	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	DE-DEAJU-FR-017
	ACTA LIQUIDACION BILATERAL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	Versión	2
		Vigencia	29/07/2024

1. CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO	
CONTRATO DE OBRA No.	062-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	15/09/2023
OBJETO DEL CONTRATO	EL CAMBIO DE CUBIERTA Y MANTENIMIENTO TALLER ETAA- CACOM 4
VALOR DEL CONTRATO	340.596.666,10
FORMA DE PAGO	PAGO DEL CONTRATO: Pago hasta por el valor total del contrato conforme a corte de obra final ejecutado en cada rubro de la vigencia del 2023 con la fecha de corte y PAC descrita en el cuadro anterior, de acuerdo a término de obra, para ser cancelados por cortes totales de obra ejecutada al PAC ULTIMO BIMESTRE DE 2023 Y/O CUENTAS POR PAGAR PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE de 2024, contra presentación de la factura, acta de recibo final a satisfacción, debidamente firmada por EL CONTRATISTA y EL SUPERVISOR, certificado de pago a los aportes parafiscales y a los fondos de pensiones y cesantías, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo primero de la ley 828 de 2003, y demás trámites administrativos correspondientes. Notas: 1. El pago al Contratista se realizará previa presentación de la facturación, el acta de recibo a satisfacción suscrito por el Supervisor del Contrato y demás trámites administrativos a que haya lugar. Por lo tanto, la Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato. 2. Para la realización de los pagos por parte del Ministerio de Defensa – Fuerza Aérea Colombiana se requiere la acreditación, por parte del revisor fiscal o del representante legal (según aplique), de que el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, cuando a ello haya lugar, dentro de los últimos seis (06) meses. Cuando de conformidad con lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, las personas jurídicas o las personas naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA e ICBF deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento. 3. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. 4. El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. 5. Será responsabilidad del contratista "Hacer entrega de la factura electrónica con el cumplimiento de los requisitos exigidos en la circular 016 del 9 de marzo del 2021, expedida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Se debe tener en cuenta que dentro del campo observaciones de la factura se debe diligenciar con el uso estricto de los símbolos, lo siguiente: #$15-01-05-006; CONTRATO; CORREO SUPERVISOR#$. Se debe enviar tanto el archivo en pdf como en formato XML al correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co con el asunto 15-01-05- 006; CONTRATO; CORREO SUPERVISOR. Es importante aclarar que, de no cumplirse con los requisitos descritos, no se podrá efectuar el pago programado"
CONTRATISTA	ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S. NIT. 900.593.828-1
SUPERVISOR	ST. PEREZ BENJUMEA LAURA
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	19/10/2023
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	Desde la suscripción del acta de inicio de la obra haciendo parte de esta el cronograma general preliminar, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato, hasta el 30 de noviembre de 2023.

CORTE	FECHA CORTE	VALOR CORTE	FECHA PAC
1	30-noviembre-23	De acuerdo a corte de obra final recibido a satisfacción por parte de la supervisión.	PAC Último bimestre del 2023 y/o cuentas por pagar 2023, pagaderas en el primer trimestre del 2024.

2. CONTRATOS MODIFICATORIOS	
CONTRATO MODIFICATORIO No. 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	24/11/2023
JUSTIFICACION DEL MODIFICATORIO	El presente modificatorio tiene por objeto adicionar en tiempo y forma de pago Contrato Electrónico No. 062-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 y su Clausulado Adicional, modificando parcialmente el contenido de los numerales 2.3 de la Cláusula 2 – Valor del contrato, apropiación presupuestal y forma de pago, la Cláusula 5 - plazo de ejecución, y la Cláusula 16 - mecanismos de cobertura del riesgo del acuerdo inicialmente pactado entre las partes.
VALOR DEL CONTRATO	340.596.666
PLAZO DE EJECUCION	Desde la suscripción del acta de inicio haciendo parte de esta el cronograma general preliminar, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, y legalización del contrato, hasta el 22 de diciembre de 2023.
CONTRATO MODIFICATORIO No. 2	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	22/12/2023
JUSTIFICACION DEL MODIFICATORIO	El presente modificatorio tiene por objeto ADICIONAR EN TIEMPO Y MODIFICAR LA FORMA DE PAGO al Contrato Electrónico No. 062-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 hasta el día 22 de enero de 2024, de acuerdo a las consideraciones elevadas por el supervisor del contrato y el contratista, constituyéndose en reserva presupuestal, por enmarcarse dentro de una situación de fuerza mayor no atribuible al contratista, modificando así parcialmente el contenido de los numerales 2.3 de la Cláusula 2 – Valor del contrato, apropiación presupuestal y forma de pago, la Cláusula 5 - plazo de ejecución, y la Cláusula 16 - mecanismos de cobertura del riesgo del acuerdo inicialmente pactado entre las partes.
VALOR DEL CONTRATO	340.596.666
PLAZO DE EJECUCION	Desde la suscripción del acta de inicio haciendo parte de esta el cronograma general preliminar, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, y legalización del contrato, hasta el 22 de enero de 2024.
CONTRATO MODIFICATORIO No. 3	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	22/01/2023
JUSTIFICACION DEL MODIFICATORIO	El presente modificatorio tiene por objeto ADICIONAR EN TIEMPO Y MODIFICAR LA FORMA DE PAGO al Contrato Electrónico No. 062-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 hasta el día 30 de enero de 2024, de acuerdo a las consideraciones elevadas por el supervisor del contrato y el contratista, por enmarcarse dentro de una situación de fuerza mayor no atribuible al contratista, modificando así parcialmente el contenido de los numerales 2.1 de la Cláusula 2 - Valor del contrato, apropiación presupuestal y forma de pago, la Cláusula 3 - plazo de ejecución, y la Cláusula 4 - mecanismos de cobertura del riesgo del modificatorio No. 002.
VALOR DEL CONTRATO	340.596.666
PLAZO DE EJECUCION	Desde la suscripción del acta de inicio haciendo parte de esta el cronograma general preliminar, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, y legalización del contrato, hasta el 30 de enero de 2024.

