87.868.013**		**87.868.013**		**113.264.759**	
ADMINISTRACIÓN				20%	40.226.554		40.226.554		0		17.573.603		17.573.603		22.652.951	
IMPREVISTOS				1%	2.011.328		2.011.328		0		878.680		878.680		1.132.648	
UTILIDAD				5%	10.056.638		10.056.638		0		4.393.401		4.393.401		5.663.238	
VALOR TOTAL AIU				26%	52.294.520		52.294.520		0		22.845.683		22.845.683		29.448.837	
IVA				19%	1.910.761		1.910.761		0		834.746		834.746		1.076.013	

A. SUBTOTAL OBRAS					**255.338.051**		**255.338.051**		**0**		**111.548.442**		**111.548.442**		**143.789.608**	56,31%
4	**ESTUDIOS Y DISEÑOS Y SUMINISTROS**															
4.1	Estudios y diseños conexos a sector comercial: arquitectónico, estructural, techos, electrico, hidráulico; a ampliación pavimento flexible en franja de 2 m. de ancho * 120 de largo, aproximadamente; a alumbrado exterior	un	1	$ 10.610.458,00	$ 10.610.458,00	1,00	$ 10.610.458,00		0	1,00	$ 10.610.458,00	1,00	$ 10.610.458	-	$ -	0%
4.2	SILLAS TANDEM SALA ESPERA. Tandem 4 puestos, estructura en acero inoxidable asiento, brazos y patas, resistente a tráfico pesado.incluye transporte e instalación en sitio	un	8	$ 1.172.735,00	$ 9.381.880,00	8,00	$ 9.381.880,00		0	0,00	$ -	-	$ -	8,00	$ 9.381.880	100%
SUBTOTAL ESTUDIOS DISEÑOS Y SUMINISTROS					**19.992.338**		**19.992.338**		**0**		**10.610.458**		**$ 10.610.458**		**$ 9.381.880**	
	IVA EN DISEÑOS Y SUMINISTROS			19%	3.798.544		3.798.544		0		2.015.987		$ 2.015.987		$ 1.782.557	
	C. SUBTOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS				**23.790.882**		**23.790.882**		**0**		**12.626.445**		**$ 12.626.445**		**$ 11.164.437**	
TOTAL PRESENTE ACTA					**279.128.933**		**279.128.933**		**0**	0	**124.174.887**	44,49%	**$ 124.174.887**		**$ 154.954.045**	**55,51%**

3.2 ACTIVIDADES REALIZADAS

DESCRIPCION	CANT.	CANT	% DEL PRESUP	AVANCE %
DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SIN DEMOLER VIGA DE ANTEPECHO. en malla eslabonada con altura de 2,5 m. erigida en postes de concreto u otro, incluye, retiro malla de alambre de pua o concertina, postes de cualquier material y a cualquier distancia, alambre de pua, demolición mortero en punta diamante cuidar de no deteriorar la de antepecho, recolección, transporte y disposición final de residuos	55	0	0,00%	0,00%
CERRAMIENTO PROVISIONAL. Utilizando la malla en mal estado que se retire, Incluye madera redonda común, cada 3,0 metros, empotrados en el terreno, Incluye manipulación, almabre de aseguramiento, mano de obra, instalación de manera que les permita realizar las actividades del cerramiento en mejoramiento. (La recolección, transporte y disposición final se paga con el item de DESMONTE DE CERRAMIENTO)	55	0	0,00%	0,00%
CERRAMIENTO TIPO. Para seguridad perimetral, en malla galvanizada eslabonada y recubierta en pvc Cal. 8, malla 2" de 2,0 m de altura, soportado en poste galvanizado de cerramiento 2" calibre 14 (1,9 mm.), colocados cada 2,5 m por 3.00 m. de largo con empotramiento de 0,50 m. en la mamposteria o muro de antepecho y viga de cimentación, incluye tuberia (Poste, Pie de apoyo y pie de amigo). Cuatro hilos de alambre de pua, tapon superior galvanizado en tubo y accesorios, con aseguramiento de la malla en los postes con platina de fijación de 1/2" x 1/8" x 2,00 de altura, instalada sobre el poste galvanizado de 2” y entre tejida con la malla eslabonada y la fijación se hará utilizando puntos de soldadura entre ojo de malla que garanticen una óptima estabilidad; con tensor superior e inferior, en ángulo metálico 3/4" x 1/8 soldados a los postes verticales y el inferior anclado a la viga de antepecho, ángulos en los que se fijará la malla con varilla lisa ¼” trenzada en los ojos de la malla y soldada la varilla al Angulo, punto a punto entre cada ojo de malla; tratamiento en areas de soldadura con pintura anticorrosiva que aplique y acabado semejante a la tuberia galvanizada, puede ser pintura super aluminio. (según plano en archivo CERRAMIENTOTIPO)	55	0	0,00%	0,00%
MORTERO PISA MALLA. Punta diamante en mortero 1:4, para anclar la malla al muro de antepecho, incluye alambrones 1/8" de 0,10 m, embebidos en el concreto de la viga de antepecho, cada 0,50 m., para amarre de la malla y confinamiento del mortero	55	0	0,00%	0,00%
POSTE PIE-AMIGO CERRAMIENTO DE SEGURIDAD. Para soportar cerramiento de seguridad en malla eslabonada, de manera normal, en tubería galvanizada de cerramiento 2" calibre 14 (1,9 mm.), longitud de 2,8 a 3,5 m. colocados según plano en archivo CERRAMIENTOTIPO, y asegurados con soldadura corrida en todo el diámetro en ambos extremos	21	0	0,00%	0,00%
EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arqutectonico y estructural. (BOXCULVERT)	11,52	0	0,00%	0,00%
EXCAVACIÓN A MAQUINA. en material conglomerado de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. (VIA)	22,80	0	0,00%	0,00%
COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	108	0	0,00%	0,00%
GEOTEXTIL NO TEJIDO. T1600 o similar según diseño, incluye suministro e instalación	135	0	0,00%	0,00%
BASE GRANULAR TIRTURADA. NT 2 y NT 3 (Indice de plasticidad 0 % y Proctor >= A 95%) o similar segpun diseño. Transporte y suministro en sitio de aplicación, extendida, compactación	34.24	0	0,00%	0,00%
LOCALIZACION Y REPLANTEO, incluye cartera, amarre a edificios existentes, plano de implantación. (VIA Y CANAL)	233	233	100%	100%
SOLADOS en concreto de limpieza, F'c 2000 PSI, con espesor de 5 cm.	6,88	6,88	100%	100%
TUBERIA PVC-P Ø 1/2 " RDE 21 ACUED. Suministro, transporte e instalación de tubería pvc-p Ø1/2" RDE 21 - Presión para abastos. Incluye excavación y/o canche o fijació con abrazaderas, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento	36	36	44,49%	100%

EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arqutectonico y estructural. (CANAL)	127,5	127,5	100%	100%
NO PREVISTOS				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN DE ACCESO VEHICULAR, INCLUYENDO PUERTA AUXILIAR PARA ACCESO PEATONAL E INTERVENCIÓN DE LOS MÓDULOS LATERALES DE CERRAMIENTO TIPO. Todo el elemento estructural en tubería galvanizada de 2", calibre 14, de 2.00 m de altura, con un empotramiento de 0.50 m en el muro de antepecho y viga de cimentación. Malla galvanizada eslabonada y recubierta en PVC, calibre 8, malla de 2", de 2.00 m de altura. Cuatro hilos de alambre de púas, tapón superior galvanizado de 2" y los demás elementos necesarios para la correcta instalación. El portón contará con una medida de 5.66 m x 2.00 de alto, incluyendo columnas en concreto de sección 0.25 x 0.25 x 2.00 m de altura, con zapatas de cimentación. Una puerta de acceso peatonal de 1.00 x 2.00 m de altura, soportada por la columna de acero segun diseño. (EN ESTE ITEM SE INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE Y RETIRO)	0	0	0,00%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSA DE PAVIMENTO RÍGIDO EN CONCRETO, MR = 3,8 Mpa Según diseño incluye pendientado, juntas y sello, fraguado y curado	21,60	0	0,00%	0,00%
HIERRO DE REFUERZO de 60000 PSI, incluye suministro, figurado y colocación.	299,65	0	0,00%	0,00%
MATERIAL DE RELLENO PIEDRA RAJON PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE. Mejoramiento de la subrasante con material seleccionado, incluyendo suministro, extendido y compactación por capas.	16,20	0	0,00%	0,00%
BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON 0.15 DE ANCHO X 0.50 DE ALTO. Incluye suministro, transporte, concreto de nivelación y mortero de pega 1:4 para instalación.	36	0	0,00%	0,00%
FILTRO FRANCES 0.40 X 0,60. Comprende el suministro de materiales, excavación, conformación e instalación del sistema de drenaje subterráneo destinado a captar y conducir aguas filtrantes o superficiales de la estructura vial.	18	0	0,00%	0,00%
SUMINISTRO DE PINTURA DE TRAFICO PESADO. SON 2 TIPOS DE RECUBRIMIENTO (capa de imprimante y capa final de pintura trafico) e=0,10 mt	36	0	0,00%	0,00%
CANAL FUNDIDO EN IN SITU. Construcción de cañuela en concreto de 3000 psi, fundida en sitio, incluyendo todas las actividades, materiales, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución	125	125	100%	100%
REJILLA PREFABRICADA. Suministro y colocacion de rejilla en sitio, incluye transporte.	125	100	84%	84%
LIMPIEZA DE CUNETA MANUAL Y MECANICA. Incluye, limpieza de cuneta, realizada de manera manual y/o mecánica, comprendiendo las actividades necesarias para retirar material suelto, sedimentos, vegetación, basura, escombros y cualquier elemento que impida el libre flujo de las aguas lluvias a lo largo del sistema de drenaje longitudinal.	318	318	100%	100%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" PRESION. Conexión con la cometida principal para suministro de agua.	50	6	0.84	0.84
BOMBA DE PRESIÓN. Suministro de bomba hidráulica destinada a incrementar la presión y/o caudal dentro de un sistema de conducción de agua potable al terminal.	1	1	0,00%	0,00%
BOXCULVERT 0.60 x 0.60 x 0.25 DE ESPESOR EN CONCRETO DE 4000 PSI. Incluye acero de refuerzo de 1/2"y solado de concreto pobre de 2000 psi	8	0	0,00%	0,00%
AVANCE DE OBRA			**44,49%**	**35,00%**

4. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO

En el periodo del mes de octubre 16 a diciembre del presente año, fueron realizadas las siguientes labores de:

1. **Visita al sitio de ejecución:** Se realizó la primera visita con el acompañamiento de la supervisión del contrato, con la finalidad de identificar cada una de las áreas a intervenir, aclarar dudas y analizar los factores relevantes junto con los profesionales que hicieron parte de la visita por parte del contratista. Esto permitió un primer acercamiento para posteriormente realizar los estudios planificados dentro del contrato.

2. **Reunión en el Aeropuerto Berastegui - Ciénaga de Oro:** En un segundo momento, se efectuó otra visita con el acompañamiento del Gerente del aeropuerto, con el objetivo de socializar los trabajos del contrato y planificar, según los requerimientos de la supervisión, el manejo de cada una de las actividades por ejecutar.

3. **Recorrido de obra:** Con claridad sobre las áreas a intervenir, se realizaron diversas visitas para el levantamiento de información y la identificación puntual del estado de cada elemento a intervenir. Se efectuó levantamiento topográfico, estudio de suelos e hidrológico, acompañados por los profesionales necesarios para la elaboración de estudios y diseños. A partir de esto se identificaron las zonas a intervenir:

    a. **Cerramiento perimetral:** En mal estado en varios sectores.

    b. **Estación o terminal:** Con grietas en el revoque, pintura deteriorada y filos sin definir.

    c. **Canal de aguas residuales:** Conecta perimetralmente con la vía nacional, donde se depositan aguas externas y vecinas al aeropuerto, cuenta con estancamientos de las aguas, malos olores, poco acceso a áreas del aeropuerto por estancamiento de agua.

    d. **Intervención en la vía:** Se aclaró el alcance de la intervención, considerando factores como el portón de acceso, afectado por el estancamiento de agua en el acceso principal, y la necesidad de ajustar la cota de nivel del terreno. Y idnetifica el alcance del diseño de la vía hasta la plataforma del aeropuerto.

4. **Actualización del balance y cantidades de obra:** Se ajustaron según las necesidades inmediatas, teniéndose en cuenta los resultados del diseño, y proyectando la propuesta al alcance del contrato y se presentaron a la entidad las actividades no previstas pero necesarias para garantizar la óptima ejecución y durabilidad de los trabajos.

5. **Compra de materiales y planificación logística:** Se organizó el transporte terrestre Bogotá – Ciénaga de Oro, así como la adquisición de insumos en la zona de intervención. Incluye equipos, herramientas y recurso humano requerido para la ejecución del proyecto.

6. **Inicio de actividades:** Se realizó el reconocimiento de las zonas a intervenir, la adopción de medidas necesarias y el levantamiento de información sobre el cerramiento, el portón existente y otros elementos esenciales para el correcto desarrollo de la obra.

7. **Reunión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST):** Se llevó a cabo en el Aeropuerto Berástegui de ciénaga de oro.

8. **Organización de elementos y maquinaria**: Se definieron áreas de trabajo, conexiones de energía y agua, y lo indispensable para la correcta operación.

