REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

06203. 2022016415
Bogotá, D.C., junio 24 de 2022

Doctora:
BEATRIZ ELENA PEREZ FERNANDEZ
Coordinadora Grupo Cuentas por Pagar
Aeronáutica Civil
Presente

ASUNTO: **PAGO ACTA PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA NO. 21000694 02 H4 DE 2021, SUSCRITO CON : PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA NIT-813.008.120-1, OBJETO : REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO *SAN LUIS DE IPIALES , NARIÑO.***

Para que surtan los tramites de pago, con el presente le remito los siguientes documentos que hacen parte del acta parcial del contrato citado en el asunto, así:

- Factura Electrónica No. FE-297 de 23/06/2022 (1) folio
- Acta de Recibo Parcial No. 7 (4) folios
- Certificación Acta, firmado por Representante Legal de la interventoría del contrato en mención. (1) folio
- Certificación del buen uso y manejo del anticipo firmado por el Representante Legal de la interventoría del contrato en mención. (1) folio
- Certificaciones Parafiscales (5) folios
- Aportes a la Seguridad Social (1) folio
- DIAN (1) folios
- Certificación Bancaria (1) folio
- Certificación rendimientos financieros (2) folios
- Oficio Remisorio No.AEROCIVIL-PA-OB-149-2022- del 17 de junio 2022 de Profesionales Asociados (1) folios

Cordialmente,

SANDRA PATRICIA GARCIA CRUZ
Coordinadora Grupo Mantenimiento y Operación a la Infraestructura Aeroportuaria

Anexo: 11 Folios (20)
Copias a: Dirección Administrativa, folios (26) memorias y Indicadores de medicion
Proyectó: José Nelson Cruz B.
Revisó: Sandra P. Garcia Cruz
Ruta electrónica: \\bog7\ADI\Interno\2022016415

20220164 15

Factura Electrónica de Venta FE297

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA
NIT. 899 999 059 - 3
DIR: AV EL DORADO 103 - 15
TEL: 4251000
CIUDAD Y FECHA: Bogotá, D.C. 23/06/2022 00:00:00
VENCE: 23/07/2022

PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA
NIT. 813 008 120 - 1
ACTIVIDAD ECONOMICA 4290-4210-4112
NO SOMOS AUTORRETENEDORES
IVA REGIMEN COMUN
Resolución DIAN 18764012206266
Para Facturación Electrónica desde FE 213 hasta FE 1000
Valido entre 08/04/2021 hasta 08/10/2022

Forma de Pago: Crédito Plazo: 30 Días
Obra: AEROPUERTO IPIALES - NARIÑO
Centro de Costos: 070302 AEROPUERTO IPIALES - NARIÑO

Moneda COP

No.	Cód.	Detalle	Cant.	U/M	Precio Unitario	Descuento	IVA	INC	ICA	Valor Total
1	000	COSTO DIRECTO - ACTA DE COBRO N. 7	1	94	$ 157.575.149,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 157.575.149,00
2	000	ADMINISTRACION (23%)	1	94	$ 36.242.284,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 36.242.284,00
3	000	IMPREVISTOS (1%)	1	94	$ 1.575.751,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 1.575.751,00
4	000	UTILIDAD (5%)	1	94	$ 7.878.757,00	$ 0.00	$ 1.496.964,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 7.878.757,00
5	000	BOLSA DE MONTO AGOTABLE	1	94	$ 2.000.000,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 2.000.000,00

SUBTOTAL	$ 205.271.941,00
DESCUENTO	$ 0,00
Vr. IVA 19,00%	$ 1.496.964,00
RETENCIÓN EN GARANTIA:	$ 0,00
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	$ 41.353.781,00
RETENCIÓN EN LA FUENTE:	$ 0,00

ACTA DE COBRO N. 7 - CONTRATO No. 21000694 02 H4 de 2021: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DE AEROPUERTOS REGIONAL VALLE (IPIALES Y BUENAVENTURA) (POR LOTES) LOTE 2: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO." - Periodo de ejecución comprendido del 21 de mayo de 2022 al 17 de junio de 2022.
#$24-12-00-000;21000694 02 H4 DE 2021;juanita.villamizar@aerocivil.gov.co#$

Valor Total : $ 165.415.124,00

Valor Total en Letras: CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS QUINCE MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS

Favor aplicar retención en la fuente del 2% para contratos de obra civil. Tarifa ICA 6.9 X mil
Nota: Sirvase cancelar la presente factura con cheque cruzado a favor de PPROFESIONALES ASOCIADOS LTDA. O hacer transferencia electronica o consignación en nuestra Cuenta Corriente Bancolombia No. 19158187526

Calle 104 N° 14A-45 OF 401 PBX 2150482-6371065 Ext 106
BOGOTA D.C. COLOMBIA contador@profesionalesasociadosltda.com

CUFE: 2feb3603a3ab137f31469169cd862f75d68ad817a7d6c19158d10bd13915263fbdf8ca030a18e77fecdf856558b1dd2

Elaborado por: CRISTIAN RUIZ

AERONAUTICA CIVIL **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL** **AERONAUTICA CIVIL** **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA**	**CONTRATO:** CONTRATO DE OBRA No. 21000694 02 H4 de 2021 **OBJETO:** REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO **AEROPUERTO:** SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO **PLAZO INICIAL:** 7 MESES, 25 DÍAS **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:** 31 DE JULIO DE 2022 **FECHA DE INICIACION:** 6 DE DICIEMBRE DE 2021 **PLAZO FINAL:** 7 MESES, 25 DÍAS	**VALOR INICIAL:** $ 927,263,333 **VALOR ADICIONAL:** $ 0.00 **VALOR FINAL :** $ 927,263,333	**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7** **CONTRATISTA:** PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA. **INTERVENTOR:** DESARROLLO EN INGENIERIA S.A.S DIN **SUPERVISOR:** ING. JUANITA VILLAMIZAR

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7

El día 10 de junio de 2022 en Bogotá D.C., previa visita al sitio de ejecución de la obra en el Aeropuerto San Luis de la Ciudad de Ipiales, se reunieron: En representación del contratista PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA, el Sr. CARLOS PASCUAL NEIRA RIVERA y el sr. EDGAR HERNÁN GUEVARA MARTÍNEZ en representación de la Interventoría DESARROLLO EN INGENIERÍA S.A.S. con el objeto de medir y recibir las cantidades de obra ejecutadas durante el período comprendido entre el 21 de mayo al 10 de junio de 2022, determinando su valor de acuerdo a los precios unitarios estipulados en el contrato según se muestra en la cuenta, las cuales se recibieron a entera satisfacción por parte de la Interventoría.

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO		**VALORES**
1. Valor Inicial Contrato		927,263,333
2. Valor Modificación No.1		0
3. Valor total del Contrato (1+2)		927,263,333
4. Valor Pagado del Anticipo	20%	185,452,667
5. Valor que resta por Pagar (3-4)		741,810,666
6. Valor Presente Acta		206,768,905
7. Amortización en esta acta	20%	41,353,781
8. Otras retenciones (Acumuladas)		
9.Valor a Pagar de la Presente Acta (7)		165,415,124
10. Pagos Actas Anteriores		213,284,638
11. Valor pagado a la Fecha		564,152,429
12. Saldo por pagar del presente Contrato		$ 363,110,904.00
13, Porcentaje de ejecución del contrato a la fecha		51.05%

OBSERVACIONES: El Contratista y La Interventoría 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 Interventoría.

De igual manera dejan constancia que la ejecución de los diferentes ITEMS se han realizado atendiendo las mejores practicas constructivas actuales, con materiales de las mejores calidades y cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas en los términos de referencia del presente contrato. Que la Interventoría del presente contrato de obra actúa de conformidad con el manual de contratación, adoptado mediante resolución 01942 del 08 de Septiembre de 2021.

CARLOS PASCUAL NEIRA RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL
PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA.
CONTRATISTA

EDGAR HERNAN GUEVARA MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL
DESARROLLO EN INGENIERIA S.A.S DIN
INTERVENTORÍA

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO LIQUIDACION IVA ACTA DE RECIBO PARCIAL		
Principio de Procedencia: 4602,	**Clave: GSAP-1.0-12-035**	**Versión: 01**	**Fecha de aprobación:** 16/07/2020

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 7

CONTRATO No.	CONTRATO DE OBRA No. 21000694 02 H4 de 2021		
CONTRATISTA:	**PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA.**		
INTERVENTORIA	**DESARROLLO EN INGENIERIA S.A.S DIN**		
SUPERVISOR	ING. JUANITA VILLAMIZAR		
COSTO TOTAL BRUTO OBRA (Costo Directo)		$	206,768,905
Porcentaje estimado para el A.I.U.			29.0%
COSTO DIRECTO OBRA Costo Total Bruto 1 + 29 % A. I.U.		$	203,271,941
UTILIDAD OBRA Costo Directo X 5% estimado Utilidad		$	7,878,757
IVA OBRA Utilidad X 19% estimado para el IVA		$	1,496,964
COSTO DIRECTO ESTUDIOS		$	-
IVA ESTUDIOS 19% estimado para el IVA		$	-
		$	**1,496,964**

CARLOS PASCUAL NEIRA RIVERA
PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA.
CONTRATISTA

EDGAR HERNÁN GUEVARA MARTÍNEZ
DESARROLLO EN INGENIERIA S.A.S DIN
INTERVENTORÍA

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

ACTA PARCIAL DE OBRA No.7
(Periodo comprendido entre el 21 de mayo y el 17 de junio de 2022)

Principio de Procedencia: 4___,	**Clave:** GSAP-1.0-12-037	**Versión:** 01
		FECHA DE APROBACIÓN: 16/07/2020
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA	**OBJETO:** REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.7**
	AEROPUERTO: SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	**CONTRATISTA:** PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA.
	CONTRATO DE OBRA No. 21000694 02 H4 de 2021	
	VALOR INICIAL DEL CONTRATO $927,263,333.00	**INTERVENTORIA:** DESARROLLO EN INGENIERIA S.A.S DIN
	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 6 DE DICIEMBRE DE 2021	
	FECHA DE TERMINACIÓN 31 DE JULIO DE 2022	**SUPERVISOR:** ING. JUANITA VILLAMIZAR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES INICIALES			Mayores y Menores Cantidades N.01			CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No.1			CANTIDADES EJECUTADAS ACTAS ANTERIORES ACUMULADAS		CANT. EJECUTADAS PRESENTE ACTA PERÍODO No. 7		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)		% AVANCE
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VR.TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VR.TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	
1	**ROCERÍA**				**$ 212,684,942.00**			**$ (27,317,332.00)**			**$ 185,367,610.00**		**$ 120,864,754.72**		**$ 4,162,835.00**		**$ 124,827,589.72**	
1.1	ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL	Ha	218.00	$ 778,100	$ 169,625,800.00	+	(28.00)	$ (21,786,800.00)	190.00	$ 778,100.00	$ 147,839,000.00	133.75	$ 104,073,158.72	5.35	$ 4,162,835.00	139.10	$ 108,235,993.72	73.212%
1.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE REPELENTE PARA FUMIGACION	Ha	218.00	$ 197,519	$ 43,059,142.00	+	(28.00)	$ (5,530,532.00)	190.00	$ 197,519.00	$ 37,528,610.00	84.00	$ 16,591,596.00		$ -	84.00	$ 16,591,596.00	44.211%
2	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**				**$ 430,317,650.00**			**$ (342,227,950.00)**			**$ 88,089,700.00**		**$ 55,831,500.00**		**$ 32,258,200.00**		**$ 88,089,700.00**	
2.1	LIMPIEZA MANUAL DE ENCOLES Y/O DESCOLES Y/O DISIPADORES Y/O CÁMARAS Y/O ALCANTARILLAS Y/O CAJAS DE INSPECCIÓN Y/O POZOS Y/O BOX COULVERT (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)	UN	50.00	$ 47,083	$ 2,354,150.00	-	(50.00)	$ (2,354,150.00)	0.00	$ 47,083.00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0%
2.2	LIMPIEZA Y REACONDICIONAMIENTO DE CANALES Y/O ZANJAS DE CORONACIÓN Y/O DISIPADORES Y/O BOX COULVERT REVESTIDOS Y NO REVESTIDOS (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)	ML	4,500.00	$ 12,407	$ 55,831,500.00	+	2,600.00	$ 32,258,200.00	7,100.00	$ 12,407.00	$ 88,089,700.00	4,500.00	$ 55,831,500.00	2,600.00	$ 32,258,200.00	7,100.00	$ 88,089,700.00	100%
2.3	MANTENIMIENTO NIVELACION DE AREAS DE TERRENO NATURAL	M3	12,000.00	$ 31,011	$ 372,132,000.00	-	(12,000.00)	$ (372,132,000.00)	0.00	$ 31,011.00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	
3	**CERRAMIENTO**				**$ 54,453,000.00**			**$ (44,030,653.57)**			**$ 10,422,346.43**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA REPARACIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	ML	700.00	$ 77,790	$ 54,453,000.00	-	(566.02)	$ (44,030,653.57)	133.98	$ 77,790.00	$ 10,422,346.43	-	$ -		$ -	-	$ -	0%
4	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**				**$ 22,536,300.00**			**$ 5,433,850.00**			**$ 27,970,150.00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMA, SEGÚN NORMA FAA - P620	ML	200.00	$ 5,104	$ 1,020,800.00	-	(200.00)	$ (1,020,800.00)	0.00	$ 5,104.00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0%
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL DE PISTA, CALLES DE RODAJE Y PLATAFORMA SEGÚN NORMA FAA - P620	M2	500.00	$ 43,031	$ 21,515,500.00	+	150.00	$ 6,454,650.00	650.00	$ 43,031.00	$ 27,970,150.00	-	$ -		$ -	-	$ -	0%
5	**PAVIMENTOS**				**$ 6,435,347.00**			**$ (6,435,347.00)**			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE GRANULAR PARA BACHEO TIPO INVIAS (INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE)	M3	1.00	$ 233,433	$ 233,433.00	-	(1.00)	$ (233,433.00)	0.00	$ 233,433.00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0%
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEOS Y PARCHEOS (INCLUYE IMPRIMACIÓN EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE).	M3	1.00	$ 643,665	$ 643,665.00	-	(1.00)	$ (643,665.00)	0.00	$ 643,665.00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0%
5.3	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN FRIO PARA REPARCHEOS DE EMERGENCIA INCLUYE DEMOLICION Y RETIRO.	M3	1.00	$ 5,558,249	$ 5,558,249.00	-	(1.00)	$ (5,558,249.00)	0.00	$ 5,558,249.00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0%
6	**DESCONTAMINACION DE PISTA**				**$ 9,684,300.00**			**$ (9,684,300.00)**			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	
6.1	DESCONTAMINACIÓN POR CAUCHO CON HIDROLAVADO	M2	900.00	$ 10,445	$ 9,400,500.00	-	(900.00)	$ (9,400,500.00)	0.00	$ 10,445.00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0%
6.2	MEDICIÓN DE COEFICIENTE DE ROZAMIENTO INCLUYE MOVILIZACIÓN DEL EQUIPO, PERSONAL Y ANALISIS DEL INFORME	M2	600.00	$ 473	$ 283,800.00	-	(600.00)	$ (283,800.00)	0.00	$ 473.00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0%
7	**MAMPOSTERIA**				**$ 105,489,300.00**			**$ (22,417,636.66)**			**$ 83,071,663.34**		**$ 43,279,551.73**		**$ 12,834,896.79**		**$ 56,114,450.52**	
7.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA	M2	2,000.00	$ 23,726	$ 47,452,000	-	(1,474.56)	$ (34,985,410.56)	525.44	$ 23,726.00	$ 12,466,589.44	345.06	$ 8,186,879.32		$ -	345.06	$ 8,186,879.32	66%
7.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA	ML	200.00	$ 13,879	$ 2,775,800	+	1,014.00	$ 14,073,306.00	1,214.00	$ 13,879.00	$ 16,849,106.00	199.22	$ 2,764,974.38	585.26	$ 8,122,823.54	784.48	$ 10,887,797.92	65%
7.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	M2	1,500.00	$ 19,015	$ 28,522,500	-	(1,022.74)	$ (19,447,401.10)	477.26	$ 19,015.00	$ 9,075,098.90	311.00	$ 5,913,638.38	21.33	$ 405,647.00	332.33	$ 6,319,285.37	70%
7.4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIOR	M2	1,000.00	$ 26,739	$ 26,739,000	+	671.00	$ 17,941,869.00	1,671.00	$ 26,739.00	$ 44,680,869.00	987.85	$ 26,414,059.65	161.05	$ 4,306,428.25	1,148.90	$ 30,720,487.90	69%
8	**CUBIERTA**				**$ 1,884,550.00**			**$ (1,884,550.00)**			**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA (INCLUYE RETIRO)	M2	25.00	$ 75,382	$ 1,884,550	-	(25.00)	$ (1,884,550.00)	0.00	$ 75,382.00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0%