3. SUSPENSIONES	
PRIMERA SUSPENCION	
FECHA DE SUSPENSIÓN	NO APLICA
FECHA DE REINICIO	NO APLICA

En Melgar - Tolima el día 21 de mayo de 2024 se reunieron: el señor CORONEL YERIM ANDRÉS ROZO CEPEDA,en su calidad de Ordenador del Gasto, la señora ST PEREZ BENJUMEA LAURA, en su calidad de supervisora por parte del MINISTERIO DEDEFENSA NACIONAL –FUERZA AEREA COLOMBIANA–CACOM-4 y el señor DAVID ALEJANDRO PUENTES ALVAREZ, representante legal ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S con NIT: 900593828 en calidad de contratista, con la finalidad de proceder a la liquidación bilateral del contrato No. 062-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023, el cual se ejecuto de acuerdo con los planos de diseño y requisitos técnicos suministrados por la entidad contratante al contratista, recibidas a satisfacción por la interventoría o supervisiòn, mediante acta de recibo a satisfacción final de bienes y servicios suscrita el día 30 de enero de 2024, donde se estipuló que las partes contratantes de común acuerdo, liquidarán este contrato de conformidad con lo señalado en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007.

4. ACTIVIDADES Y CANTIDADES EJECUTADAS

OBRA

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UNIDAD	CONTRACTUAL			EJECUTADO	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
	MANTENIMIENTO HANGAR ETAA -CACOM 4				**$ 266.591.003,52**		**$ 266.591.003,52**
1	**PRELIMINARES**				**$ 15.356.325,14**		**$ 14.702.777,55**
1.1	CAMPAMENTO DE 18 M2	Un	1,00	$ 2.125.642,00	$ 2.125.642,00	1,00	$ 2.125.642,00
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2.00 MTS	Ml	60,00	$ 18.143,00	$ 1.088.580,00	40,00	$ 725.720,00
1.3	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	621,01	$ 13.438,00	$ 8.345.132,38	647,78	$ 8.704.800,45
1.4	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	M²	27,64	$ 43.809,00	$ 1.210.880,76	34,50	$ 1.511.410,50
1.5	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN.	M²	195,00	$ 13.262,00	$ 2.586.090,00	123,30	$ 1.635.204,60
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**$ 6.459.796,70**		**$ 7.295.524,38**
2.1	EXCAVACION MECANICA , NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISIÓN FINAL DE EXCAVACION	M³	125,30	$ 16.164,00	$ 2.025.349,20	135,63	$ 2.192.323,32
2.2	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M³	62,30	$ 19.255,00	$ 1.199.586,50	83,17	$ 1.601.438,35
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	M³	63,00	$ 51.347,00	$ 3.234.861,00	68,20	$ 3.501.762,71
3	**CIMENTACIÓN**				**$ 907.648,21**		**$ 3.757.955,08**
3.1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²	5,57	$ 162.953,00	$ 907.648,21	23,06	$ 3.757.955,08
4	**ESTRUCTURA**				**$ 31.082.000,65**		**$ 29.002.698,40**
4.1.1	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	Kg	1179,36	$ 21.757,00	$ 25.659.335,52	1190,13	$ 25.893.638,83
4.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	Kg	887,66	$ 5.978,00	$ 5.306.431,48	500,64	$ 2.992.825,92
4.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg	16,65	$ 6.981,00	$ 116.233,65	16,65	$ 116.233,65
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 46.069.347,00**		**$ 44.720.697,22**
6.4.1	DESMONTE CANAL AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA GALVANIZADA	Ml	14,50	$ 17.543,00	$ 254.373,50	14,50	$ 254.373,50
6.4.2	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	Ml	15,00	$ 12.608,00	$ 189.120,00	15,00	$ 189.120,00
6.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL METALICA CALIBRE 14	Ml	14,50	$ 208.482,00	$ 3.022.989,00	14,50	$ 3.022.989,00
6.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC Ø 4" (INCLUYE SOPORTE METALICO PARA BAJANTE Y ACCESORIOS PARA CORRECTA INSTALACIÓN)	Ml	10,00	$ 80.529,00	$ 805.290,00	10,00	$ 805.290,00
6.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NOVAFORT 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	38,70	$ 82.876,00	$ 3.207.301,20	38,00	$ 3.149.288,00