Actividades del contrato:

- TUBERIA PVC-P Ø 1/2 " RDE 21 ACUED. Suministro, transporte e instalación de tubería pvc-p Ø1/2" RDE 21 - Presión para abastos. Incluye excavación y/o canche o fijació con abrazaderas, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.

Se realizó la excavación en el punto de acometida del agua, con el fin de identificar la causa por la cual el suministro no llegaba al terminal. Durante la intervención se verificaron fallas en la tubería existente, por lo que se procedió a reemplazar el tramo longitudinal afectado.

- SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" PRESION. Conexión con la cometida principal para suministro de agua.

Esta tubería se utilizó como capa protectora para la acometida de ½”, debido a que en el punto donde cruza la vía de acceso existe material de relleno rocoso, el cual podría afectar la tubería durante futuras intervenciones.

- LOCALIZACION Y REPLANTEO, incluye cartera, amarre a edificios existentes, plano de implantación. (VIA Y CANAL)}

Para iniciar la intervención, se tomaron los puntos de referencia geodésicos establecidos al inicio del estudio y diseño. A partir de estos puntos se realizó la toma de información con los equipos topográficos, con el fin de cargar los datos del levantamiento y replantear el diseño propuesto. Posteriormente, se procedió a replantear modularmente la vía a lo largo del alcance definido en el balance, y de igual manera se hizo con el canal de aguas residuales.

Finalmente, una vez instaladas las estacas con el dimensionamiento de la vía y el canal, se procedió a establecer los niveles. En la vía se identificó la planimetría, verificando los valores de cada nivel en las estacas instaladas hasta alcanzar lo planificado. En el canal se definió la pendiente, permitiendo dar el manejo adecuado para la posterior ejecución.

- LIMPIEZA DE CUNETA MANUAL Y MECANICA. Incluye, limpieza de cuneta, realizada de manera manual y/o mecánica, comprendiendo las actividades necesarias para retirar material suelto, sedimentos, vegetación, basura, escombros y cualquier elemento que impida el libre flujo de las aguas lluvias a lo largo del sistema de drenaje longitudinal.

Se realizó la limpieza del canal desde el acceso hasta el punto de desembocadura, paralelo a la vía nacional. Se retiraron sedimentos, vegetación, basura y material suelto, con el fin de dar fluidez al agua estancada, permitir el paso natural del caudal y garantizar el adecuado manejo del canal para iniciar las actividades previstas en su correcta construcción.

- EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arqutectonico y estructural. (CANAL)

Se alcanzó la profundidad estipulada en el replanteo y se dio el dimensionamiento conforme al diseño propuesto para el canal.

- SOLADOS en concreto de limpieza, F'c 2000 PSI, con espesor de 5 cm.

Posterior se hizo un solado de limpieza, con el fin de permitir un nivelado del terreno y separa la estructura en acero del canal del terreno,

- CANAL FUNDIDO EN IN SITU. Construcción de cañuela en concreto de 3000 psi, fundida en sitio, incluyendo todas las actividades, materiales, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución.

Se instalan las formaletas metálicas y se prepara la mezcla de concreto conforme al diseño realizado por el laboratorio, con el objetivo de alcanzar una resistencia de 3000 psi para garantizar la correcta construcción. Posteriormente, se procede al vaciado de la placa y los muros del canal.

- REJILLA PREFABRICADA. Suministro y colocación de rejilla en sitio, incluye transporte.

5. PERSONAL, EQUIPOS Y MAQUINARIAS UTILIZADOS

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	ENCARGO
YAMILE RINCON BURGOS	52.105.716	DIRECTOR RESIDENTE DEL PROYECTO
RAFAEL SAMITH MANJARREZ HERRERA	1102839012	RESIDENTE DE OBRA
CARLOS ALBERTO MONTES BENITEZ	92521233	MAESTRO DE OBRA
ELKIN EMILIO MESTRA ARGEL	78033044	MAESTRO DE OBRA
DANIEL ALEJANDRO GUTIERREZ MEJIA	1000384171	ARQUITECTO
LUZ STELLA PATERNINA BAQUERO	64561797	PROFESIONAL SISO
WILFREDO GUZMAN AVILES	78745774	AYUDANTE DE OBRA
LUIS NARVAEZ MONTES	1007734200	AYUDANTE DE OBRA
RAFAEL HUMBERTO RAMIREZ NORIEGA	78730739	AYUDANTE DE OBRA
ALBERTO ENRIQUE SUAREZ ROMERO	2758197	AYUDANTE DE OBRA
EDWIN MANUEL MONTIEL AVILA	1003191255	AYUDANTE DE OBRA
JOSE FRANCISCO ARGEL SANCHEZ	15005237	AYUDANTE DE OBRA

EQUIPO	USO
MECLADORA	CONCRETO
VIBRADOR	CONCRETO
VIBROCOMPACTADORA	COMPACTAR SUELO Y BASES

RANA	COMPACTAR AREAS MAS PEQUEÑAS
CORTADORA DE PAVIMENTO	JUNTAS DE CONTROL PAVIMENTO
SIERRA ELECTRICA	PARA CORTAR VARILLAS
PALA Y PICA	EXCAVACIÓN

6. BENEFICIOS TÉCNICOS Y SOCIALES.

TECNICO:
Mejoramiento de la infraestructura: Reparación de cerramientos, canal de aguas residuales, portón de acceso, vía de acceso, suministro de agua y terminal, garantizando condiciones óptimas para la operación.

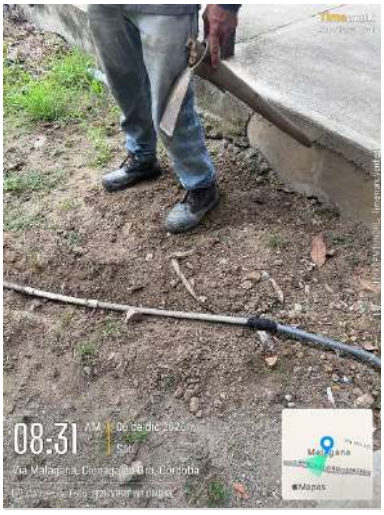
- **Gestión hidráulica eficiente**: Limpieza y adecuación del canal de aguas residuales con pendiente definida, lo que permite un manejo adecuado del flujo y evita estancamientos.
- **Accesibilidad:** Mejor accesibilidad de carros de trafico pesados al aeropuerto, asimismo se permite un acceso peatonal auxiliar a la puerta principal, con el fin de tener mayor control al ingreso y mejor espacialidad para el ingreso de material u elementos necesarios para el aeropuerto.

SOCIAL:

Mayor seguridad para la comunidad: Eliminación de riesgos asociados a cerramientos deteriorados, accesos afectados por agua estancada y canal obstruido.

- **Mejor conectividad y accesibilidad**: Intervención en la vía de acceso y portón principal, facilitando el ingreso y salida de usuarios y trabajadores.
- **Salud pública y ambiente**: Limpieza del canal evita acumulación de aguas residuales y basura, reduciendo focos de contaminación y mejorando el entorno.
- **Generación de empleo local**: Participación de mano de obra, equipos y materiales de la zona, dinamizando la economía regional.
- **Fortalecimiento institucional y comunitario**: Socialización de las actividades con la supervisión y gerencia del aeropuerto, promoviendo transparencia y confianza en la ejecución.

7. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA.

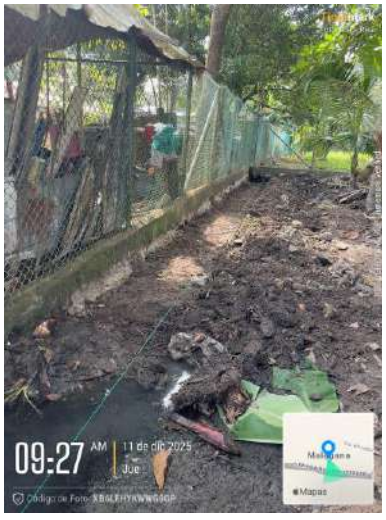
Ítem:	**Descripción:** TUBERIA PVC-P Ø 1/2 " RDE 21 ACUED	**UNIDAD M**
ANTES:	*DURANTE:*	*DESPUÉS:*
		

Ítem:	**Descripción:** SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" PRESION	**UNIDAD M**
ANTES:	*DURANTE:*	*DESPUÉS:*
		

Ítem:	LOCALIZACION Y REPLANTEO	**UNIDAD M2**
ANTES:	*DURANTE:*	*DESPUÉS:*
		
		

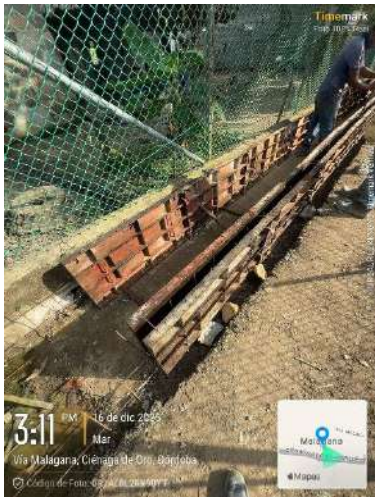
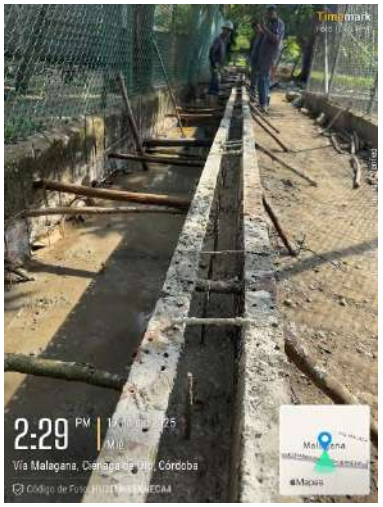
Ítem:	**Descripción:** LIMPIEZA DE CUNETA MANUAL Y MECANICA UNIDAD: ML	
	DURANTE:	*DESPUÉS:*
		
		

Ítem:	**Descripción:** EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arqutectonico y estructural. (CANAL) **UNIDAD ML**

ANTES:	*DURANTE*	*DESPUÉS:*
		
		

Ítem:	**Descripción:** SOLADOS en concreto de limpieza, F'c 2000 PSI, con espesor de 5 cm. **UNIDAD M3**	
ANTES:	*DURANTE:*	*DESPUÉS:*
		

Ítem:	**Descripción:** CANAL FUNDIDO EN IN SITU. Construcción de cañuela en concreto de 3000 psi, fundida en sitio, incluyendo todas las actividades, materiales, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución. **UNIDAD M**

ANTES:	*DURANTE:*	*DESPUÉS:*
		
		

ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO S.A.S - ARQUIND S.A.S	**FORMATO**		
	INFORME “PARCIAL No. 1”		
	Periodo: 01/dic/2025 – 31/ene/2026	**Contrato** de Obra No. 25000971 H4 DE 2025	**Fecha: f**echa de presentación del informe 17/12/2025
Objeto: REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA			

Ítem:	**Descripción: REJILLAS**	**UNIDAD M**
ANTES:	*DURANTE:*	*DESPUÉS:*
		

8. GESTIÓN DE LOS TRÁMITES CONTRACTUALES.

- ✓ Pagos efectuados a la entidad por concepto de carnetización de ingreso del personal al aeropuerto a zonas permitidas.
- ✓ NOTAM Permiso horario dentro de la pista de 6:00 PM a 5:00 AM

9. ANEXOS

“NO APLICA.”



Yamile Rincon Burgos
Representante Legal
ARQUIND SAS.

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHmmadriga	MARYORI CRISTINA MADRIGAL LUJAN
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	24-12-00-300	RAN_DIRECCIÓN REGIONAL NOROCCIDENTE
Fecha y Hora Sistema:	2025-09-25-4:30 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 6625 de fecha 2025-07-07. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	40025	**Fecha Registro:**	2025-09-25	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		24-12-00-300 RAN_DIRECCIÓN REGIONAL NOROCCIDENTE			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	279.128.933,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	279.128.933,00	**Saldo x Obligar:**	279.128.933,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	830077126	**Razón Social:**	ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO S A S ARQUIND S A S	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	108900395402	**Banco:**	BANCO DAVIVIENDA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	43362766	**Nombre:**	LIGIA INES SIERRA PEÑA	**Cargo:**	DIRECTOR REGIONAL NOROCCIDENTE

CAJA MENOR				VIÁTICOS				DOCUMENTO SOPORTE					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	25000971 H4	**Tipo:**	CONTRATO DE OBRA	**Fecha:**	2025-09-25

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
3212 AEROPUERTO BERÁSTEGUI. CIÉNAGA DE ORO - CÓRDOBA	C-2403-0600-49-52104E-2403025-02 ADQUIS. DE BYS - AEROPUERTOS CON MANTENIMIENTO - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS AEROPORTUARIOS Y A LA NAVEGACIÓN AÉREA DE LA REGIÓN ANTIOQUIA	Propios	20	CSF		279.128.933,00	0,00		
					Total:	279.128.933,00	0,00	279.128.933,00	279.128.933,00

Objeto:	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
30000	UAEAC - RAN - REG. ANTIOQUIA	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2025-09-25	279.128.933,00	279.128.933,00	NINGUNO



FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

NÚMERO DE CONTRATO	No. 25000971 H4 de 2025
CLASE DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL
CONTRATISTA	ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO S.A.S. - ARQUIND S.A.S. con NIT 830077126-1
OBJETO	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA
VALOR	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/L ($279.128.933,00), INCLUIDO IVA SOBRE UTILIDAD
PLAZO	CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO O HASTA EL 31 DE DICIEMBRE LO QUE PRIMERO OCURRA
CDP	6625 del 7 de julio de 2025
RP	40025 del 25 de septiembre de 2025
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO	25 de septiembre de 2025
FECHA LEGALIZACIÓN	3 de octubre de 2025
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN

En la ciudad de Rionegro, el 7 de octubre de 2025 se reunieron con el fin de dar inicio a la ejecución del presente contrato: YAMILE RINCON BURGOS, identificada con cédula de

ciudadanía No. 52.105.716de Bogotá, obrando en calidad de representante legal del contratista ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO S.A.S. - ARQUIND S.A.S., con NIT 830077126-1 y ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN, Identificado con cédula de ciudadanía No. 98.543.957, obrando en calidad de supervisor, para ejercer la vigilancia y control del contrato.