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

ACTA PARCIAL DE OBRA No.7
(Periodo comprendido entre el 21 de mayo y el 17 de junio de 2022)

Principio de Procedencia: 4___	Clave: GSAP-1.0-12-037	Versión: 01	FECHA DE APROBACIÓN: 16/07/2020

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.7

AEROPUERTO:	SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	CONTRATISTA:	PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA.
CONTRATO DE OBRA	No. 21000694 02 H4 de 2021		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$927,263,333.00	INTERVENTORIA:	DESARROLLO EN INGENIERIA S.A.S DIN
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	6 DE DICIEMBRE DE 2021		
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE JULIO DE 2022	SUPERVISOR:	ING. JUANITA VILLAMIZAR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES INICIALES			Mayores y Menores Cantidades N.01			CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No.1			CANTIDADES EJECUTADAS ACTAS ANTERIORES ACUMULADAS		CANT. EJECUTADAS PRESENTE ACTA PERÍODO No. 7		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)		% AVANCE
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VR.TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VR.TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	
11	**LIMPIEZA PROFUNDA**				**$ 44,458,495.00**			**$ 9,692,437.34**			**$ 53,060,932.34**		**$ 29,217,369.91**		**$ 15,553,851.54**		**$ 44,871,221.45**	
11.1	LIMPIEZA DE FACHADA INCLUYE VENTANERIA Y PUERTAS.	M2	35.00	$ 6,101	$ 213,535	+	884.02	$ 5,393,406.02	919.02	$ 6,101.00	$ 5,606,941.02	420.41	$ 2,564,935.44	98.69	$ 602,133.92	519.11	$ 3,167,069.37	56%
11.2	LIMPIEZA DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	M2	600.00	$ 8,337	$ 5,002,200	+	2,200.00	$ 18,341,400.00	2,800.00	$ 8,337.00	$ 23,343,600.00	1,512.45	$ 12,609,266.47	1,253.76	$ 10,452,593.62	2,766.21	$ 23,061,860.09	99%
11.3	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	150.00	$ 4,700	$ 705,000	+	492.36	$ 2,314,071.32	642.36	$ 4,700.00	$ 3,019,071.32	326.64	$ 1,544,608.00	313.72	$ 1,474,484.00	642.36	$ 3,019,092.00	100%
11.4	MANTENIMIIENTO GENERAL DE BATERIA DE BAÑOS INCLUYE DESINFECCIÓN	UND	16.00	$ 781,160	$ 12,498,560	+	11.00	$ 8,592,760.00	27.00	$ 781,160.00	$ 21,091,320.00	16.00	$ 12,498,560.00	4.00	$ 3,124,640.00	20.00	$ 15,623,200.00	74%
11.5	LIMPIEZA PULIDA Y BRILLO DE PISOS INCLUYE GUARDAESCOBA	M2	800.00	$ 32,549	$ 26,039,200	-	(800.00)	$ (26,039,200.00)	0.00	$ 32,549.00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0%
12	**MANO DE OBRA Y EQUIPOS**				**$ 9,153,072.00**			**$ 26,441,557.00**			**$ 35,594,629.00**		**$ 6,430,872.00**		**$ 23,789,989.00**		**$ 30,219,861.00**	
12.1	INSTALACIONES Y/O REPARACIÓNES ELECTRICAS	HORA	144.00	$ 13,699	$ 1,972,656	+	877.00	$ 12,014,023.00	1,021.00	$ 13,699.00	$ 13,986,679.00	120.00	$ 1,643,880.00	795.00	$ 10,890,705.00	915.00	$ 12,534,585.00	90%
12.2	INSTALACIONES Y/O REPARACIÓNES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	HORA	144.00	$ 16,621	$ 2,393,424	-	(144.00)	$ (2,393,424.00)	0.00	$ 16,621.00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0%
12.3	INSTALACIONES Y/O REPARACIONES MENORES EN EDIFICACIONES	HORA	144.00	$ 33,243	$ 4,786,992	+	506.00	$ 16,820,958.00	650.00	$ 33,243.00	$ 21,607,950.00	144.00	$ 4,786,992.00	388.00	$ 12,898,284.00	532.00	$ 17,685,276.00	82%
14	**NO PREVISTOS**				$ -			**$ 413,519,924.65**			**$ 413,519,924.65**		$ -		**$ 114,573,166.49**		**$ 114,573,166.48**	
NP 14.1	CORTE Y RETIRO DE ARBUSTOS	Ha	0.00	$ 569,809	$ 0	+	47.50	$ 27,065,948.76	47.50	$ 569,809	$ 27,065,948.76	-	$ -	23.34	$ 13,296,833.95	23.34	$ 13,296,833.95	49%
NP 14.2	LIMPIEZA DE MALLA ESLABONADA DE CERRAMIENTO CON ALTURA APRÓX. 2.2 M	ML	0.00	$ 3,844	$ 0	+	3,930.00	$ 15,108,719.94	3,930.00	$ 3,844	$ 15,108,719.94	-	$ -	1,965.00	$ 7,554,359.97	1,965.00	$ 7,554,359.97	50%
NP 14.3	DESCAPOTE MATERIAL COMÚN E=10 CM	M2	0.00	$ 3,178	$ 0	+	15,950.00	$ 50,682,241.50	15,950.00	$ 3,178	$ 50,682,241.50	-	$ -	7,817.50	$ 24,840,653.48	7,817.50	$ 24,840,653.48	49%
NP 14.4	CORTE MATERIAL COMÚN	M3	0.00	$ 12,084	$ 0	+	3,000.00	$ 36,252,000.00	3,000.00	$ 12,084	$ 36,252,000.00	-	$ -	1,137.50	$ 13,745,550.00	1,137.50	$ 13,745,550.00	38%
NP 14.5	ESTUCO ACRILICO PARA EXTERIOR	M2	0.00	$ 19,954	$ 0	+	190.00	$ 3,791,219.06	190.00	$ 19,954	$ 3,791,219.06	-	$ -		$ -	-	$ -	0%
NP 14.6	IMPERMEABILIZACION PARED EXTERNA	M2	0.00	$ 54,651	$ 0	+	151.00	$ 8,252,301.00	151.00	$ 54,651	$ 8,252,301.00	-	$ -	114.33	$ 6,248,166.85	114.33	$ 6,248,166.85	76%
NP 14.7	IMPERMEABILIZACION PARED INTERNA	M2	0.00	$ 51,872	$ 0	+	190.00	$ 9,855,680.00	190.00	$ 51,872	$ 9,855,680.00	-	$ -	60.20	$ 3,122,792.96	60.20	$ 3,122,792.96	32%
NP 14.8	COMISION TOPOGRAFICA	DIA	0.00	$ 475,481	$ 0	+	30.00	$ 14,264,433.00	30.00	$ 475,481	$ 14,264,433.00	-	$ -	8.00	$ 3,803,848.80	8.00	$ 3,803,848.80	27%
NP 14.9	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO	M3	0.00	$ 35,011	$ 0	+	2,804.00	$ 98,169,722.40	2,804.00	$ 35,011	$ 98,169,722.40	-	$ -	290.80	$ 10,181,082.48	290.80	$ 10,181,082.48	10%
NP 14.10	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	0.00	$ 41,434	$ 0	+	2,588.50	$ 107,251,909.00	2,588.50	$ 41,434	$ 107,251,909.00	-	$ -	767.00	$ 31,779,878.00	767.00	$ 31,779,878.00	30%
NP 14.11	CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DEL TERRENO	M2	0.00	$ 2,685	$ 0	+	15,950.00	$ 42,825,750.00	15,950.00	$ 2,685	$ 42,825,750.00	-	$ -		$ -	-	$ -	0%
	COSTO DIRECTO OBRA				**$ 897,096,956**			**$ 0**			**$ 897,096,956**		**$ 255,424,048**		**$ 203,271,941**		**$ 458,695,989**	
	ADMINISTRACIÓN			23.00%			23.00%											
	IMPREVISTOS			1.00%			1.00%											
	UTILIDAD			5.00%			5.00%											
	IVA / UTILIDAD			19.00%	$ 6,606,528.00		19.00%	$ -			$ 6,606,528.00		$ 1,881,030.00		$ 1,496,964.00		$ 3,377,994.00	
A	**TOTAL TRABAJOS DE MANTENIMIENTO**				**$ 903,703,484**			**$ 0**			**$ 903,703,484**		**$ 257,305,078**		**$ 204,768,905**		**$ 462,073,983**	**51.13%**
B	**BOLSA DE MONTO AGOTABLE PARA ACTIVIDADES ELECTRICOS, SANITARIOS E HIDRAULICOS**				**$ 23,559,849**			**$ 0**			**$ 23,559,849**		**$ 9,300,720**		**$ 2,000,000**		**$ 11,300,720**	**47.97%**
	TOTAL TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DEL AEROPUERTO SAN LUIS, IPIALES				**$ 927,263,333**						**$ 927,263,333**		**$ 266,605,798**		**$ 206,768,905**		**$ 473,374,703**	**51.05%**
	VALOR PRESENTE ACTA												**$ 266,605,798.00**		**$ 206,768,905**		**$ 473,374,703.00**	
	AMORTIZACION ANTICIPO			20.00%	$ 185,452,667						$ 185,452,667		$ 53,321,159.60		$ 41,353,781		$ 94,674,940.60	
	VALOR A PAGAR												$ 213,284,638.40		$ 165,415,124		$ 378,699,762.40	

VALOR TOTAL EN LETRAS DOSCIENTOS SEIS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS M/CTE

CARLOS PASCUAL NEIRA RIVERA
REPRESENTANTE LEGAL
PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA.
CONTRATISTA

EDGAR HERNAN GUEVARA MARTÍNEZ
REPRESENTANTE LEGAL
DESARROLLO EN INGENIERIA S.A.S DIN
INTERVENTORÍA

CERTIFICACIÓN APROBACIÓN ACTA

Yo, **EDGAR HERNÁN GUEVARA MARTÍNEZ** identificado con cédula de ciudadanía No **12.979.421**, en mi calidad de Representante legal de la compañía **DESARROLLO EN INGENIERÍA-DIN S.A.S** identificada con Nit. **800.214.601-8,** compañía a cargo de la interventoría del contrato de obra **No. CONTRATO No. 2100694 02 H4 de 2021:** "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DE AEROPUERTOS REGIONAL VALLE (IPIALES Y BUENAVENTURA) (POR LOTES) LOTE 2: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO.", en ejecución por la compañía PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA, identificada con Nit **813.008.120-1,** certifico que el acta de corte parcial No. 7 por valor de $206.768.905, se encuentra revisada y aprobada, asimismo las actividades relacionadas se encuentran entregadas a entera satisfacción.

Costo directo: $203.271.941
IVA: $1.496.964
Total, obra: $204.768.905
Bolsa de monto agotable: $2.000.000
Total, obra incluido bolsa monto agotable: $206.768.905
Amortización anticipo: $41.353.781
Valor total por pagar: $165.415.124

La presente constancia se expide a los (17) diecisiete días del mes de junio de 2022.

Cordialmente,

EDGAR HERNÁN GUEVARA MARTÍNEZ
CC. 12.979.421
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
DESARROLLO EN INGENIERIA

CERTIFICACIÓN BUEN MANEJO E INVERSIÓN ANTICIPO

Yo, **EDGAR HERNÁN GUEVARA MARTÍNEZ** identificado con cédula de ciudadanía No **12.979.421**, en mi calidad de Representante legal de la compañía **DESARROLLO EN INGENIERÍA-DIN S.A.S,** compañía a cargo de la interventoría del contrato de obra **No. CONTRATO No. 2100694 02 H4 de 2021:** "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DE AEROPUERTOS REGIONAL VALLE (IPIALES Y BUENAVENTURA) (POR LOTES) LOTE 2: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO.", en ejecución por la compañía PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA, identificada con Nit **800.214.60-8,** certifico que la compañía recibió el anticipo del contrato en referencia por valor de $185.452.767, además se verifica en los soportes de extractos bancarios y de acuerdo a lo aprobado por esta interventoría el desembolso de las siguientes órdenes de pago:

No. Orden de pago	Nombre del proveedor	No. De factura	Valor
3	CONCREMACK	FE5798	$ 68.453.700,00
4	PERFORACIONES E INGENIERÍA	FE-165	$ 15.000.000,00
4	PERFORACIONES E INGENIERÍA	FE-171	$ 3.545.367,00
6	CONCREMACK	FE5972	$ 68.453.700,00
7	CONCREMACK	FE6466	$ 30.000.000,00
Total, anticipo invertido			$ 185.452.767,00

El pago de los rendimientos financieros correspondientes a la fecha también se ha realizado de acuerdo con lo generado, además, el soporte de este se anexa a la presente certificación junto con extracto bancario del mes de extracto.

La presente constancia se expide a los (17) diecisiete días del mes de junio de 2022.

Cordialmente,

EDGAR HERNÁN GUEVARA MARTÍNEZ
CC. 12.979.421
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
DESARROLLO EN INGENIERIA

BANCOLOMBIA

NIT 890.903.938-8

SEÑOR (A)	
P.A. ANTICIPO PROFESIONALES ASOCIADOS LT	**DESDE** 2022/04/30 **HASTA** 2022/05/31
KR 48 26 85	CUENTA DE AHORROS
MEDELLIN ANTIOQUIA 00110010	**NUMERO** 191-000015-15
AHO 191	SUCURSAL AVENIDA 19

NOTAS DE INTERES

SALDO ANTERIOR	$	31,345,358.56	SALDO PROMEDIO	$	25,530,077
TOTAL ABONOS	$	2,157.17	CUENTAS X COBRAR	$	.00
TOTAL CARGOS	$	30,015,902.03	VALOR INTERESES	$	2,157.17
SALDO ACTUAL	$	1,331,613.70	RETEFUENTE	$	.00

FECHA	DETALLE	SUCURSAL	DCTO	VALOR	SALDO
12/05	ABONO INTERESES AHORROS			1,030.46	31,346,389.02
13/05	PAGO A PROV TESORO NACIONAL AE			-15,838.68	31,330,550.34
13/05	IMPTO GOBIERNO 4X1000			-63.35	31,330,486.99
25/05	ABONO INTERESES AHORROS			1,115.79	31,331,602.78
26/05	TRASLADO FIDUCIARIA BANCOLOM			-30,000,000.00	1,331,602.78
31/05	ABONO INTERESES AHORROS			10.92	1,331,613.70
	FIN ESTADO DE CUENTA				

DJDE JDL=ESP,JDE=FAHC1,END;

Grupo Bancolombia Capital

Egresos Generados

Desde: 01-JUN-22 **Hasta:** 09-JUN-22

Reporte: CAJR_002
Usuario: 1017216870
Fecha: 09-JUN-2022

Producto: 14680 P.A. ANTICIPO PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA 002

Moneda: COP PESOS COLOMBIANOS

Cuenta Bancaria # : 19100001515 **Emisor:** BANCOLOMBIA S.A **Cuenta Contable:** 111505509403

Tipo de Egreso: TEJ PAGO RENDIMIENTOS PARA TERCEROS EE

Fecha	Sec.	# Egreso	Beneficiario	Beneficiario por Cuenta De	Descripción	Valor	Valor Retención	Estado	# Comprob	Radicado
02-JUN-22	571	88	TESORO NACIONAL AEROCIVIL		Egreso PAGO RENDIMIENTOS PARA TERCEROS EE generado por una orden de pago. RAD 1467998 PAGO RENDIMIENTOS CV	2,178.00	.00	Pagado		1467998

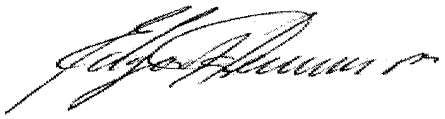
Total Tipo de Egreso:	2,178.00	.00
Total por Cuenta:	2,178.00	.00
Total por Moneda:	2,178.00	.00

CERTIFICACIÓN PARAFISCALES

Yo, **EDGAR HERNÁN GUEVARA MARTÍNEZ** identificado con cédula de ciudadanía No **12.979.421**, en mi calidad de Representante legal de la compañía **DESARROLLO EN INGENIERÍA-DIN S.A.S** identificada con Nit. **800.214.601-8,** compañía a cargo de la interventoría del contrato de obra **No. CONTRATO No. 2100694 02 H4 de 2021:** "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DE AEROPUERTOS REGIONAL VALLE (IPIALES Y BUENAVENTURA) (POR LOTES) LOTE 2: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO.", en ejecución por la empresa PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA, identificada con Nit. **813.008.120-1,** certifico que la compañía, se encuentra en situación de PAZ Y SALVO por concepto de pago de aportes a los sistemas de Salud EPS, Pensión AFP, riesgos profesionales (ARL) yparafiscales, según lo establecido en el Artículo 50 de la ley 789 de 2002.