6.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NOVAFORT 10", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	10,00	$ 161.308,00	$ 1.613.080,00	8,00	$ 1.290.464,00
6.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NOVAFORT 12", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	70,00	$ 236.266,00	$ 16.538.620,00	70,00	$ 16.538.620,00
6.4.8	CIMENTACION DE TUBERIA.	M³	21,10	$ 212.903,00	$ 4.492.253,30	18,56	$ 3.951.479,68
6.4.9	CONSTRUCCIÓN CARCAMO EN CONCRETO DE 3.000 PSI PAREDES E=0.15M Y FONDO E=0,15 M . INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y REJILLA .)	M³	10,00	$ 755.498,00	$ 7.554.980,00	10,66	$ 8.053.523,64
6.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PREFABRICADA E=15 CM B=50CM L=50CM REF RE009 TITAN O SIMILAR	Ml	10,00	$ 433.114,00	$ 4.331.140,00	7,50	$ 3.248.355,00
6.4.11	REJILLA PARA CÁRCAMO TRAFICO LIVIANO DE 50X50X6	Ml	37,50	$ 108.272,00	$ 4.060.200,00	38,95	$ 4.217.194,40
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 47.611.135,90**		**$ 42.873.288,10**
7.1	EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN EN ANDÉN DE CONCRETO, SEGÚN NORMAS CODENSA (MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS), INCLUYE RELLENO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN Y RECUPERACIÓN DEL ANDÉN EN CONCRETO.	M³	3,00	$ 134.865,00	$ 404.595,00	2,58	$ 347.951,70
7.2	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE TABLEROS ELÉCTRICOS, CAJAS, TUBERÍA PVC, EMT, IMC, CABLEADO, SALIDAS ELÉCTRICAS, APARATOS ELÉCTRICOS CON ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS EXISTENTES EN EL ÁREA A INTERVENIR, ESTOS ELEMENTOS DEBERÁN SER ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD MEDIANTE ACTA Y DONDE ESTE INDIQUE, ADICIONAL INCLUYE ORGANIZACIÓN DE CIRCUITOS EXISTENTES EN LA BANDEJA PORTACABLE PROYECTADA.	Un	1,00	$ 895.333,00	$ 895.333,00	1,00	$ 895.333,00
7.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø 3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	20,00	$ 26.117,00	$ 522.340,00	89,30	$ 2.332.248,10
7.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA ELECTROZINCADA DE 54X150 MM, INCLUYE CABLE EQUIPOTENCIAL DESNUDO NUMERO 12 AWG, GRIFECRIP, MENSULAS. SOPORTES, UNIONES, CURVAS, ACOPLES, FIJADORES A ESTRUCTURA, PUENTES EQUIPOTENCIALES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Ml	89,30	$ 43.402,00	$ 3.875.798,60	0,00	$ -
7.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO TRIFÁSICO TIPO INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE AUTOSOPORTADO (TAA), GRADO DE PROTECCIÓN IP 45, VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, INCLUYE DPS CLASE II, TOTALIZADOR E INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y/O CUADROS DE CARGA, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS, ADEMÁS DE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	1,00	$ 7.144.962,00	$ 7.144.962,00	1,00	$ 7.144.962,00
7.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 2 NO. 10 CUXTHWNXAWG FASES + 1 NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, (TC, PE, HF, FR, LS, APTO PARA BANDEJA PORTACABLE, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE BORNAS, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Ml	89,30	$ 23.761,00	$ 2.121.857,30	89,30	$ 2.121.857,30
7.7	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA PARA LUMINARIA SYLVANIA LED HIGHBAY 200W CW GC350 60D, 100-240V, 5700K, 18700 LM, INCLUYE TOMA, CLAVIJA, SALIDA EN 2 NO. 10 CUXTHWNXAWG FASES + 1 NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, (TC, PE, HF, FR, LS, APTO PARA BANDEJA PORTACABLE, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE BORNAS, TERMINALES ACCESORIOS DE MONTAJE Y SUJECIÓN PARA QUEDAR PLENAMENTE SUJETADA A LA ESTRUCTURA EXISTENTE, GUAYAS, CAJA TIPO RAWELT Y TODO LO NECESARIO PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	18,00	$ 748.400,00	$ 13.471.200,00	18,00	$ 13.471.200,00