YAMILE RINCON BURGOS
ARQUIND S.A.S
Representante Legal
contratista

ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN
SUPERVISOR

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003	Versión: 2	Fecha de aprobación: 04/04/2022

FECHA: 20 (Día) / 11 (Mes) / 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA:

DIRECCIÓN REGIONAL AERONÁUTICA :

SIN ADICIÓN DE VALOR [x]
CON ADICIÓN DE VALOR [ ]

CON INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS [x]
SIN INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS [ ]

ACTA No: 1 (Numerar de manera consecutiva)

ACTA DE MAYORES Y MENORES PARA RECIBO FINAL [ ]

CONTRATO DE OBRA No : 25000971 H4 DE 2025	PLAZO INICIAL:	PLAZO ACTUAL DEL CONTRATO: 31/12/2025
OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA	FECHA DE INICIO DEL	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2025
CONTRATISTA DE OBRA: ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO SAS - ARQUIND S.A.S	VALOR INICIAL CONTRATO (incluido IVA) **(A)**:	$ 279.128.933,20
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: N/A	VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**:	$ -
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: N/A	VALOR ACTUAL CONTRATO (incluido IVA) **(C=A+B)**:	$ 279.128.933,20

ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES CONTRATO					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. ___ FECHA ____		VARIACIÓN PRESENTE ACTA			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	**LADO AIRE**											
	SECTOR INCLINADO DEL CERRAMIENTO DE SEGURIDAD											
1.1	DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA SIN DEMOLER VIGA DE ANTEPECHO. en malla eslabonada con altura de 2,5 m. erigida en postes de concreto u otro, incluye, retiro malla de alambre de pua o concertina, postes de cualquier material y a cualquier distancia, alambre de pua, demolición mortero en punta diamante cuidar de no deteriorar la de antepecho, recolección, transporte y disposición final de residuos	m	92,50	$ 23.362,00	$ 2.160.985,00			-	37,50	-$ 876.075,00	55,00	$ 1.284.910,00
1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL. Utilizando la malla en mal estado que se retire, Incluye madera redonda común, cada 3,0 metros, empotrados en el terreno, Incluye manipulación, almabre de aseguramiento, mano de obra, instalación de manera que les permita realizar las actividades del cerramiento en mejoramiento. (La recolección, transporte y disposición final se paga con el item de DESMONTE DE CERRAMIENTO)	m	92,50	$ 16.081,00	$ 1.487.493,00			-	37,50	-$ 603.037,50	55,00	$ 884.455,00
1.3	CERRAMIENTO TIPO. Para seguridad perimetral, en malla galvanizada eslabonada y recubierta en pvc Cal. 8, malla 2" de 2,0 m de altura, soportado en poste galvanizado de cerramiento 2" calibre 14 (1,9 mm.), colocados cada 2,5 m por 3.00 m. de largo con empotramiento de 0,50 m. en la mamposteria o muro de antepecho y viga de cimentación, incluye tuberia (Poste, Pie de apoyo y pie de amigo). Cuatro hilos de alambre de pua, tapon superior galvanizado en tubo y accesorios, con aseguramiento de la malla en los postes con platina de fijación de 1/2" x 1/8" x 2,00 de altura, instalada sobre el poste galvanizado de 2" y entre tejida con la malla eslabonada y la fijación se hará utilizando puntos de soldadura entre ojo de malla que garanticen una óptima estabilidad; con tensor superior e inferior, en ángulo metálico 3/4" x 1/8 soldados a los postes verticales y el inferior anclado a la viga de antepecho, ángulos en los que se fijará la malla con varilla lisa ¼" trenzada en los ojos de la malla y soldada la varilla al Angulo, punto a punto entre cada ojo de malla; tratamiento en areas de soldadura con pintura anticorrosiva que aplique y acabado semejante a la tuberia galvanizada, puede ser pintura super aluminio. (según plano en archivo CERRAMIENTOTIPO)	m	92,50	$ 389.552,00	$ 36.033.560,00			-	37,50	-$ 14.608.200,00	55,00	$ 21.425.360,00
1.4	MORTERO PISA MALLA. Punta diamante en mortero 1:4, para anclar la malla al muro de antepecho, incluye alambrones 1/8" de 0,10 m, embebidos en el concreto de la viga de antepecho, cada 0,50 m., para amarre de la malla y confinamiento del mortero	m	92,50	$ 41.264,00	$ 3.816.920,00			-	37,50	-$ 1.547.400,00	55,00	$ 2.269.520,00
1.5	POSTE PIE-AMIGO CERRAMIENTO DE SEGURIDAD. Para soportar cerramiento de seguridad en malla eslabonada, de manera normal, en tubería galvanizada de cerramiento 2" calibre 14 (1,9 mm.), longitud de 2,8 a 3,5 m. colocados según plano en archivo CERRAMIENTOTIPO, y asegurados con soldadura corrida en todo el diámetro en ambos extremos	und	21,00	$ 190.147,00	$ 3.993.087,00			+	0,00	$ -	21,00	$ 3.993.087,00
	VIA DE ACCESO											
1.6	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	4,20	$ 74.611,00	$ 313.366,00			+	7,32	$ 546.152,52	11,52	$ 859.519,00
1.7	TUBERIA PVC-S Ø8". Suministro y colocación de tubería pvc-s Ø8" para aguas residuales o lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	12,00	$ 140.713,00	$ 1.688.556,00			-	12,00	-$ 1.688.556,00	0,00	$ -
1.8	CONCRETO 3000 PSI o 21 MPA. Atraque por profundidad tuberia de 8", incluye encofrado y desencofrado, Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	3,36	$ 1.081.861,00	$ 3.635.053,00			-	3,36	-$ 3.635.052,96	0,00	$ -
1.9	EXCAVACIÓN A MAQUINA. en material conglomerado de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes.	m3	63,60	$ 65.820,00	$ 4.186.152,00			-	40,80	-$ 2.685.456,00	22,80	$ 1.500.696,00
1.10	COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	106,00	$ 3.788,00	$ 401.528,00			+	2,00	$ 7.576,00	108	$ 409.104,00
1.11	GEOTEXTIL NO TEJIDO. T1600 o similar según diseño, incluye suministro e instalación	m2	141,42	$ 7.624,00	$ 1.078.186,00			-	6,42	-$ 48.946,08	135	$ 1.029.240,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 2 | Fecha de aprobación: 04/04/2022

FECHA: 20 (Día) 11 (Mes) 2025 (Año)

1.12	BASE GRANULAR TIRTURADA. NT 2 y NT 3 (Indice de plasticidad 0 % y Proctor >= A 95%) o similar segpun diseño. Transporte y suministro en sitio de aplicación, extendida, compactación	m3	63,60	$ 204.256,00	$ 12.990.682,00			-	29,31	-$ 5.986.743,36	34,29	$ 7.003.938,00
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO mínimo 24,5 Mpa (3500 PSI) según diseño. Incluye diseño, pendientado, juntas y sello, dovelas, fraguado y curado	m3	21,20	$ 1.186.673,00	$ 25.157.468,00			-	21,20	-$ 25.157.467,60	0,00	$ -
1.14	CERRADURA PICAPORTE EN PUERTA REJA METALICA. Fabricación e instalación de sistema de cerramiento a puerta reja de cerramientos de seguridad en varilla lisa 3/4 y tubo galvanizado 1"; incluye 3 pasadores o picaportes, un candado de 2" tipo Yale para intemperie, anticorrosivo y pintura del color del cerramiento en sitios de intervención. Un picaporte en cada puerta en varilla 3/4" lisa con 0,50 m. de longitud, que entre mínimo 10 cm. en tubo galvanizado 1" y este empotrado en el terreno con mol de concreto de 0,30 de diametro por 0,30 de profundidad, con ojo y sujetador superior para dos posiciones de aseguramiento y el picaporte en el medio tambien en varilla 3/4" liso con oreja para asegurar con el candado y deslizadores (2) y recibidor en tubo galvanizado 1" x 10 cm cada uno.	und	1,00	$ 497.748,00	$ 497.748,00			-	1,00	-$ 497.748,00	0,00	$ -
	IDENTIDAD AEROPUERTO (2 avisos)											
1.15	LOCALIZACION Y REPLANTEO, incluye cartera, amarre a edificios existentes, plano de implantación	m2	1,50	$ 7.335,00	$ 11.003,00			+	231,50	$ 1.698.052,50	233	$ 1.709.055,00
1.16	DESMONTE Y LIMPIEZA. Descapote y limpieza, incluye poda malezas, recolección, cargue, descargue y disposición de material, con espesor hasta 20 cm	m2	3,00	$ 16.758,00	$ 50.274,00			-	3,00	-$ 50.274,00	0,00	$ -
1.17	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	1,25	$ 74.611,00	$ 93.264,00			-	1,25	-$ 93.263,75	0,00	$ -
1.18	SOLADOS en concreto de limpieza, F'c 2000 PSI, co espesor de 5 cm.	m3	0,07	$ 709.573,00	$ 49.670,00			-	0,07	-$ 49.670,11	0,00	$ -
1.19	HIERRO DE REFUERZO de 60000 PSI, incluye suministro, figurado y colocación. Incluye diseño arquitectonico y estructural	kg	62,69	$ 8.321,00	$ 521.660,00			-	62,69	-$ 521.660,13	0,00	$ -
1.20	CONCRETO 3000 PSI o 21 MPA. Viga de cimentación estructura, incluye encofrado y desencofrado, Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	0,27	$ 952.939,00	$ 257.294,00			-	0,27	-$ 257.293,53	0,00	$ -
1.21	SOBRECIMIENTO. Muro bloque de concreto 15x20x40cm 10MPA. Acabado a la vista. Suministro y construcción muro e= 15cms. en bloque de concreto 15*20*40cms., (de primera calidad, dimensiones uniformes y aristas bien terminadas) ranurado o rebitado ambas caras, incluye mortero 1:3 para pega, cortes y acarreo de material. Incluye grouting en concreto e impermeabilzación integral. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	1,98	$ 206.088,00	$ 408.054,00			-	1,98	-$ 408.054,24	0,00	$ -
1.22	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERÍA en ladrillo 0.12x0.20x0.40m, mortero integral de pega 1:4, rebitado o ranurado ambas caras. Incluye el suministro y transporte del bloque, el mortero de pega espesor Max=0.02 m y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	7,20	$ 122.897,00	$ 884.858,00			-	7,20	-$ 884.858,40	0,00	$ -
1.23	CONSTRUCCION COLUMNETA Y DIENTEL en concreto f´c=21 Mpa o 3000 PSI, Dimensiones 0.12x0.2 m, confinamiento vanos de manera vertical y horizontal, acabado a la vista	m	10,00	$ 172.583,00	$ 1.725.830,00			-	10,00	-$ 1.725.830,00	0,00	$ -
1.24	REVOQUE con mortero 1:4 en muros, toda altura, asentado con llana metálica. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	14,40	$ 43.284,00	$ 623.290,00			-	14,40	-$ 623.289,60	0,00	$ -
1.25	ESTUCO. Interior o exterior. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	14,40	$ 21.277,00	$ 306.389,00			-	14,40	-$ 306.388,80	0,00	$ -
1.26	PINTURA GENERAL, interior o exterior con pintura de primera calidad, sobre columnas, muro, cielos, vigas y/o sobre pintura existente, color a definir, en todas las superficies a pintar, se aplicarán cuantas manos de pintura e imprimantes sean necesarios. Incluye todo tipo de resanes y preparación de superficie, puertas, ventanas, arañas pasamanos, es decir sin descontar vanos; Incluye recursos, andamios, acomodación mobiliario y herramienta menor y limpieza	m2	14,40	$ 17.159,00	$ 247.090,00			-	14,40	-$ 247.089,60	0,00	$ -
1.27	AVISO ACRILICO ALTO RELIEVE. Arte de letras acrílicas corte láser, logrando un alto relieve ensanduchado acrílico cristal debajo y acrílico color base encima De 8 mm aproximadamente de espesor por lámina, altura aviso de 80 cm, planos, incluye instalación. Presentar diseño a apobación según imagen corporativa (mensaje: logo de laAerocivil y "AERONAUTICA CIVIL" y "AEROPUERTO BERASTEGUI". Presentar diseño a apobación según imagen corporativa	m	14,00	$ 798.434,00	$ 11.178.076,00			-	14,00	-$ 11.178.076,00	0,00	$ -
2	**LADO TIERRA - TERMINAL**											
	UNIDAD SANITARIA EXTERNA											
2.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO, incluye cartera, amarre a edificios existentes, plano de implantación	m2	10,50	$ 7.335,00	$ 77.018,00			-	10,50	-$ 77.017,50	0,00	$ -
2.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL, madera burda y tela apropiada verde de señalización, incluye insumos, madera instalación, sostenimiento durante obra y retiro	m	29,00	$ 40.607,00	$ 1.177.603,00			-	29,00	-$ 1.177.603,00	0,00	$ -
2.3	DESMONTE Y LIMPIEZA. Descapote y limpieza, incluye poda malezas, recolección, cargue, descargue y disposición de material, con espesor hasta 20 cm	m2	10,50	$ 16.758,00	$ 175.959,00			-	10,50	-$ 175.959,00	0,00	$ -
2.4	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	6,34	$ 74.611,00	$ 473.034,00			-	6,34	-$ 473.033,74	0,00	$ -
2.5	SOLADOS en concreto de limpieza, F'c 2000 PSI, co espesor de 5 cm.	m3	0,20	$ 709.573,00	$ 138.367,00			+	6,68	$ 4.739.947,64	6,88	$ 4.878.314,00
2.6	HIERRO DE REFUERZO de 60000 PSI, incluye suministro, figurado y colocación. Incluye diseño arquitectonico y estructural	kg	372,47	$ 8.321,00	$ 3.099.288,00			-	372,47	-$ 3.099.287,95		$ -
2.7	CONCRETO 3000 PSI o 21 MPA. Viga de cimentación estructura, incluye encofrado y desencofrado, Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	2,17	$ 952.939,00	$ 2.067.878,00			-	1,41	-$ 1.347.455,75	0,76	$ 720.422,00
2.8	SOBRECIMIENTO. Muro bloque de concreto 15x20x40cm 10MPA. Acabado a la vista. Suministro y construcción muro e= 15cms. en bloque de concreto 15*20*40cms., (de primera calidad, dimensiones uniformes y aristas bien terminadas) ranurado o rebitado ambas caras, incluye mortero 1:3 para pega, cortes y acarreo de material. Incluye grouting en concreto e impermeabilzación integral. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	19,84	$ 206.088,00	$ 4.088.786,00			-	19,84	-$ 4.088.785,92	0,00	$ -