La presente constancia se expide a los (17) diecisiete días del mes de junio de 2022.

Cordialmente,



EDGAR HERNÁN GUEVARA MARTÍNEZ
CC. 12.979.421
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
DESARROLLO EN INGENIERIA

PROFESIONALES ASOCIADOS

ISO 9001:2015 LL-C (Certification)
ISO 45001:2018 LL-C (Certification)
ISO 14001:2015 LL-C (Certification)
NORSOK S-006 LL-C (Certification)

A QUIEN INTERESE

Yo, **DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No **7.717.347 de Neiva.**, en mi calidad de Revisor fiscal de la compañía **PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA** identificada con Nit **813.008.120-1** certifico que la compañía, se encuentra en situación de PAZ Y SALVO por concepto de pago de aportes a los sistemas de Salud EPS, Pensión AFP, riesgos profesionales (ARL) y parafiscales, según lo establecido en el Artículo 50 de la ley 789 de 2002.

La presente constancia se expide a los diecisiete (17) días del mes de junio de 2022.

Cordialmente,



DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ
C.C. 7.717.347 de Neiva
TP-104123-T
REVISOR FISCAL
PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

9305120FC39B400D4

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 **DIEGO FERNANDO RIVERA HERNANDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 7717347 de NEIVA (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 104123-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

104123-T



DIEGO FERNANDO
RIVERA HERNANDEZ
C.C.7717347
RESOLUCION INSCRIPCION 189 FECHA 2004/09/16
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

PRESIDENTE

MIGUEL TIQUE PEÑA

113343

IDECS

FIRMA DEL TITULAR

23953

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

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 813008120	1	PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PA BOGOTA	CALLE 104 NO 14 A 45	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2150482	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-05	2022-06	29024731	9435937314	E	2022/06/06	2022/06/08	BANCO DE OCCIDENTE		$1,640,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PA BOGOTA (2 Afiliados)																						$5,300,000	$848,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000		$368,900		$0	$0		$1,640,900
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (2 Afiliados)																						$5,300,000	$848,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000		$368,900		$0	$0		$1,640,900
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (2 Afiliados)																						$5,300,000	$848,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000		$368,900		$0	$0		$1,640,900
1	CC	12980325	BURBANO JESUS																	25-14	30	$2,800,000	$448,000	EPS005	30	$2,800,000	$112,000	CCF35	30	$2,800,000	$112,000	14-7	30	$2,800,000	6.960%	$194,900	30	$0	$0	Si	$866,900
2	CC	1085257892	JURADO KORIN																	25-14	30	$2,500,000	$400,000	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF35	30	$2,500,000	$100,000	14-7	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
Total		**Afiliados(2)**																				$5,300,000	$848,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000	$212,000			$5,300,000		$368,900		$0	$0		$1,640,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$848,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$848,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$368,900
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	2	$368,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$212,000
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	2	$212,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$212,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$100,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$112,000
TOTAL				2	$1,640,900

Certificado
Bancario

Martes, 27 de Julio de 2021

Señores
AERONAUTICA

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA identificado(a) con NIT 813008120, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE.	19158187526	2010/04/15	ACTIVA

*** Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Juan Camilo Moreno.
Juan Camilo Moreno Gómez
Gerente Estrategia Canal Telefónico

Bancolombia

VIGILADO BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

PROFESIONALES ASOCIADOS

ISO 9001:2015 LL-C (Certification) ISO 45001:2018 LL-C (Certification)
ISO 14001:2015 LL-C (Certification) NORSOK S-006 LL-C (Certification)

Bogotá D.C, 17 de junio de 2022

AEROCIVIL-PA-OB-149-2022

Respetada,
Juanita Villamizar
Supervisión de contrato
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA
Bogotá D.C. – Colombia

CONTRATO No. 21000694 02 H4 de 2021: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DE AEROPUERTOS REGIONAL VALLE (IPIALES Y BUENAVENTURA) (POR LOTES) LOTE 2: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO."

Referencia: Remisión Acta parcial de obra No. 7, periodo 21 de mayo al 10 de junio de 2022.

Reciba un cordial saludo,

Mediante la presente realizamos alcance al comunicado en referencia del asunto; remitimos a ustedes el acta de obra No. 7 debidamente aprobada y firmada por interventoría para trámite de pago. A continuación, se relacionan los documentos anexos:

1. Certificación aprobación Acta No. 7
2. Acta de recibo parcial No. 7 y balance de cantidades
3. Liquidación IVA
4. Memorias de cantidades de obra No. 7. Se aclara que en cuanto al ítem de Bolsa de monto agotable, se realiza el cobro $2.000.000,00 por la compra de luminarias para el aeropuerto de Ipiales, no obstante, la factura relaciona un total de $1.957.983, ya que se practican las retenciones de ley por valor de $42.017.
5. Informe evaluación indicadores.
6. Certificación aportes parafiscales (interventoría y contratista) y soporte de planilla de seguridad. También se adjunta la documentación del revisor fiscal.
7. Registro presupuestal y certificación bancaria
8. Certificación buen manejo e inversión anticipo, también se adjuntan los soportes de extracto bancario del mes de mayo y pago rendimientos financieros de ese mes.
9. Informe mensual mayo.

Quedamos atentos a su respuesta, para poder emitir la factura una vez el documento esté debidamente aprobado.
De antemano agradecemos la atención prestada,

Cordialmente,

ING. LUIS TOVAR
DIRECTOR DE OBRA
PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA.
Elaborado por: Luisa Rojas
Revisó y aprobó: Luis Tovar
Anexo: 1 archivo en formato PDF (189 folios)

PROFESIONALES ASOCIADOS

ISO 9001:2015 LL-C (Certification)
ISO 45001:2018 LL-C (Certification)
ISO 14001:2015 LL-C (Certification)
NORSOK S-006 LL-C (Certification)

MEMORIAS DE CANTIDADES

Bogotá, Calle 104 No. 14 A – 45 Oficina 401, Edificio Centro Empresarial 104, Teléfono (57) 1 2150482 – 6371065
Sede Neiva – Huila: Calle 18 No. 8-48, Barrio Campo Núñez. Teléfonos (57) 8 8666885.
www.profesionalesasociadosltda.com

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	1.1	ITEM	ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL	UNID.	Ha	PLANO	

ÁREA 14



ÁREA 17



Localización	Dimensiones M2	Dimensiones CANTIDAD		EQUIVALENCIA A Ha	Medida Total
Area 14	13500.00	1.00		0.0001	1.35
Area 17	40000.00	1.00		0.0001	4.00
SUBTOTAL					5.35
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**5.35**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-388388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	2.2	ITEM	SUMINISTRO Y APLICACION DE REPELENTE PARA FUMIGACION	UNID.	Ha	PLANO	

CABECERA ZONA DE SEGURIDAD PISTA NUEVA



CABECERA ZONA DE SEGURIDAD PISTA ANTIGUA



Localización	Dimensiones			CANTIDAD TRAMOS	Medida Total
	ML				
CANAL ZONA DE SEGURIDAD DE CABECERA 26 A PISTA ANTIGUA	1920.00			1.00	1920.00
CANAL ZONA DE SEGURIDAD PISTA NUEVA	680.00			1.00	680.00

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

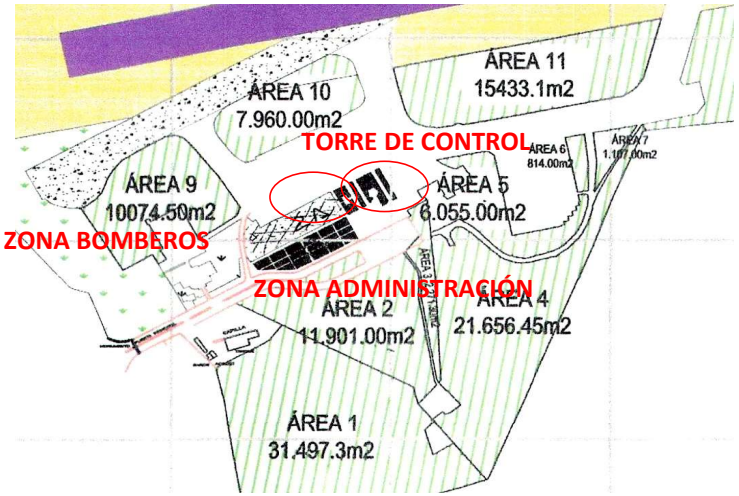
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	7.2	ITEM	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA	UNID.	ML	PLANO	



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	CANT.	Medida Total
ZONA ADMINISTRACIÓN					
COLUMNA PUERTA POSTERIOR	1.95			4.00	7.80
ZONA BOMBEROS					
COLUMNAS	2.33			1.00	2.33
	2.33			2.00	4.66
	2.33			2.00	4.66
	2.33			2.00	4.66
	2.33			3.00	6.99
	2.33			3.00	6.99
	2.33			1.00	2.33
VENTANAS	1.48			3.00	4.44
	1.40			8.00	11.20
	3.20			1.00	3.20
	2.35			16.00	37.60
ZONA ADMINISTRACIÓN					
MURO BAJO LA MALLA	68.70			1.00	68.70
ZONA BOMBEROS					
COLUMNAS PISO 1	2.33			2.00	4.66
	6.32			1.00	6.32
TORRE DE CONTROL					
VENTANAS	0.60			12.00	7.20
	0.70			2.00	1.40
	1.45			14.00	20.30
TORRE DE CONTROL					
SOBRE MURO	19.05			1.00	19.05
COLUMNAS	2.22			5.00	11.10
BAJANTES	3.40			5.00	17.00
TORRE DE IDEAM					
VENTANAS FRENTE	1.70			7.00	11.90
	0.80			2.00	1.60
	1.95			2.00	3.90
VENTANAS LATERALES	1.70			14.00	23.80
	1.85			8.00	14.80
VENTANAS POSTERIORES	1.70			7.00	11.90
	1.90			4.00	7.60
SUBTOTAL					328.09
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**328.09**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley González.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

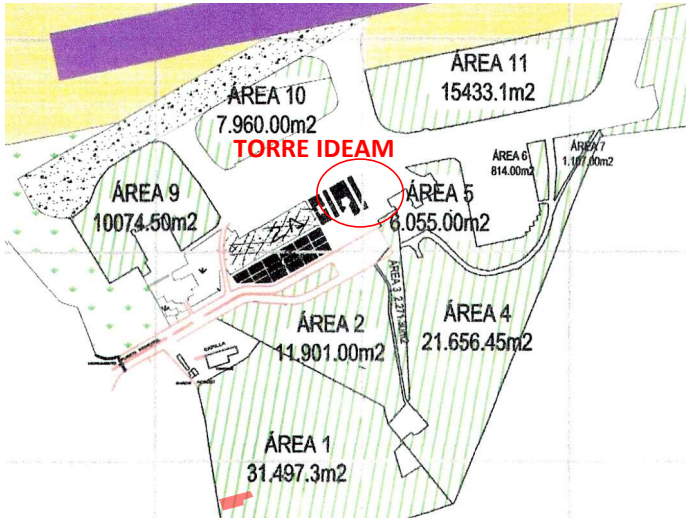
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	2	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	7.2	ITEM	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA	UNID.	ML	PLANO	



Localización	Dimensiones L	A	H	CANT.	Medida Total
TORRE IDEAM					
FILOS PUERTAS Y VENTANAS PARTE INFERIOR	0.80			1.00	0.80
	2.20			2.00	4.40
	0.70			2.00	1.40
	0.90			2.00	1.80
	4.50			2.00	9.00
	4.60			2.00	9.20
	1.80			7.00	12.60
VOLADO	1.00			2.00	2.00
	1.20			1.00	1.20
PUERTA IDEAM	0.80			1.00	0.80
	2.30			2.00	4.60
PUERTA COCINA	0.80			1.00	0.80
	1.95			2.00	3.90
VOLADO GRADA	1.20			4.00	4.80
	1.00			2.00	2.00
VOLADO VENTANA	0.90			1.00	0.90
SUBESTACIÓN PLANTAS ELÉCTRICAS					
PUERTAS	1.00			1.00	1.00
	0.98			1.00	0.98
	2.10			4.00	8.40
VENTANAS	1.35			2.00	2.70
	1.60			2.00	3.20
	2.00			2.00	4.00
	1.08			2.00	2.16
	2.00			2.00	4.00
	1.20			2.00	2.40
	1.15			4.00	4.60
	1.75			4.00	7.00
	1.25			4.00	5.00
Tanque columnas y vigas parte baja					
columnas	2.80			16.00	44.80
vigas	1.85			8.00	14.80
columnas lado izq, administración	1.80			4.00	7.20
SUBTOTAL					172.44
ACUMULADO QUE VIENE					**328.09**
TOTAL					**500.53**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley Gonzalez.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338386 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

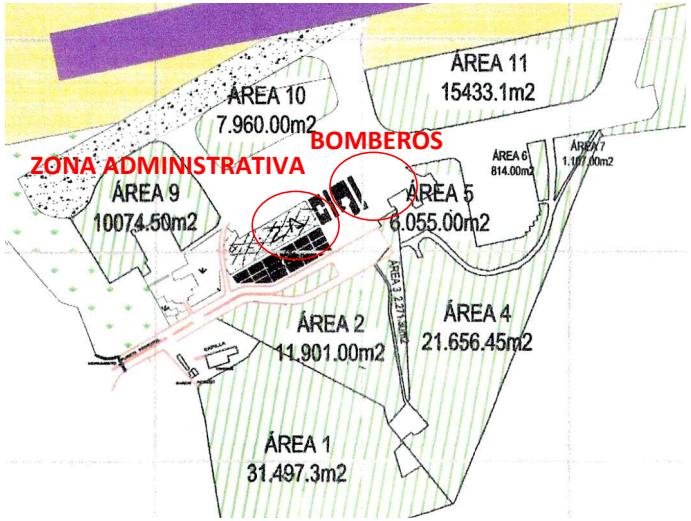
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	3	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	7.2	ITEM	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA	UNID.	ML	PLANO	



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	CANT.	Medida Total
ZONA ADMINISTRACIÓN					
OFICINA CARNETIZACION	2.00			10.00	20.00
OFICINA INTERVENTORIA	0.98			1.00	0.98
BODEGA 1	0.90			2.00	1.80
	1.00			3.00	3.00
BOMBEROS					
BOMBEROS COCINA	2.35			7.00	16.45
CUARTOS BOMBEROS	2.35			16.00	37.60
OFICINA 2	0.90	1.00		1.00	0.90
OFICINA INTERVENTORIA	2.00	1.00		2.00	4.00
					84.73
ACUMULADO QUE VIENE					**500.53**
TOTAL					**585.26**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley González.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

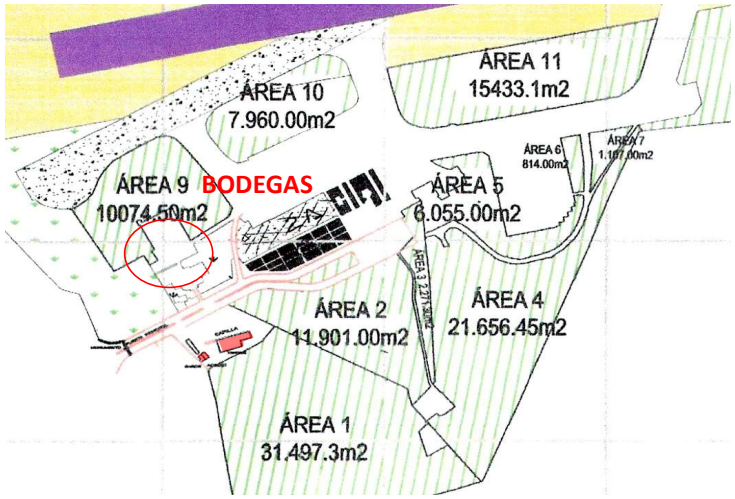
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	7.3	ITEM	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	UNID.	M2	PLANO	



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	CANT.	Medida Total
BODEGA POSTERIOR					
	2.60	2.63		2.00	13.68
	3.00	2.63		2.00	15.78
				1.00	0.00
PUERTAS Y VENTANAS	1.40	2.32		-1.00	-3.25
	1.95	2.50		-1.00	-4.88
SUBTOTAL					21.33
ACUMULADO QUE VIENE					0.00
TOTAL					**21.33**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA

Ashley Gonzalez.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZALEZ

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

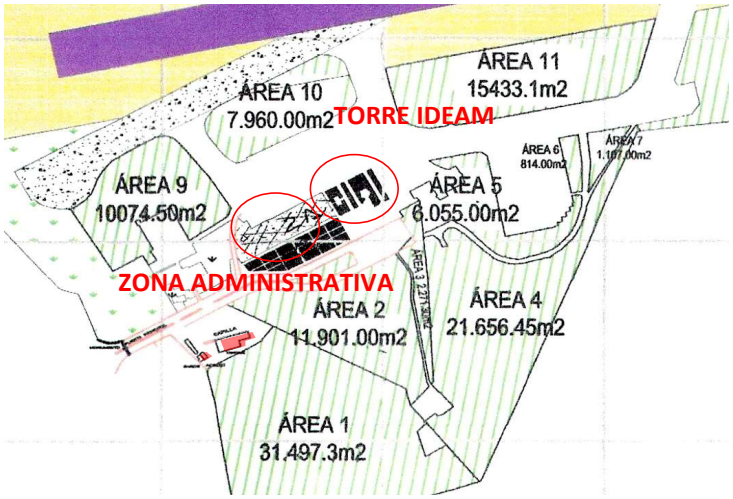
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	7.4	ITEM	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIOR	UNID.	M2	PLANO	



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	CANT.	Medida Total
TORRE IDEAM					
MURO	3.00	4.60		1.00	13.80
PASAMANO	2.35	4.50		1.00	10.58
ESCALAS	3.00	4.60		1.00	13.80
					0.00
VOLADO	5.50	0.50		2.00	5.50
	4.60	0.50		2.00	4.60
					0.00
VENTANAS Y PUERTAS	0.60	0.80		-1.00	-0.48
	0.80	2.20		-1.00	-1.76
	0.90	0.70		-1.00	-0.63
	0.50	0.50		-6.00	-1.50
ADMINISTRACION ZONA EXTERNA					
	6.30	3.42		1.00	21.55
	6.30	0.50		1.00	3.15
	8.10	3.35		1.00	27.14
	8.10	0.50		1.00	4.05
	8.22	3.16		1.00	25.98
	9.22	0.50		1.00	4.61
	6.43	3.10		1.00	19.93
	32.75	0.50		1.00	16.38
	5.65	3.15		1.00	17.80
PUERTAS Y VENTANAS					
	0.96	1.45		-1.00	-1.39
	0.85	2.33		-1.00	-1.98
	0.36	0.68		-1.00	-0.24
	1.00	2.32		-1.00	-2.32
	0.87	2.32		-1.00	-2.02
	0.77	1.05		-1.00	-0.81
	1.50	1.42		-2.00	-4.26
	1.48	1.42		-1.00	-2.10
	0.95	2.13		-1.00	-2.02
	0.53	1.44		-1.00	-0.76
	3.15	0.40		-1.00	-1.26
	4.25	1.00		-1.00	-4.25
SUBTOTAL					161.05
ACUMULADO QUE VIENE					**0.00**
TOTAL					**161.05**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA

Ashley González.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

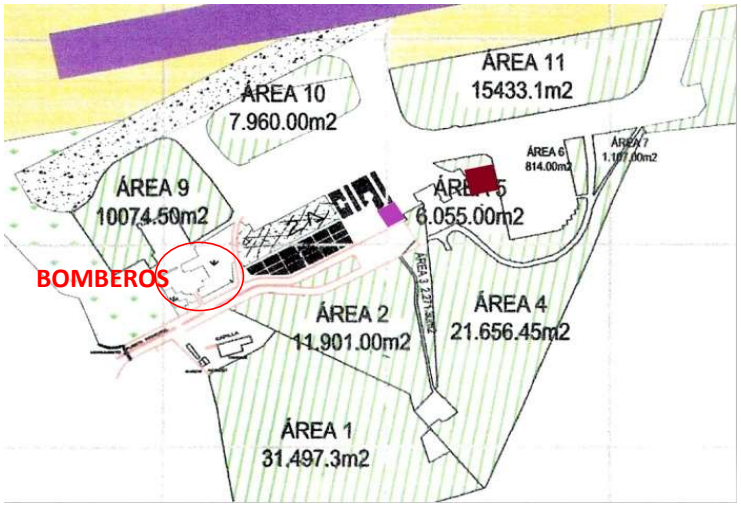
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	11.1	ITEM	LIMPIEZA DE FACHADA INCLUYE VENTANERIA Y PUERTAS.	UNID.	M2	PLANO	



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	CANT.	Medida Total
BOMBEROS					
VENTANAS					
	3.20	1.40		2.00	8.96
	1.50	1.40		4.00	8.40
	3.80	3.30		1.00	12.54
	1.50	0.60		1.00	0.90
	1.50	1.40		1.00	2.10
	3.00	1.40		2.00	8.40
	2.00	0.60		3.00	3.60
	1.50	0.60		1.00	0.90
	1.90	0.60		2.00	2.28
	1.50	1.40		4.00	8.40
ZONA ADMINISTRATIVA					
	0.96	1.45		1.00	1.39
	0.85	2.33		1.00	1.98
	0.36	0.68		1.00	0.24
	1.00	2.32		1.00	2.32
	0.87	2.32		1.00	2.02
	0.77	1.05		1.00	0.81
	1.50	1.42		1.00	2.13
	1.48	1.42		1.00	2.10
	0.95	2.13		1.00	2.02
	0.53	1.44		1.00	0.76
	3.15	0.40		1.00	1.26
	4.25	1.00		1.00	4.25
	2.17	0.70		2.00	3.04
	0.68	0.78		2.00	1.06
	0.72	2.15		1.00	1.55
	1.98	1.50		2.00	5.94
	1.98	2.35		1.00	4.65
	0.85	2.00		1.00	1.70
	1.05	1.42		2.00	2.98
SUBTOTAL					98.69
ACUMULADO QUE VIENE					0.00
TOTAL					**98.69**

Ashley Gonzalez.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

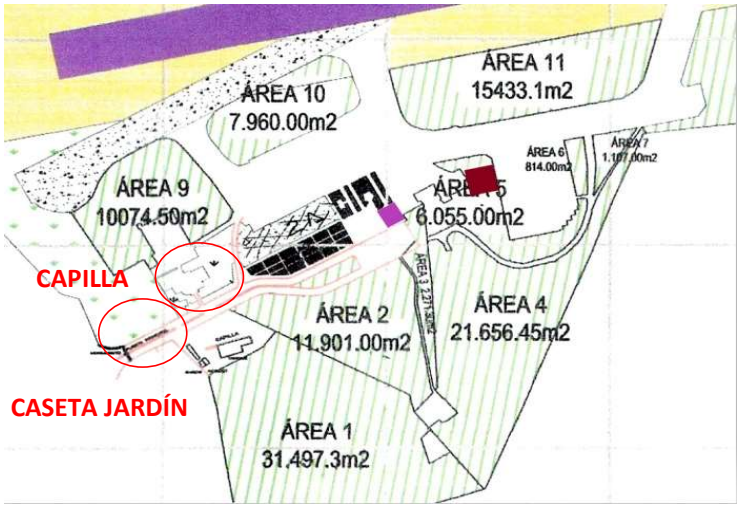
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	11.2	ITEM	LIMPIEZA DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	UNID.	M2	PLANO	



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	CANT.	Medida Total
CASETA EXTERIOR	3.90	3.50		1.00	13.65
CASETA JARDÍN	3.30	2.60		1.00	8.58
CASETA DE VIGILANCIA	1.70	1.70		1.00	2.89
CUBIERTA CAPILLA (32.25+23.85*0.50)	28.05	5.90		2.00	330.99
	8.40	5.90		1.00	49.56
SUBTOTAL					405.67
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**405.67**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley Gonzalez.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

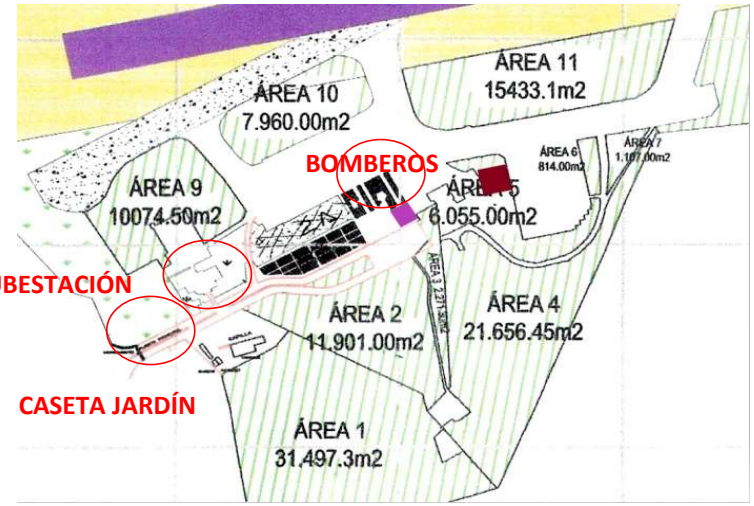
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	11.2	ITEM	LIMPIEZA DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	UNID.	M2	PLANO	



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	CANT.	Medida Total
SUBESTACIÓN					
SOPORTE TECNICO	12.37	8.65		1.00	107.00
PLANTAS ELECTRICAS	6.68	11.10		1.00	74.15
CUARTO ELECTRICO	6.58	10.90		1.00	71.72
BOMBEROS					
CUBIERTA DE CONCRETO	9.70	5.50		1.00	53.35
	3.60	0.60		1.00	2.16
	0.20	0.80		1.00	0.16
	2.60	3.14	0.50	1.00	4.08
	3.00	5.80		1.00	17.40
	3.30	24.90		1.00	82.17
	5.80	12.85		1.00	74.53
	3.15	4.80		1.00	15.12
CUBIERTA TEJA AZUL	14.70	12.85		1.00	188.90
CUBIERTA TEJA PLASTICA P7	5.80	1.60		1.00	9.28
	3.30	0.70		1.00	2.31
	3.25	0.70		1.00	2.28
	4.10	0.70		1.00	2.87
	6.90	0.70		1.00	4.83
	5.90	0.70		1.00	4.13
	2.30	2.40		1.00	5.52
CASETA JARDÍN	3.30	2.60		1.00	8.58
CUBIERTA DE ADMINISTRACION	17.00	6.10		1.00	103.70
	1.00	6.50		1.00	6.50
	4.05	4.05		1.00	16.40
	4.05	4.05		1.00	16.40
IDEAM	4.50	4.50		-1.00	-20.25
VACIO	2.00	2.60		-1.00	-5.20
SUBTOTAL					848.09
ACUMULADO QUE VIENE					**405.67**
TOTAL					**1,253.76**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

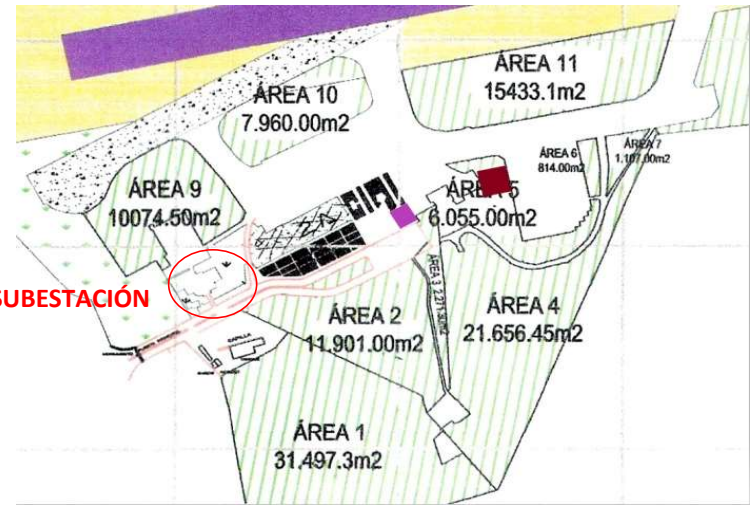
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	11.3	ITEM	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	UNID.	ML	PLANO	



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	CANT.	Medida Total
CAPILLA					
CANALES					
	32.25			2.00	64.50
	8.40			2.00	16.80
BAJANTES	5.20			2.00	10.40
SUBTOTAL					91.70
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**91.70**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

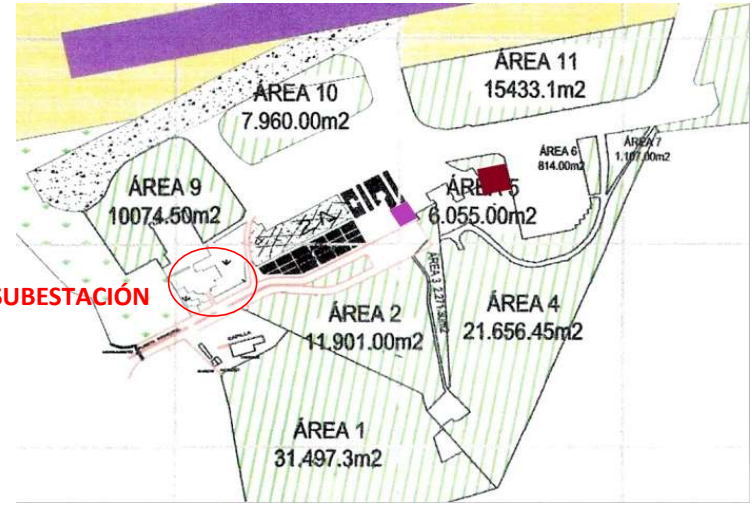
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	2	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	11.3	ITEM	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	UNID.	ML	PLANO	



Localización	Dimensiones L	A	H	CANT.	Medida Total
SUBESTACIÓN					
SOPORTE TECNICO					
CANAL	8.65			2.00	17.30
BAJANTE	2.20			1.00	2.20
	4.10			1.00	4.10
PLANTAS ELECTRICAS					
CANAL	11.10			2.00	22.20
	1.40			1.00	1.40
BAJANTE	2.65			2.00	5.30
CUARTO ELECTRICO					
CANAL	10.90			2.00	21.80
	1.50			1.00	1.50
BAJANTE	2.65			2.00	5.30
CUBIERTA DE CONCRETO					
CANAL	12.85			1.00	12.85
	2.30			1.00	2.30
BAJANTE	2.70			1.00	2.70
	2.15			1.00	2.15
SUBTOTAL					101.10
ACUMULADO QUE VIENE					**91.70**
TOTAL					**192.80**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley González.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338389 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

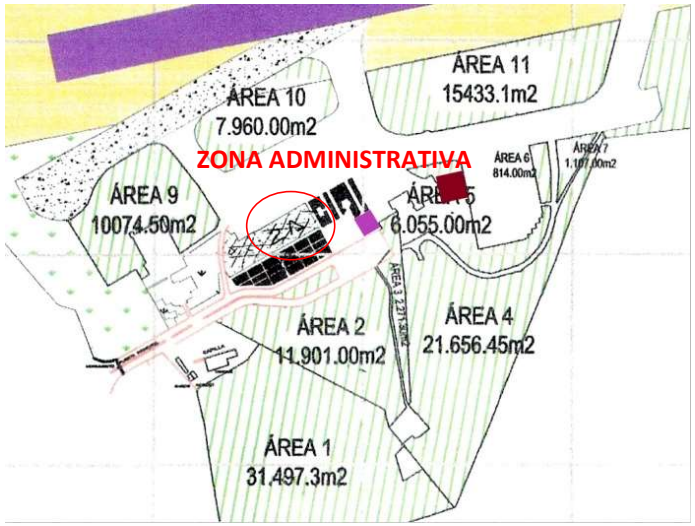
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	3	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	11.3	ITEM	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	UNID.	ML	PLANO	



Localización	Dimensiones L	A	H	CANT.	Medida Total
BAJANTES ADMINISTRACION	0.50			3.00	1.50
	4.60			2.00	9.20
	5.15			1.00	5.15
	4.75			1.00	4.75
	5.05			2.00	10.10
	4.85			1.00	4.85
	4.70			1.00	4.70
CANALES ADMINISTRACION	33.20			1.00	33.20
	10.30			1.00	10.30
	7.60			1.00	7.60
	3.50			1.00	3.50
	2.60			1.00	2.60
	17.00			1.00	17.00
	1.50			2.00	3.00
	3.47			1.00	3.47
SUBTOTAL					120.92
ACUMULADO QUE VIENE					**192.80**
TOTAL					**313.72**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley Gonzalez.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

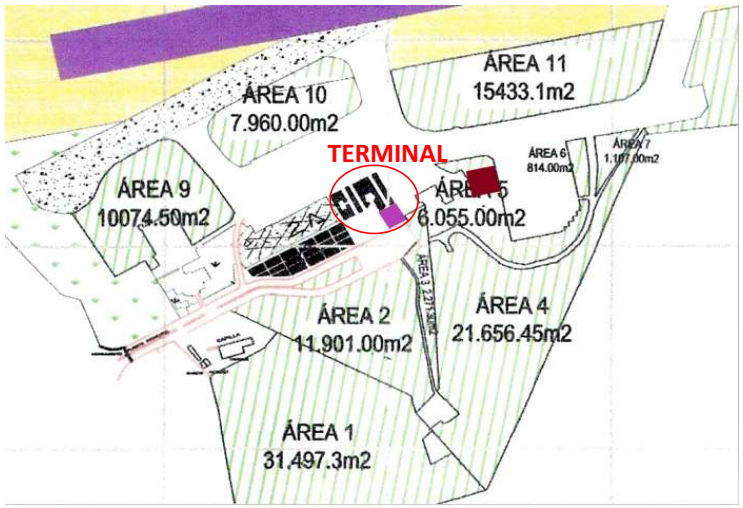
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	11.4	ITEM	MANTENIMIIENTO GENERAL DE BATERIA DE BAÑOS INCLUYE DESINFECCIÓN	UNID.	UND	PLANO	



Localización	Dimensiones			CANT.	Medida Total
	L	A	H		
BATERIA TERMINAL	2.00	1.00		1.00	2.00
AREA DE BANDA TRANSPORTADORA	2.00	1.00		1.00	2.00
SUBTOTAL					4.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**4.00**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley González.