7.8	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BAJANTE EN CABLE DE COBRE NO. 2/0 AWG DESNUDO PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, INCLUYE, AISLADORES, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SOPORTES, TUBERÍA IMC, CONECTOR BIMETÁLICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Ml	20,00	$ 81.966,00	$ 1.639.320,00	15,00	$ 1.229.490,00
7.9	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PUNTA CAPTADORA DE 600 MM EN ALUMINIO DE 5/8" , INCLUYE SOPORTE AISLADOR POLIMÉRICO, CONECTOR BIMETÁLICO, ACCESORIOS, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	10,00	$ 258.548,00	$ 2.585.480,00	6,00	$ 1.551.288,00
7.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO SISTEMA DE ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE SOPORTES, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Ml	135,00	$ 89.052,00	$ 12.022.020,00	135,00	$ 12.022.020,00
7.11	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PUESTA TIERRA MEDIANTE UNA (01) VARILLAS CW 5/8" COBRE- 99%, INCLUYE EXCAVACION, UN (01) PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, UNA (01) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, CAJA DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y A LA NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE.	Un	5,00	$ 585.646,00	$ 2.928.230,00	3,00	$ 1.756.938,00
18	**CUBIERTA**				**$ 119.104.749,92**		**$ 124.238.062,80**
18.1	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	621,01	$ 191.792,00	$ 119.104.749,92	647,78	$ 124.238.062,80
TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS					**$ 266.591.003.52**		**$ 266.591.003.52**
ADMINISTRACION		**22%**			**$ 58.650.021**		**$ 58.650.020,77**
IMPREVISTO		**1%**			**$ 2.665.910**		**$ 2.665.910,04**
UTILIDADES		**4%**			**$ 10.663.640**		**$ 10.663.640,14**
IVA		**19%**			**$ 2.026.092**		**$ 2.026.091,63**
				SUBTOTAL 3	**$ 340.596.666,10**	**SUBTOTAL 4**	**$ 340.596.666,10**
TOTALES (OBRA + EQUIPOS)				**$340.596.666,10**		**$340.596.666,10**	

5. CONDICIONES FINANCIERAS DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	$ 340.596.666,10
VALOR ADICIONADO	$ -
VALOR REDUCIDO	$ -
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 340.596.666,10

5.1 PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA

Acta de recibo parcial 01	$ 303.551.599
Acta de recibo final	$ 37.045.067
VALOR TOTAL	**$ 340.596.666,10**
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	-$ 0
SALDO A FAVOR DE LA FAC	-$ 0

6. GARANTIAS

ASEGURADORA		PÓLIZA #	VIGENCIA		CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN SI APLICA	VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA		
CONFIANZA	CUMPLIMIENTOS	801021891	15/09/2023	31/07/2024		136,238,666.40
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMINIZACIONES LABORALES		15/09/2023	30/01/2027		34,059,666.60
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		30/01/2024	30/01/2029		170,298,333.00
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	802045478	15/09/2023	30/01/2024		260,000,000.00

7. VALOR Y PLAZO DE EJECUCION FINAL DEL CONTRATO

Valor final del contrato:	$ 340.596.666,10
Plazo de ejecución final del contrato:	

CONSTANCIA(S) ENTIDAD CONTRATANTE

La supervisoria en representación del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA, deja constancia que de acuerdo con las actas de recibo a satisfacción suscritas entre las partes el Contratista ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S. con NIT: 900.593.828-1 cumplió las obligaciones derivadas del Contrato No.062-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023.

CONSTANCIA(S) CONTRATISTA

El contratista ARIETE INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A.S. con NIT: 900.593.828-1 manifiesta que el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA cumplió con todas las obligaciones adquiridas en el contrato No. 062-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 y se encuentra a paz y salvo por todo concepto, por lo tanto renuncia a toda acción juridicial, demanda o reclamo en relación con el contrato objeto de la presente liquidación.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

DAVID ALEJANDRO PUENTES ALVAREZ	**ST. PEREZ BENJUMEA LAURA**	**CR. ROZO CEPEDA JUAN ANDRES**
Representante Legal Contratista	Supervisor	Ordenador del Gasto