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 2 | Fecha de aprobación: 04/04/2022

FECHA: 20 (Día) 11 (Mes) 2025 (Año)

2.9	CONCRETO COLUMNAS 3000 PSI o 21 MPA. con altura maxima a 4,00 m., acabado a la vista, aristas en chaflán, incluye encofrado y desencofrado, diseño arquitectonico y estructural	m3	1,44	$ 1.478.349,00	$ 2.128.823,00			-	1,44	-$ 2.128.822,56	0,00	$ -
2.1	CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERÍA en ladrillo 0.12x0.20x0.40m, mortero integral de pega 1:4, rebitado o ranurado ambas caras. Incluye el suministro y transporte del bloque, el mortero de pega espesor Max=0.02 m y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	36,33	$ 122.897,00	$ 4.464.848,00			-	36,33	-$ 4.464.848,01	0,00	$ -
2.11	CONSTRUCCION COLUMNETA Y DIENTEL en concreto f´c=21 Mpa o 3000 PSI, Dimensiones 0.12x0.2 m, confinamiento vanos de manera vertical y horizontal, acabado a la vista	m	18,40	$ 172.583,00	$ 3.175.527,00			-	18,40	-$ 3.175.527,20	0,00	$ -
2.12	APOYOS DE TECHO. Perfil estructural rectangular 120 x 60 x 3 mm, peso de 8,026 kg/m; incluye transporte a sitio, instalación, anclaje a estructura de concreto con pernos u otra fijación, preparación para acabado, anticorrosivo y pintura y, tapas en extremos para cerrar el cajon. Incluye diseño arquitectonico y estructural	kg	220,72	$ 25.227,00	$ 5.567.977,00			-	220,72	-$ 5.567.977,31	0,00	$ -
2.13	CONCRETO VIGA CINTA CONFINAMIENTO FC 17.23 Mpa (0.12*0.12m), incluye encofrado y desencofrado. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m	7,00	$ 89.425,00	$ 625.975,00			-	7,00	-$ 625.975,00	0,00	$ -
2.14	TECHO, en teja termoacustica; incluye recursos, caballetes, elementos terminales, elementos de fijación e instalación según ficha técnica. Presentar diseño previo a supervisión. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	33,00	$ 128.044,00	$ 4.225.452,00			-	33,00	-$ 4.225.452,00	0,00	$ -
2.15	REVOQUE con mortero 1:4 en muros, toda altura, asentado con llana metálica. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	72,66	$ 43.284,00	$ 3.145.015,00			-	72,66	-$ 3.145.015,44	0,00	$ -
2.16	ESTUCO. Interior o exterior. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	51,06	$ 21.277,00	$ 1.086.404,00			-	51,06	-$ 1.086.403,62	0,00	$ -
2.17	PINTURA GENERAL, interior o exterior con pintura de primera calidad, sobre columnas, muro, cielos, vigas y/o sobre pintura existente, color a definir, en todas las superficies a pintar, se aplicarán cuantas manos de pintura e imprimantes sean necesarios. Incluye todo tipo de resanes y preparación de superficie, puertas, ventanas, arañas pasamanos, es decir sin descontar vanos; Incluye recursos, andamios, acomodación mobiliario y herramienta menor y limpieza	m2	51,06	$ 17.159,00	$ 876.139,00			-	51,06	-$ 876.138,54	0,00	$ -
2.18	PUERTA EN ALUMINIO anonizado o crudo y vidrio polarizado y cerradura fina doble macho tipo, Incluye recursos, instalación, pulida en filetes y piso por incrustación al mismo y aseo	m2	2,26	$ 1.186.784,00	$ 2.676.198,00			-	2,26	-$ 2.676.197,92	0,00	$ -
2.19	VENTANA ANTIRUIDO en PVC u otro, de dimensiones varias según vanos, incluye suministro e instalación, marco, y vidrio con espesor mínimo de 6 mm color bronce antireflejo, chapeta de seguridad, diseño en 2 secciones mínimo, marco fijo abajo y luceta de apertura horizontal en parte superior. Presentar previamente el diseño a la supervisión	m2	0,56	$ 778.814,00	$ 436.136,00			-	0,56	-$ 436.135,84	0,00	$ -
2.20	LLENOS compactados con material de prestamo común. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	12,30	$ 204.905,00	$ 2.520.332,00			-	12,30	-$ 2.520.331,50	0,00	$ -
2.21	MALLA ELECTROSOLDADA. Suministro y colocación XY-084 6 X 2.35M (4.0 mm). Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	27,50	$ 21.407,00	$ 588.693,00			-	3,20	-$ 68.502,40	24,30	$ 520.190,00
2.22	PISO DURO. andén en concreto de 17.24 Mpa (e=0.10m) , cepillado y ratoneado. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m2	27,50	$ 140.223,00	$ 3.856.133,00			-	3,20	-$ 448.713,60	24,30	$ 3.407.419,00
2.23	ENCHAPE. cerámica en pared y pisos, acorde al ambiente, incluye filetes y retiro del existente quebrado con retiro y disposición final	m2	32,10	$ 115.615,00	$ 3.711.242,00			-	32,10	-$ 3.711.241,50	0,00	$ -
2.24	DIVISIONES DE BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE ENTAMBORADO, lamina de acero 304 satinado calibre 20, entamborado con poliestireno expandido, Incluye puertas y todos los accesorios de anclaje y funcionamiento (bisagras, seguros, pines, ángulos y platinas, patas, gancho colgar y cerradura interna)	m2	8,80	$ 1.257.164,00	$ 11.063.043,00			-	8,80	-$ 11.063.043,20	0,00	$ -
2.25	SANITARIO. Blanco tipo avanti plus, incluye abastos en manguera metalica con llave de control, brida y demas accesorios hasta su fincionamiento	un	2,00	$ 592.494,00	$ 1.184.988,00			-	2,00	-$ 1.184.988,00	0,00	$ -
2.26	LAVAMANOS. Tipo pared plus incluye abasto manguera metalica con llave de control, llave terminal y demas accesorios hasta su fincionamiento	un	1,00	$ 441.717,00	$ 441.717,00			-	1,00	-$ 441.717,00	0,00	$ -
2.27	ORINAL DE MURO. Suministro e instalación kit orinal tipo GOTTA EP, valvula push antivandálica de empotrar o fluxómetro de palanca, retiro del anterior en mal estado y resanes en muro punto de instalación	un	1,00	$ 1.309.715,00	$ 1.309.715,00			-	1,00	-$ 1.309.715,00	0,00	$ -
2.28	PUNTO SANITARIO. 2" a 4", incluye sifón, 4,0 m. de tubo regatas y resanes en acabados muros y pisos existentes	un	6,00	$ 245.431,00	$ 1.472.586,00			-	6,00	-$ 1.472.586,00	0,00	$ -
2.29	PUNTO HIDRAULICO. 1/2", salida galvanizada, 2.0 m de tubo regatas y resanes en acabados muros y pisos existentes o fijación con abrazaderas	un	5,00	$ 80.984,00	$ 404.920,00			-	5,00	-$ 404.920,00	0,00	$ -
2.30	TUBERIA PVC-P Ø 1/2 " RDE 21 ACUED. Suministro, transporte e instalación de tubería pvc-p Ø1/2" RDE 21 - Presión para abastos. Incluye excavación y/o canche o fijació con abrazaderas, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento	m	30,00	$ 15.067,00	$ 452.010,00			+	6,00	$ 90.402,00	36,00	$ 542.412,00
2.31	LAVA-TRAPERAS. Suministro y colocación lava-traperas 30 x 30x 30 como dimensiones mínimas, enchapado-prefabricado, incluye la llave terminal y machón de postura enchapado	un	1,00	$ 379.035,00	$ 379.035,00			-	1,00	-$ 379.035,00	0,00	$ -
2.32	TUBERIA PVC-S Ø4". Suministro y colocación de tubería pvc-s Ø4" para aguas residuales o lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	42,00	$ 42.881,00	$ 1.801.002,00			-	42,00	-$ 1.801.002,00	0,00	$ -
2.33	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO INSTITUCIONAL. En acero inoxidable, diámetro mínimo 26 cm, incluye suministro e instalación, de ser neceario, retiro del anterior en mal estado y resanes en muro punto de instalación	un	1,00	$ 248.262,00	$ 248.262,00			-	1,00	-$ 248.262,00	0,00	$ -
2.34	DISPENSADOR INSTITUCIONAL JABON LIQUIDO. En acero inoxidable, capacidad minima 1 litro, incluye suministro e instalación, de ser necesario, retiro del anterior en mal estado y resanes en muro punto de instalación	un	1,00	$ 180.169,00	$ 180.169,00			-	1,00	-$ 180.169,00	0,00	$ -
2.35	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE TOALLAS DE PAPEL. De secado manos, en acero inoxidable, incluye suministro e instalación, de ser neceario, retiro del anterior en mal estado y resanes en muro punto de instalación	un	1,00	$ 191.385,00	$ 191.385,00			-	1,00	-$ 191.385,00	0,00	$ -

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 2 | Fecha de aprobación: 04/04/2022

FECHA: 20 (Día) 11 (Mes) 2025 (Año)