Vo.Bo: RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

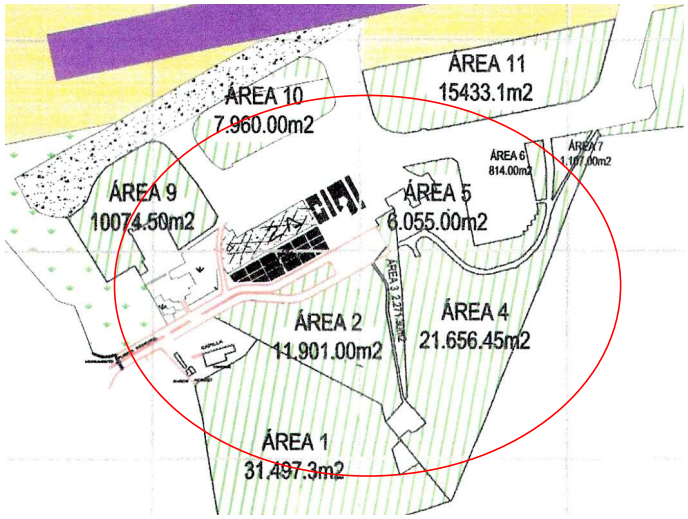
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	12.1	ITEM	INSTALACIONES Y/O REPARACIÓNES ELECTRICAS	UNID.	HORA	PLANO	



Localización	Dimensiones			CANTIDAD DE DÍAS	Medida Total
	HORAS AL DÍA	CANTIDAD DE OFICIALES	HORAS TOTAL AL DÍA		
VISITA DIAGNÓSTICO ELÉCTRICO RED ILUMINACIÓN EXTERNA					
VISITA INGENIERO ELÉCTRICO REVISIÓN RED DE ILUMINACIÓN EXTERNA	8.00	2.00	16.00	2.00	32.00
INFORME DIAGNOSTICO ELÉCTRICO					
RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN, ANÁLISIS Y DESARROLLO DE INFORME	8.00	1.00	8.00	3.00	24.00
INSTALACION LUMINARIAS EXTERNAS					
MANO DE OBRA POR LA INSTALACION DE LAS 14 LUMINARIAS ALUMBRADO PÚBLICO	10.00	18.00	180.00	4.11	739.00
SUBTOTAL					795.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**795.00**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

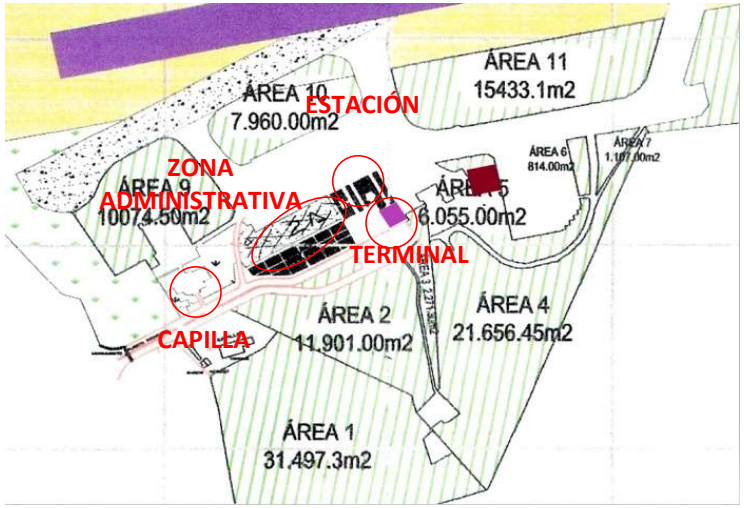
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	12.3	ITEM	INSTALACIONES Y/O REPARACIONES MENORES EN EDIFICACIONES	UNID.	HORA	PLANO	



Localización	Dimensiones			CANTIDAD DE DÍAS	Medida Total
	HORAS AL DÍA	CANTIDAD DE OFICIALES	HORAS TOTAL AL DÍA		
MANO DE OBRA BOMBEROS					
RESANES DE MAMPOSTERÍA CON REPELLO DE PARED	8.00	2.00	16.00	1.00	16.00
RESANES DE FISURAS EN MAMPOSTERÍA	8.00	3.00	24.00	4.00	96.00
BOMBEROS Y SANIDAD	8.00	1.00	8.00	5.00	40.00
MANO DE OBRA TERMINAL					
REPARACIÓN DE HUMEDAD EN CUBIERTA	8.00	2.00	16.00	4.05	64.80
MANO DE OBRA ZONA ADMINISTRACIÓN					
ADMINISTRACIÓN	8.00	1.00	8.00	4.00	32.00
REPARACIÓN DE HUMEDAD EN CHIMENEA	8.00	2.00	16.00	5.00	80.00
MANO DE OBRA ZONA CAPILLA					
INSTALACIÓN TEJA DE BARRO	8.00	2.00	16.00	3.70	59.20
SUBTOTAL					388.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**388.00**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 252023383887 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.1	ITEM	CORTE Y RETIRO DE ARBUSTOS	UNID.	Ha	PLANO	

ÁREA 1



ÁREA 2



ÁREA 4



ÁREA 5



ÁREA 12



ÁREA 13



Localización	Dimensiones			CANT.	Medida Total
	L	A	H		
AREA 1	31497.30	1.00		10000.00	3.15
AREA 2	11901.00	1.00		10000.00	1.19
AREA 4	21666.45	1.00		10000.00	2.17
AREA 5	6055.00	1.00		10000.00	0.61
AREA 12	95443.05	1.00		10000.00	9.54
AREA 13	66793.00	1.00		10000.00	6.68
SUBTOTAL					23.34
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**23.34**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley González.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338389 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.2	ITEM	LIMPIEZA DE MALLA ESLABONADA DE CERRAMIENTO CON ALTURA APRÓX. 2.2 M	UNID.	ML	PLANO	

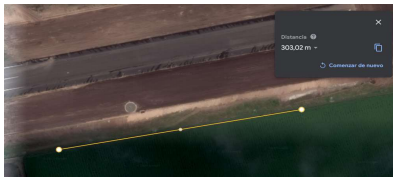
ZONA BOX COULVERT



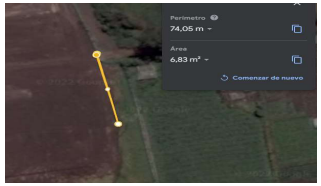
ZONA DE JARDÍN



ÁREA 13



PUERTA 5



ÁREA 16



ÁREA 17



Localización	Dimensiones L	A	H	CANT.	Medida Total
ZONA DE BOX EXTERNA	222.00	1.00		1.00	222.00
ZONA DE JARDIN	564.00	1.00		1.00	564.00
	52.00	1.00		2.00	104.00
	34.00	1.00		1.00	34.00
AREA 13	304.00	1.00		1.00	304.00
PUERTA 5	37.00	2.00		1.00	74.00
AREA 16	71.00	1.00		1.00	71.00
AREA 17	531.00	1.00		1.00	531.00
	61.00	1.00		1.00	61.00
SUBTOTAL					1,965.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**1,965.00**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

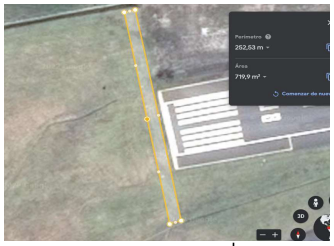
PROFESIONALES ASOCIADOS

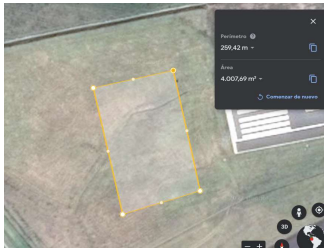
UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.3	ITEM	DESCAPOTE MATERIAL COMÚN E=10 CM	UNID.	M2	PLANO	

ÁREA 8 - CABECERA 08





FRANJA DE SEGURIDAD



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	CANT.	Medida Total
ÁREA 8					
CABECERA 08	6.00	120.00		1.00	720.00
	80.00	50.00		1.00	4000.00
FRANJA DE SEGURIDAD					
FRANJA DE SEGURIDAD	28.16	110.00		1.00	3097.50
SUBTOTAL					7,817.50
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**7,817.50**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

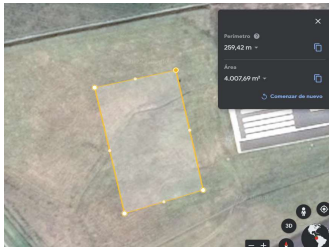
UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.4	ITEM	CORTE MATERIAL COMÚN	UNID.	M3	PLANO	

ÁREA 8 - CABECERA 08





Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	CANT.	Medida Total
ÁREA 8					
FRANJA FRENTE A LA CABECERA 08	5.00	50.00	0.50	1.00	125.00
	20.00	45.00	0.20	1.00	900.00
	4.50	50.00	0.50	1.00	112.50
SUBTOTAL					1,137.50
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**1,137.50**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GÒNZÁLEZ
MP: 25202-338988 CND

MEMORIA DE CÁLCULO
OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

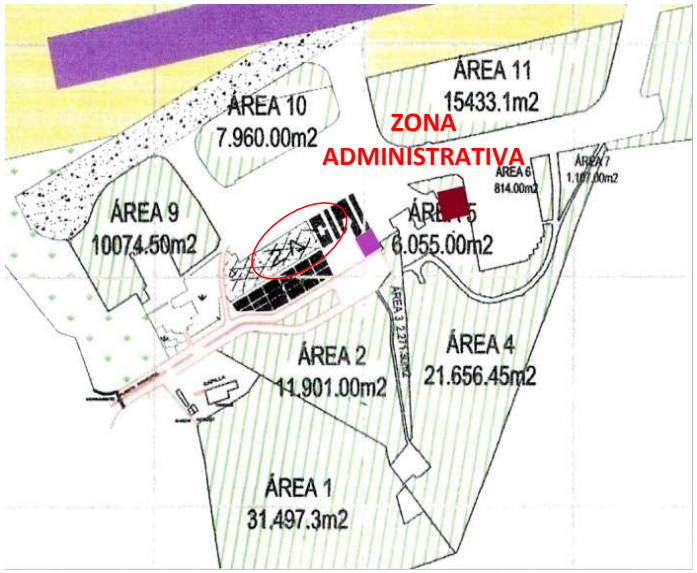
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.6	ITEM	IMPERMEABILIZACION PARED EXTERNA	UNID.	M2	PLANO	



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	CANT.	Medida Total
ZONA ADMINISTRACION					
PARED EXTERNA	1.60	0.40		1.00	0.64
	0.60	0.28		1.00	0.17
	2.05	1.70		1.00	3.49
	1.70	1.60		1.00	2.72
	2.94	1.70		1.00	5.00
	3.30	1.68		1.00	5.54
	4.95	2.30		1.00	11.39
	2.00	1.45		2.00	5.80
	3.30	1.60		1.00	5.28
	4.95	1.55		1.00	7.67
	0.80	0.28		2.00	0.45
	1.80	1.60		1.00	2.88
	1.30	1.60		1.00	2.08
	0.40	1.60		1.00	0.64
	3.30	1.50		2.00	9.90
	2.90	1.25		1.00	3.63
	5.25	1.30		1.00	6.83
	8.70	1.50		1.00	13.05
	1.30	0.25		3.00	0.98
	0.95	0.25		1.00	0.24
	4.60	1.50		1.00	6.90
	2.20	1.30		1.00	2.86
	1.40	1.20		1.00	1.68
	0.91	1.20		1.00	1.09
	2.90	1.10		1.00	3.19
	1.22	1.65		1.00	2.01
	1.38	1.65		1.00	2.28
	1.33	0.85		1.00	1.13
	0.60	1.50		1.00	0.90
	3.22	1.55		1.00	4.99
	3.22	0.30		1.00	0.97
	2.85	1.35		1.00	3.85
	2.90	1.20		1.00	3.48
	3.32	1.60		1.00	5.31
	0.30	0.60		1.00	0.18
	0.40	1.05		1.00	0.42
VENTANAS	0.38	0.65		-1.00	-0.25
	1.25	0.77		-1.00	-0.96
	1.49	1.60		-1.00	-2.38
	1.50	1.50		-1.00	-2.25
	1.50	1.50		-1.00	-2.25
	1.50	1.50		-1.00	-2.25
	1.60	1.15		-1.00	-1.84
	1.10	1.40		-2.00	-3.08
SUBTOTAL					114.33
ACUMULADO QUE VIENE					**0.00**
TOTAL					**114.33**

Ashley Gonzalez.

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

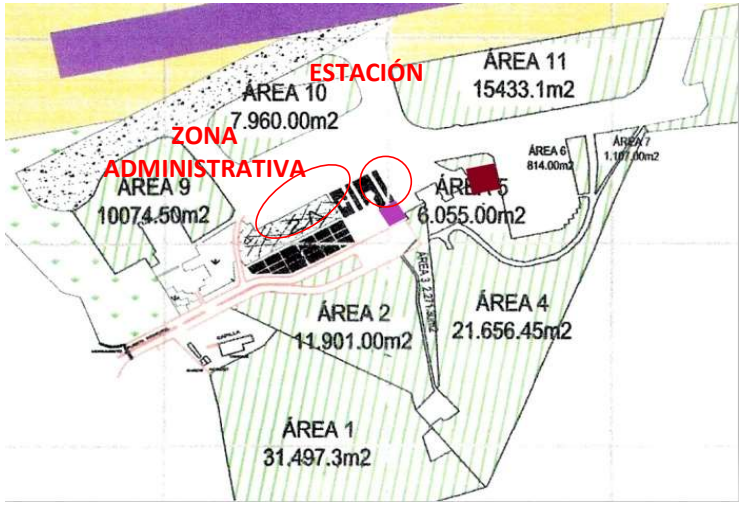
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.7	ITEM	IMPERMEABILIZACION PARED INTERNA	UNID.	M2	PLANO	



Localización	Dimensiones L	A	H	CANT.	Medida Total
OFICINAS					
	1.90	2.72		1.00	5.17
	1.65	0.47		1.00	0.78
	1.26	1.39		1.00	1.75
	3.19	2.53		1.00	8.07
	2.90	2.30		1.00	6.67
	2.62	0.30		2.00	1.57
	1.88	0.30		1.00	0.56
	2.10	2.00		1.00	4.20
	0.85	0.90		1.00	0.77
	2.35	0.35		1.00	0.82
	1.60	2.10		1.00	3.36
	3.45	0.65		1.00	2.24
	2.20	2.10		1.00	4.62
	0.85	0.90		1.00	0.77
BOMBEROS					0.00
	2.65	0.92		1.00	2.44
	4.72	0.90		1.00	4.25
	2.10	0.92		1.00	1.93
	1.65	1.10		1.00	1.82
	2.98	1.10		1.00	3.28
	5.15	1.05		1.00	5.41
COCINA	4.00	1.05		1.00	4.20
PUERTA Y VENTANA					0.00
	1.48	1.42		-2.00	-4.20
	1.30	0.20		-1.00	-0.26
SUBTOTAL					60.20
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**60.20**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley Gonzalez.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.8	ITEM	COMISION TOPOGRAFICA	UNID.	DIA	PLANO	



Localización	Dimensiones			CANT.	Medida Total
	Cant.				
PISTA-FRANJAS DE SEGURIDAD Y PLATAFORMA					
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO - NIVELACIÓN - INFORME - PLANO	8.00			1.00	8.00
SUBTOTAL					8.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**8.00**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

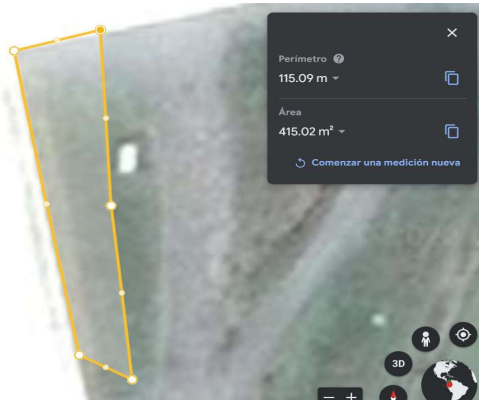
PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.9	ITEM	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO	UNID.	M3	PLANO	

ÁREA 6



Localización	Dimensiones L	Dimensiones A	Dimensiones H	CANT.	Medida Total
Área 6 - frente a pavimento rígido					
ÁREA 6	53.00	7.84	0.70	1.00	290.80
SUBTOTAL					290.80
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**290.80**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.10	ITEM	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	UNID.	M3	PLANO	

ÁREA 8 - CABECERA 08





Localización	Dimensiones A	-	H	CANT.	Medida Total
DISPOSICIÓN MATERIAL DE DESCAPOTE DE PISTA-FRANJAS DE SEGURIDAD Y PLATAFORMA					
ÁREA 8	720.00		0.50	1.00	360.00
FRANJA DE SEGURIDAD	814.00		0.50	1.00	407.00
SUBTOTAL					767.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**767.00**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

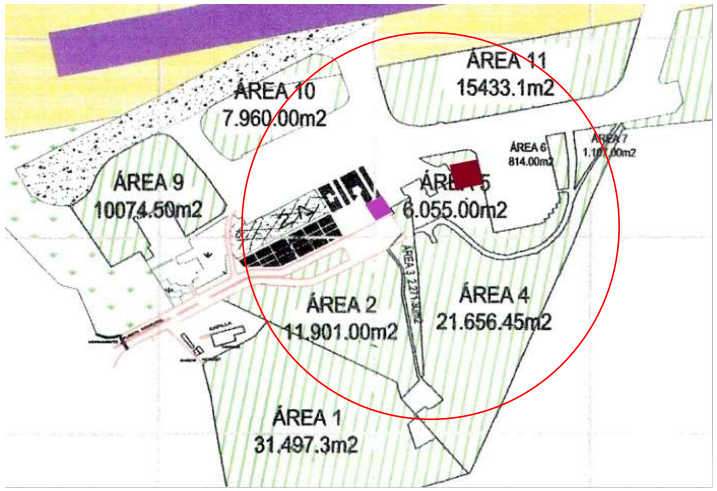
PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	BOLSA	ITEM	BOLSA DE MONTO AGOTABLE PARA ACTIVIDADES	UNID.		PLANO	

RED ILUMINACIÓN EXTERNA



Localización	Dimensiones			VALOR	VALOR TOTAL
	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO		
ILUMINACIÓN EXTERNA E INTERNA					
SUMINISTRO DE LUMINARIAS ALUMBRADO PÚBLICO	UNIDAD	4.00	$ 470,000.00	$ 1,880,000.00	$ 1,880,000.00
SUMINISTRO PANEL LED DE INCRUSTAR 18W	UNIDAD	10.00	$ 12,000.00	$ 120,000.00	$ 120,000.00
Observación: Se aclara que la factura soporte de la compra de luminarias tiene un valor total de $1.957.983, ya que se practica retención por la compra por valor de $42.017. Por lo anterior que, el valor total de las luminarias son $2.000.000					
SUBTOTAL					$ 2,000,000.00
ACUMULADO QUE VIENE					
TOTAL					**$ 2,000,000.00**

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 2520[illegible]

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTA 7

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

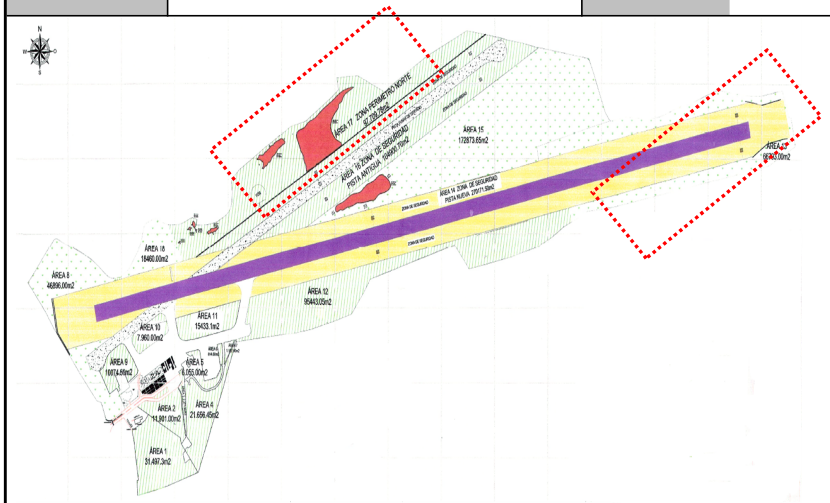
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	1.1	ITEM	ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL	UNID.	Ha	PLANO	



Localización

Área 14



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Área 17



ANTES



DURANTE





DESPUÉS

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

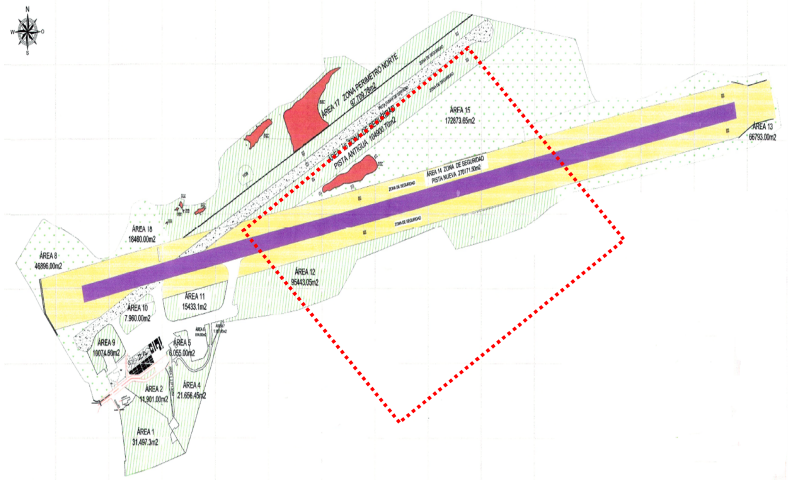
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	2.2	ITEM	LIMPIEZA Y REACONDICIONAMIENTO DE CANALES Y/O ZANJAS DE CORONACIÓN Y/O DISIPADORES Y/O BOX COULVERT REVESTIDOS Y NO REVESTIDOS (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)	UNID.	ML	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

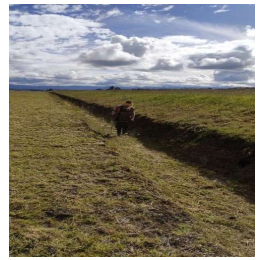
CANAL ZONA DE SEGURIDAD PISTA ANTIGUA



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

CANAL ZONA DE SEGURIDAD PISTA NUEVA



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRAFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

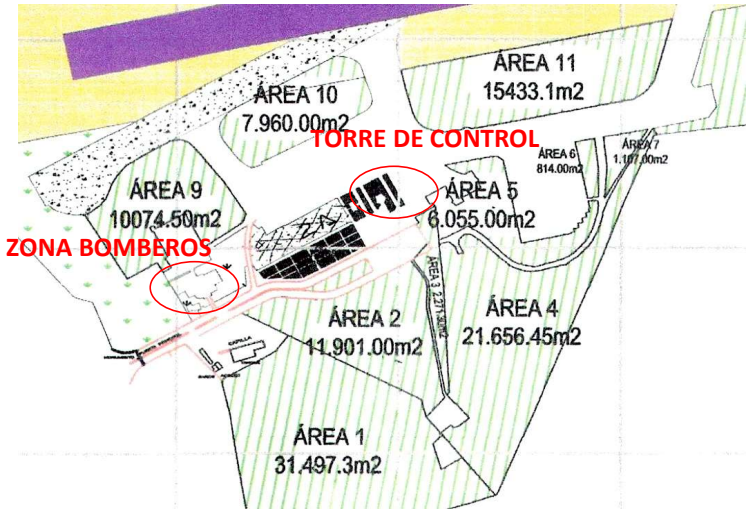
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	7.2	ITEM	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA	UNID.	ML	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

ZONA BOMBEROS



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

TORRE CONTROL



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley González.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

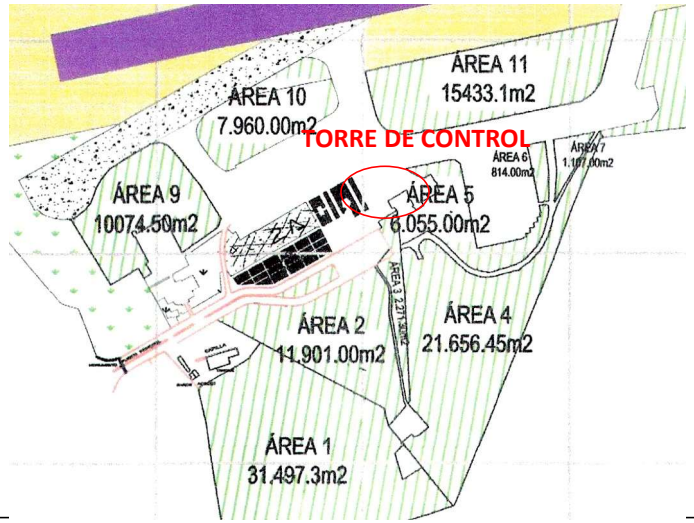
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	2	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	7.2	ITEM	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA	UNID.	ML	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

TORRE IDEAM



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

TORRE CONTROL



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley González.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338568 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

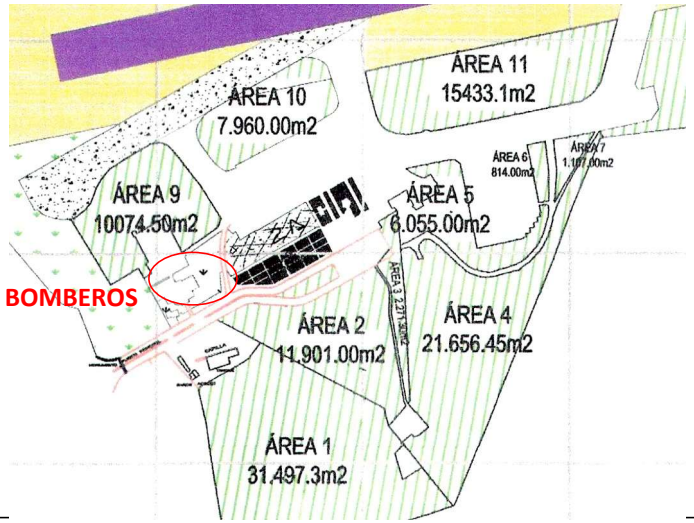
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	3	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	7.2	ITEM	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA	UNID.	ML	PLANO	

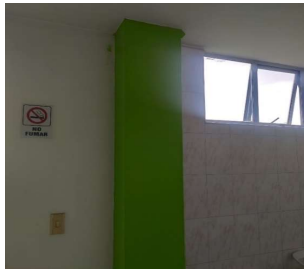


OBSERVACIONES:

Localización

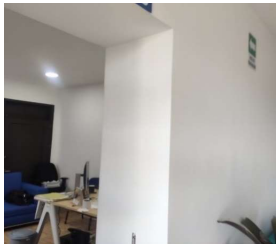
BOMBEROS COCINA

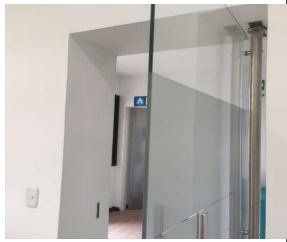

ANTES

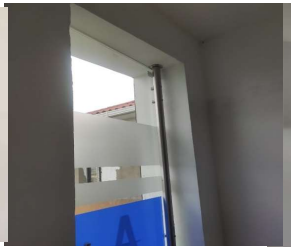

DURANTE


DESPUÉS

TORRE CONTROL


ANTES


DURANTE



DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley González.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

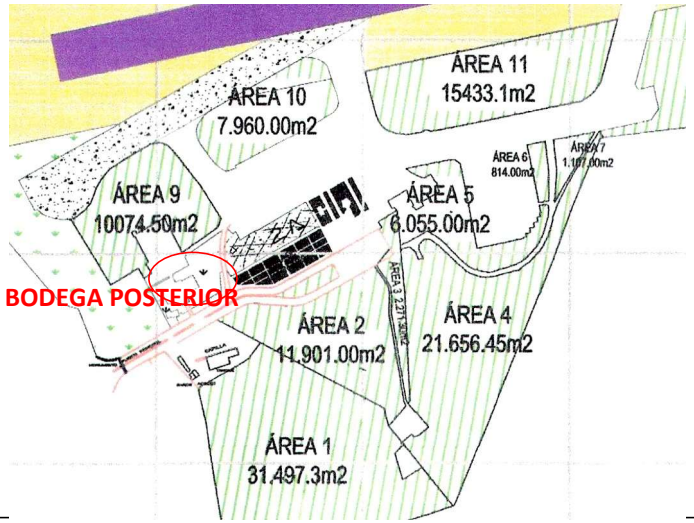
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	7.3	ITEM	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA	UNID.	M2	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

BODEGA POSTERIOR



ANTES



DURANTE



DESPUÉS



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley Gonzalez.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

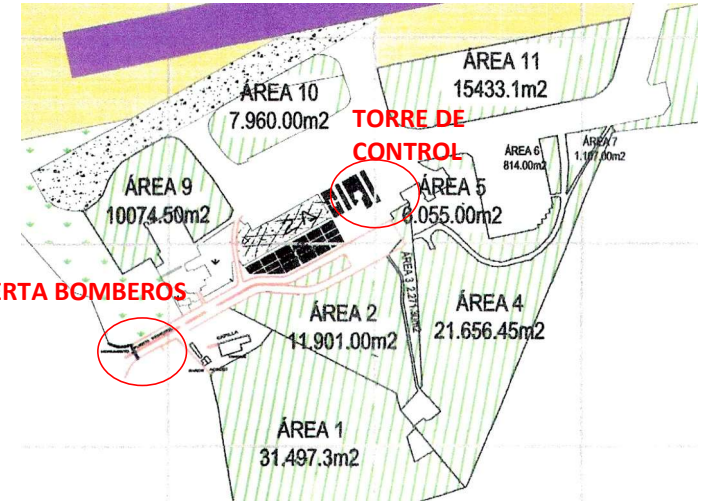
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	7.4	ITEM	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIOR	UNID.	M2	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

PUERTA BOMBEROS


ANTES


DURANTE


DESPUÉS

TORRE CONTROL




ANTES DURANTE



DESPUÉS

TORRE IDEAM


ANTES


DURANTE


DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

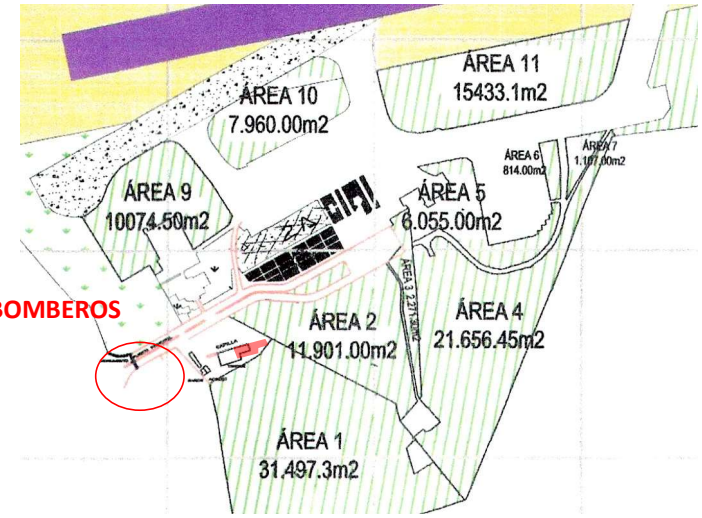
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	11.1	ITEM	LIMPIEZA DE FACHADA INCLUYE VENTANERIA Y PUERTAS.	UNID.	M2	PLANO	



Localización

BOMBEROS



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

OBSERVACIONES:

ANTES DURANTE DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley González.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338366 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