2.36	SALIDA ELECTRICA TOMACORRIENTE. general doble 123V 15A con polo a tierra, incluye hasta 14.00 metros cable y tuberia y accesorios, toma doble, incrustado a muro o MT. Incluye diseño eléctrico	un	1,00	$ 382.974,00	$ 382.974,00			-	1,00	-$ 382.974,00	0,00	$ -
2.37	SALIDA ELECTRICA DE ALUMBRADO. con interrupción simple o conmutable y tubería metálic MTE, incluye recursos e instalación, salida para la iluminación con caja octogonal metalica e interruptor de encendido, plafon de losa, Panel Led Sobre Circular 1350 Lúmenes 18w Luz Fría, 14 metros de cableado y tuberia, incrustado a muro o MT. Incluye diseño eléctrico	un	3,00	$ 396.845,00	$ 1.190.535,00			-	3,00	-$ 1.190.535,00	0,00	$ -
2.38	DUCTO METALICO. Instalación de ductería metálica MTE de 1" con cajas y accesorios. Incluye diseño eléctrico	m	18,00	$ 57.885,00	$ 1.041.930,00			-	18,00	-$ 1.041.930,00	0,00	$ -
2.39	ALAMBRADO DE DUCTO. con cable 3(12)+1(12) AWG de Cu THHN. Incluye diseño eléctrico	m	18,00	$ 25.772,00	$ 463.896,00			-	18,00	-$ 463.896,00	0,00	$ -
2.40	TABLERO DE DISTRIBUCION. de 4 circuitos con puerta (caja breakers), pintura horneable, todas las protecciones que indica el cuadro de cargas para TD, incluye 4 interruptores. Incluye diseño eléctrico	un	1,00	$ 413.450,00	$ 413.450,00			-	1,00	-$ 413.450,00	0,00	$ -
2.41	ACOMETIDA. Alambrado principal en 4(6)+1(8) de Cu THHN. Incluye diseño eléctrico	m	40,00	$ 56.192,00	$ 2.247.680,00			-	40,00	-$ 2.247.680,00	0,00	$ -
	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES			$ -								
2.42	POZO SEPTICO INTEGRADO 3000 L prefabricado. Suministro e instalación con accesorios a redes, puesta en marcha, 1 trampa de grasas 250 lt	un	1,00	$ 9.899.415,00	$ 9.899.415,00			-	1,00	-$ 9.899.415,00	0,00	$ -
2.43	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	13,41	$ 74.611,00	$ 1.000.534,00			-	13,41	-$ 1.000.533,51	0,00	$ -
2.44	MAMPOSTERIA EN BLOQUE CONCRETO 15 X20 X 40. Suministro y pega a junta perdida ancho 5 cm.	m2	22,62	$ 122.897,00	$ 2.779.930,00			-	22,62	-$ 2.779.930,14	0,00	$ -
2.45	PLACA EN CONCRETO PARA TANQUE ELEVADO e=0.15m FC 21 Mpa, incluye encofrado, desencofrado, tapa de registro 0,7 x 0,7	m3	3,39	$ 434.792,00	$ 1.473.945,00			-	3,39	-$ 1.473.944,88	0,00	$ -
2.46	TUBERIA PVC-S Ø4". Suministro y colocación de tubería pvc-s Ø4" para aguas residuales o lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	24,00	$ 42.881,00	$ 1.029.144,00			+	1,00	$ 42.881,00	25,00	$ 1.072.025,00
	SALAS - TERMINAL - ILUMINACIÓN ACCESO											
2.47	FILOS Y DILATACIONES. Correccion grietas, filetes, juntas, previo demolicion localizada,incluye, malla o epoxico expansivo para juntas, resanes con mortero, estuco y pintura,mano de obra y todo hasta su correcta ejecucion	m	60,00	$ 16.552,00	$ 993.120,00			+	0,00	$ -	60,00	$ 993.120,00
2.48	PINTURA GENERAL, interior o exterior con pintura de primera calidad, sobre columnas, muro, cielos, vigas y/o sobre pintura existente, color a definir, en todas las superficies a pintar, se aplicarán cuantas manos de pintura e imprimantes sean necesarios. Incluye todo tipo de resanes y preparación de superficie, puertas, ventanas, arañas pasamanos, es decir sin descontar vanos; Incluye recursos, andamios, acomodación mobiliario y herramienta menor y limpieza	m2	492,00	$ 17.159,00	$ 8.442.228,00			-	47,94	-$ 822.622,81	444,06	$ 7.619.611,00
2.49	LAMPARA EXTERIOR. Led 50 W con fotocelda, incluye herraje, poste 2" x 3,00 m. Base en concreto simple, cableado alimentación, salida electrica,diseño sistema de electrico	un	4,00	$ 376.265,00	$ 1.505.060,00			-	4,00	-$ 1.505.060,00	0,00	$ -
2.50	TABLERO DE DISTRIBUCION. de 4 circuitos con puerta (caja breakers), pintura horneable, todas las protecciones que indica el cuadro de cargas para TD, incluye 4 interruptores. Incluye diseño eléctrico	un	1,00	$ 413.450,00	$ 413.450,00			-	1,00	-$ 413.450,00	0,00	$ -
2.51	ACOMETIDA. Alambrado principal en 4(6)+1(8) de Cu THHN. Incluye diseño eléctrico	m	60,00	$ 56.192,00	$ 3.371.520,00			-	60,00	-$ 3.371.520,00	0,00	$ -
2.52	POSTE 8 A 10 m. ALUMBRADO PUBLICO MADERA INMUNIZADAS. suministro e instalación poste alumbrado publico en madera inmunizada, innlcuye retiro y disposición del exitente y reubicación del nuevo en caso de ser necesario	un	1,00	$ 2.390.598,00	$ 2.390.598,00			-	1,00	-$ 2.390.598,00	0,00	$ -
2.53	MANTENIMIENTO DESAGUES 2" a 6"., incluye manejo rejilla, sondear red sanitaria, reinstalar o cambiar rejilla o rejilla sifón, lo que aplique, hasta dejarlo en correcto funcionamiento	un	10,00	$ 97.491,00	$ 974.910,00			+	0,00	$ -	10,00	$ 974.910,00
2.54	MANTENIMIENTO POZO SEPTICO INTEGRADO. Con volumen menor o igual a 2.000 lt. Incluye, ventilado profuso, extracción de lodos y natas, disposición transitoria de los mismos, transporte y excavación en terrenos aledaños de foso para disponer finalmente de los lodos y las natas y lleno nuevamente, previa adición de cal para estabilizacion del PH del suelo, extraccion piedra de fafa u otro material de soporte, lavado y reinstalada, reposicion de bafles o accesorios de tuberia de diseño y tramos y acccesorios de conexión inmediata; puesta en marcha del sistema de tratamiento, nuevamente, con la aplicacion de microorganismos de inicio	un	1,00	$ 1.205.938,00	$ 1.205.938,00			+	0,00	$ -	1,00	$ 1.205.938,00
2.55	EXCAVACION MANUAL en material común de 0 - 2 m. de profundidad, sección obligada y afines de talud, incluye cargue, transporte y retiro de sobrantes. Incluye diseño arquitectonico y estructural	m3	41,44	$ 74.611,00	$ 3.091.880,00			+	86,06	$ 6.421.022,66	127,50	$ 9.512.903,00
2.56	TUBERIA PVC-S Ø8". Suministro y colocación de tubería pvc-s Ø8" para aguas residuales o lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	148,00	$ 140.713,00	$ 20.825.524,00			-	148,00	-$ 20.825.524,00	0,00	$ -
2.57	KIT SILLA YEE SANITARIA PVC CORRUGADA 8" X 4". Suministro y colocación para conexión acometidas sanitarias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	17,00	$ 189.934,00	$ 3.228.878,00			-	17,00	-$ 3.228.878,00	0,00	$ -
2.58	LLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL EN SITIO. Compactados y conformado	m3	36,79	$ 47.609,00	$ 1.751.556,00			-	36,79	-$ 1.751.555,68	0,00	$ -
	NO PREVISTOS											
	ACCESO PRINCIPAL											

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003	Versión: 2	Fecha de aprobación: 04/04/2022

FECHA: 20 | 11 | 2025 (Día / Mes / Año)

NP 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN DE ACCESO VEHICULAR, INCLUYENDO PUERTA AUXILIAR PARA ACCESO PEATONAL E INTERVENCIÓN DE LOS MÓDULOS LATERALES DE CERRAMIENTO TIPO. Todo el elemento estructural en tubería galvanizada de 2", calibre 14, de 2.00 m de altura, con un empotramiento de 0.50 m en el muro de antepecho y viga de cimentación. Malla galvanizada eslabonada y recubierta en PVC, calibre 8, malla de 2", de 2.00 m de altura. Cuatro hilos de alambre de púas, tapón superior galvanizado de 2" y los demás elementos necesarios para la correcta instalación. El portón contará con una medida de 5.66 m x 2.00 de alto, incluyendo columnas en concreto de sección 0.25 x 0.25 x 2.00 m de altura, con zapatas de cimentación. Una puerta de acceso peatonal de 1.00 x 2.00 m de altura, soportada por la columna de acero segun diseño. (EN ESTE ITEM SE INCLUYE DEMOLICIÓN, DESMONTE Y RETIRO)	und	0,00	$ 13.737.181,50	$ -			+	1,00	$ 13.737.181,50	1,00	$ 13.737.182,00
	VIA DE ACCESO												
NP2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSA DE PAVIMENTO RÍGIDO EN CONCRETO, MR = 3,8 Mpa Según diseño incluye pendientado, juntas y sello, fraguado y curado	m3	0,00	$ 1.363.740,80				+	21,60	$ 29.456.801,33	21,60	$ 29.456.801,00
2.6	HIERRO DE REFUERZO de 60000 PSI, incluye suministro, figurado y colocación.	kg		$ 8.321,00	$ -			+	299,65	$ 2.493.417,27	299,65	$ 2.493.417,00
NP3	MATERIAL DE RELLENO PIEDRA RAJON PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE. Mejoramiento de la subrasante con material seleccionado, incluyendo suministro, extendido y compactación por capas.	m3	0,00	$ 337.082,13	$ -			+	16,20	$ 5.460.730,51	16,20	$ 5.460.731,00
NP4	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON 0.15 DE ANCHO X 0.50 DE ALTO. Incluye suministro, transporte, concreto de nivelación y mortero de pega 1:4 para instalación.	ml	0,00	$ 126.394,58				+	36,00	$ 4.550.204,94	36,00	$ 4.550.205,00
NP5	FILTRO FRANCES 0.40 X 0,60. Comprende el suministro de materiales, excavación, conformación e instalación del sistema de drenaje subterráneo destinado a captar y conducir aguas filtrantes o superficiales de la estructura vial.	ml	0,00	$ 155.904,21	$ -			+	18,00	$ 2.806.275,78	18,00	$ 2.806.276,00
NP6	SUMINISTRO DE PINTURA DE TRAFICO PESADO. SON 2 TIPOS DE RECUBRIMIENTO (capa de imprimante y capa final de pintura trafico) e=0,10 mt	ml	0,00	$ 38.700,90	$ -			+	36,00	$ 1.393.232,40	36,00	$ 1.393.232,00
	CANAL AGUAS RESIDUALES												
NP 7	CANAL FUNDIDO EN IN SITU. Construcción de cañuela en concreto de 3000 psi, fundida en sitio, incluyendo todas las actividades, materiales, equipos y mano de obra necesarios para su correcta ejecución	ml	0,00	$ 356.359,75	$ -			+	125,00	$ 44.544.969,00	125,00	$ 44.544.969,00
NP 8	REJILLA PREFABRICADA. Suministro y colocacion de rejilla en sitio, incluye transporte.	ml	0,00	$ 429.681,42				+	125,00	$ 53.710.177,50	125,00	$ 53.710.178,00
NP 9	LIMPIEZA DE CUNETA MANUAL Y MECANICA. Incluye, limpieza de cuneta, realizada de manera manual y/o mecánica, comprendiendo las actividades necesarias para retirar material suelto, sedimentos, vegetación, basura, escombros y cualquier elemento que impida el libre flujo de las aguas lluvias a lo largo del sistema de drenaje longitudinal.	ml	0,00	$ 20.024,12				+	318,00	$ 6.367.670,67	318,00	$ 6.367.671,00
	SUMINISTRO DE AGUA												
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1" PRESION. Conexión con la cometida principal para suministro de agua.	ml	0,00	$ 31.705,13				+	50,00	$ 1.585.256,40	50,00	$ 1.585.256,00
NP 11	BOMBA DE PRESIÓN. Suministro de bomba hidráulica destinada a incrementar la presión y/o caudal dentro de un sistema de conducción de agua potable al terminal.	un	0,00	$ 432.007,88	$ -			+	1,00	$ 432.007,88	1,00	$ 432.008,00
	BOX - CANAL												
NP 12	BOXCULVERT 0.60 x 0.60 x 0.25 DE ESPESOR EN CONCRETO DE 4000 PSI. Incluye acero de refuerzo de 1/2"y solado de concreto pobre de 2000 psi	ml	0,00	$ 1.634.151,96				+	8,00	$ 13.073.215,68	8,00	$ 13.073.216,00
	OTROS												
	SUBTOTAL OBRAS + AIU				**$ 253.427.290**		**$ -**			**$ (0,00)**		**$ 253.427.290**
	Subtotal costo directo				**$ 201.132.770**		**$ -**			**$ (0,00)**		**$ 201.132.770**
	Ajuste al peso (No aplica para Acta de Recibo Final)											
	Total costo directo				$ 201.132.770		$ -			$ (0,00)		$ 201.132.770
*	Administración	20%			$ 40.226.554		$ -			$ (0,00)		$ 40.226.554
*	Imprevistos	1%			$ 2.011.328		$ -			$ (0,00)		$ 2.011.328
*	Utilidad	5%			$ 10.056.639		$ -			$ (0,00)		$ 10.056.638
	VALOR TOTAL AIU	26%			$ 52.294.520		$ -			$ (0,00)		$ 52.294.520
*	IVA Sobre Utilidad	19%			**$ 1.910.761**		**$ -**			**$ (0,00)**		**$ 1.910.761**
*	**Costo Total**				**$ 255.338.051**		**$ -**			**$ (0,00)**		**$ 255.338.051**

***En caso que el contrato tenga actividades en donde no aplique AIU, se debe diligenciar la siguiente relación:**

ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES CONTRATO					MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA		VARIACIÓN PRESENTE ACTA				
	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
4	**ESTUDIOS Y DISEÑOS Y SUMINISTROS**											
4.1	Estudios y diseños conexos a sector comercial: arquitectónico, estructural, techos, electrico, hidráulico; a ampliación pavimento flexible en franja de 2 m. de ancho * 120 de largo, aproximadamente; a alumbrado exterior	un	1	$ 10.610.458,00	$ 10.610.458			+	0,00	$ -	1,00	$ 10.610.458
4.2	SILLAS TANDEM SALA ESPERA. Tandem 4 puestos, estructura en acero inoxidable asiento, brazos y patas, resistente a tráfico pesado.incluye transporte e instalación en sitio	un	8	$ 1.172.735,00	$ 9.381.880			+	0,00	$ -	8,00	$ 9.381.880

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003	Versión: 2	Fecha de aprobación: 04/04/2022

FECHA: 20 (Día) / 11 (Mes) / 2025 (Año)

SUBTOTAL ESTUDIOS DISEÑOS Y SUMINISTROS				**$**	**19.992.338**		**$**	**-**			**$**	**-**		**$**	**19.992.338**
Subtotal costo directo				$	19.992.338		$	-			$	-		$	19.992.338
Ajuste al peso (No aplica para Acta de Recibo Final)															
Total costo directo				$	19.992.338		$	-			$	-		$	19.992.338
IVA Sobre Actividad			19%	**$**	**3.798.544**		**$**	**-**			**$**	**-**		**$**	**3.798.544**
Costo Total ESTUDIOS Y DISEÑOS				**$**	**23.790.882**		**$**	**-**			**$**	**-**		**$**	**23.790.882**

TOTALES												
Total costo directo			$	221.125.108		$	-			$	(0,00)		$	221.125.108
Administración			$	40.226.554		$	-			$	(0,00)		$	40.226.554
Imprevistos			$	2.011.328		$	-			$	(0,00)		$	2.011.328
Utilidad			$	10.056.639		$	-			$	(0,00)		$	10.056.638
IVA (Sobre utilidad + Sobre actividades con IVA pleno)			**$**	**5.709.305**		**$**	**-**			**$**	**(0,00)**		**$**	**5.709.306**
Costo Total Contrato			**$**	**279.128.933**		**$**	**-**			**$**	**(0,00)**		**$**	**279.128.933**

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Cuando la causal de la modificación corresponda a variación en las cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación técnica en acta Word donde se aprecien las modificaciones efectuadas que en valor deben coincidir con lo estipulado en la presente. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción.