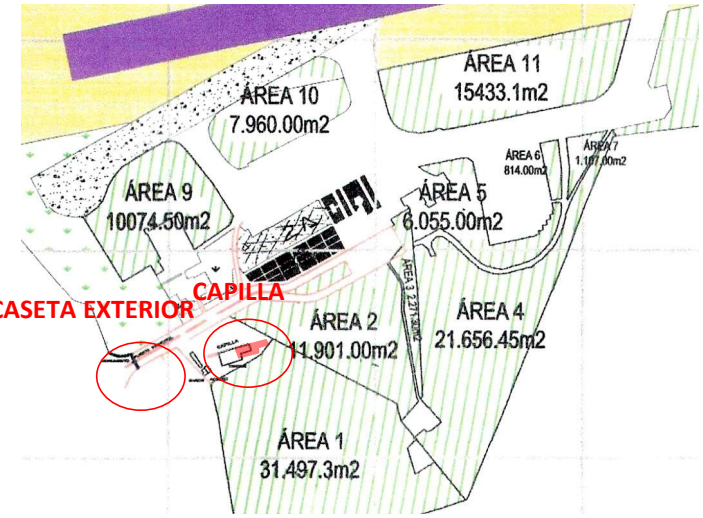
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

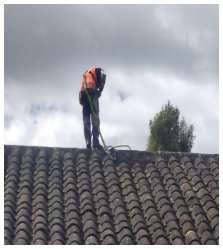
CAPÍTULO	11.2	ITEM	LIMPIEZA DE CUBIERTA INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	UNID.	M2	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

CUBIERTA CAPILLA



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

CASETA EXTERIOR



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

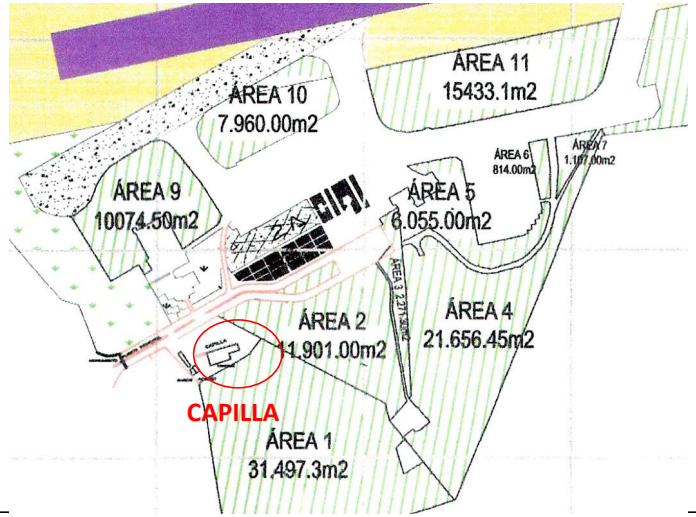
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	11.3	ITEM	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	UNID.	ML	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

CAPILLA



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley Gonzalez.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

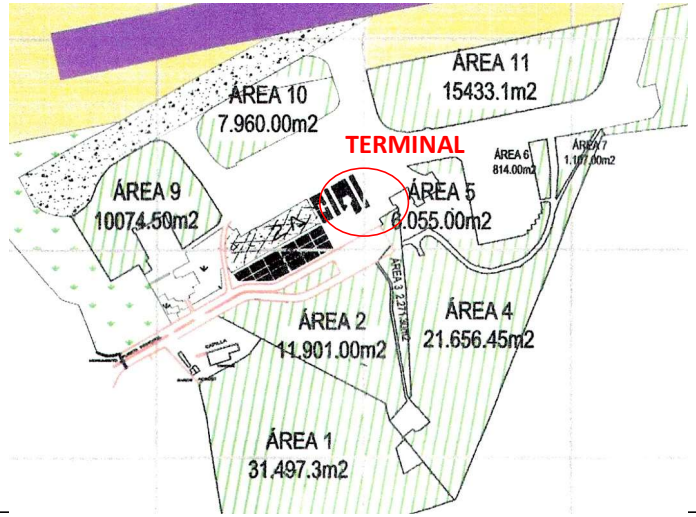
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	11.4	ITEM	MANTENIMIIENTO GENERAL DE BATERIA DE BAÑOS INCLUYE DESINFECCIÓN	UNID.	UND	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

TERMINAL



ANTES



DURANTE



DESPUÉS







Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley González.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

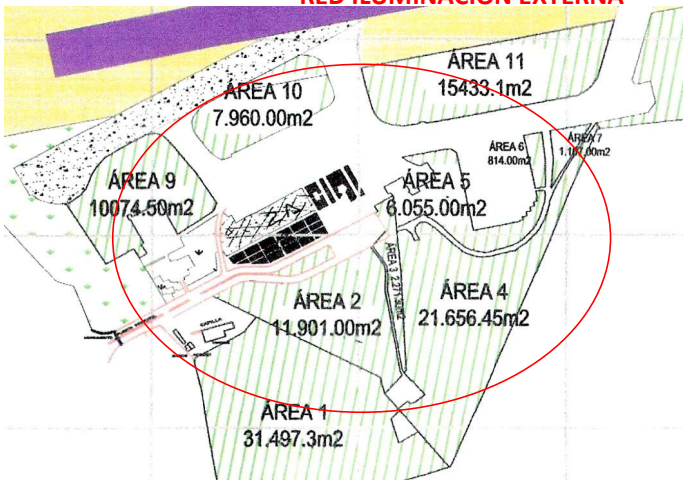
PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	12.1	ITEM	INSTALACIONES Y/O REPARACIÓNES ELECTRICAS	UNID.	HORA	PLANO	

RED ILUMINACIÓN EXTERNA



Localización

DIAGNOSTICO RED EXTERNA

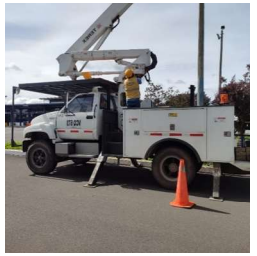







INSTALACIÓN LUMINARIAS ALUMBRADO PÚBLICO










OBSERVACIONES:

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

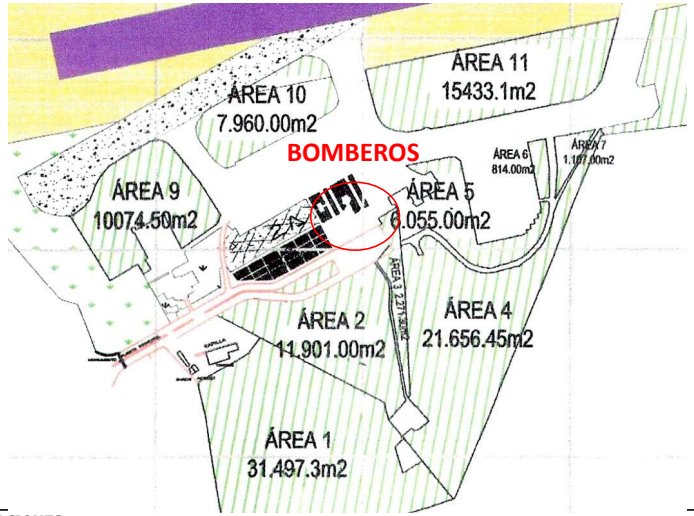
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	12.3	ITEM	INSTALACIONES Y/O REPARACIONES MENORES EN EDIFICACIONES	UNID.	HORA	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

BOMBEROS






ANTES DURANTE DESPUÉS








ANTES DURANTE DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

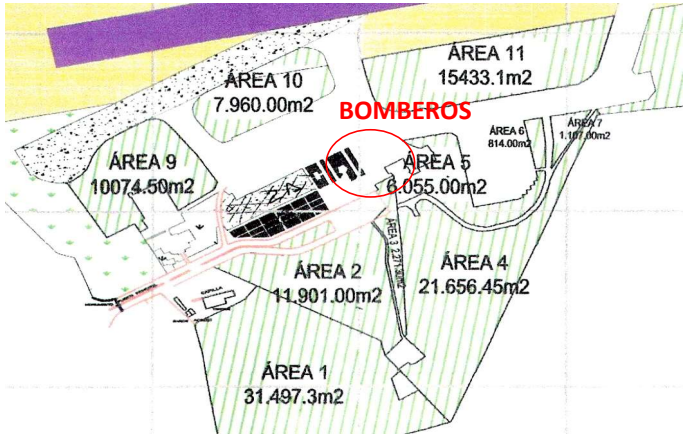
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	2	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	12.3	ITEM	INSTALACIONES Y/O REPARACIONES MENORES EN EDIFICACIONES	UNID.	HORA	PLANO	



Localización

BOMBEROS



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

OBSERVACIONES:

ANTES DURANTE DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley González.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

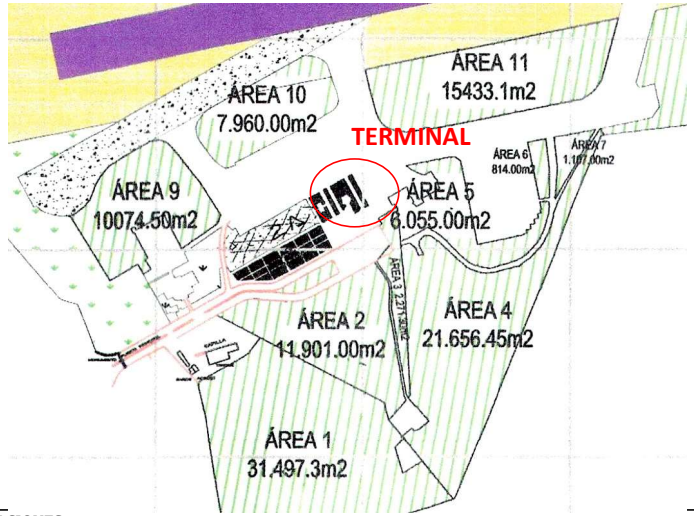
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	3	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	12.3	ITEM	INSTALACIONES Y/O REPARACIONES MENORES EN EDIFICACIONES	UNID.	HORA	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

TERMINAL





ANTES DURANTE DESPUÉS








ANTES DURANTE DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

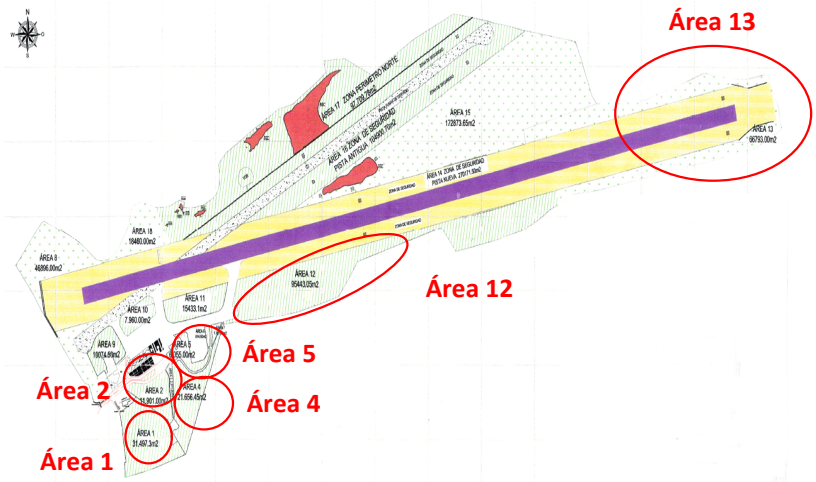
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.1	ITEM	CORTE Y RETIRO DE ARBUSTOS	UNID.	Ha	PLANO	



Localización






ANTES DURANTE DESPUÉS

OBSERVACIONES:

ANTES DURANTE DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

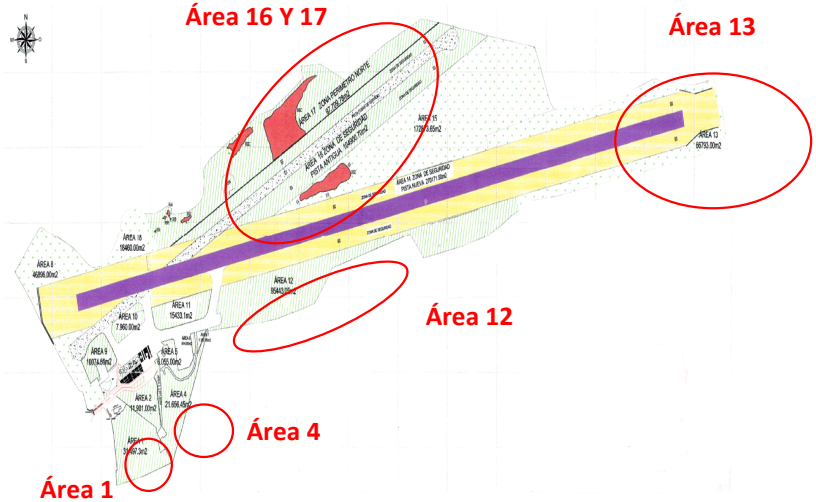
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.2	ITEM	LIMPIEZA DE MALLA ESLABONADA DE CERRAMIENTO CON ALTURA APRÓX. 2.2 M	UNID.	ML	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

ÁREA 16 Y 17






ANTES DURANTE DESPUÉS





ANTES DURANTE DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.3	ITEM	DESCAPOTE MATERIAL COMÚN E=10 CM	UNID.	M2	PLANO	



Localización

CABECERA 08






ANTES DURANTE DESPUÉS

FRANJA DE SEGURIDAD









ANTES DURANTE DESPUES

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

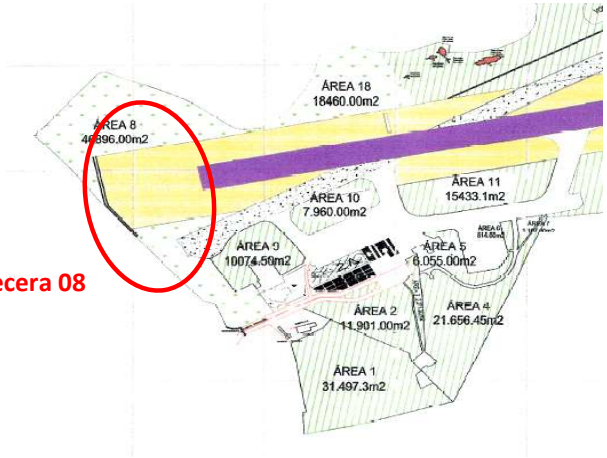
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.4	ITEM	CORTE MATERIAL COMÚN	UNID.	M3	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

CABECERA 08



ANTES



DURANTE



DESPUÉS



ANTES



DURANTE



DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Ashley González.

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

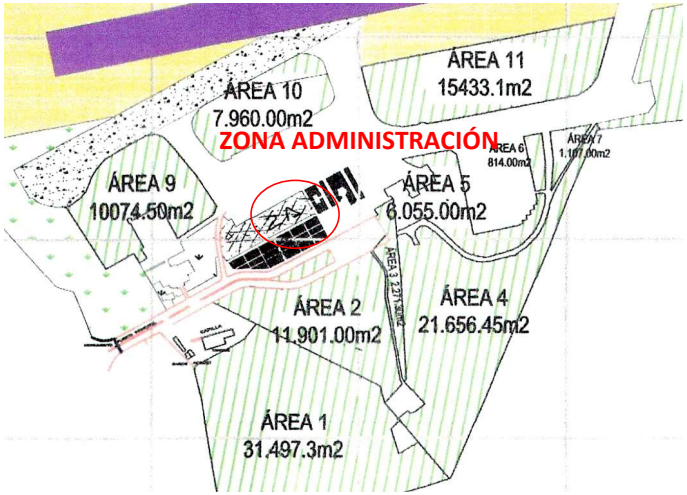
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.5	ITEM	ESTUCO ACRILICO PARA EXTERIOR	UNID.	M2	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

ADMINISTRACIÓN





ANTES DURANTE DESPUÉS







ANTES DURANTE DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZÁLEZ
MP: 25202-338388 CND

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO

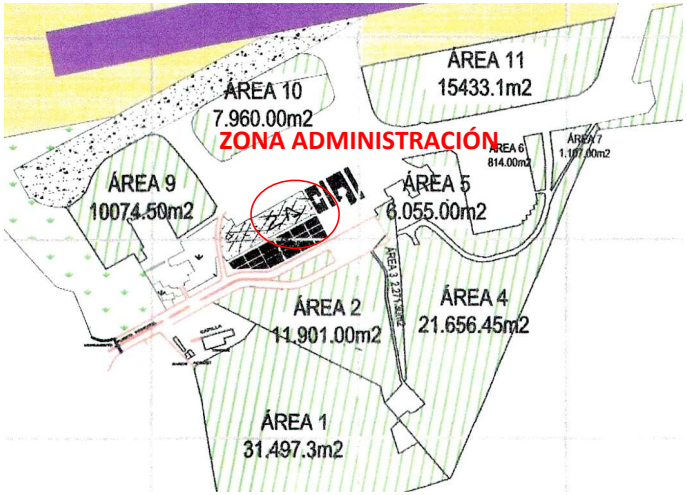
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PROFESIONALES ASOCIADOS

UBICACIÓN	AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2022	CORTE N°	7	ELABORÓ	Ing. Juan Carlos Guerra

CAPÍTULO	NP 14.6	ITEM	IMPERMEABILIZACION PARED EXTERNA	UNID.	M2	PLANO	



OBSERVACIONES:

Localización

ADMINISTRACIÓN






ANTES DURANTE DESPUÉS










ANTES DURANTE DESPUÉS

Vo.Bo. RESIDENTE DE OBRA
Nombre: JUAN CARLOS GUERRA
M.P. 25202-335547 CND

Vo.Bo. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
Nombre: ASHLEY GONZALEZ
MP: 25202-338388 CND

PROFESIONALES ASOCIADOS

ISO 9001:2015 LL-C (Certification)
ISO 45001:2018 LL-C (Certification)
ISO 14001:2015 LL-C (Certification)
NORSOK S-006 LL-C (Certification)

SOPORTES BOLSA DE MONTO AGOTABLE

Bogotá, Calle 104 No. 14 A – 45 Oficina 401, Edificio Centro Empresarial 104, Teléfono (57) 1 2150482 – 6371065
Sede Neiva – Huila: Calle 18 No. 8-48, Barrio Campo Núñez. Teléfonos (57) 8 8666885.
www.profesionalesasociadosltda.com

ELECTROLED DE COLOMBIA S.A.S.

Nit: 900560672-6

responsable de IVA

CR 12 14-18 BOGOTA D.C. PBX. 2848408 3103931272

contacto@ecoled.com.co

Factura electronica de venta emitida, por ELECTROLED DE COLOMBIA S.A.S. Nit 900560672 en software de binapps.com

Resol DIAN 18764017822565 del 09/09/2021 Rango FEV-1298 A FEV-10000 Vigencia: 12 Meses

	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No.				**FEV-2800**
Cliente	**PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA**		Fecha	**01-jun.-2022**	
Nit / C.C	**813008120 - 1**	**Ciudad** BOGOTA D.C.-BOGOTA	Vendedor	**RODRIGUEZ JUAN PABLO**	
Teléfono	**2150482**		Zona		Elaboró
Dirección	**CALLE 104 # 14A - 45 BOGOTA D.C.-BOGOTA**		Pedido		electroled
Nomb.Comercial					

Código	Detalle	Cantidad	Vr Unitario	IVA	Vr Iva	Valor Total
5309040040	LAMP LED PUBLICO 150W 6500K UNIDAD	4	470.000	19 %	300.168	1.880.000
5217020009	PANEL INC RED 18W 6500K	10	12.000	19 %	19.160	120.000

14

Son: UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS

Forma(s) de pago	Plazo	Vence	Valor
0001-BANCOLOMBIA-141890291-82	0	26-may.-2022	1.957.983

Base Iva	%	
1.680.672	19%	319.328

SubTotal	1.680.672
Iva	319.328
Retenciones	42.017
TOTAL	**1.957.983**

Medio de pago: Acuerdo mutuo

CUFE: d0d73ca855df396b56ae08887916f88fe31f1090ef03269993fab07716707efa7621b895e15d0ea614ce47d6699021d9

Fecha de validación:01/06/2022 2:16:49 p. m.

Firma digital electrónica:

Observaciones:

Recibí conforme:

Nombre:

Nit/C.C. Fecha:

PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA
813008120-1
CL 104 14 A 45 OF 401 ED CENTRO EMPRESARIAL
2150482
BOGOTÁ D.C.
FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: 15/06/2022 08:12:06 a.m.

Fecha 23/05/2022

ORDEN DE COMPRA No. 13500010

Proveedor	ELECTROLED DE COLOMBIA SAS	**Teléfonos**	3104387872
NIT	900560672	**Email**	contabilidadgrupoecoled@gmail.com
Dirección	CR 12 14 18	**Contacto**	
Ciudad	BOGOTÁ D.C.	**Condiciones de Pago**	Anticipado

Proyecto	**AEROPUERTO IPIALES - NARIÑO**	**Teléfono**	3177356392
Dirección de Entrega		**Ciudad**	IPIALES
Contacto	omar felipe guzman	**Correo Electrónico**	jose.camargo@profesionalesasociadosltda.com
Fecha de Entrega	24/05/2022		

Cód.	Descripción	U.M.	Cant.	Vr. Unitario	%Desc.	%	IVA	Total
11866	BALA LED 18W	UN	10.00	11,000.00	0.00	19.00	20,900.00	130,900.00
							Subtotal	110,000.00
							Descuento	0.00
							IVA	20,900.00
							T O T A L	130,900.00

Son: CIENTO TREINTA MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE

Observaciones:
LUZ BLANCA DE 8 PULGADAS DE INCRUSTAR

FAVOR FACTURAR A NOMBRE DE: PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA NIT 813008120-1 OBRA: AERONAUTICA IPIALES-NARIÑO

Elaboró: JOSE LUIS CAMARGO Cargo: Director de compras	Autorizó: JOSE LUIS CAMARGO Cargo: Director de compras	Firma o sello de verificación del producto o servicio comprado:

PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA
813008120-1
CL 104 14 A 45 OF 401 ED CENTRO EMPRESARIAL
2150482
BOGOTÁ D.C.
FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: 15/06/2022 08:12:39 a.m.

Fecha 23/05/2022

ORDEN DE COMPRA No. 13500009

Proveedor	ELECTROLED DE COLOMBIA SAS	**Teléfonos**	3104387872
NIT	900560672	**Email**	contabilidadgrupoecoled@gmail.com
Dirección	CR 12 14 18	**Contacto**	
Ciudad	BOGOTÁ D.C.	**Condiciones de Pago**	Anticipado

Proyecto	**AEROPUERTO IPIALES - NARIÑO**	**Teléfono**	3177356392
Dirección de Entrega		**Ciudad**	IPIALES
Contacto	omar felipe guzman	**Correo Electrónico**	jose.camargo@profesionalesasociadosltda.com
Fecha de Entrega	17/05/2022		

Cód.	Descripción	U.M.	Cant.	Vr. Unitario	%Desc.	%	IVA	Total
13701	LUMINARIA LED ECO STREET IP65 120W CON SENSOR FOTOELECTRICO	UN	4.00	394,285.00	0.00	19.00	299,656.60	1,876,796.60
							Subtotal	1,577,140.00
							Descuento	0.00
							IVA	299,656.60
							T O T A L	1,876,796.60

Son: UN MILLON OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA CENTAVOS M/CTE

Observaciones:

FAVOR FACTURAR A NOMBRE DE: PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA NIT 813008120-1 OBRA: AERONAUTICA IPIALES-NARIÑO

Elaboró: JOSE LUIS CAMARGO	Autorizó: JOSE LUIS CAMARGO	Firma o sello de verificación del producto o servicio comprado:
Cargo: Director de compras	Cargo: Director de compras	

I.V.A REGIMEN COMUN

Bogotá viernes, 20 de mayo de 2022

COTIZACION

CLIENTE	PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA
NIT.	8 1 3 0 0 8 1 2 0-1
DIRCC	CL 104 14 A 45 OF 401 ED CENTRO EMPRESARIAL
TELF:	2 1 5 0 4 8 2

Cordial saludo,

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, a continuación encontrará detalle de nuestra cotización esperando cumplir con todas sus expectativas, Recordándole que siempre estamos para servirle.

CANT	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	VALOR TOTAL
4	**LUMINARIAS ECO -STREET IP65 150W**	$ 394,285	$ 1,577,140
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
		SUBTOTAL	$ 1,577,140
		IVA 19%	**$ 299,657**
		TOTAL	**$ 1,876,797**

GRUPO ECOLED

JUAN PABLO RODRIGUEZ CASTRO

Tel: 3123235096

Dir: Cra. 12 # 14-18

Ecolite S.A.S
Calle 41 # 6-16 Bodega 2
Cali - Colombia
Pbx: 572 3827064
Cel:3168759639
info@ecolite.com.co

Cuenta:	Ecolite S.A.S	**Nit:**	900645687
Contacto:	Dahyana Castrillon	**Telefono:**	(2) 3827064
Direccion:	SN	**Email:**	comercial@ecolite.com.co
Ciudad:	SN	**Plazo:**	2022-06-03

NUMERO COTIZACION
10444

FECHA
2022-05-27

Los precios relacionados a continuación no tienen IVA.
Cotización válida por 8 días.

ITEM	IMAGEN	PRODUCTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		Luminaria Alumbrado Público 150W ECO-SL-06	Modelo: ECO-SL-06 Marca y tipo LED: Lumileds SMD 3030 Voltaje de entrada: AC 85-265V Potencia: 150 Watts Temperatura de color : 6500K Flujo Luminoso : 18000 Lm Dimensiones:580*180*72mm Angulo de apertura: Asimétrica Cantidad de LEDs: 150 Uso: Exterior (IP65)- IK08 Horas de vida útil: 50.000 Horas Garantía: 2 Años	4	$402 .000,00	$ 1.608.000,00

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN PARA PAGOS
Cuenta Corriente BANCOLOMBIA No. 810-458060-35
Cuenta Corriente BANCO DE OCCIDENTE No. 092006394
A nombre de ECOLITE S.A.S. Nit 900.645.687-2

SUBTOTAL :	$ 1.608.000,00
DESCUENTO :	$ 0,00
IVA (%) :	$ 305.520,00
VALOR TOTAL :	$ 1.913.520,00

TERMINOS Y CONDICIONES

GARANTÍA
24 Meses sobre defectos de fábrica. Para mayor información sobre la garantía, cordialmente lo invitamos a revisar las políticas de garantía en nuestra página web www.ecolite.com.co

CONDICIONES COMERCIALES
Se deben confirmar las unidades en el momento de la orden para verificar existencias. Los precios se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso.

CONDICIONES PARA ENVÍOS
Por compras iguales o superiores a $ 1.000.000 IVA incluido, Ecolite asumirá los fletes del envío de la mercancía a las ciudades principales.
Por compras inferiores a $ 1.000.000 IVA incluido, el cliente asumirá los fletes

Atentamente,

Ecolite SAS

del envío de la mercancía, los cuales podrá pagar contra entrega a la respectiva empresa transportadora.

En Ecolite estamos para servirle.

DANY ELECTRICOS FERRETERIA

JOSE DANIEL RIVERA BURBANO
Nit: 12987293-0
CR 5 A 16 65 BRR EMILIO BOTERO CA 14 PASTO NARIÑO Tel. 3163405379

COTIZACION No:

CT2 - 259

Aquiriente	CLIENTES VARIOS/CONSUMIDOR FINAL	Fecha	Vencimiento	Forma de pago
Identific.	CC 222222222 Tel: 1	May-22-2022	May-22-2022	
Direccion	1 PASTO - NARIÑO	Vendedor		Plazo
		RIVERA RICAURTE GISELA ALEJANDRA		0 Días

REF.	DETALLE	%IVA	CANT,	VR/UNIT	VR/TOTAL
7830	LUMINARIA EXTERIOR LED STREET 150W	19	04.00	497,777.00	1,991,108.00

Son: UN MILLÓN NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO OCHO PESOS mcte.

SubTotal	1,991,108.00
TOTAL	**1,991,108.00**

_69R0QKOD7

JOSE DANIEL RIVERA BURBANO

I.V.A REGIMEN COMUN

Bogotá lunes, 23 de mayo de 2022

COTIZACION

CLIENTE	PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA
NIT.	8 1 3 0 0 8 1 2 0-1
DIRCC	CL 104 14 A 45 OF 401 ED CENTRO EMPRESARIAL
TELF:	2 1 5 0 4 8 2

Cordial saludo,

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, a continuación encontrará detalle de nuestra cotización esperando cumplir con todas sus expectativas, Recordándole que siempre estamos para servirle.

CANT	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	VALOR TOTAL
10	**PANEL 18W INCRUSTAR LUZ BLANCA**	$ 11,000	$ 110,000
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
			$ -
		SUBTOTAL	$ 110,000
		IVA 19%	**$ 20,900**
		TOTAL	**$ 130,900**

GRUPO ECOLED
JUAN PABLO RODRIGUEZ CASTRO
Tel: 3123235096
Dir: Cra. 12 # 14-18

Enviado desde mi iPhone:

Cordial Saludo

SYLVANIA

GRAN CONTRIBUYENTE RES. 2509 DIC. 3/1993
AGENTE RETENEDOR DE I.V.A REGISTRO I.V.A. RÉGIMEN COMÚN

LA LUZ FUE CREADA EN UN DIA, NOSOTROS LLEVAMOS MAS DE CIEN AÑOS TRANSFORMANDOLA

PROPUESTA ILUMINACIÓN

				COTIZACIÓN DVP:	130
CLIENTE:	PROFESIONALES ASOCIADOS			FECHA:	miércoles, 25 de mayo de 2022
NIT:		COD HS:		ASESOR SYLVANIA	JOSE NOVA RIVERA
CONTACTO:	LUISA FERNANDA ROJAS	TEL:	3105861553	TELÉFONO:	
DIR:		E-MAIL:	admoncontratos.pa@profesionalesasociadosltd	CELULAR:	3115145275
PROYECTO:				E-MAIL:	jose.nova@sylvania-lighting.com

PROPUESTA ECONÓMICA

FOTO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
	P24338-33	PANEL SP REDONDO 18W 1080K	10	$ 21.900	$ 210.900

Observaciones:		
	SUBTOTAL	$ 210.900
	IVA 19%	$ 40.071
	TOTAL	$ 250.971

VALIDEZ DE LA COTIZACIÒN: LOS ANTERIORES VALORES NO INCLUYEN INSTALACIÓN. Esta propuesta esta sujeta a que la variación de la TRM no sea mayor a 3% comparada con la TRM del día de la recepción de la orden de compra, si la variación es mayor los precios se ajustarán proporcionalmente.

TIEMPO DE ENTREGA: A CONVENIR

FORMA DE PAGO: A CONVENIR

ENTREGA: FLETES A CARGO DE FEILO SYLVANIA PARA PEDIDOS SUPERIORES A $500,000 + IVA, Y CON ENTREGA EN CIUDADES CAPITALES A NIVEL NACIONAL.

OBSERVACIONES ADICIONALES:
* NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DE PRODUCTOS EN BUEN ESTADO.
** SIN EXCEPCIÓN PARA PROCEDER CON EL PEDIDO Y/O PROFORMA, SE DEBE RECIBIR ORDEN DE COMPRA FIRMADA, DE ACUERDO CON LA COTIZACIÓN.

GARANTIA: **Según politica.**

El periodo de garantía se otorga a partir de la fecha de entrega del producto. La garantía aplica siempre que:
- Los equipos sean operados en condiciones normales.
- El suministro eléctrico sea adecuado para el producto adquirido.
- No cubre daños por: Malas condiciones de suministro eléctrico, Efectos de oscilaciones de tensión, descargas atmosféricas, manipulación inadecuada al momento de la instalación, Almacenamiento indebido y/o con protección inadecuada.
- La garantía pierde toda su validez en el caso de que personas no autorizadas por Feilo Sylvania Colombia, efectúen algún tipo de reparación o modificación a los productos.
- Los productos no conformes deben ser devueltos a Feilo Sylvania Colombia.

BANCOS DONDE PUEDE REALIZAR LA TRANSFERENCIA O CONSIGNAR CHEQUE

CTA CORRIENTE
CTA CORRIENTE

CITIBANK CTA CORRIENTE **0059681028**
BOGOTA CTA CORRIENTE **000912949**

FAVOR ENVIAR ORDEN DE COMPRA FIRMADA A NOMBRE DE: FEILO SYLVANIA COLOMBIA S.A

Feilo Sylvania Colombia S.A. Nit. 800.127.132.2 - Calle 57 B Sur No. 72 A - 23 Bogotá, D.C. Colombia
Teléfonos: (57)(1) 782 5200 - (57)(1) 782 5300 - Fax Administración: (57)(1) 719 5355
www.feilosylvania.com.co





Dairu

Código 439665

Panel Led Empotrar Circular 1350 Lúmenes 18w Luz Fría

0.0 (0)

$24.900 und

PRECIO +PRO Ahorra 20% Desde 10 Unidades

Canjea por 2.000 CMR puntos Canjear ›

− 1 + Agregar al carro

Satisfacción Garantizada ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales y embalaje original. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 3077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.