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista, la cual fue revisada y avalada por la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre: **YAMILE RINCON BURGOS**
Representante Legal
Contratista ARQUIND SAS

Firma:
Nombre: **RUBEN DARIO LOPEZ GIRALDO**
Ing apoyo supervisión.
Infraestructura Regional Noroccidente

Firma:
Nombre: **ALVARO HERNÁN RESTREPO GUZMÁN**
Supervisor
Cargo: Regional Noroccidente

Original: Archivo Gestión de la AEROCIVIL.
Copias: Ordenador de Gasto, Área Ejecutora, Contratista, Interventor
Notas:

localizacion y replanteo cuneta
rejillas prefabricadas

RQUIND S.A.S
ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S NIT. 830077126-1

SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO

CONTRATO N.º 2500971 H4 DE 2025

OBJETIVO:

REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEREO PORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DEL MUNICIPIO DE CIENEGA DE ORO CORDOBA.

CONTRATISTA:

ARQUITECTURA INGIENERIA Y DESARROLLO SAS- ARQUIND SAS.

ENTIDAD CONTRATANTE:

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE LA AEREO NAUTICA CIVIL.

DICIEMBRE 2025.

Carrera 83 No. 23 B – 55 Of. 207 Torre 2 celular 3028337004, BOGOTA D.C.
E-MAIL: arquindsas@gmail.com

INTRODUCCION.

El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo se encuentra definido en el Decreto 1072 DE 2015 como aquella disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores, su finalidad es preservar un idóneo medio ambiente de trabajo, una adecuada condición de trabajo y una óptima salud del personal relacionados con el alcance de los objetivos organizacionales, permitiendo la preservación física, mental y social de todos. Ya sea en la ejecución de las actividades o en la representación de la organización.

Todas estas observaciones resaltan la importancia al respectivo seguimiento del ciclo

P H V A (Planear, Hacer, Verificar y Actuar) que desarrolla la empresa Arquitectura Ingeniería y Desarrollo S.A.S, lo anterior consiste en un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoria y las acciones de mejora, con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la Seguridad y la Salud en el Trabajo.

El presente documento, corresponde al informe de ejecución de actividades del mes de octubre del SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO con relación a las actividades de control y seguimiento del SG SST realizado por Arquitectura Ingeniería Y Desarrollo S.A.S en el AEROPUERTO DE CIENEGA DE ORO – CORDOBA.

- ✓ Garantizar condiciones de trabajo seguras y saludables en el desarrollo de las diferentes actividades productivas en la ejecución de labores, a través de actividades de promoción y protección de la salud y de identificación de los peligros, evaluación y control de los riesgos ocupacionales, que contribuyan al bienestar físico, mental y social de los colaboradores, con el fin de evitar accidentes de trabajos y enfermedades laborales.

- ✓ Promover, mantener y mejorar las condiciones de salud y del trabajo en la organización, con el fin de preservar un estado de bienestar físico, mental y social de los trabajadore, tanto a nivel individual como colectivo, que mejores la productividad de la misma.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Es importante que todas las empresas tengan un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en Trabajo, para así contar con los lineamientos, herramientas y controles para poder realizar una gestión de riesgos exitosa, la seguridad tiene etapas definidas y deben ser llevadas con capacitaciones constantes, debido a que éstas son importantes para ayudar a sensibilizar, concientizar y elevar la cultura de seguridad de los trabajadores y supervisores.

El presente informe describe las diferentes tareas desarrolladas por donde se demuestra el compromiso de las empresas expuestas con la ejecución de las actividades por medio de buenas prácticas de Seguridad y Bioseguridad implementadas, aumentando así la eficiencia en su producto entregable.

Es preciso afirmar, que el trabajo si bien es trasversal a la vida del ser humano, puede convertirse en un factor de riesgo que genera enfermedades al capital humano, y favorece la ocurrencia de accidentes laborales. Por tanto, es necesario que las Empresas se esfuercen por mejorar sus procesos de prevención y contemplen dentro de sus Sistemas de Seguridad y Salud en el Trabajo, un espacio en donde enfaticen en la importancia de los Elementos de Protección Personal (EPP) como factores fundamentales para cuidado de los empleados.

De igual manera, cuando la empresa respeta la normatividad, por ejemplo, con relación a la obligatoriedad de los EPP, está contribuyendo a que en el país haya una “atmosfera de trabajo decente” y, por tanto, se disminuyan las brechas económicas y los costos sociales propios de una población enferma. Así mismo, al hablar de condiciones óptimas de trabajo para los colaboradores, los EPP y los equipos de protección contra caída E.P.C.C, tienen un papel de vital importancia en este proceso, puesto que, a partir de la articulación de los mismo con el ambiente laboral, se puede proteger la salud e integridad de los colaborad.

Luz Stella paternina B.

LUZ STELLA PATERNINA BAQUERO.
INSPECTOR SST ARQUIND S.A.S
Licencia de Salud ocupacional # 2046 -2017

RQUIND S.A.S
ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S NIT. 830077126-1

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

EN EL PERIODO DEL 1 AL 15 DE DICIEMBRE 2025.

- ✓ Afiliaciones del personal a ARL.
- ✓ Inspección y reconocimiento del área de trabajo con el personal operativo
- ✓ Entrega de E.P.P a los colaboradores en el proyecto.
- ✓ Socialización del proyecto
- ✓ Inspección de herramientas y equipos.
- ✓ Charlas de cinco minutos al inicio de actividades.
- ✓ Supervisión del uso correcto de los E.P.P en la realización de actividades
- ✓ Realización de pausas activas
- ✓ Orden y aseo al finalizar labores.

RQUIND S.A.S
ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S NIT. 830077126-1

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES DEL SG- SST

USO CORRECTO DE E.P.P



RQUIND S.A.S
ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S NIT. 830077126-1

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES DEL SG- SST

INSPECCION HERRAMIENTAS MANUALES ELECTRICAS



Carrera 83 No. 23 B – 55 Of. 207 Torre 2 celular 3028337004, BOGOTA D.C.
E-MAIL: arquindsas@gmail.com



RQUIND S.A.S

ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S NIT. 830077126-1

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE EMERGENCIA.

CONTRATO N.º 25000971 H4 DE 2025

OBJETIVO

REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRACTURA AEREOPOTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENEGA DE ORO CORDOBA.

CONTRATISTA

ARQUITECTURA INGIENERIA Y DESARROLLO SAS – ARQUIND SAS

ENTIDAD CONTRATANTE

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AEREO NAUTICACIVIL

1. OBJETIVOS.

Establecer los lineamientos a seguir en caso de presentarse una eventualidad durante el desarrollo de

Actividades de obras civil en el AEREO PUERTO del municipio de CIENEGA DE ORO CORDOBA.

El objetivo de ARQUIND S.A.S ARQUITECTURA INGIENERIA Y DESARROLLO S.A.S es establecer los lineamientos amplios a seguir en caso de presentarse una eventualidad durante el desarrollo de actividades, ya sea un desmayo, caída al mismo nivel, , un golpe de calor, una insolación, machucón, fractura, corte con herramientas cortopunzante, herramientas eléctricas, o cualquiera otra eventualidad que se presente durante la ejecución de actividades en las áreas adyacentes del AEREO PUERTO DE CIENAGA DE ORO en la cuales el trabajador sufra algún incidente o accidente en la cual le ocasionen al trabajador una inmovilidad que no le permita movilizarse por sí mismo o en el caso que sea un incidente leve prestarle los primeros y si requiere atención hospitalaria , trasladar al trabajador al centro de salud mas cercano.

OBJETIVOS ESPECIFICIOS.

- Asegurar los recursos necesarios para la atención de emergencia y los elementos requeridos para la prestación de los primeros auxilios como son:
- Botiquín de primeros auxilios.
- Elementos para la inmovilización y atención de heridas y hemorragias.
- Listado telefónico de organismos de socorro.
- Definir los métodos de rescates de alturas y de cualquier eventualidad que se presente y que se pueden aplicar de acuerdo con las circunstancias particular en la que ocurra el evento.

2. ALCANCE.

Aplica para todo el personal del **ARQUIND S.A.S ARQUITECTURA INGIENERIA Y DESARROLLO S.A.S** y contratista y personal que realice actividades cualquier actividad laboral, ya sea de trabajos en alturas a más de 2metros nivel ascendente o descendente, realización de actividades de obras civiles, eléctricas y todo lo relacionado con trabajos de alto riesgos.

3. MARCO LEGAL.

LEGISLACION COLOMBIANA APLICABLE.

- RESOLUCION 40117 2017
- Resolución 4272 2021.
- RESOLUCION 705 2007

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE EMERGENCIAS.

PLAN DE RESCATE EN ALTURAS

4. DEFINICIONES.

- **PLAN DE RESCATE:** Estrategia o procedimiento, prevista de antemano, para recuperar de forma segura a una persona que ha sufrido algún accidente, incidente, una caída de una superficie de trabajo elevada y que se encuentre inmóvil, con dificultad de movilizarse.
- **Auto rescate:** Acto o instancia que un colaborador realiza usando su equipo de protección contra caídas para rescatarse así mismo.

- **Rescate:** Se refiere a la capacidad de poder rescatar o traer de vuelta a un individuo desde un espacio confinado o desde las alturas. El rescate debe ser siempre uno de los componentes a considerar en el programa de protección contra caídas.

- **RECASTISTAS:**
- Persona capacitada por el entrenador de rescate calificado.
- El rescatista deberá actuar conforme al plan de emergencia de la empresa y este plan este plan de rescate. El rescatista autorizado debe ser evaluado por el rescatista competente.

Mecanismos de ayuda de rescate: Estrategia o procedimiento, previsto con antelación, para recuperar de forma segura a una persona que ha caído de una superficie elevada usando medios mecánicos y manuales.

PLAN DE RESCATE EN ALTURAS

PROCEDIMIENTO EN RESCATE EN CASO DE UNA CAIDA EN ALTURAS.

En caso de que un trabajador sufra una caída en altura en las instalaciones de la bodega de la brigada de Infantería de Marina # 1 en corozal sucre, si el trabajador queda colgado en la línea de vida y consiente, el debe aplicar el procedimiento de auto rescate. En caso que la caída le impida al trabajador levantarse y movilizarse por sí mismo, y auto rescatarse se debe realizar un rescate en altura, la cual la puede realizar la persona calificada y que cuente con los conocimientos básicos en rescates en alturas.

Rescatado el trabajador se le prestan los primeros auxilios básicos, lo cual lo debe realizar personal que este capacitado en primeros auxilios y rescates, si el personal no se encuentra capacitado se debe llamar al organismo de socorro que tenga la capacidad de ascender hasta donde se encuentra el trabajador y pueda rescatar.

- **AUTO RESCATE:**
  La acción que realiza el trabajador para ponerse a salvo por sus propios medios, utilizando los equipos y procedimientos establecidos, después de una caída o situación de riesgo en trabajos en alturas.

PERSONAL DE RESCATE: (BRIGADA DE EMERGENCIA)

- Planificar previamente antes del rescate para verificar posibles riesgos y peligros y tomar medidas tempranas de control.
- Estar familiarizado con el uso de los equipos de rescate, EPP y Emergencia.
- Asegurar el área de intervención de la emergencia.
- Determinar el método de rescate adecuado según las condiciones del sitio, medios de acceso y recursos disponibles.

Inspeccionar antes y después del uso los quipos de rescate.

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE EMERGENCIAS

PROCEDIMIENTOS DE ATECCION DE EMERGENCIAS EN CASO DE UNA EVENTUALIDAD COMO:

- Desmayo
- Una Fractura
- Cortada
- Fiebres
- Un Golpe de calor.
- Golpes, laceraciones
- Insolación
- Síntomas de Covic 19,
- un accidente de tránsito o cualquier otra eventualidad durante la ejecución de labores de los trabajadores de ARQUIND, ARQUITECTURA INGIENERIA Y DESARROLLO S.A.S en las instalaciones de AEREOPUERTO DE CIENAGA DE ORO CORDOBA o en zona adyacente, se le prestan los primeros auxilios y luego se procede al traslado al Centro Hospitalario más cercano del municipio donde se ejecuta el proyecto, al municipio vecino de cerete, y en caso de atención de alta complicidad se trasladará la ciudad de montería, estos centros de atención hospitalaria son los relacionados a continuación:

HOSPITAL SAN FRANCISCO.
DIRECCION: CALLE 7 # 23-61.
TELEFONO: 6047760127.
CIENEGA DE ORO – CORDOBA.

CENTRO DE SALUD LAS PALMITAS.
DIECCION: CALLE PRINCIPAL.
TELEFONO: 0947560810.
CIENEGA DE ORO CORDOBA.

HOSPITAL SAN DIEGO:
DIRRECCION: CARRERA 20 # 23.
TELEFONO: 6047746272.
CERETE – CORDOBA.

ESE CAMU PRADO:

DIRRECCION: CALLE 27 CARERA 9 BARRIO EL PRADO.
CERETE -CORDOBA.

PUESTO DE SALUD SANTA TERESA.
DIRRECCION: CALLE 9 CARRERA 23.
TELEFONO: 6047741947.

CLINICA MONTERIA SAS.

DIRRECCION: CARERA 6 # 30 - 36

TELEFONO: 6047890081.

MONTERIA CORDOBA.

CLINICA CENTRAL :

CARRERA 6 # 30 -36.

TELEFONO: 60447810281

MONTERIA – CORDOBA.

CLINICA LA ESPERANZA DE MONTERIA:

DIRRECCIO: CALLE: 12 # 4 – 58.

TELEFONO: 6047848903.

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE EMERGENCIAS

LISTADO DIRRECTORIO TELEFONICO:

LISTADO Y # DE TELEFONOS ENTES DE APOYO MUNICIPIO DE CIENEGA DE ORO- CERETE- MONTERIA.		
ENTIDAD	**DIRECCION**	**TELEFONO**
ESTACION DE POLICIAS DE CIENEGA DE ORO CORDOBA	CARRERA 17 CALLE 4 # 4-26 BARRIO SAN JOSE	3205042666 6047569318
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE CIENEGA DE ORO	CALLE 28 # 22 – 40 BARRIO SAN JOSE	LINEA DE EMERGENCIA 123 3243079596
DEFENSA CIVIL DE CIENEGA DE ORO	CALLE 08	LINEA DE EMERGENCIA 144
EMERGENCIAS MEDICAS DOMICILIARIAS	CALLE 42 # 14 A- 05 MONTERIA CORDPOBA	3128574698
CUERPO TECNICO DE INVESTIGACION CTI	CALLE 6- BARRIO CARTAGENITA	01800099748
ALCADIA MUNICIPAL DE CIENEGA DE ORO CORDOBA	CARRERA 17 # 5 –13 PARQUE PRINCIPAL	60447561531
SECRETARIA DE TRANSITO	CARRERA 17 # 5-13	604 7569781

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE EMERGENCIAS.

LISTADOS ENTES DE APOYO		
	LINEA GRATI DE ATENCION NACIONAL	**CELULAR O LINEA FIJA**
CAJA COPI	018000954400	
MUTUAL SER	018000116882	3114187405
SANITAS E.P.S	018000940034	6052799222
SALUD TOTAL E.P.S.	018000114524	6052799222
FAMILIAR DE COLOMBIA	018000417802	3209594152

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE EMERGENCIAS.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A:

NOMBRE DEL TRABAJADOR	RH	ALEGIA AL MEDICAMENTO	NUMERO DE CELULAR	PARENTEZCO
RAFAEL MANJARRE	B+	NINGUNA	30051933434	ESPOSA
JUAN CARLOS HERRERA	O+	NINGUNA	3218070975	ESPOSA
ELKIN EMILIO MEZTR ARGEL	0+	NINGUNA	3017025506	HERMANA
EDER DE JESUS BRUNO SIMANCA	O+	NINGUNA	3024385820	ESPOSA
LUZ STELLA PATERNINA BAQUERO	O+	NINGUNA	3007027105 3103696361	HIJO´ HERMANA
ALFREDO GUZMAN AVILES	O+	NINGUNA	3023937475	MADRE
WILFREDO GUZMAN AVILES	A+	NINGUNA	3148124250	ESPOSA

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE EMERGENCIAS

ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES

A. R. L. SURA. ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES	***DIRECCION***	***LÍNEA NACIONAL*** ***57 01800051888*** *Teléfono: 60867014*

Elaboro:

Luz Stella paternina B.

LUZ STELLA PATERNINA BAQUERO.

Licencia Salud ocupacional # 1046 -2017

INSPECTORA S.S.T – ARQUIND SAS.

Medellín, 05 de december de 2025

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

CERTIFICA:

Que JUAN CARLOS HERRERA GARCIA identificado(a) con cédula de ciudadanía 1068656386 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

Fecha inicio cobertura: 06/12/2025 **Fecha fin cobertura:** 16/12/2025

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE

FAMOTEC DE LA SABANA S.A.S. N900748259

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

CENTRO DE TRABAJO: 0000000001 - PRINCIPAL SUCRE

CLASE: 5 **PORCENTAJE:** 6.96% **TIPO COTIZANTE:** INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES

ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CODIGO DE ACTIVIDAD: 5259101

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

Su pago lo debe realizar con riesgo null (null %), teniendo en cuenta lo siguiente:

Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

1. ***La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.***
2. ***El propio de la actividad ejecutada por el contratista.***

Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.

null

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el: 05/12/2025 3.52 PM

Medellín, 05 de december de 2025

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

CERTIFICA:

Que EDER DE JESUS BRUNO SIMANCA identificado(a) con cédula de ciudadanía 1003192758 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

Fecha inicio cobertura: 06/12/2025 **Fecha fin cobertura:** 16/12/2025

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE

FAMOTEC DE LA SABANA S.A.S. N900748259

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

CENTRO DE TRABAJO: 0000000001 - PRINCIPAL SUCRE

CLASE: 5 **PORCENTAJE:** 6.96% **TIPO COTIZANTE:** INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES

ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CODIGO DE ACTIVIDAD: 5259101

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

Su pago lo debe realizar con riesgo null (null %), teniendo en cuenta lo siguiente:

Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

1. ***La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.***
2. ***El propio de la actividad ejecutada por el contratista.***

Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.

null

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el: 05/12/2025 3.55 PM

Medellín, 05 de december de 2025

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

CERTIFICA:

Que WILFREDO GUZMAN AVILES identificado(a) con cédula de ciudadanía 78745774 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

Fecha inicio cobertura: 06/12/2025 **Fecha fin cobertura:** 16/12/2025

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE

FAMOTEC DE LA SABANA S.A.S. N900748259

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

CENTRO DE TRABAJO: 0000000001 - PRINCIPAL SUCRE

CLASE: 5 **PORCENTAJE:** 6.96% **TIPO COTIZANTE:** INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES

ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CODIGO DE ACTIVIDAD: 5259101

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

Su pago lo debe realizar con riesgo null (null %), teniendo en cuenta lo siguiente:

Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

1. ***La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.***
2. ***El propio de la actividad ejecutada por el contratista.***

Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.

null

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el: 05/12/2025 4.15 PM

Medellín, 05 de Diciembre de 2025

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de ARQUIND SAS, en el centro de trabajo 0000000001 - PROYECTO, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C1000384171	GUTIERREZ MEJIA DANIEL ALEJANDRO	06/05/2025		14620814	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C521057162533961106

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 05/12/2025 16:58:26 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.29.180.60, 192.230.104.6, 172.16.42.57

Medellín, 05 de Diciembre de 2025

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de ARQUIND SAS, en el centro de trabajo 0000000001 - PROYECTO, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C52105716	RINCON BURGOS YAMILE	01/08/2022		201147g1	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C521057162533963560

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 05/12/2025 17:39:20 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.29.180.60, 192.230.104.6, 172.16.42.57

Medellín, 05 de Diciembre de 2025

LA DIRECCIÓN DE ASEGURAMIENTO SEGUROS OBLIGATORIOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de ARQUIND SAS, en el centro de trabajo 0000000001 - PROYECTO, Clase de riesgo 5, Porcentaje de cotización 6.96%.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
C1102839012	MANJARREZ HERRERA RAFAEL SAMITH	02/10/2025		1216P261	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C521057162533967327

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 05/12/2025 18:42:07 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 186.29.180.60, 192.230.104.6, 172.16.42.57

Medellín, 05 de diciembre de 2025

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A..

CERTIFICA:

Que LUZ STELLA PATERNINA BAQUERO identificado(a) con cédula de ciudadanía 64561797 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

Fecha inicio cobertura: 01/10/2025 **Fecha fin cobertura:**

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE

ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO S A S ARQUIND S A S N830077126

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5711001 - ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA, INCLUYE ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA DE ARQUITECTURA: DISEÑO DE EDIFICIOS Y DIBUJO DE PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, PLANIFICACIÓN URBANA Y ARQUITECTURA PAISAJISTA, DISEÑO DE INGENIERÍA, CONSULTORÍA EN MAQUINARIA, PROCESOS Y PLANTAS INDUSTRIALES, INGENIERÍA CIVIL, HIDRÁULICA Y DE TRÁFICO, PROYECTOS DE ORDENACIÓN HÍDRICA, PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA CON PRESENCIA EN LAS INSTALACIONES DONDE SE DESARROLLA EL PROYECTO (CON INTERVENCIÓN DIRECTA EN OBRAS); ELABORACIÓN Y REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA ,INGENIERÍA DE MINAS, INGENIERÍA QUÍMICA, MECÁNICA, INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS, E INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE PROYECTOS RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

CENTRO DE TRABAJO: 0000000001 - PROYECTO

CLASE: 5 **PORCENTAJE:** 6.96% **TIPO COTIZANTE:** INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES

ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO:
5711001 - ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA, INCLUYE ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA DE ARQUITECTURA: DISEÑO DE EDIFICIOS Y DIBUJO DE PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, PLANIFICACIÓN URBANA Y ARQUITECTURA PAISAJISTA, DISEÑO DE INGENIERÍA, CONSULTORÍA EN MAQUINARIA, PROCESOS Y PLANTAS INDUSTRIALES, INGENIERÍA CIVIL, HIDRÁULICA Y DE TRÁFICO, PROYECTOS DE ORDENACIÓN HÍDRICA, PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA CON PRESENCIA EN LAS INSTALACIONES DONDE SE DESARROLLA EL PROYECTO (CON INTERVENCIÓN DIRECTA EN OBRAS); ELABORACIÓN Y REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA ,INGENIERÍA DE MINAS, INGENIERÍA QUÍMICA, MECÁNICA, INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS, E INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE PROYECTOS RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5711001 - ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA, INCLUYE ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA DE ARQUITECTURA: DISEÑO DE EDIFICIOS Y DIBUJO DE PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, PLANIFICACIÓN URBANA Y ARQUITECTURA PAISAJISTA, DISEÑO DE INGENIERÍA, CONSULTORÍA EN MAQUINARIA, PROCESOS Y PLANTAS INDUSTRIALES, INGENIERÍA CIVIL, HIDRÁULICA Y DE TRÁFICO, PROYECTOS DE ORDENACIÓN HÍDRICA, PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA CON PRESENCIA EN LAS INSTALACIONES DONDE SE DESARROLLA EL PROYECTO (CON INTERVENCIÓN DIRECTA EN OBRAS); ELABORACIÓN Y REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA ,INGENIERÍA DE MINAS, INGENIERÍA QUÍMICA, MECÁNICA, INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS, E INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE PROYECTOS RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN

CODIGO DE ACTIVIDAD: 5711001

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

Su pago lo debe realizar con riesgo 5 (6.96 %), teniendo en cuenta lo siguiente:

Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

1. ***La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.***
2. ***El propio de la actividad ejecutada por el contratista.***

Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:
C521057162533967459

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el: 05/12/2025 6.44 PM

ARL

Medellín, 20 de noviembre de 2025

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS HACE CONSTAR:

Que **CARLOS ALBERTO MONTES BENITEZ** con documento de identidad **C92521233**, se encuentra afiliado(a) a la Administradora de Riesgos Laborales SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajador(a) de **CARLOS ALBERTO MONTES BENITEZ** con NIT **C92521233**.

A continuación, se relacionan las fechas de afiliación:

Información general de la afiliación

Fecha inicio	Fecha fin	Tipo cotizante	Centro de trabajo	Código C.T	Clase de riesgo	Tasa cotización	Estado cobertura
2025-09-10	3000-12-31	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES	PRINCIPAL SUCRE	000000001	1	0.522	EN COBERTURA



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Medellín, 04 de december de 2025

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

CERTIFICA:

Que ELKIN EMILIO MESTRA ARGEL identificado(a) con cédula de ciudadanía 78033044 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

Fecha inicio cobertura: 05/12/2025 **Fecha fin cobertura:** 23/12/2025

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE

FAMOTEC DE LA SABANA S.A.S. N900748259

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

CENTRO DE TRABAJO: 0000000001 - PRINCIPAL SUCRE

CLASE: 5 **PORCENTAJE:** 6.96% **TIPO COTIZANTE:** INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES

ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CODIGO DE ACTIVIDAD: 5259101

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

Su pago lo debe realizar con riesgo null (null %), teniendo en cuenta lo siguiente:

Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

1. ***La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.***
2. ***El propio de la actividad ejecutada por el contratista.***

Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.

null

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el: 04/12/2025 8:41 PM

LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES

CERTIFICA QUE:

CESAR ANDRES DURANGO HERNANDEZ identificado con CC. 1067862356 registra la siguiente información en el ramo de Riesgos Laborales:

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE	
Nombres y/o Razón	AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS ANT
Tipo y Numero de Documento	NI - 900948953

INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL			
Fecha de inicio de cobertura	2025/10/29	**Fecha inicio contrato**	2025/10/29
Tipo de vinculación	Independiente con Contrato	**Fecha de fin contrato**	2025/12/31
Riesgo	3	**Código actividad económica**	3722001 - INVESTIGACIONES Y DESARROLLO EXPERIMENTAL EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS
Estado afiliación	Activo		
Fecha retiro		**Estado del contrato**	Activo

Esta certificación se expide a los 9 días del mes de diciembre del 2025.

Tenga en cuenta que, una vez finalice la fecha de terminación del contrato, el sistema aplicará automáticamente el retiro. Si tiene un nuevo contrato o prórroga, registre la novedad en www.positivaenlinea.gov.co para mantener la cobertura.

Para verificar la autenticidad de este certificado, escanea el código QR incluido o visita nuestra página web. Selecciona la opción "Validar certificados de afiliación" e ingresa el siguiente código: **CC09122025C1067862356D928178.** Este código es válido por un mes.

Cordialmente,

Gerencia de afiliaciones y novedades ARL
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS

Medellin, 08 de december de 2025

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

CERTIFICA:

Que ALBERTO ENRIQUE SUAREZ ROMERO identificado(a) con cédula de ciudadanía 2758197 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

Fecha inicio cobertura: 09/12/2025 **Fecha fin cobertura:** 16/12/2025

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE

FAMOTEC DE LA SABANA S.A.S. N900748259

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

CENTRO DE TRABAJO: 0000000001 - PRINCIPAL SUCRE

CLASE: 5 **PORCENTAJE:** 6.96% **TIPO COTIZANTE:** INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES

ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CODIGO DE ACTIVIDAD: 5259101

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

Su pago lo debe realizar con riesgo null (null %), teniendo en cuenta lo siguiente:

Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

1. ***La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.***
2. ***El propio de la actividad ejecutada por el contratista.***

Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.

null

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación. Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el: 08/12/2025 10:31 AM

Medellin, 08 de december de 2025

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

CERTIFICA:

Que RAFAEL HUMBERTO RAMIREZ NORIEGA identificado(a) con cédula de ciudadanía 78730739 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

Fecha inicio cobertura: 09/12/2025 **Fecha fin cobertura:** 16/12/2025

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE

FAMOTEC DE LA SABANA S.A.S. N900748259

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

CENTRO DE TRABAJO: 0000000001 - PRINCIPAL SUCRE

CLASE: 5 **PORCENTAJE:** 6.96% **TIPO COTIZANTE:** INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES

ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CODIGO DE ACTIVIDAD: 5259101

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

Su pago lo debe realizar con riesgo null (null %), teniendo en cuenta lo siguiente:

Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

1. ***La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.***
2. ***El propio de la actividad ejecutada por el contratista.***

Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.

null

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fué generado con la información registrada en la base de datos el: 08/12/2025 10:26 AM

Dirección IP: 181.78.74.7, 192.230.104.9, 172.16.42.57

Medellín, 08 de december de 2025

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

CERTIFICA:

Que LUIS NARVAEZ MONTES identificado(a) con cédula de ciudadanía 1007734200 registra en nuestra base de datos como trabajador(a) independiente.

A continuación se relacionan los datos de la afiliación:

Fecha inicio cobertura: 09/12/2025 **Fecha fin cobertura:** 16/12/2025

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE

FAMOTEC DE LA SABANA S.A.S. N900748259

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

CENTRO DE TRABAJO: 0000000001 - PRINCIPAL SUCRE

CLASE: 5 **PORCENTAJE:** 6.96% **TIPO COTIZANTE:** INDEPENDIENTE CON CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SUPERIOR A UN MES

ACTIVIDAD ECONÓMICA CENTRO DE TRABAJO:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

ACTIVIDAD ECONÓMICA:
5259101 - FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO Y LAMINADO DE METAL; PULVIMETALURGIA, INCLUYE LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS METÁLICOS, ACABADOS O SEMIACABADOS, MEDIANTE FORJA, PRENSADO, ESTAMPADO O LAMINADO POR MEDIO DE PROCESOS EN QUE SE UTILIZAN RODILLOS DE COMPRESIÓN O PROCESOS DE PULVIMETALURGIA, SINTERIZACIÓN O A COMPRESIÓN

CODIGO DE ACTIVIDAD: 5259101

CLASE DE RIESGO: 5 **PORCENTAJE DE COTIZACIÓN:** 6.96%

Su pago lo debe realizar con riesgo null (null %), teniendo en cuenta lo siguiente:

Artículo 11, Decreto 723 de 2013: Cotización y Pago: La cotización se realizará teniendo en cuenta el mayor riesgo entre:

1. ***La clase de riesgo del centro de trabajo de la entidad o institución.***
2. ***El propio de la actividad ejecutada por el contratista.***

Parágrafo 1: Cuando las entidades o instituciones no tengan centros de trabajo se tomará la actividad principal o institución.

null

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección de Aseguramiento Seguros Obligatorios

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación.
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el: 08/12/2025 10:29 AM

Dirección IP: 181.78.74.7, 192.230.104.9, 172.16.42.57

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830077126	1	ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO S A S ARQUIND S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ARQUIND	Carrera 83 # 23B-55 Of 207 Torre 2	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3028337004	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	2008301690	9496425572	E	2025/12/05	2025/12/15	BANCOLOMBIA	10	$2,018,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: ARQUIND (4 Afiliados)						$6,770,500	$1,083,400			$6,770,500	$271,000			$6,770,500	$271,000			$6,770,500	$379,700		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$7,500		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,423,500	$227,800			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$7,500		$0	$0
1	CC	1000286647	MARTINEZ ISABELA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS008	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$7,500	30	$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (3 Afiliados)						$5,347,000	$855,600			$5,347,000	$214,000			$5,347,000	$214,000			$5,347,000	$372,200		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)						$5,347,000	$855,600			$5,347,000	$214,000			$5,347,000	$214,000			$5,347,000	$372,200		$0	$0
2	CC	1000384171	GUTIERREZ DANIEL	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS008	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
3	CC	1102839012	MANJARREZ RAFAEL	230201	30	$2,500,000	$400,000	CCFC33	30	$2,500,000	$100,000	CCF24	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
4	CC	52105716	RINCON YAMILE	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS008	30	$1,423,500	$57,000	CCF24	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
Total Afiliados(4)						$6,770,500	$1,083,400			$6,770,500	$271,000			$6,770,500	$271,000			$6,770,500	$379,700		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830077126	1	ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO S A S ARQUIND S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ARQUIND	Carrera 83 # 23B-55 Of 207 Torre 2	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3028337004	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	2008301690	9496425572	E	2025/12/05	2025/12/15	BANCOLOMBIA	10	$2,018,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$1,083,400	$6,900	$0	$1,090,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$683,400	$4,300	$0	$687,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$400,000	$2,600	$0	$402,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$379,700	$2,400	$0	$382,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$379,700	$2,400	$0	$382,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$271,000	$1,800	$0	$272,800
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	4	$271,000	$1,800	$0	$272,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$271,000	$1,800	$0	$272,800
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$171,000	$1,100	$0	$172,100
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	1	$100,000	$700	$0	$100,700
TOTAL				**4**	**$2,005,100**	**$12,900**	**$0**	**$2,018,000**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830077126	1	ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO S A S ARQUIND S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ARQUIND	Carrera 83 # 23B-55 Of 207 Torre 2	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3028337004	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-11	2008281840	9495464059	Y	2025/12/05	2025/12/15	BANCOLOMBIA	10	$184,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: ARQUIND (2 Afiliados)						$237,250	$38,000			$237,250	$29,700			$0	$0			$1,660,750	$115,700		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (1 Afiliados)						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,423,500	$99,100		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$1,423,500	$99,100		$0	$0
1	CC	64561797	PATERNINA LUZ		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,423,500	$99,100	0	$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (1 Afiliados)						$237,250	$38,000			$237,250	$29,700			$0	$0			$237,250	$16,600		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$237,250	$38,000			$237,250	$29,700			$0	$0			$237,250	$16,600		$0	$0
2	CC	79650104	GORDILLO DAGOBERTO	25-14	5	$237,250	$38,000	EPS010	5	$237,250	$29,700		0	$0	$0	14-11	5	$237,250	$16,600	0	$0	$0
Total			**Afiliados(2)**			$237,250	$38,000			$237,250	$29,700			$0	$0			$1,660,750	$115,700		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830077126	1	ARQUITECTURA INGENIERIA Y DESARROLLO S A S ARQUIND S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ARQUIND	Carrera 83 # 23B-55 Of 207 Torre 2	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3028337004	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-11	2008281840	9495464059	Y	2025/12/05	2025/12/15	BANCOLOMBIA	10	$184,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$38,000	$300	$0	$38,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$38,000	$300	$0	$38,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$115,700	$800	$0	$116,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$115,700	$800	$0	$116,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$29,700	$200	$0	$29,900
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$29,700	$200	$0	$29,900
TOTAL				**2**	**$183,400**	**$1,300**	**$0**	**$184,700**

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8300692
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	16 días de tiempo transcurrido *(9/09/2025 11:09:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	25000971 H4
Objeto del contrato	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	120 Días
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	31/12/2025 12:00 AM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	1/01/2026 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	30/04/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

AEROCIVIL

☆☆☆☆☆

0 Recomendación (es)

☑

Información del Proveedor contratista

ARQUIND SAS

Número de documento 830077126

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
ARQUIND SAS	Banco de Bogota	Corriente	274085232

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Yamile Rincon Burgos* ***Fecha de aprobación:*** *22/09/2025 4:22:40 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *LIGIA INES SIERRA PEÑA* ***Fecha de aprobación:*** *25/09/2025 2:38:46 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	Sí	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020
Sector:	Infraestructura de transporte	

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑Sí ☐No
Garantías por lotes, grupos o etapas	☐Sí ☑No
Seriedad de la oferta	☑Sí ☐No

	☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta		10,00		
Cumplimiento	☑Sí ☐No				
	☑ Cumplimiento del contrato				
	☑% del valor del contrato	30,00	Fecha de vigencia (desde)	28 días de tiempo transcurrido *(28/08/2025 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/04/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☑ Pago de salarios				
	☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	28 días de tiempo transcurrido *(28/08/2025 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/12/2028 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☑ Estabilidad y calidad de la obra				
	☑% del valor del contrato	30,00	Fecha de vigencia (desde)	1/01/2026 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
	☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/12/2030 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
Responsabilidad civil extra contractual	☑Sí ☐No				
	☑No. de SMMLV	200			
Fecha límite para entrega de garantías:	13 días de tiempo transcurrido *(12/09/2025 10:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*		Fecha de entrega de garantías:	-	

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.17864011	Seriedad de la oferta	-	29.989.930,70 COP	-	5/12/2025 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.8300692
Proveedor ARQUIND SAS
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre	
☐	25000971 H4 6. CCE-EICP-IDI-06 Anexo1 Anexo Tecnico MC V3.pdf	25000971 H4 6. CCE-EICP-IDI-06 Anexo1 Anexo Tecnico MC V3.pdf	Descargar Detalle
☐	25000971 H4 . Formato 8 Especificaciones Tecnicas.pdf	25000971 H4 . Formato 8 Especificaciones Tecnicas.pdf	Descargar Detalle
☐	25000971 H4 1A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS_CIENAGA.pdf	25000971 H4 1A ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS_CIENAGA.pdf	Descargar Detalle
☐	25000971 H4 CDP 6625.pdf	25000971 H4 CDP 6625.pdf	Descargar Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones AEROPUERTO JOSE MARÍA CORDOVA INSTALACIONES AEROCIVIL
Ubicación CO-ANT-05615 - Rionegro
País COLOMBIA
Departamento Antioquia
Municipio Rionegro
Dirección AEROPUERTO JOSE MARÍA CORDOVA INSTALACIONES AEROCIVIL
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	AEROPUERTO CIENAGA DE ORO	COLOMBIA > Córdoba > Ciénaga De Oro

1 CO1.PCCNTR.8300692

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00	279.128.933,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	72101500	REALIZAR MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA DEL LADO AIRE LADO TIERRA DEL AEROPUERTO DE CIENAGA	1,00	VAL	279.128.933,00	0,00	279.128.933,00	

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 13 días de tiempo transcurrido *(12/09/2025 10:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de entrega de documentos del proveedor: -

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	25000971 H4 RESOLUCION ADJUDICACION N. 087-signed.pdf	25000971 H4 RESOLUCION ADJUDICACION N. 087-signed.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	LIGIA INES SIERRA PEÑ	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	43362766	Guardar y notificar
Supervisor		Tipo de documento		Número de documento		Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago		Tipo de documento	Número de documento	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	LIGIA INES SIERRA PEÑA	25/09/2025 2:38:46 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	LIGIA INES SIERRA PEÑA

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:		**Valor**
Presupuesto General de la Nación - PGN	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐Sí ☑No *	
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☑Sí ☐No *	279.128.933
	Total	279.128.933

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados							

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Sí ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	6625	CDP	No se ha iniciado		299.899.307 COP	24-12-00-300	-	Editar

Saldo de CDP
Saldo de vigencias futuras
Saldo total a comprometer 0 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP
Saldo de compromisos AVF
Saldo total comprometido
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -