	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	04
		Vigencia:	14-07-2022

AUTORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PAGO N° **FAC-S-2022-007151-CP**

FECHA: 11 de noviembre de 2022

El suscrito ***TC. JAIME CORREA JARAMILLO*** Ordenador del Gasto de ***COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 (E)*** nombrado mediante ***orden del dia 174 8 de noviembre de 2022*** ; autoriza ***pago parcial CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION-MDN-FAC-COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1*** y certifica que los documentos aquí relacionados y anexos, cumplen con todos los requisitos para realizar el pago de acuerdo a lo establecido en la circular "Políticas y disposiciones de orden financiero para el pago de obligaciones contractuales y reglamentarias de la Fuerza Aérea Colombiana"

CONCEPTO	DESCRIPCION
PROVEEDOR	PERING SAS
TIPO DOC. DE IDENTIFICACIÓN	NIT
No. DOC. DE IDENTIFICACIÓN	901.337.091-6
No DOC. SOPORTE	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
VALOR TOTAL	$1.357.107.935,12
VALOR A PAGAR	$375.268.921,72
RUBRO PRESUPUESTAL AL MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN	02-01-01-001-002-11-10
NÚMERO DE LA ENTRADA DE SERVICIO (SAP)	5002999371 / 5002999372 / 5002999373 / 5002999454 / 5002999455 / 5002999456 / 5002999457 / 5002999458 / 5002999459 / 5002999460 / 5002999461 / 5002999462 / 5002999463 / 5002999494 / 5002999495 / 5002999496 / 5002999497 / 5002999498 /5002999499 / 5002999500 / 5002999501 / 5002999502 / 5002999503 / 5002999514 / 5002999515 / 5002999516 / 5002999517 / 5002999518
NÚMERO DEL PEDIDO CON CARGO AL CONTRATO DEL SERVICIO RECIBIDO (SAP)	4500429882
VIGENCIA	2022
PAC MES	NOVIEMBRE 2022 O DENTRO DE LOS 45 DÍAS SIGUIENTES AL RECIBO A SATISFACCIÓN DE LOS SERVICIOS
BANCO	BANCOLOMBIA
TITULAR	PERING SAS
TIPO DE CUENTA BANCARIA/ GIRO	Ahorros
NUMERO CUENTA	08500000252
ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS (cuando aplique)	
TITULAR	
NIT/C.C	
BANCO	
TIPO DE CUENTA BANCARIA	
NUMERO CUENTA	

TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTOS	No. FOLIOS
BUZÓN HERMES	Formato Certificación para pago, vigente suite visión	3

FAC-S-2022-007151-CP

ORIGINAL/COPIA	Formato Recibo a satisfacción de bienes y/o servicios, vigente Suite Visión *Se debe detallar conforme el anexo técnico	**4**
MAGNÉTICO Y SECOP II	Certificado de Disponibilidad CDP	**SECOP II**
MAGNÉTICO	Formato Certificado Plan de Adquisiciones	**2**
MAGNÉTICO Y SECOP II	Registro presupuestal CRP, Anexar la última versión que coincida con el plan de pagos que se va realizar	**SECOP II**
MAGNÉTICO Y SECOP II	Contrato, principal, modificatorios y/o adiciones	**SECOP II**
MAGNÉTICO	Resolución por multas y sanciones y/o cesión de derechos económicos	**N/A**
ELECTRÓNICA	Factura (Detalle de los bienes y/o servicios de acuerdo al anexo técnico), cuenta de cobro (cuando aplique).	**2**
COPIA	Entrada de bienes impresa y firmada y para la entrada de servicios se deberá relacionar en formato de certificación para pago el número de la entrada y el número del pedido del servicio recibido SAP, con el fin de que la sección de contabilidad pueda revisar el registro contable y realice la MIRO en SAP	**N/A**
MAGNÉTICO	Radicación cuentas por pagar de pagos parciales y/o amortización anticipos y/o legalización pagos anticipos	**1**
COPIA	Acta de Inicio (Para pago anticipado y anticipo contratos de obra civil)	**5**
MAGNÉTICO Y SECOP II	Garantía Única de Cumplimiento - Póliza de garantía debidamente aprobada	**SECOP II**
MAGNÉTICO	Certificación Parafiscales: El indicar que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social, a la fecha de radicación, además debe ser suscrito por el Revisor Fiscal en Sociedades Anónimas o cuando el certificado acredite la existencia del Revisor Fiscal; por el Representante Legal cuando es un tipo de sociedad diferente a la anteriormente citada, siempre y cuando no esté obligado a tener revisoría fiscal. Aplica para contratistas con personal contratado por tercero. Si el contratista es persona natural sin personal a cargo, debe certificar (Planilla de pago) su afiliación y que se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social, detallando nombre completo y tipo y número de documento de identidad.	**25**
MAGNÉTICO	Balances de avance de obra o entra final (contratos de obra y/o mantenimiento de bienes inmuebles)	**106**
MAGNÉTICO Y SECOP II	RUT (Del estudiante y de la Institución Educativa para los apoyos educativos, no superior a 30 días, a la que se le realizará el endoso)	**SECOP II**
MAGNÉTICO	Formato imputación bienes y servicios por rubro presupuestal, vigente suite visión	**2**
MAGNÉTICO Y	Certificación cuenta bancaria proveedores de la cuenta donde se	**SECOP II**

SECOP II	abonaran los pagos	
MAGNÉTICO	Los demás documento que se requieran y/o los que se hayan suscrito en el contrato	**37**
	TOTAL DOCUMENTOS	**187**

En constancia de lo anterior firman:



Teniente Coronel JAIME CORREA JARAMILLO
Director Escuela De Instrucción Militar Aérea

Elaboró AS14. JAIME / DECON Revisó: Aprobó

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARCIAL	FECHA 27/10/2022
CONTRATO N°	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
FECHA SUSCRIPCIÓN	06 DE JUNIO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
FORMA DE PAGO	La entidad estatal contratante pagará al contratista el valor del contrato hasta NOVECIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DOCE CENTAVOS ($ 905´107.935,12) contra entrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el departamento financiero FACy una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar y sean situados los recursos por parte de la dirección del tesoro nacional

FECHA DE CORTE	FECHA DE PAGO	VALOR
09 DE JULIO DE 2022	PAC SEPTIEMBRE 2022 ó dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	Mínimo el 20% del valor total del contrato
09 DE SEPTIEMBRE 2022	PAC NOVIEMBRE 2022 ó dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	Mínimo el 40% del total del contrato hasta completar el 60% del valor total
09 DE NOVIEMBRE DE 2022	PAC DICIEMBRE 2022 y/o CXP 2022 pagaderas dentro del I trimestre del 2023	Por el porcentaje restante del 40% hasta completar el 100% del valor del contrato.

CONTRATISTA	PERING SAS NIT 901.337.091-6
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR	T2 RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER Supervisor principal ST CHACÒN RINCÒN DIEGO EMID Supervisor suplente
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 905´107.935,12 NOVECIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DOCE CENTAVOS
PLAZO DE EJECUCION (DE ENTREGA)	09 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE INICIO	22 DE JULIO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
FECHA DE REINICIACIÓN	N/A
CONTRATO MODIFICATORIO N° 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	31 DE AGOSTO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	ADICIÓN DE RECURSOS Y MODIFICACIÓN PLAZO DE EJECUCIÓN Y FORMA DE PAGO
FORMA DE PAGO	

FECHA DE CORTE	FECHA DE PAGO	VALOR
30 DE AGOSTO DE 2022	PAC OCTUBRE 2022 ó dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	Mínimo el 20% del valor total del contrato
26 DE SEPTIEMBRE 2022	PAC NOVIEMBRE 2022 ó dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	Mínimo el 40% del total del contrato hasta completar el 60% del valor total
09 DE NOVIEMBRE DE 2022	PAC DICIEMBRE 2022 y/o CXP 2022 pagaderas dentro del I trimestre del 2023	Por el porcentaje restante del 40% hasta completar el 100% del valor del contrato.
05 DE DICIEMBRE DE 2022	PAC DICIEMBRE 2022 y/o CXP 2022 pagaderas dentro del I trimestre del 2023	Por el valor de las actividades adicionados-$ 400´000.000,00

PLAZO DE ENTREGA	05 DE DICIEMBRE DE 2022
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 1.305´107.935,12
CONTRATO MODIFICATORIO N° 2	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	20 DE SEPTIEMBRE DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	ADICIONAR RECURSOS POR VALOR DE $52'000.000,00 PARA EJECUTAR TRABAJOS EN LOS BIENES INMUEBLES AFECTADOS POR EL VENDAVAL

FORMA DE PAGO

FECHA DE CORTE	FECHA DE PAGO	VALOR
30 DE AGOSTO DE 2022	PAC OCTUBRE 2022 ò dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	$ 181´332.066,26
28 DE SEPTIEMBRE 2022	PAC NOVIEMBRE 2022 ò dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	Mínimo el 40% del total del contrato hasta completar el 60% del valor total
09 DE NOVIEMBRE DE 2022	PAC DICIEMBRE 2022 y/o CXP 2022 pagaderas dentro del I trimestre del 2023	Por el porcentaje restante del 40% hasta completar el 100% del valor del contrato.
05 DE DICIEMBRE DE 2022	PAC DICIEMBRE 2022 y/o CXP 2022 pagaderas dentro del I trimestre del 2023	Por el valor de las actividades adicionadas- $ 452´000.000,00

PLAZO DE ENTREGA	NO SE MODIFICA
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 1.357´107.935,12

En el Escuadrón de Instalaciones del Comando Aéreo de Combate No 1, el día 27 del mes de Octubre de 2022, se reunieron el señor Teniente Coronel NAILY AKID GANEM HERNANDEZ, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor Técnico Segundo T2 RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER en su calidad de supervisor en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA y el señor CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA en su calidad Representante Legal del Contratista; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo Parcial, de la obra correspondiente al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a la obra como se denota en el corte de obra No.2 y memorias de cálculo de fecha 20 de Octubre se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas y la entrega se cumplió dentro del plazo contractual de acuerdo a acuerdo directo realizado con el contratista, sin embargo la presente acta se realiza con fecha del 27 del mes de Octubre de 2022 a causa de demoras en la entrega de documentación por la parte contratista así como verificación en campo de las memorias de cálculo. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS ENTREGADAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
VER ANEXC "CORTE DE OBRA 02"		
DESCRIPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA		
DESCRIPCION DE SERVICIOS ENTREGADOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA		
DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS (Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA **CAL 24** (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO. **X 899 M2.**	899 M2	SE EJECUTO EN LAS SIGUIENTES AREAS: GRUAL 482.40 GRUCO 442.75
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA		

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
CARLOS ALBERTO BULLA SAENZ	RESIDENTE DE OBRA	13202-363757
KELLY JOHANA DIAZ CEBALLOS	COORDINADOR EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	RESOLUCIÓN No. 9755 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2021

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

AUMENTA EL VALOR DEL BIEN DE LA SIGUIENTE MANERA:

EL VALOR DEL SEGUNDO CORTE PARCIAL DE OBRA ES $ 375'268.921,72 TRECIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTE UN PESOS LOS CUALES SE ENCUENTRAS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

$ 36'411.423,59 DEBERAN LLEVARSE AL GASTO

$ 338'857.498,13 REPRESENTA UN MAYOR VALOR DEL BIEN DE LA SIGUIENTE MANERA:

Descripción del Elemento	No. de Material SAP	MAYOR VALOR
LINEA DE VUELO	164000000871	$ -
CLUB CASINO DE SUBOFICIALES	164000000909	$ 84.830.354,10
OFICINAS GRUPO DE APOYO	164000000867	$ 144.448.339,00
RECINTO SOLDADOS GUARDIA PRINCIPAL	164000000654	$ 24.695.287,11
BODEGA COMUNICACIONES Y RADIO AYUDAS	164000001005	$ 1.705.208,70
CASETA RADIO AYUDAS	164000000970	$ 3.706.448,34
CASETA ENTRADA VOR	164000000980	$ 5.272.622,50
INSTALACIONES DEL V.O. R	164000000973	$ 3.445.562,17
CASETA ANTENAS UHF, CACOM1	164000000965	$ 6.597.130,25
AULA DE INSTRUCCIÓN ESIMA (VIVE DIGITAL)	164000000923	$ 1.562.422,45
PISCINA OFICIALES, CACOM1	164000001031	$ -
OFICINAS GRUPO DE COMBATE, CACOM1	164000000872	$ 62.594.123,51
HANGAR SUR	164000001019	$ -
HANGAR NORTE	164000001020	$ -
COMPLEJO DE COMBUSTIBLE	164500000037	$ -
TOTAL		**$ 338.857.498,13**

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 905´107.935,12	
VALOR ADICIÓN	$ 452'000.000	
VALOR FINAL CONTRATO	$ 1.357´107.935,12	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0	
PRIMER PAGO PARCIAL PAC OCTUBRE 2022	$ 181'332.086,26	Factura No. FEP-10
SEGUNDO PAGO PARCIAL PAC NOVIEMBRE	$ 375'268.921,72	Factura No. FEP-11
SALDO	$ 800'506.927,14	

ANEXOS

TIPO DE DOCUMENTO	DOCUMENTOS	ANEXO
ORIGINAL	Certificación para pago en el formato vigente	X
COPIA	Certificado disponibilidad "CDP"	X
COPIA	Registro presupuestal CRP	X
COPIA	Contrato, modificatorios y/o adiciones	SECOP II
ORIGINAL	Factura (s) No. FEP-11	X
COPIA	Entrada de bienes y/o servicios (SAP)	X
COPIA	Radicación cuentas por pagar de pagos parciales y/o amortización anticipos y/o legalización pagos anticipados.	X
COPIA	Acta de inicio (para contratos de obra, mantenimiento, suministros, prestación de servicios)	SECOP II
COPIA	Garantía Única de Cumplimiento	SECOP II
COPIA	Certificación de aportes seguridad social y parafiscales firmada por el revisor fiscal y/o representante legal y recibo del último pago (planilla pago)	X
COPIA	Balances de avance de obra o entrega final (contratos de obra y/o mantenimiento de bienes inmuebles).	X
ORIGINAL	Certificación de adiciones y mejoras en propiedad planta y equipo formato vigente	
COPIA	RUT	SECOP II
COPIA	Cuadro resumen de ejecución y pagos para contratos en moneda extranjera	
COPIA	Certificación bancaria de la cuenta donde se abonaran los pagos	SECOP II
COPIA	Imprimir pantallazo de la consulta que la cuenta bancaria este en estado ACTIVA en el sistema SIIF	
COPIA	Licencia de importación	
COPIA	Declaración de importación	
COPIA	Guía aérea	
COPIA	Guía de empaque	
COPIA	Los demás documentos que se requieran	X

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA
R.L PERING S.A.S
CONTRATISTA

T2. RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER
SUPERVISOR O INTERVENTOR

Teniente Coronel NAILY AKID GANEM HERNANDEZ
ORDENADOR DEL GASTO

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : 791bbf544629b5dacf38e61250a665a43d2f4114ccb9310155cf055ba03a9e70404d7e14112b9e4aad690cb690e9f083

Número de Factura: FEP-11
Fecha de Emisión: 27/10/2022
Fecha de Vencimiento: 27/10/2022
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Efectivo
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: PERING S.A.S.
Nombre Comercial: PERING S.A.S.
Nit del Emisor: 901337091
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4290

País: Colombia
Departamento: Bolivar
Municipio / Ciudad: Cartagena De Indias
Dirección: CR 80 15 140 PORTALES DE SAN FERNANDO III TO 16 AP 461 BRR SOCORRO
Teléfono / Móvil: 3003823636
Correo: peringsas@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Razón Social: LA NACIÓN MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1
Nombre Comercial: LA NACIÓN MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 800141624
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia
Departamento: Cundinamarca
Municipio / Ciudad: Puerto Salgar
Dirección: Base de la Fuerza Aérea Germán Olano - 10-318 Calle 16 10-288, Puerto Salgar
Teléfono / Móvil: 3143631750
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	72121406	CORTE DE OBRA No. 2 DEL 31/08/2022 AL 20/10/2022 DEL CONTRATO 040-00-DCACOM- 1-GRUAL-2022, CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION-MDN-FAC-COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1	94	1,00	$ 309.883.502,66	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0.00			$ 309.883.502,66
2	45000000-7	ADMINISTRACION (17.72%)	94	1,00	$ 54.911.356,67	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0.00			$ 54.911.356,67
3	45000000-7	IMPREVISTOS (1%)	94	1,00	$ 3.098.835,03	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0.00			$ 3.098.835,03
4	45000000-7	UTILIDAD (2%)	94	1,00	$ 6.197.670,05	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.177.557,31	19.00			$ 6.197.670,05

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Valor

Información Complementaria

Nro	Nombre Campo	Valor Campo

Anticipos

Nro	Valor	Fecha recibido

Referencias

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia

Notas Finales

#$15-01-05-003;040-00-DCACOM- 1-GRUAL-2022;LEWIS.RIVERA@fac.mil.co#$
Linea de negocio:

Datos Totales

Documento validado por la DIAN 2022-10-27 14:40:27
Documento generado el: 2022-10-27 14:40:11
Generado por:Solución Gratuita DIAN
Nit:800.197.268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			374.091.364,41
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			374.091.364,41
IVA			1.177.557,31
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			1.177.557,31
Total neto factura (=)			375.268.921,72
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	375.268.921,72

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764022858874 Rango desde: 8 Rango hasta: 100 Vigencia: 2022-12-15

Ped. 4500429882 Entr. 5002999371/72/73/
5002999454/55/56/57/58/59/
60/61/62/63/
5002999494/95/96/97/98/99/
5002999500/01/02/03/
5002999514/15/16/17/18

Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHmjaime	Melissa Andrea Jaime Avendano
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-003	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No 1
Fecha y Hora Sistema:	10/11/2022 12:00:00 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR

Número:	311522	**Fecha Registro:**	2022-11-10	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-003 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No 1		
Estado:	Radicada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Contrato de Obra	**Nro. Compromiso:**	189522	**Nro. Cdp:**	7622
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Antes del Iva:	374.091.364,41	**Valor Iva:**	1.177.557,31	**Valor Total:**	375.268.921,72	**Valor Total Moneda Original:**	0,00

TERCERO

Identificación:	901337091	**Razón Social:**	PERING S.A.S.

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS

Número:	FEP-11	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2022-11-10

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS

CODIGO	DESCRIPCION
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
17	FACTURA
29	ACTA DE AVANCE DE OBRA

Objeto.:	PAGO MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES SEGUNDO CORTE 2022 CTO 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022

MELISSA ANDREA JAIME AVENDAÑO

Firmado digitalmente por MELISSA ANDREA JAIME AVENDAÑO
Fecha: 2022.11.10 20:18:19 -05'00'

AS14. MELISSA ANDREA JAIME AVENDAÑO
ASISTENTE GESTIÓN CONTABLE

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-185
	FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES NUEVO CATALOGO PRESUPUESTAL	Versión:	7
		Vigencia:	16/02/2022

Jefatura o Unidad:	CACOM-1		CPA N°	49	Versión (iniciando en 1)	5
			Vigencia	Actual		
Dependencia Solicitante:	GRUAL		Fecha ajuste	02-sep-2022	Fecha versión 1	03-ene-2022

IMPUTACION									RUBRO	USOS PRESUPUESTALES SOLO PARA GTOS INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO CLASIFICACIÓN	MODALIDAD DE CONTRATACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CTA	SUB CTA	OBJ	CES	SUB OBJ	ITEM	SUBITEM 1	SUBITEM 2	REC									
02	01	01	001	002	10			10	AANF-Otros edificios distintos a viviendas edificios y estructuras para fines militares		MANTENIMIENTO INSTALACIONES HANGAR SUR	72101500	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 200.000.000,00	$ 200.000.000,00
02	01	01	001	002	10			10	AANF-Otros edificios distintos a viviendas edificios y estructuras para fines militares		MANTENIMIENTO INSTALACIONES HANGAR NORTE	72101500	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 100.000.000,00	$ 100.000.000,00
02	01	01	001	002	10			10	SUBTOTAL AANF-Otros edificios distintos a viviendas edificios y estructuras para fines militares / REC-10								$ 300.000.000,00
02	01	01	001	002	11			10	AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		MANTENIMIENTO BAÑO S AULAS ESIMA	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 22.222.375,25	$ 22.222.375,25
02	01	01	001	002	11			10	AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		MANTENIMIENTO CASETAS RADIOAYUDAS CACOM-1	72101507	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 58.603.819,86	$ 58.603.819,86
02	01	01	001	002	11			10	AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		MANTENIMIENTO INSTALACIONES CACOM-1	72101500	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 761.638.279,86	$ 761.638.279,86
02	01	01	001	002	11			10	AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		MANTENIMIENTO INSTALACIONES GRUCO, CETAC, ACCOFA	72101500	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 114.643.460,15	$ 114.643.460,15
02	01	01	001	002	11			10	AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		MANTENIMIENTO INSTALACIONES BODEGA DE COMBUSTIBLE	72101500	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 100.000.000,00	$ 100.000.000,00
02	01	01	001	002	11			10	SUBTOTAL AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales / REC-10								$ 1.057.107.935,12
																VALOR TOTAL CPA	$ 1.357.107.935,12

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Valor Inicial versión 1	$ 926.633.020,00	CPA PARA INICIO DE PROCESO - INCLUYE APOYO MTTO INSTALACIONES $600,000,000 - APOYO MTTO CASETAS $74.000.000
Operación versión 2	$ 0,00	* REDUCCION RUBRO 02-02-02-005-004-01-2 REC10 POR VALOR DE $926.633.020 * ADICION RUBRO 02-01-01-001-002-11 REC10 POR VALOR DE $926.633.020 (MODIF PPTAL No. 142 DE 22-MAR-22)
Operación versión 3	($ 21.525.091,88)	REDUCCION POR ADJUDICACION PROCESO No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
Operación versión 4	$ 400.000.000,00	ADICION REC 10 RUBRO 02-01-01-001-002-10 POR VALOR DE $300.000.000 PARA MANTENIMIENTO HANGAR SUR Y NORTE, RUBRO 02-01-01-001-002-11 POR VALOR DE $100.000.000 PARA MANTENIMIENTO BODEGA DE COMBUSTIBLE MOD PPTAL 425 DEL 24-JUN-2022
Operación versión 5	$ 52.000.000,00	ADICION APOYO REC 10 RUBRO 02-01-01-001-002-11 POR VALOR DE $52.000.000 PARA MANTENIMIENTO INSTALACIONES MOD PRESUPUESTAL No 609 DEL 02 -SEP-2022

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-185
	FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES NUEVO CATALOGO PRESUPUESTAL	Versión:	7
		Vigencia:	16/02/2022

IMPUTACIÓN									RUBRO	USOS PRESUPUESTALES SOLO PARA GTOS INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO CLASIFICACIÓN	MODALIDAD DE CONTRATACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CTA	SUB CTA	OBJ	CRD	SUB CRD	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	REC									
Valor ajustado CPA									$ 1.357.107.935,12								

Elaboró: MY. SAMUEL TOLOSA ALBARRACIN
ESPECIALISTA PRESUPUESTO DEPLA

Vo.Bo.
MY. RICARDO ANDRES ALBARRACIN PUERTO
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN CACOM-1

FIRMA
TC. NANCY AKID CANCINO HERNANDEZ
ORDENADOR DEL GASTO CACOM-1

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA		Código	GA-JEADA-FR-132
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL		Versión No:	1
			Vigencia	20/05/2021

Jefatura o Unidad:	**CACOM-1**
Nombre del Supervisor de Contrato	**T2 RIVERA ORTEGA LEWIS (PRINCIPAL)**
Ordenador del Gasto	**TC. NAILY AKID GANEM HERNANDEZ**
No. Contrato	**040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022**
Objeto del contrato	**MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1**
Valor del contrato	**$ 905.107.935,12**
Adición / Reducción	**$ 452.000.000,00**
Valor final del contrato	**$ 1.357.107.935,12**

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN										USO PRESUPUESTAL INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR APROPIACION POR RUBRO
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	SUB ORD	RECURSO				
TOTAL VIGENCIA 2019													**$ 0,00**
TOTAL VIGENCIA 2020													**$ 0,00**
TOTAL VIGENCIA 2021													**$ 0,00**
TOTAL VIGENCIA 2022													**$ 0,00**
02	01	01	001	002	11				10		OTROS EDIFICIOS DISTINTOS A VIVIENDAS OTROS EDIFICIOS NO RESIDENCIALES	MANTENIMIENTO BAÑOS AULAS ESIMA	**$ 22.222.375,25**
02	01	01	001	002	11				10		OTROS EDIFICIOS DISTINTOS A VIVIENDAS OTROS EDIFICIOS NO RESIDENCIALES	MANTENIMIENTO CASETAS DE RADIO AYUDAS	**$ 58.603.819,86**
02	01	01	001	002	11				10		OTROS EDIFICIOS DISTINTOS A VIVIENDAS OTROS EDIFICIOS NO RESIDENCIALES	MANTENIMIENTO INSTALACIONES CACOM-1	**$ 709.638.279,86**
02	01	01	001	002	11				10		OTROS EDIFICIOS DISTINTOS A VIVIENDAS OTROS EDIFICIOS NO RESIDENCIALES	MANTENIMIENTO INSTALACIONES GRUCO, CETAC, ACCOFA.	**$ 114.643.460,15**
02	01	01	001	002	11				10		OTROS EDIFICIOS DISTINTOS A VIVIENDAS EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PARA FINES MILITARES	MANTENIMIENTO INSTALACIONES HANGAR NORTE Y HANGAR SUR	**$ 300.000.000,00**
02	01	01	001	002	11				10		OTROS EDIFICIOS DISTINTOS A VIVIENDAS EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PARA FINES MILITARES	MANTENIMIENTO INSTALACIONES BODEGA DE COMBUSTIBLE	**$ 100.000.000,00**
02	01	01	001	002	11				10		OTROS EDIFICIOS DISTINTOS A VIVIENDAS OTROS EDIFICIOS NO RESIDENCIALES	MANTENIMIENTO INSTALACIONES CACOM-1	**$ 52.000.000,00**
TOTAL VIGENCIAS 2019, 2020, 2021, 2022													**$ 1.357.107.935,12**
										Control - Su contrato se ha modificado en: (En caso de diferencia, modificar valores de rubros de acuerdo a modificatorio y ultimo CPA)			$ 0,00

No. PAGO	MES DE PAGO	MES AMORTIZACIÓN PAGO	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR TOTAL PARA PAGO	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	SALDOS
1	oct-22		Primer Pago Parcial PAC OCTUBRE 2022	02-01-01-001-002-11	MANTENIMIENTO BAÑOS AULAS ESIMA	$ 181.332.086,26	$ 20.531.427,68	$ 1.690.947,57
				02-01-01-001-002-11	MANTENIMIENTO CASETAS DE RADIO AYUDAS		$ 35.012.876,35	$ 23.590.943,51
				02-01-01-001-002-11	MANTENIMIENTO INSTALACIONES CACOM-1		$ 125.787.782,23	$ 583.850.497,63
				02-01-01-001-002-11	MANTENIMIENTO INSTALACIONES GRUCO, CETAC, ACCOFA.		$ 0,00	$ 114.643.460,15
				02-01-01-001-002-11	MANTENIMIENTO INSTALACIONES HANGAR NORTE Y HANGAR SUR		$ 0,00	$ 300.000.000,00
				02-01-01-001-002-11	MANTENIMIENTO INSTALACIONES BODEGA DE COMBUSTIBLE		$ 0,00	$ 100.000.000,00
				02-01-01-001-002-11	MANTENIMIENTO BAÑOS AULAS ESIMA		$ 1.690.947,57	$ 0,00
				02-01-01-001-002-11	MANTENIMIENTO CASETAS DE RADIO AYUDAS		$ 23.590.943,51	$ 0,00

2	nov-22		Segundo Pago Parcial PAC NOVIMBRE 2022	02-01-01-001-002-11	MANTENIMIENTO INSTALACIONES CACOM-1	$ 375.268.921,72	$ 278.210.758,50	$ 305.639.739,13
				02-01-01-001-002-11	MANTENIMIENTO INSTALACIONES GRUCO, CETAC, ACCOFA.		$ 71.776.272,14	$ 42.867.188,01
				02-01-01-001-002-11	MANTENIMIENTO INSTALACIONES HANGAR NORTE Y HANGAR SUR		$ 0,00	$ 300.000.000,00
				02-01-01-001-002-11	MANTENIMIENTO INSTALACIONES BODEGA DE COMBUSTIBLE		$ 0,00	$ 100.000.000,00
				02-01-01-001-002-11	MANTENIMIENTO INSTALACIONES CACOM-1		$ 0,00	$ 52.000.000,00
TOTALES						**$ 556.601.007,98**	**$ 556.601.007,98**	**$ 800.506.927,14**

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	T2. RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER
FECHA	27/10/2022

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	
FECHA	

Descripción del Elemento	No. de Material SAP	MAYOR VALOR	GASTO	VALOR TOTAL	
LINEA DE VUELO	164000000871	$ -	$ -	$ -	
CLUB CASINO DE SUBOFICIALES	164000000909	$ 84.830.354,10	$ 2.756.998,74	$ 87.587.352,84	
OFICINAS GRUPO DE APOYO	164000000867	$ 144.448.339,00	$ 16.158.627,44	$ 160.606.966,44	
RECINTO SOLDADOS GUARDIA PRINCIPAL	164000000654	$ 24.695.287,11	$ 1.587.328,01	$ 26.282.615,12	
BODEGA COMUNICACIONES Y RADIO AYUDAS	164000001005	$ 1.705.208,70	$ 59.067,74	$ 1.764.276,44	
CASETA RADIO AYUDAS	164000000970	$ 3.706.448,34	$ -	$ 3.706.448,34	
CASETA ENTRADA VOR	164000000980	$ 5.272.622,50	$ 1.395.746,78	$ 6.668.369,28	
INSTALACIONES DEL V.O. R	164000000973	$ 3.445.562,17	$ 43.119,45	$ 3.488.681,62	
CASETA ANTENAS UHF, CACOM1	164000000965	$ 6.597.130,25	$ 1.366.037,58	$ 7.963.167,83	
AULA DE INSTRUCCIÓN ESIMA (VIVE DIGITAL)	164000000923	$ 1.562.422,45	$ 128.525,12	$ 1.690.947,57	RUBRO AULA ESIMA
AULA DE INSTRUCCIÓN ESIMA (VIVE DIGITAL)	164000000923	$ -	$ 3.733.824,10	$ 3.733.824,10	RUBRO MANTO INSTALACIONES
PISCINA OFICIALES, CACOM1	164000001031	$ -		$ -	
OFICINAS GRUPO DE COMBATE, CACOM1	164000000872	$ 62.594.123,51	$ 9.182.148,63	$ 71.776.272,14	
HANGAR SUR	164000001019	$ -	$ -	$ -	
HANGAR NORTE	164000001020	$ -	$ -	$ -	
COMPLEJO DE COMBUSTIBLE	164500000037	$ -	$ -	$ -	
TOTAL		**$ 338.857.498,13**	**$ 36.411.423,59**	**$ 375.268.921,72**	

MAYOR VALOR		CLUB CASINO DE SUBOFICIALES	OFICINAS GRUPO DE APOYO	RECINTO SOLDADOS GUARDIA PRINCIPAL	BODEGA COMUNICACIONES Y RADIO AYUDAS	CASETA RADIO AYUDAS	CASETA ENTRADA VOR
COSTO DIRECTO		$ 70.049.838,23	$ 119.280.213,87	$ 20.392.474,91	$ 1.408.099,67	$ 3.060.650,98	$ 4.353.940,96
ADMINISTRACIÓN	17,72%	$ 12.412.831,34	$ 21.136.453,90	$ 3.613.546,55	$ 249.515,26	$ 542.347,35	$ 771.518,34
IMPREVISTOS	1,00%	$ 700.498,38	$ 1.192.802,14	$ 203.924,75	$ 14.081,00	$ 30.606,51	$ 43.539,41
UTILIDADES	2,00%	$ 1.400.996,76	$ 2.385.604,28	$ 407.849,50	$ 28.161,99	$ 61.213,02	$ 87.078,82
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 266.189,39	$ 453.264,81	$ 77.491,40	$ 5.350,78	$ 11.630,47	$ 16.544,98
TOTAL		**$ 84.830.354,10**	**$ 144.448.339,00**	**$ 24.695.287,11**	**$ 1.705.208,70**	**$ 3.706.448,34**	**$ 5.272.622,50**

GASTO		CLUB CASINO DE SUBOFICIALES	OFICINAS GRUPO DE APOYO	RECINTO SOLDADOS GUARDIA PRINCIPAL	BODEGA COMUNICACIONES Y RADIO AYUDAS	CASETA RADIO AYUDAS	CASETA ENTRADA VOR
COSTO DIRECTO		$ 2.276.629,84	$ 13.343.210,11	$ 1.310.758,06	$ 48.776,00		$ 1.152.557,21
ADMINISTRACIÓN	17,72%	$ 403.418,81	$ 2.364.416,83	$ 232.266,33	$ 8.643,11	$ -	$ 204.233,14
IMPREVISTOS	1,00%	$ 22.766,30	$ 133.432,10	$ 13.107,58	$ 487,76	$ -	$ 11.525,57
UTILIDADES	2,00%	$ 45.532,60	$ 266.864,20	$ 26.215,16	$ 975,52	$ -	$ 23.051,14
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 8.651,19	$ 50.704,20	$ 4.980,88	$ 185,35	$ -	$ 4.379,72
TOTAL		**$ 2.756.998,74**	**$ 16.158.627,44**	**$ 1.587.328,01**	**$ 59.067,74**	**$ -**	**$ 1.395.746,78**

MAYOR VALOR		INSTALACIONES DEL V.O. R	CASETA ANTENAS UHF, CACOM1	AULA DE INSTRUCCIÓN ESIMA (VIVE DIGITAL)	AULA DE INSTRUCCIÓN ESIMA (VIVE DIGITAL)	OFICINAS GRUPO DE COMBATE, CACOM1
COSTO DIRECTO		$ 2.845.220,62	$ 5.447.671,55	$ 1.290.191,95	$ -	$ 51.687.963,26
ADMINISTRACIÓN	17,72%	$ 504.173,09	$ 965.327,40	$ 228.622,01	$ -	$ 9.159.107,09
IMPREVISTOS	1,00%	$ 28.452,21	$ 54.476,72	$ 12.901,92	$ -	$ 516.879,63
UTILIDADES	2,00%	$ 56.904,41	$ 108.953,43	$ 25.803,84	$ -	$ 1.033.759,27
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 10.811,84	$ 20.701,15	$ 4.902,73	$ -	$ 196.414,26
TOTAL		**$ 3.445.562,17**	**$ 6.597.130,25**	**$ 1.562.422,45**	**$ -**	**$ 62.594.123,51**

GASTO		INSTALACIONES DEL V.O. R	CASETA ANTENAS UHF, CACOM1	AULA DE INSTRUCCIÓN ESIMA (VIVE DIGITAL)	AULA DE INSTRUCCIÓN ESIMA (VIVE DIGITAL)	OFICINAS GRUPO DE COMBATE, CACOM1
COSTO DIRECTO		$ 35.606,48	$ 1.128.024,43	$ 106.131,40	$ 3.083.256,89	$ 7.582.286,23
ADMINISTRACIÓN	17,72%	$ 6.309,47	$ 199.885,93	$ 18.806,48	$ 546.353,12	$ 1.343.581,12
IMPREVISTOS	1,00%	$ 356,06	$ 11.280,24	$ 1.061,31	$ 30.832,57	$ 75.822,86
UTILIDADES	2,00%	$ 712,13	$ 22.560,49	$ 2.122,63	$ 61.665,14	$ 151.645,72
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 135,30	$ 4.286,49	$ 403,30	$ 11.716,38	$ 28.812,69
TOTAL		**$ 43.119,45**	**$ 1.366.037,58**	**$ 128.525,12**	**$ 3.733.824,10**	**$ 9.182.148,63**

	FUERZA AEREA COLOMBIANA		GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA		2
			12/06/2019

CONTRATO No.	640-60-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	LEWIS ELIECER RIVERA ORTEGA
FECHA DE CORTE	29 DE OCTUBRE DE 2022
CORTE DE OBRA No.	2

			OBRA															
			PRESUPUESTO CONTRACTUAL			ACTA DE COBRO 1			ACTA DE COBRO 2			ACUMULADO			OBRA POR EJECUTAR SALDO		
No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 1	VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 1	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 2	VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 2	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
	MANTENIMIENTO BAÑO AULAS ESIMA																	
1	PRELIMINARES																	
1.1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	77,50	$ 5.981,00	$ 463.837,50	79,5	$ 475.667,35	103%	0,00	$ -	0%	79,51	$ 475.667,35	102,59%	-2,01	$ 12.039,85	-2,59%
1.2	DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	M²	26,00	$ 8.365,00	$ 217.490,00	22,4	$ 187.376,00	86%	0,00	$ -	0%	22,40	$ 187.376,00	86,15%	3,60	$ 30.114,00	13,85%
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES , INCLUYE RETIRO	Un	1,00	$ 11.920,00	$ 11.920,00	1,0	$ 11.920,00	100%	0,00	$ -	0%	1,00	$ 11.920,00	100,00%	0,00	$ -	0,00%
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	Un	16,00	$ 20.472,00	$ 327.552,00	20,0	$ 409.440,00	125%	0,00	$ -	0%	20,00	$ 409.440,00	125,00%	-4,00	$ 81.888,00	-25,00%
1.5	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	M²	51,50	$ 4.853,00	$ 239.829,50	52,8	$ 245.631,87	103%	0,00	$ -	0%	52,79	$ 245.631,87	102,50%	-1,29	$ 6.002,37	-2,50%
1.6	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERIA CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBERÁN SER ENTREGADOS A LA UNIDAD MEDIANTE ACTA.	M²	1,00	$ 22.772,00	$ 22.772,00	22,4	$ 510.092,80	2240%	0,00	$ -	0%	22,40	$ 510.092,80	2240,00%	-21,40	$ 487.320,80	-2140,00%
1.7	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	M²	26,00	$ 5.979,00	$ 155.454,00	22,6	$ 135.065,61	87%	0,00	$ -	0%	22,59	$ 135.065,61	86,88%	3,41	$ 20.388,39	13,12%
1.8	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	Mt	28,50	$ 4.459,00	$ 127.081,50	14,9	$ 66.439,10	52%	0,00	$ -	0%	14,90	$ 66.439,10	52,26%	13,60	$ 60.642,40	47,72%
2	MAMPOSTERIA																	
2.1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO 5 E=0.15 MTS (0.3383 11X0.23) MTS.	M²	14,40	$ 37.986,00	$ 546.998,40	15,3	$ 581.185,80	106%	0,00	$ -	0%	15,30	$ 581.185,80	106,25%	-0,90	$ 34.187,40	-6,25%
2.2	MESÓN EN CONCRETO	M²	0,40	$ 138.679,00	$ 55.471,60	0	$ -	0%	0,61	$ 84.594	153%	0,61	$ 84.594,19	152,50%	-0,21	$ 29.122,59	-52,50%
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS																	
3.1	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	1,00	$ 44.639,00	$ 44.639,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 44.639,00	100,00%
3.2	PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	3,00	$ 56.171,00	$ 168.513,00	6,0	$ 337.026,00	200%	0,00	$ -	0%	6,00	$ 337.026,00	200,00%	-3,00	$ 168.513,00	-100,00%
3.3	TUBERIA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2"	Ml	6,00	$ 13.181,00	$ 79.086,00	4,5	$ 59.224,50	75%	0,00	$ -	0%	4,50	$ 59.224,50	75,00%	1,50	$ 19.741,50	25,00%
3.4	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	Un	3,00	$ 39.300,00	$ 117.900,00	3,0	$ 117.900,00	100%	0,00	$ -	0%	3,00	$ 117.900,00	100,00%	0,00	$ -	0,00%
3.5	REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	1,00	$ 40.692,00	$ 40.692,00	1,0	$ 40.692,00	100%	0,00	$ -	0%	1,00	$ 40.692,00	100,00%	0,00	$ -	0,00%
3.6	TUBERIA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	6,00	$ 38.024,00	$ 228.144,00	1,0	$ 38.024,00	17%	0,00	$ -	0%	1,00	$ 38.024,00	16,67%	5,00	$ 190.120,00	83,33%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS																	
4.1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA 20A/220V(2Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	1,00	$ 117.333,00	$ 117.333,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 117.333,00	100,00%
4.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	1,00	$ 93.645,00	$ 93.645,00	0,0	$ -	0%	1,00	$ 93.645	100%	1,00	$ 93.645,00	100,00%	0,00	$ -	0,00%
4.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA SCMS600CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, F26984, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, CON DRIVER DE EMERGENCIA Y BATERIA, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	4,00	$ 429.963,00	$ 1.719.852,00	0,0	$ -	0%	1,00	$ 429.963	25%	1,00	$ 429.963,00	25,00%	3,00	$ 1.289.889,00	75,00%
5	PAÑETES																	
5.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CANTERAS Y DILATACIONES"	M²	81,00	$ 26.171,00	$ 2.119.851,00	85,3	$ 2.231.862,88	105%	0,00	$ -	0%	85,26	$ 2.231.862,88	105,28%	-4,26	$ 112.011,88	-5,28%
6	CIELO RASO																	
6.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	M²	26,00	$ 79.804,00	$ 2.074.304,00	13,8	$ 1.086.121,64	53%	6,64	$ 681.990	33%	22,40	$ 1.768.121,50	86,15%	3,60	$ 284.182,40	13,85%
7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES																	
7.1	AJUSTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	26,00	$ 29.418,00	$ 764.868,00	22,6	$ 664.552,62	87%	0,00	$ -	0%	22,59	$ 664.552,62	86,88%	3,41	$ 100.315,38	13,12%
7.2	CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HUMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	M²	11,00	$ 55.237,00	$ 607.607,00	22,6	$ 1.247.603,83	205%	0,00	$ -	0%	22,59	$ 1.247.603,83	205,36%	-11,59	$ 640.196,83	-105,36%
7.3	ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO	M²	32,21	$ 59.793,00	$ 1.925.932,53	80,9	$ 4.836.057,84	251%	0,00	$ -	0%	80,88	$ 4.836.057,84	251,12%	-48,67	$ 2.910.125,31	-151,12%
7.4	PORCELANATO TODO MASA REF MARS-R 30*60 NEGRO DE SIMILARES O MEJORES CARACTERISTICAS	M²	4,00	$ 165.239,00	$ 660.956,00	3,5	$ 578.336,50	88%	0,00	$ -	0%	3,50	$ 578.336,50	87,50%	0,50	$ 82.619,50	12,50%
8	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES														0,00			
8.1	VINILO TIPO 1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	13,70	$ 9.645,00	$ 132.136,50	7,7	$ 74.555,85	56%	0,00	$ -	0%	7,73	$ 74.555,85	56,42%	5,97	$ 57.580,65	43,58%
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	M²	1,00	$ 13.443,00	$ 13.443,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 13.443,00	100,00%
9	CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE														0,00			
9.1	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 - 2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERIAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20	M²	4,33	$ 566.972,00	$ 2.454.988,76	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	4,33	$ 2.454.988,76	100,00%
10	CARPINTERIA METALICA														0,00			
10.1	PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA C.R. GALVANIZADA CAL. 18, CON PERSIANA INFERIOR Y SUPERIOR. INCLUYE MARCO.	M²	2,00	$ 479.139,00	$ 958.278,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	2,00	$ 958.278,00	100,00%
11	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS														0,00			
11.1	SANITARIO MANANTIAL BLANCO	Un	1,00	$ 347.697,00	$ 347.697,00	4,0	$ 1.390.788,00	400%	0,00	$ -	0%	4,00	$ 1.390.788,00	400,00%	-3,00	$ 1.043.091,00	-300,00%
11.2	GRIFERÍA DUCHA TEDESCA ORICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	Un	3,00	$ 91.184,00	$ 273.552,00	3,0	$ 273.552,00	100%	0,00	$ -	0%	3,00	$ 273.552,00	100,00%	0,00	$ -	0,00%
11.3	LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	Un	1,00	$ 184.573,00	$ 184.573,00	5,0	$ 922.865,00	500%	0,00	$ -	0%	5,00	$ 922.865,00	500,00%	-4,00	$ 738.292,00	-400,00%
11.4	ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	Un	1,00	$ 349.845,00	$ 349.845,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 349.845,00	100,00%
11.5	JABONERA DE PORCELANA	Un	1,00	$ 49.116,00	$ 49.116,00	2,0	$ 98.232,00	200%	0,00	$ -	0%	2,00	$ 98.232,00	200,00%	-1,00	$ 49.116,00	-100,00%
12	VIDRIOS Y ESPEJOS														0,00			
12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MUROS)	M²	3,32	$ 103.592,00	$ 343.925,44	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	3,32	$ 343.925,44	100,00%
13	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS														0,00			
13.1	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	7,00	$ 47.641,00	$ 333.487,00	7,0	$ 333.487,00	100%	2,23	$ 106.131	32%	9,23	$ 439.618,39	131,82%	-2,23	$ 106.131,39	-31,82%

TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA				$ 19.350.433,73		$ 16.954.110,39			$ 1.396.323,34			$ 18.350.433,73			-$ 0,00		
ADMINISTRACION	17,72%			$ 3.251.996,86		$ 3.004.268,58			$ 247.429			$ 3.251.996,86			-$ 0,00		
IMPREVISTOS	1,00%			$ 183.504,34		$ 169.541,10			$ 13.963			$ 183.504,34			-$ 0,00		
UTILIDADES	2,00%			$ 367.008,67		$ 336.082,21			$ 27.929			$ 367.008,67			-$ 0,00		
IVA SOBRE UTILIDAD	16,00%			$ 69.731,65		$ 64.425,62			$ 5.306			$ 69.731,65			-$ 0,00		
SUBTOTALES OBRA MANTENIMIENTO BARIO AULAS ESIMA				$ 22.222.575,25		$ 20.531.427,68	92%		$ 1.690.947,87	8%		$ 22.222.575,25	100,00%		-$ 0,00		0,00%

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			OBRA						ACUMULADO			OBRA POR EJECUTAR SALDO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 1	ACTA DE COBRO 1 VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 1	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 2	ACTA DE COBRO 2 VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 2	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
	MANTENIMIENTO CASETAS DE RADIO AYUDAS																
1	PRELIMINARES																
1.1	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	MP	10,00	$ 4.653,00	$ 46.530,00	10,0	$ 46.530,00	100%	0,00	$ -	0%	10,00	$ 46.530,00	100,00%	0,00	$ -	0,00%
1.2	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	MP	5,00	$ 16.715,00	$ 83.575,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	5,00	$ 83.575,00	100,00%
1.3	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO	MP	20,00	$ 41.071,60	$ 821.420,00	33,1	$ 1.361.092,64	166%	45,95	$ 1.887.923	230%	79,10	$ 3.249.716,10	395,50%	-59,10	-$ 2.427.296,10	-295,50%
1.4	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	Un	0,00	$ 10.626,00	$ -	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	100,00%
2	CIMENTACIÓN Y PLACAS DE CONCRETO																
2.1	CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MP	14,52	$ 90.926,00	$ 1.320.245,52	31,4	$ 2.857.624,16	216%	53,21	$ 4.838.172	366%	84,54	$ 7.695.976,64	582,92%	-70,12	-$ 6.375.731,12	-482,92%
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg	25,38	$ 6.465,00	$ 164.066,70	94,0	$ 608.460,30	370%	153,50	$ 992.448	605%	247,48	$ 1.604.907,60	975,10%	-222,10	-$ 1.440.318,50	-875,10%
3	ESTRUCTURA																
3.1	CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MP	0,30	$ 826.471,00	$ 247.941,30	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	0,30	$ 247.941,30	100,00%
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY= 420 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	Kg	20,00	$ 5.850,00	$ 117.000,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	20,00	$ 117.000,00	100,00%
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA PARA ANCLAJES , INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A ELEMENTOS EXISTENTES	Kg	20,00	$ 6.677,00	$ 133.540,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	20,00	$ 133.540,00	100,00%
4	MAMPOSTERIA																
4.1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO 5 E=0.15 MTS (0.35X0.115X0.23) MTS.	MP	5,00	$ 37.986,00	$ 189.930,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	5,00	$ 189.930,00	100,00%
5	INSTALACIONES ELECTRICAS																
5.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 8 CUAWG FASES) + 1 X NO.8 CUAWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CUXDENXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS). INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Mt	28,00	$ 32.982,00	$ 923.496,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	28,00	$ 923.496,00	100,00%
5.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, DIECIOCHO (18) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES. INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Un	1,00	$ 1.373.343,00	$ 1.373.343,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 1.373.343,00	100,00%
5.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA TRIFÁSICA ENTRE 15 Y 65 A, 10kA, 230V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR O CUADRO DE CARGAS	Un	2,00	$ 70.071,00	$ 140.142,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	2,00	$ 140.142,00	100,00%
5.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Un	26,00	$ 108.673,00	$ 2.825.498,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	26,00	$ 2.825.498,00	100,00%
5.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL). INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	16,00	$ 91.983,00	$ 1.642.734,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	16,00	$ 1.642.734,00	100,00%
5.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA 20A/220V(2Ø+N+PT). INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS. RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4". Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	3,00	$ 117.333,00	$ 351.999,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	3,00	$ 351.999,00	100,00%
5.7	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS. RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	3,00	$ 90.576,00	$ 271.728,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	3,00	$ 271.728,00	100,00%
5.8	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL). INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	3,00	$ 91.263,00	$ 273.789,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	3,00	$ 273.789,00	100,00%
5.9	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMÉTICA LINEAL 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	17,00	$ 165.606,00	$ 2.815.653,00	0,0	$ -	0%	7,00	$ 1.158.563	41%	7,00	$ 1.158.563,00	41,18%	10,00	$ 1.657.090,00	58,82%
5.10	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUAWG FASES) + 1 X NO.12 CUAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDENXAWG TIERRA, EN CABLEADO TWHN. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Mt	15,00	$ 17.176,00	$ 257.640,00	0,0	$ -	0%	8,86	$ 152.179	59%	8,86	$ 152.179,36	59,07%	6,14	$ 105.460,64	40,93%
5.11	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA PANEL LED APLIQUE SOBREPONER RD 18W, P27277, 1260 LM, 5500K, 100-240V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	10,00	$ 169.662,00	$ 1.696.620,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	10,00	$ 1.696.620,00	100,00%
5.12	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	5,00	$ 93.645,00	$ 468.225,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	5,00	$ 468.225,00	100,00%
5,13	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMETICA LINEAL SILVANYA 2 X 18W	Un	0,00	$ 131.888,00	$ -	0,0	$ -	0%	22,00	$ 2.901.556	2200%	22,00	$ 2.901.556,00	2200,00%	-22,00	-$ 2.901.556,00	-2100,00%
5,14	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20 A/120V	Un	0,00	$ 54.423,00	$ -	0,0	$ -	0%	20,00	$ 1.088.460	#¡DIV/0!	20,00	$ 1.088.460,00	2000,00%	-20,00	-$ 1.088.460,00	-1900,00%

5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO (ON-OFF) 10A 250V LINEA AMBIA REFRESH DE LEGRAND	Un	0,00	$ 45.693,00	$ -	0,0	$ -	0%	3,00	$ 136.809	300%	3,00	$ 136.809,00	300,00%	-3,00	-$	136.809,00	-300,00%
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR DOBLE (ON-OFF) 10A, 250V, LINEA AMBIA REFRESH DE LEGRAND	Un	0,00	$ 51.947,00	$ -	0,0	$ -	0%	3,00	$ 155.841	300%	3,00	$ 155.841,00	300,00%	-3,00	-$	155.841,00	-300,00%
5.17	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 ½ Ø2" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	0,00	$ 54.028,00	$ -	0,0	$ -	0%	3,63	$ 196.122	363%	3,63	$ 196.121,64	363,00%	-3,63	-$	196.121,64	-263,00%
6	PAÑETES																		
6.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1.3 - E= 15 MIN. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CANTENAS Y DILATACIONES"	MP	10,00	$ 26.171,00	$ 261.710,00	10,0	$ 261.710,00	100%	0,00	$ -	0%	10,00	$ 261.710,00	100,00%	0,00	$	-	0,00%
7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES																		
7.1	IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPEFICIE ADECUADA PARA LA APLICACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE	M2	165,00	$ 51.059,00	$ 8.424.735,00	165,0	$ 8.423.203,23	100%	0,00	$ -	0%	164,97	$ 8.423.203,23	99,90%	0,03	$	1.531,77	0,02%
7.2	PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPOXICA EN 1 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, INCLUYE APLICACION DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS	MP	59,00	$ 52.572,00	$ 3.101.748,00	79,9	$ 4.180.526,44	135%	16,10	$ 961.553	31%	97,62	$ 5.132.078,64	165,48%	-38,62	-$	2.030.330,64	-65,48%
8	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES																		
8.1	VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	MP	269,56	$ 9.845,00	$ 2.689.256,20	276,0	$ 2.661.827,10	92%	0,00	$ -	0%	275,96	$ 2.661.827,10	92,13%	23,56	$	227.429,10	7,87%
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	MP	15,00	$ 13.443,00	$ 201.645,00	82,2	$ 836.692,32	415%	0,00	$ -	0%	82,24	$ 836.692,32	414,93%	-67,24	-$	635.047,32	-314,93%
8.3	RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	M2	975,52	$ 20.841,00	$ 7.863.764,32	134,8	$ 2.818.869,01	36%	8,19	$ 171.507	2%	142,80	$ 2.990.374,80	38,03%	232,72	$	4.873.389,52	61,97%
8.4	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	MP	165,89	$ 32.771,00	$ 5.436.361,19	26,7	$ 875.641,12	16%	0,00	$ -	0%	26,72	$ 875.641,12	16,11%	139,17	$	4.560.740,07	83,89%
8.5	PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	MP	0,00	$ 11.804,00	$ -	0,0	$ -	100%	331,39	$ 3.911.255	33135%	331,39	$ 3.911.255,40	33135,00%	-331,39	-$	3.911.255,40	-33035,00%
8.6	ESCARIFICACION DE PINTURA	MP	0,00	$ 3.091,00	$ -	0,0	$ -	100%	133,46	$ 412.525	13346%	133,46	$ 412.524,86	13346,00%	-133,46	-$	412.524,86	-13346,00%
9	CARPINTERIA METALICA																		
9.1	MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSION, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	M2	40,00	$ 57.443,00	$ 2.297.720,00	43,9	$ 2.469.474,57	107%	0,00	$ -	0%	42,99	$ 2.469.474,57	107,48%	-2,99	-$	171.754,57	-7,48%
9.2	MANTENIMIENTO DE PASAMANOS, BARANDAS EN TUBERIA Y PERFIL METALICO Y PERFILERIA METALICA DE CUBIERTA, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSION, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	ML	39,00	$ 36.929,00	$ 1.107.870,00	0,0	$ -	0%	2,90	$ 107.094	10%	2,90	$ 107.094,10	9,67%	27,10	$	1.000.775,90	90,33%
10	CUBIERTAS																		
10.1	PINTURA DE CUBIERTA EN TEJA ETERNIT, INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE PINTURA KORAZA COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	M2	29,90	$ 15.546,00	$ 310.960,00	75,6	$ 1.176.050,73	378%	0,00	$ -	0%	75,64	$ 1.176.050,73	378,20%	-55,64	-$	865.090,73	-278,20%
11	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS																		
11.1	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	MP	7	$ 47.641,00	$ 333.487,00	7,0	$ 333.487,00	100%	8,73	$ 415.838	125%	15,73	$ 749.325,43	224,69%	-8,73	-$	415.838,43	-124,69%
	TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA				$ 40.392.914,93		$ 29.912.396,99			$ 10.480.947,80			$ 40.392.914,93			-$	0,00	
	ADMINISTRACION		17,72%		$ 8.575.229,51		$ 5.103.271,42			$ 3.451.953			$ 8.575.224,91			-$	0,00	
	IMPREVISTOS		1,00%		$ 483.929,15		$ 289.129,67			$ 194.905			$ 483.930,15			-$	0,00	
	UTILIDADES		2,00%		$ 967.858,30		$ 578.247,54			$ 389.611			$ 967.858,20			-$	0,00	
	IVA SOBRE UTILIDAD		19,00%		$ 183.893,08		$ 109.866,98			$ 74.026			$ 183.893,08			-$	0,00	
	SUBTOTALES OBRA MANTENIMIENTO CASETAS DE RADIO AYUDAS				$ 50.503.819,86		$ 30.013.876,55	60%		$ 23.590.943,11	40%		$ 50.503.819,86	100,00%		-$	0,00	0,00%

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			OBRA						ACUMULADO			OBRA POR EJECUTAR SALDO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 1	ACTA DE COBRO 1 VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 1	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 2	ACTA DE COBRO 2 VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 2	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
	MANTENIMIENTO INSTALACIONES CACOM - 1																
1	PRELIMINARES																
1.1	REMOCION (DEMOLICION) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	MP	884,00	$ 5.985,00	$ 5.290.740,00	662,7	$ 3.906.648,90	74%	86,04	$ 514.949	10%	748,78	$ 4.421.598,30	83,57%	140,22	$ 869.141,70	16,43%
1.2	DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	MP	923,00	$ 8.368,00	$ 4.307.595,00	185,4	$ 1.550.536,45	37%	0,00	$ -	0%	185,36	$ 1.550.536,45	36,00%	737,64	$ 2.857.058,60	63,15%
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	39,00	$ 11.930,00	$ 464.550,00	2,0	$ 23.840,00	5%	9,00	$ 107.290	23%	11,00	$ 131.130,00	28,21%	28,00	$ 333.760,00	71,79%
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS	Un	51,00	$ 20.472,00	$ 1.044.072,00	30,0	$ 614.160,00	59%	6,00	$ 122.832	12%	36,00	$ 736.992,00	70,59%	15,00	$ 307.080,00	29,41%
1.5	ESCARIFICACION Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	MP	324,00	$ 4.893,00	$ 1.585.572,00	231,7	$ 1.077.913,98	72%	26,93	$ 167.648	11%	267,69	$ 1.245.561,57	82,62%	56,31	$ 262.010,43	17,38%
1.6	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELECTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERIA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCION EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBERAN SER ENTREGADOS A LA UNIDAD MEDIANTE ACTA	MP	205,00	$ 22.772,00	$ 4.666.260,00	81,7	$ 1.860.700,12	40%	168,69	$ 3.841.409	82%	250,40	$ 5.702.106,80	122,15%	-45,40	-$ 1.035.846,80	-22,15%
1.7	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MONTERROS)	MP	659,00	$ 5.979,00	$ 3.942.261,00	391,8	$ 2.342.362,83	70%	66,67	$ 399.816	12%	458,64	$ 2.742.226,56	82,00%	100,36	$ 600.052,44	17,90%
1.8	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	MP	677,00	$ 15.819,00	$ 13.697.883,00	0,0	$ -	0%	452,40	$ 7.534.606	55%	452,40	$ 7.534.605,60	55,01%	394,60	$ 6.163.257,40	44,99%
1.9	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	Ml	13,90	$ 4.459,00	$ 58.734,10	11,4	$ 50.877,19	87%	0,00	$ -	0%	11,41	$ 50.877,19	87,34%	8,49	$ 37.856,91	42,66%
1.10	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANDENES	MP	15,80	$ 10.626,00	$ 166.765,80	26,7	$ 283.395,42	171%	0,00	$ -	0%	26,67	$ 283.395,42	170,00%	-11,07	$ 117.629,62	-70,06%
1.11	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	MP	8,00	$ 16.715,00	$ 133.435,00	5,4	$ 89.799,65	80%	30,06	$ 352.453	394%	35,43	$ 442.212,45	393,67%	-26,43	$ 441.777,45	-293,67%
1.12	DEMOLICION DE MESON DE BAÑOS, INCLUYE LAVAMANOS Y GRIFERIA	Ml	2,00	$ 12.329,00	$ 24.658,00	0,0	$ -	0%	2,00	$ 24.658	100%	2,00	$ 24.658,00	100,00%	0,00	$ -	0,00%
1.13	DESMONTE DE EQUIPOS DE COCINA	Un	8,00	$ 13.335,00	$ 106.680,00	9,0	$ 120.015,00	113%	0,00	$ -	0%	9,00	$ 120.015,00	112,50%	-1,00	$ 13.335,00	-12,50%
2	CIMENTACION Y PLACAS DE CONCRETO																
2.1	CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MP	1,00	$ 90.928,00	$ 90.928,00	37,3	$ 3.305.176,84	3734%	15,82	$ 1.438.449	1582%	53,16	$ 4.833.626,16	5316,00%	-52,16	$ 4.742.700,16	-5216,00%
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY +480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg	30,00	$ 6.485,00	$ 194.550,00	37,3	$ 242.149,90	124%	121,86	$ 790.282	406%	159,20	$ 1.032.432,00	530,67%	-129,20	$ 837.882,00	-430,67%
3	ESTRUCTURA																
3.1	CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO EN REFUERZO	MP	2,59	$ 826.471,00	$ 2.140.559,89	0,1	$ 99.176,52	5%	0,30	$ 247.941	12%	0,42	$ 347.117,62	16,22%	2,17	$ 1.793.442,87	83,78%
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY= 420 MPA INCLUYE ALAMBRE NEGRO , TRASIEGO, MANEJO	Kg	155,00	$ 5.850,00	$ 906.750,00	85,7	$ 501.403,50	55%	43,32	$ 288.522	32%	135,03	$ 789.925,50	87,12%	19,97	$ 116.824,50	12,88%
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA PARA ANCLAJES , INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A ELEMENTOS EXISTENTES	Kg	60,00	$ 6.677,00	$ 400.620,00	27,4	$ 183.150,11	46%	1,99	$ 13.287	3%	29,42	$ 196.437,14	49,03%	30,58	$ 204.182,86	50,97%
3.4	CONSTRUCCION DE COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MP	0,31	$ 845.276,00	$ 262.035,56	0,3	$ 211.319,00	81%	0,00	$ -	0%	0,25	$ 211.319,00	80,65%	0,06	$ 50.716,56	19,35%
4	MAMPOSTERIA																

4.1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO 5 E=0.15 MTS (0.33X0.11X0.23) MTS.	MP	266,50	$	37.886,00	$	10.095.269,00	6,3	$	240.451,38	2%	33,01	$	1.253.918	13%	39,34	$	1.494.369,24	14,82%	226,16	$	8.599.913,76	85,18%
5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS																						
5.1	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	7,00	$	44.639,00	$	312.473,00	0,0	$	-	0%	5,00	$	223.195	71%	5,00	$	223.195,00	71,43%	2,00	$	89.278,00	28,57%
5.2	PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	1,00	$	56.171,00	$	56.171,00	0,0	$	-	0%	0,00	$	-	0%	0,00	$	-	0,00%	1,00	$	56.171,00	100,00%
5.3	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	4,00	$	67.067,00	$	268.268,00	1,0	$	67.067,00	25%	4,00	$	268.268	100%	5,00	$	335.335,00	125,00%	-1,00	-$	67.067,00	-25,00%
5.4	CAJA DE INSPECCION 0.60 X 0.60 MTS.	Un	1,00	$	322.404,00	$	322.404,00	0,0	$	-	0%	0,00	$	-	0%	0,00	$	-	0,00%	1,00	$	322.404,00	100,00%
5.5	TUBERIA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2"	Ml	20,00	$	13.161,00	$	263.220,00	0,0	$	-	0%	22,78	$	299.805	114%	22,78	$	299.807,58	113,90%	-2,78	-$	36.587,58	-13,90%
5.6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	Un	1,00	$	39.300,00	$	39.300,00	2,0	$	78.600,00	200%	14,00	$	550.200	1400%	16,00	$	628.800,00	1600,00%	-15,00	-$	589.500,00	-1500,00%
5.7	REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	1,00	$	40.692,00	$	40.692,00	2,0	$	81.384,00	200%	0,00	$	-	0%	2,00	$	81.384,00	200,00%	-1,00	-$	40.692,00	-100,00%
6	INSTALACIONES ELECTRICAS																						
6.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1260 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	Un	25,00	$	108.673,00	$	2.716.825,00	0,0	$	-	0%	22,00	$	2.390.806	88%	22,00	$	2.390.806,00	88,00%	3,00	$	326.019,00	12,00%
6.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERIA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	56,00	$	91.383,00	$	5.116.728,00	0,0	$	-	0%	0,00	$	-	0%	0,00	$	-	0,00%	56,00	$	5.116.728,00	100,00%
6.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA 20A/220V(2Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERIA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	20,00	$	117.333,00	$	2.346.660,00	0,0	$	-	0%	12,00	$	1.407.996	60%	12,00	$	1.407.996,00	60,00%	8,00	$	938.664,00	40,00%
6.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERIA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	10,00	$	90.576,00	$	905.760,00	2,0	$	181.152,00	20%	9,00	$	815.184	90%	11,00	$	996.336,00	110,00%	-1,00	-$	90.576,00	-10,00%
6.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERIA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	20,00	$	91.263,00	$	1.825.260,00	12,0	$	1.095.156,00	60%	16,00	$	1.460.208	80%	28,00	$	2.555.364,00	140,00%	-8,00	-$	730.104,00	-40,00%
6.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE TRIFÁSICA 15A/220V(3Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	1,00	$	155.653,00	$	155.653,00	0,0	$	-	0%	0,00	$	-	0%	0,00	$	-	0,00%	1,00	$	155.653,00	100,00%
6.7	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERIA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	15,00	$	250.546,00	$	3.758.190,00	13,0	$	3.257.098,00	87%	2,00	$	501.092	13%	15,00	$	3.758.190,00	100,00%	0,00	$	-	0,00%
6.8	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA PANEL LED APLIQUE SOBREPONER RD 18W , P27277, 1260 LM, 6500K, 100-240V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERIA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERIA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACION DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	25,00	$	169.662,00	$	4.241.550,00	0,0	$	-	0%	1,00	$	169.662	4%	1,00	$	169.662,00	4,00%	24,00	$	4.071.888,00	96,00%
6.9	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERIA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	41,00	$	93.645,00	$	3.839.445,00	3,0	$	187.290,00	5%	2,00	$	187.290	5%	4,00	$	374.580,00	9,76%	37,00	$	3.464.865,00	90,24%
6.10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, P29594, 40 W, 3600LM, 6500K, 100-277V, CON DRIVER DE EMERGENCIA Y BATERIA, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACION DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	12,00	$	429.953,00	$	5.159.556,00	0,0	$	-	0%	0,00	$	-	0%	0,00	$	-	0,00%	12,00	$	5.159.556,00	100,00%
6.11	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Un	2,00	$	1.042.896,00	$	2.085.792,00	0,0	$	-	0%	1,00	$	1.042.896	50%	1,00	$	1.042.896,00	50,00%	1,00	$	1.042.896,00	50,00%
6.12	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, TREINTA (30) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Un	3,00	$	1.916.549,00	$	5.749.647,00	0,0	$	-	0%	2,00	$	3.833.098	67%	2,00	$	3.833.098,00	66,67%	1,00	$	1.916.549,00	33,33%
6.13	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Un	2,00	$	1.854.796,00	$	3.709.592,00	0,0	$	-	0%	3,00	$	5.564.388	150%	3,00	$	5.564.388,00	150,00%	-1,00	-$	1.854.796,00	-50,00%
6.14	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE VENTILADOR INDUSTRIAL DE TECHO DE 3 ASPAS, POTENCIA DE FLUJO DE AIRE 8475 CFM, 70 WATTS, 5 VELOCIDADES, DIÁMETRO 144 CM, VOLTAJE 120 V, INCLUYE INTERRUPTOR, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	6,00	$	308.645,00	$	1.851.270,00	0,0	$	-	0%	0,00	$	-	0%	0,00	$	-	0,00%	6,00	$	1.851.270,00	100,00%
6.15	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TRIPLE CON TESTIGO FOSFORESCENTE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	3,00	$	100.114,00	$	300.342,00	0,0	$	-	0%	2,00	$	200.228	67%	2,00	$	200.228,00	66,67%	1,00	$	100.114,00	33,33%
6.16	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 3 CUIVAIVO FASE(I) + 1 X NO.3 CUIVAIVO NEUTRO + 1 X NO. 6 CUIDESNIAIVO TIERRA, EN CABLEADO THWN, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	35,00	$	80.410,00	$	2.814.525,00	0,0	$	-	0%	47,00	$	3.779.505	134%	47,00	$	3.779.505,00	134,29%	-12,00	-$	964.980,00	-34,29%
6.17	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA LED HIGH BAY 120W DL CANOPY , TEMPERATURA DE COLOR 5700 K, FLUJO LUMINOSO 12000 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 198-242 V, MONTAJE DE DESCOLGAR, INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	Un	4,00	$	625.300,00	$	2.501.200,00	0,0	$	-	0%	4,00	$	2.501.200	100%	4,00	$	2.501.200,00	100,00%	0,00	$	-	0,00%
6.18	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETICA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUIVAIVO FASE(I) + 1 X NO 12 CUIVAIVO NEUTRO + 1 X NO. 10 CUIDESNIAIVO TIERRA, EN CABLEADO THWN, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	0,00	$	17.176,00	$	-	0,0	$	-	0%	101,40	$	1.741.646	10140%	101,40	$	1.741.646,40	10140,00%	-101,40	-$	1.741.646,40	-10140,00%
6.19	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X 2½" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	0,00	$	54.028,00	$	-	0,0	$	-	0%	16,25	$	877.955	1625%	16,25	$	877.955,00	1625,00%	-16,25	-$	877.955,00	-1625,00%
7	PAÑETES																						

7.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	MP	553,00	$ 26.171,00	$ 14.472.663,00	199,5	$ 5.221.376,21	36%	170,40	$ 4.459.538	31%	369,91	$ 9.680.914,61	66,89%	183,09	$ 4.791.948,39	33,11%
8	CIELO RASO																		
8.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	MP	816,00	$ 79.934,00	$ 64.410.144,00	143,0	$ 11.283.615,30	18%	116,71	$ 9.153.453	14%	258,66	$ 20.417.068,44	31,70%	557,34	$ 43.993.075,56	68,30%
9	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES																		
9.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	MF	569	$ 26.418,00	$ 16.444.662,00	391,8	$ 11.826.089,88	70%	66,40	$ 1.963.355	12%	458,17	$ 13.478.445,06	81,96%	100,83	$ 2.966.216,94	18,04%
9.2	ACABADO DE PISO EN PORCELANATO TÉCNICO, BORDE RECTIFICADO, TIPO TODO MASA, DE TRAFICO COMERCIAL ALTO, FORMATO 60 * 60CM MARIS-M KUPEN DECORDINAMICA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, COLORES BEIGE Y MOKA (COMO BOCAPUERTAS) PARA INSTALACIÓN EN ALOJAMIENTOS (SEGUN ESPECIFICACIÓN)	MF	302	$ 131.600,00	$ 39.803.600,00	219,5	$ 28.932.736,00	73%	44,41	$ 6.851.238	15%	263,93	$ 34.756.974,00	87,33%	38,07	$ 5.017.626,00	12,61%
9.3	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO TODO MASA (TECNICO) REF: MARS-M 60*60 BEIGE Y MOKA, TRÁFICO COMERCIAL ALTO	Mt	175	$ 53.995,00	$ 9.449.125,00	0,0	$ -	0%	167,71	$ 9.055.501	96%	167,71	$ 9.055.501,45	95,83%	7,29	$ 393.623,55	4,17%
9.4	CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HUMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	MF	114,06	$ 55.237,00	$ 6.301.436,96	53,6	$ 2.959.046,09	47%	15,19	$ 834.079	13%	68,87	$ 3.793.124,79	60,19%	45,41	$ 2.508.312,17	39,81%
9.5	ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE VIERTE DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL ENCHAPE DE MURO.	MF	334,99	$ 59.793,00	$ 20.030.057,07	140,5	$ 8.399.720,64	42%	44,84	$ 2.681.118	13%	185,32	$ 11.080.838,76	55,32%	149,67	$ 8.949.218,31	44,68%
9.6	GUARDAESCOBA 0,10 MTS REF MARS-R NEGRO	Ml	10	$ 24.870,00	$ 248.700,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	10,00	$ 248.700,00	100,00%
9.7	PORCELANATO TODO MASA REF MARS-R 30*60 NEGRO DE SIMILARES O MEJORES CARACTERISTICAS	MF	3,4	$ 165.239,00	$ 561.812,60	0,0	$ -	0%	7,18	$ 1.186.418	211%	7,18	$ 1.186.416,63	211,18%	-3,78	$ 624.603,42	-111,18%
9.8	ENCHAPE DE PISO EN TABLON DE GRES ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O DE SIMILARES CARACTERISTICAS CON JUNTA EPOXICA	MF	188	$ 57.266,00	$ 9.620.688,00	69,5	$ 3.978.289,02	41%	82,77	$ 4.739.907	49%	152,24	$ 8.718.175,64	90,62%	15,76	$ 902.512,16	9,38%
9.9	GUARDAESCOBAS EN GRES TIPO INDUSTRIAL	ML	152	$ 29.036,00	$ 4.413.472,00	0,0	$ -	0%	114,18	$ 3.315.330	75%	114,18	$ 3.315.330,48	75,12%	37,82	$ 1.098.141,52	24,88%
9.10	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 CON ACABADO EN ROCKTOP E=0.06 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	MF	10	$ 37.706,00	$ 377.060,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	10,00	$ 377.060,00	100,00%
10	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES																		
10.1	VINLO TIPO-1. 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	MF	1015,00	$ 9.645,00	$ 9.789.675,00	0,0		0%	730,08	$ 7.041.822	72%	730,08	$ 7.041.821,60	71,93%	284,92	$ 2.748.053,40	28,07%
10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	MF	122,00	$ 13.443,00	$ 1.640.046,00	24,2	$ 325.723,89	20%	600,76	$ 8.078.017	492%	624,99	$ 8.403.740,57	512,29%	-502,99	$ 5.761.694,57	-412,29%
10.3	PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	MF	1034,41	$ 11.604,00	$ 12.250.175,64	271,8	$ 3.205.946,26	9%	291,58	$ 3.445.352	28%	563,47	$ 6.651.189,68	54,47%	470,94	$ 5.598.975,76	45,53%
10.4	RESANE CON ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	MF	450,00	$ 35.129,00	$ 15.808.050,00	0,0	$ -	0%	155,60	$ 5.466.072	35%	155,60	$ 5.466.072,40	34,58%	294,40	$ 10.341.977,60	65,42%
10.5	ESCARIFICACION DE PINTURA	MF	0,00	$ 3.091,00	$ -	0,0	$ -	0%	392,74	$ 1.213.959	39274%	392,74	$ 1.213.959,34	39274,00%	-392,74	$ 1.213.959,34	-39174,00%
11	CARPINTERIA EN MADERA																		
11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLOSETS EN MELAMINICO SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES,CANTOS EN PVC)	MF	4,00	$ 516.964,00	$ 2.067.856,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	4,00	$ 2.067.856,00	100,00%
11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN TABLERO MELAMINICO VERTICAL 6 MM CON TRES RANURAS SEGÚN DISEÑO, RELLENO CON TABLERO TUBULAR DIMENSIONES (805 - 1000) X 2200 X 38 MM. INCLUYE BISAGRAS TIPO PESADO	Un	9,00	$ 643.443,00	$ 5.790.987,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	9,00	$ 5.790.987,00	100,00%
11.3	HOJAS DE PUERTAS CON MARCO EN MADERA EN CEDRO ROJO. ESTRUCTURA CON MARCOS VERTICALES DE 10 CMS, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 14 CMS, TRAVESAÑOS CADA 15 CMS DE 8 CMS EN MADERA TIPO AMARILLO DE 4 CMS DE ESPESOR. LÁMINAS DE TRIPLEX DE 4 MM EN CEDRO ROJO POR AMBAS CARAS. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE SELLADOR, PINTURA, BISAGRAS Y TOPES)	MF	29,40	$ 432.308,00	$ 12.709.855,20	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	29,40	$ 12.709.855,20	100,00%
11.4	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MESON EN MARMOL PARA SOBREPONER (60 CMS)INCLUYE SALPICADERO 4 CMS SILICONA, CHAZOS Y ACCESORIOS)	Ml	2,26	$ 224.397,00	$ 506.911,22	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	2,26	$ 506.911,22	100,00%
11.5	MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA , INCLUYE DESMONTE, REINSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA NUEVA PUESTA EN SERVICIO, COLOR DE PINTURA A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN	M2	16,00	$ 55.400,00	$ 887.200,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	16,00	$ 887.200,00	100,00%
12	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO																		
12.1	V-1 VENTANERIA CORREDIZA ALUMINIO SERIE 7038 DE TRES CUERPOS Y VIDRIO DE 5 MM EN FACHADA (INCLUYE DESMONTE DE LA ACTUAL)	MF	4,2	$ 390.687,00	$ 1.640.885,40	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	4,20	$ 1.640.885,40	100,00%
12.2	PUERTA EN ALUMINIO	MF	6,13	$ 361.092,00	$ 2.213.493,96	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	6,13	$ 2.213.493,96	100,00%
12.3	VENTANAS EN ALUMINIO ANONIZADO SISTEMA 5029 CELOSIAS EN ALUMINIO O MALLA EXPANDIDA EXR CAL 24 Y UNA CAPA DE ANGEO PLASTICO	MF	15,45	$ 266.271,00	$ 4.098.436,95	0,0	$ -	0%	20,00	$ 5.305.420	129%	20,00	$ 5.305.420,00	129,46%	-4,55	$ 1.206.983,05	-29,46%
13	CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE																		
13.1	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 - 2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACUSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZOCALO, RIGIES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, PLIACIÓN Y NIVELACIÓN TECNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERIAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCCDA 304 2B CALIBRE 20	MF	37,34	$ 566.672,00	$ 21.170.734,48	0,0	$ -	0%	20,13	$ 11.413.146	54%	20,13	$ 11.413.146,36	53,91%	17,21	$ 9.757.588,12	46,09%
13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA DE LA BATERIA DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE 304 DE 3 MTS DE LARGO, INCLUYE DESMONTE DE LA ACTUAL DUCTOS, ANCLAJES, MOTOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	Un	1,00	$ 25.091.437,00	$ 25.091.437,00	0,0	$ -	0%	0,60	$ 15.054.862	60%	0,60	$ 15.054.862,20	60,00%	0,40	$ 10.036.574,80	40,00%
13.3	CARCAMO CON REJILLA EN EJE LONGITUDINAL, ANCHO EXTERIOR 35CM, ANCHO INTERNO 30CM PROFUNDIDAD 1-10CM, LARGO 1M CARACTERISTICAS, CANAL 100% ACERO INOXIDABLE 304 CAL 16. REJILLA PARTE SUPERIOR EN EJE DE 5/16" Y CANAL EN LAMINA CAL 16 INOX 304 REJILLA DESMONTABLE, INCLUYE REFUERZOS EN PLATINA INOXIDABLE TRAFICO PEATONAL. CONTIENE DESAGUE A LATERAL DE 3" CON CAJA ACABADO SATINADO	Un	2,00	$ 1.340.750,00	$ 2.681.500,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	2,00	$ 2.681.500,00	100,00%
14	CARPINTERIA METALICA																		
14.1	PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA C.R. GALVANIZADA CAL 18, CON PERSIANA INFERIOR Y SUPERIOR. INCLUYE MARCO.	MF	10,00	$ 470.139,00	$ 4.701.390,00	0,0	$ -	0%	6,75	$ 3.234.188	69%	6,75	$ 3.234.188,25	67,50%	3,25	$ 1.557.201,75	32,50%
14.2	MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN	MF	0,00	$ 57.443,00	$ -	0,0	$ -	0%	7,98	$ 458.395	798%	7,98	$ 458.395,14	798,00%	-7,98	$ 458.395,14	-698,00%
14.3	MANTENIMIENTO DE PASAMANOS, BARANDAS EN TUBERIA Y PERFIL METALICO Y PERFILERIA METALICA DE CUBIERTA, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN	ML	0,00	$ 36.929,00	$ -				175,30	$ 6.473.654	17530%	175,30	$ 6.473.653,70	17530,00%	-175,30	$ 6.473.653,70	-17430,00%
15	CUBIERTAS																		
15.1	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE	MF	557,50	$ 75.756,00	$ 42.196.092,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	557,00	$ 42.196.092,00	100,00%
15.2	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 26 (INCLUYE STANDING S 0.61XML 25 WB, CLIP TEJA STANGING, TRAXX 3-19-16 X345), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MF	809,00	$ 116.143,00	$ 104.991.967,00	0,0	$ -	0%	462,40	$ 56.316.823	54%	462,40	$ 56.316.823,20	53,66%	416,60	$ 48.635.133,80	46,34%
15.3	PLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 UTIL POR 2,40ML CAL 26 PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	Ml	6,23	$ 49.656,00	$ 309.306,88	0,0	$ -	0%	96,70	$ 4.901.047	1584%	96,70	$ 4.901.047,20	1584,27%	-92,47	$ 4.591.680,32	-1484,27%
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																		
16.1	SANITARIO MANANTIAL BLANCO	Un	21,00	$ 347.607,00	$ 7.301.637,00	8,0	$ 2.781.576,00	38%	4,00	$ 1.390.788	19%	12,00	$ 4.172.364,00	57,14%	9,00	$ 3.129.273,00	42,86%
16.2	LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	8,00	$ 181.274,00	$ 1.450.192,00	2,0	$ 362.548,00	25%	2,00	$ -	0%	2,00	$ 362.548,00	25,00%	6,00	$ 1.087.644,00	75,00%
16.3	GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORANEA O SIMILAR	Un	13,00	$ 91.184,00	$ 1.185.392,00	8,0	$ 729.472,00	62%	8,00	$ -	0%	8,00	$ 729.472,00	61,54%	5,00	$ 455.920,00	38,46%

16.4	KIT ACCESORIOS SALENTO X 6 CROMADO	Un	2,00	$ 61.587,00	$ 123.174,00	2,0	$ 123.174,00	100%	0,00	$ -	0%	2,00	$ 123.174,00	100,00%	0,00	$ -	0,00%				
16.5	REJILLA PLÁSTICA BOSCO 3 X 2	Un	16,00	$ 12.936,00	$ 207.000,00	18,0	$ 232.884,00	113%	2,00	$ 25.876	13%	20,00	$ 258.760,00	125,00%	-4,00	-$ 51.752,00	-25,00%				
16.6	LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA	Un	14,00	$ 154.573,00	$ 2.584.022,00	6,0	$ 1.107.438,00	43%	2,00	$ 369.146	14%	8,00	$ 1.476.584,00	57,14%	6,00	$ 1.107.438,00	42,86%				
16.7	ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	Un	10,00	$ 349.845,00	$ 3.498.450,00	0,0	$ -	0%	1,00	$ 349.845	10%	1,00	$ 349.845,00	10,00%	9,00	$ 3.148.632,00	90,00%				
16.8	JABONERA DE PORCELANA	Un	8,00	$ 49.116,00	$ 392.928,00	6,0	$ 294.696,00	75%	2,00	$ 98.232	25%	8,00	$ 392.928,00	100,00%	0,00	$ -	0,00%				
16.9	GRIFERÍA PARA PLATERO INDUSTRIAL REF: MONOCONTROL BISEL	Un	3,00	$ 590.572,00	$ 1.771.716,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	3,00	$ 1.771.716,00	100,00%				
16.10	GRIFERÍA PARA PLATERO INDUSTRIAL REF: POT FILLER PLEGABLE GRIFO MONTAJE EN PARED COMERCIAL DE ACERO INOXIDABLE , GRIFO DE NIQUEL CEPILLADO CON DOBLE ARTICULACIÓN BRAZO OSCILANTE SOLO GRIFICIO DOS MANIJAS	Un	2,00	$ 844.255,00	$ 1.688.510,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	2,00	$ 1.688.510,00	100,00%				
16.11	ORINAL CORRIDO EN CONCRETO 3000 PSI, ESPESOR: 0,01 M , 0,30 M ALTO, 0,26 M FONDO, ACABADO EN PORCELANATO NEGRO CON WIN DE ALUMINIO EN BORDES, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI, FORMALETAS , Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA ELABORACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Mt	0,00	$ 1.016.537,00	$ -	0,0	$ -	0%	6,50	$ 6.628.991	650%	6,50	$ 6.628.990,50	650,00%	-6,50	-$ 6.628.990,50	-650,00%				
17	VIDRIOS Y ESPEJOS																				
17.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (PLOTADO EN MURO)	MP	5,19	$ 103.592,00	$ 537.642,48	0,0	$ -	0%	5,12	$ 530.391	99%	5,12	$ 530.391,04	98,65%	0,07	$ 7.251,44	1,35%				
17.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MP	2,25	$ 166.382,00	$ 374.362,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	2,25	$ 374.362,00	100,00%				
18	OBRAS GENERALES																				
18.1	MANTENIMIENTO DE PARASOL EN MEMBRANA ARQUITECTONICA , INCLUYE DESMONTE, LAVADO ,DESMANCHADO,REINSTALACION DEL PARASOL, ASI MISMO EL LUADO, RESANE , PITURA CON ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y PINTURA EN ESMALTE A TRES MANOS POR METODO DE ABPERSION COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	M2	155,00	$ 41.697,00	$ 6.463.035,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	155,00	$ 6.463.035,00	100,00%				
19	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS																				
19.1	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	MP	63,00	$ 47.641,00	$ 3.001.383,00	14,0	$ 666.974,00	22%	77,03	$ 3.669.962	122%	91,03	$ 4.336.935,76	144,50%	-28,03	-$ 1.335.552,76	-44,50%				
	TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA				$ 565.993.624,99		$ 103.871.091,61			$ 228.736.381,91			$ 332.607.382,92			$ 232.986.242,07					
	ADMINISTRACION		17,72%		$ 100.938.579,35		$ 18.408.841,38			$ 40.709.287			$ 59.118.228,35			$ 41.720.042,09					
	IMPREVISTOS		1,00%		$ 5.659.936,25		$ 1.038.710,01			$ 2.297.364			$ 3.336.073,83			$ 2.323.152,42					
	UTILIDADES		3,60%		$ 11.759.672,60		$ 3.077.429,02			$ 4.594.729			$ 6.672.147,60			$ 5.087.124,84					
	IVA SOBRE UTILIDAD		19,00%		$ 2.235.775,77		$ 584.730,81			$ 872.998			$ 1.267.728,06			$ 959.067,72					
	SUBTOTALES OBRA MANTENIMIENTO INSTALACIONES CACOM - 1				$ 709.626.279,96		$ 125.737.780,23	17,72%		$ 276.210.755,80	39%		$ 403.996.543,72	56,93%		$ 305.639.738,14	43,07%				

OBRA

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			ACTA DE COBRO 1			ACTA DE COBRO 2			ACUMULADO			OBRA POR EJECUTAR SALDO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 1	VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 1	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 2	VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 1	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
						MANTENIMIENTO INSTALACIONES GRUCO, CETAC, ACCOF											
1	PRELIMINARES																
1.1	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	M2	451,30	$ 15.619,00	$ 7.048.854,70	0,0	$ -	0%	442,75	$ 6.915.312	98%	442,75	$ 6.915.312,25	98,11%	8,55	$ 133.542,45	1,89%				
2	CUBIERTA																
2.1	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M2	450,00	$ 76.756,00	$ 34.090.200,00	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	450,00	$ 34.090.200,00	100,00%				
2.2	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 26 (INCLUYE STANDING S 0,61X3M, 28 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	450,00	$ 116.743,00	$ 52.534.350,00	0,0	$ -	0%	442,75	$ 51.687.963	98%	442,75	$ 51.687.963,25	98,39%	7,25	$ 846.386,75	1,61%				
2.3	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	21,00	$ 47.641,00	$ 1.000.461,00	0,0	$ -	0%	14,00	$ 666.974	67%	14,00	$ 666.974,00	66,67%	7,00	$ 333.487,00	33,33%				
2.4	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 UTIL POR 2,40ML CAL 26 PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCLUSIVO Y NO LA ADICIÓN IMPERMEANI ITANTE	Mt	0,00	$ 49.656,00	$ -	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	100,00%				
	TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA				$ 84.673.865,70		$ -			$ 59.270.249,50			$ 59.270.249,50			$ 35.403.616,20					
	ADMINISTRACIÓN		17,72%		$ 15.770.673,63		$ -			$ 10.502.688			$ 10.502.688,21			$ 5.273.020,79					
	IMPREVISTOS		1,00%		$ 846.426,28		$ -			$ 592.702			$ 592.702,50			$ 354.036,18					
	UTILIDADES		3,00%		$ 1.902.852,55		$ -			$ 1.191.405			$ 1.191.404,99			$ 708.072,32					
	IVA SOBRE UTILIDAD		19,00%		$ 339.841,09		$ -			$ 225.227			$ 225.226,95			$ 134.533,74					
	SUBTOTALES OBRA MANTENIMIENTO INSTALACIONES GRUCCO, CETAC, ACCOF				$ 114.943.459,15		$ -	$ -		$ 71.778.272,14			$ 71.778.272,14	62,91%		$ 42.897.189,01	37,39%				

OBRA

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			ACTA DE COBRO 1			ACTA DE COBRO 2			ACUMULADO			OBRA POR EJECUTAR SALDO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 1	VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 1	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 2	VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 1	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
						ADICION RUBRO PRESUPUESTAL A-02-01-01-001-002-10-10 MANTENIMIENTO INSTALACIONES HANGAR NORTE Y HANGAR SUR $ 500.000.000,00											
1	PRELIMINARES																
1.1	CORTE MECANICO DE CONCRETO	ML	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 15.000,00	100,00%
1.2	DESMONTE DE TEJA EN LAMINA A UN ALTURA DE 15M INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DESMONTADO	MP	810	$ 46.261,00	$ 37.471.410,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	810,00	$ 37.471.410,00	100,00%
1.3	DESMONTE Y ADECUACION DE CERCHA DE 1.66X8.80 A UNA ALTURA DE 15M INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DESMONTADO Y/O ADECUADO	Un	60	$ 108.065,00	$ 6.483.900,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	60,00	$ 6.483.900,00	100,00%
1.4	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS) HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MONTERIOS)	MP	74	$ 5.979,00	$ 442.446,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	74,00	$ 442.446,00	100,00%
1.5	DEMOLICION DE PLACAS MACIZAS E= 0.15, INCLUYE RETIRO	MP	1	$ 41.071,00	$ 41.071,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 41.071,00	100,00%
2	CIMENTACION																
2.1	CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGUN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MP	1	$ 90.928,00	$ 90.928,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 90.928,00	100,00%
3	ESTRUCTURA																
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg	1	$ 6.465,00	$ 6.465,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 6.465,00	100,00%
3.2	CONSTRUCCION DE POMPEYANO EN CONCRETO 3000 PSI SOBRE PISO EN CONCRETO,DE ANCHO 60 CMS, LATERALES DE 2 CMS Y CENTRO DE 6 CMS DE ALTURA, ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL EN VARILLA DE 1/4" CADA 30 CMS, ASI MISMO DE MANERA LONGITUDINAL CADA 30 CMS , APLICAR PUENTE DE ADHERENCIA EPOXICO DE CONCRETO EISTENTE A CONCRETO NUEVO TIPO SIKADUR 32 PREMIER O SIMILAR, ACABADO LISO Y CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION	ML	74	$ 233.609,00	$ 17.287.066,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	74,00	$ 17.287.066,00	100,00%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS																
4.1.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE INDUSTRIAL TRIFÁSICA 220V-415V/125A/60HZ (3Ø+N+PT), IP44, INCLUYE CLAVIJA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	9	$ 1.206.388,00	$ 10.857.492,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	9,00	$ 10.857.492,00	100,00%
4.1.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE INDUSTRIAL TRIFÁSICA 220V-250V/32A/60HZ (3Ø+N+PT), IP44, INCLUYE CLAVIJA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	9	$ 201.523,00	$ 1.813.707,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	9,00	$ 1.813.707,00	100,00%
4.1.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE TRIFÁSICA 16A/220V(3Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	9	$ 174.425,00	$ 1.569.825,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	9,00	$ 1.569.825,00	100,00%
4.1.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	20	$ 91.263,00	$ 1.825.260,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	20,00	$ 1.825.260,00	100,00%

4.1.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V(1B+N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	10	$ 103.431,00	$ 1.034.310,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	10,00	$ 1.034.310,00	100,00%
4.2	PROTECCIONES																	
4.2.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA MONOFÁSICA ENTRE 15 Y 65 A, 10KA, 120V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR O CUADRO DE CARGAS.	Un	9	$ 33.826,00	$ 304.434,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	9,00	$ 304.434,00	100,00%
4.2.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA BIFÁSICA ENTRE 15 Y 70 A, 10KA 230V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR O CUADRO DE CARGAS.	Un	9	$ 63.766,00	$ 573.894,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	9,00	$ 573.894,00	100,00%
4.2.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA TRIFÁSICA ENTRE 15 Y 65 A, 10KA, 230V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR O CUADRO DE CARGAS.	Un	9	$ 79.071,00	$ 630.639,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	8,00	$ 630.639,00	100,00%
4.2.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR EASYPACT CVS EASYPACT CVS 150/160/250 400/630 (ICU = 40 kA 220/240V ICS = 100% ICU).	Un	1	$ 2.656.113,00	$ 2.656.113,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 2.656.113,00	100,00%
4.3	TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CAJAS DE CONTROL																	
4.3.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE NSYPLA1073G GABINETE POLIÉSTER PLM 1000 X 750 X 320 IP66 TIPO INDUSTRIAL, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE BARRAJES DE NEUTRO, TIERRA, RIELES, ELEMENTOS DE ANCLAJE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Un	7	$ 3.383.902,00	$ 23.687.314,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	7,00	$ 23.687.314,00	100,00%
4.3.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE NSYCRN33150 GABINETE PARED 300 X 300 X 150 IP66 , CON DOBLE FONDO, PUERTA, INCLUYE CORAZA FLEXIBLE 1", ACCESORIOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Un	1	$ 473.552,00	$ 473.552,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 473.552,00	100,00%
4.4	DESMONTE ELECTRICO																	
4.4.1	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERIA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBERÁN SER ENTREGADOS A LA UNIDAD MEDIANTE ACTA.	Un	30	$ 22.772,00	$ 683.160,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	30,00	$ 683.160,00	100,00%
4.5	SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERIA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES!!!																	
4.5.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø3" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	130	$ 54.028,00	$ 7.023.640,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	130,00	$ 7.023.640,00	100,00%
4.5.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 8 CU/AWG FASES) + 1 X NO.8 CU/AWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CU/DESNUAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	300	$ 32.982,00	$ 9.894.600,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	300,00	$ 9.894.600,00	100,00%
4.5.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 2 CU/AWG FASES) + 1 X NO.2 CU/AWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CU/DESNUAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	40	$ 118.139,00	$ 4.725.560,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	40,00	$ 4.725.560,00	100,00%
4.5.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	35	$ 159.712,00	$ 5.589.920,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	35,00	$ 5.589.920,00	100,00%
4.5.5	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 10 CU/AWG FASES) + 1 X NO.10 CU/AWG NEUTRO + 1 X NO. 10 CU/DESNUAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	100	$ 29.776,00	$ 2.977.600,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	100,00	$ 2.977.600,00	100,00%
4.6	PANETES																	
4.6.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMÉTICA LINEAL 36W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	34	$ 212.892,00	$ 7.238.382,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	34,00	$ 7.238.382,00	100,00%
4.6.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	30	$ 173.463,01	$ 5.203.890,30	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	30,00	$ 5.203.890,30	100,00%
5	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES																	
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FLOS Y DILATACIONES)	M²	1	$ 35.129,00	$ 35.129,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 35.129,00	100,00%
6	CUBIERTAS																	
6.1	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN LIMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA , CAL 26 (INCLUYE STANDING S 0.610X8L 26 V/S, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-15 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M²	810	$ 116.743,00	$ 94.561.830,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	810,00	$ 94.561.830,00	100,00%
6.2	ESTRUCTURA METALICA ESTRUCTURAL NEGRA SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO CORREAS, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS. PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE	Kg	62.78823096	$ 18.020,00	$ 1.194.194,11	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	62,79	$ 1.194.194,11	100,00%
7	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS																	
7.1	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	28,05	$ 47.641,00	$ 1.336.330,05	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	28,05	$ 1.336.330,05	100,00%
	TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA				$ 247.729.149,45		$ -			$ -			$ -			$ 247.729.149,45		
	ADMINISTRACIÓN		17,72%		$ 43.897.605,29		$ -			$ -			$ -			$ 43.897.605,29		
	IMPREVISTOS		1,00%		$ 2.477.291,49		$ -			$ -			$ -			$ 2.477.291,49		
	UTILIDADES		2,00%		$ 4.954.582,99		$ -			$ -			$ -			$ 4.954.582,99		
	IVA SOBRE UTILIDAD		19,00%		$ 941.370,77		$ -			$ -			$ -			$ 941.370,77		
	SUBTOTALES OBRA MANTENIMIENTO INSTALACIONES GRUCCO, CETAC, ACCOF				$ 300.000.000,00		$ -			$ -			$ -	0,00%		$ 300.000.000,00	100,00%	

OBRA

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			ACTA DE COBRO 1			ACTA DE COBRO 2			ACUMULADO			OBRA POR EJECUTAR SALDO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 1	VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 1	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 2	VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 1	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
						* ADICION RUBRO PRESUPUESTAL A-02-01-01-001-033-11-15 MANTENIMIENTO INSTALACIONES BODEGA DE COMBUSTIBLE $ 109.000.000,00*											
1	PRELIMINARES																
1.1	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRYWALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²	35	$ 16.715,00	$ 585.025,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	35,00	$ 585.025,00	100,00%
1.2	DEMOLICIÓN DE VIGAS Y COLUMNAS, INCLUYE RETIRO	M³	0,79	$ 226.716,00	$ 179.105,64	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	0,79	$ 179.105,64	100,00%
1.3	ESCARIFICACION Y RETIRO DE PANETE INTERNO	M²	35	$ 4.653,00	$ 162.855,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	35,00	$ 162.855,00	100,00%
1.4	DESMONTE,DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	M²	81	$ 15.410,00	$ 1.265.139,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	81,00	$ 1.265.139,00	100,00%
1.5	DESMONTAJE AGUAS LLUVIAS EN LAMINA GALVANIZADA	Ml	33	$ 13.827,00	$ 522.291,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	33,00	$ 522.291,00	100,00%
1.6	DESMONTE DE PUERTAS METALICA DE ACCESO	M²	4,5	$ 34.611,00	$ 156.649,50	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	4,50	$ 156.649,50	100,00%
1.7	CORTE Y DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA VIGA IP 4 X 4" PARTE SUPERIOR DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	ML	8	$ 71.752,00	$ 574.016,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	8,00	$ 574.016,00	100,00%
1.8	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPAJUNTAS , INCLUYE RETIRO	Un	2	$ 11.920,00	$ 23.840,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	2,00	$ 23.840,00	100,00%
1.9	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	20	$ 8.365,00	$ 167.300,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	20,00	$ 167.300,00	100,00%
1.1	DESMONTE DE PERSIANA METALICA DE 80 X 30 CMS	UN	4	$ 22.851,00	$ 91.404,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	4,00	$ 91.404,00	100,00%
1.11	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	M2	1	$ 3.091,00	$ 3.091,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 3.091,00	100,00%
2	MAMPOSTERIA																
2.1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 (9.13X0.11X0.23) MTS	M²	2	$ 37.986,00	$ 75.972,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	2,00	$ 75.972,00	100,00%
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS																
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC Ø 4"	Ml	19	$ 72.669,00	$ 1.364.511,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	19,00	$ 1.364.511,00	100,00%
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL METALICA CALIBRE 14 INCLUYE SOPORTE	Ml	26,5	$ 149.693,00	$ 3.964.479,50	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	26,50	$ 3.964.479,50	100,00%
4	INSTALACIONES ELECTRICAS																
4.1.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1N+1H+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	7	$ 91.265,00	$ 638.841,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	7,00	$ 638.841,00	100,00%

4.1.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V(1Ø+N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	5	$ 103.431,00	$ 517.155,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	5,00	$ 517.155,00	100,00%
4.1.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMÉTICA LINEAL 18W SILVANIA	UN	1	$ 131.889,00	$ 131.889,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 131.889,00	100,00%
4.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20A/120V	UN	1	$ 54.423,00	$ 54.423,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 54.423,00	100,00%
4.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO (ON-OFF) 10A, 250 V, LINEA AMBIA REFRESH DE LEGRAND	UN	1	$ 45.603,00	$ 45.603,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 45.603,00	100,00%
4.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR DOBLE (ON-OFF) 10A, 250 V, LINEA AMBIA REFRESH DE LEGRAND	UN	1	$ 51.947,00	$ 51.947,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 51.947,00	100,00%
4.2	**PROTECCIONES**																		
4.2.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PROTECCIÓN TERMOMAGNETICA MONOFÁSICA ENTRE 15 Y 60 A, 10KA, 120V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR CUADRO DE CARGAS	Un	8	$ 33.826,00	$ 270.608,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	8,00	$ 270.608,00	100,00%
4.3	**TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CAJAS DE CONTROL**																		
4.3.1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO, ENCHUFABLES, OCHO (08) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNETICAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Un	1	$ 586.189,00	$ 586.189,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 586.189,00	100,00%
4.4	**DESMONTE ELECTRICO**																		
4.4.1	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBERAN SER ENTREGADOS A LA UNIDAD MEDIANTE ACTA	Un	10	$ 22.772,00	$ 227.720,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	10,00	$ 227.720,00	100,00%
4.5	**LUMINARIA**																		
4.5.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W, INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1N12 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12 CU-AWG-DESN TIERRA (LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, TOMA, FACEPLATE, CLAVIJA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	8	$ 336.552,00	$ 2.692.416,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	8,00	$ 2.692.416,00	100,00%
4.5.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	16	$ 173.463,01	$ 2.775.408,16	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	16,00	$ 2.775.408,16	100,00%
5	**PAREDES**																		
5.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	MF	35	$ 26.171,00	$ 915.985,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	35,00	$ 915.985,00	100,00%
6	**CIELO RASO**																		
6.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	MF	100	$ 78.934,00	$ 7.893.400,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	100,00	$ 7.893.400,00	100,00%
7	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**																		
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPOXICA EN 3 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE, DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS	MF	81	$ 52.572,00	$ 4.258.332,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	81,00	$ 4.258.332,00	100,00%
7.2	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CON CHORRO DE AGUA A UNA PRESIÓN MINIMA DE 2500 PSI. INCLUYE APLICACIÓN DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE TIPO SIKAQUARD-7 1GW O SIMILAR ASI MISMO GENERAR ASPEREZA EN LA SUPERFICIE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD	MF	81	$ 3.026,00	$ 245.106,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	81,00	$ 245.106,00	100,00%
8	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES**																		
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO PLASTICO	MF	35	$ 13.443,00	$ 470.505,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	35,00	$ 470.505,00	100,00%
8.2	RESANE Y PINTURA SOBRE MUROS KORAZA A TRES MANOS , PREVIA LIMPIEZA DE SUPERFICIE (HORCLAVACO) Y LIJADO SUPERFICIAL	M2	275,62	$ 13.910,00	$ 3.835.656,20	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	275,62	$ 3.835.656,20	100,00%
8.3	VINILO TIPO 1 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	150	$ 9.645,00	$ 1.446.750,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	150,00	$ 1.446.750,00	100,00%
9	**CARPINTERIA EN MADERA**																		
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE BIPD MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM PARA INSTALAR BAJO MESÓN DE LAVAMANOS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MF	0,8	$ 518.812,00	$ 415.049,60	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	0,80	$ 415.049,60	100,00%
10	**CARPINTERIA METALICA**																		
10.1	PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA C.R. GALVANIZADA CAL.18, CON PERSIANA INFERIOR Y SUPERIOR, INCLUYE MARCO	MF	4,5	$ 479.139,00	$ 2.156.811,63	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	4,50	$ 2.156.811,63	100,00%
10.2	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS CONSISTENTE EN LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ACABADO FINAL EN PINTURA ESMALTE A DOS MANOS POR METODO DE ASPERSION, COLOR A DEFINIR POR LA SUPERVISION	M2	9	$ 51.882,00	$ 466.938,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	9,00	$ 466.938,00	100,00%
10.3	MANTENIMIENTO DE ESCALERA METALICA DE 15 PASOS DE 27 X 80 CMS, DOS DESCANSOS DE 0.9 X 01 MT, EN LAMINA CORRUGADA, BARANDAS EN TUBO DE 2" Y TUBO DE 1" DE 90 CM DE ALTO X 6.5 MT CADA LADO, VIGAS IP 7" DE SOPORTES LATERALES Y VIGA 10 X 10 CM X 3 MT LARGO. MATENIMIENTO CONSISTENTE EN CAMBIO DE PIEZAS EN MAL ESTADO, LIJADO,RESANE ANTICORROSIVO A TRES MANOS, ACABADO EN ESMALTE A TRES MANOS, APLICADO POR METODO DE ASPERSION, COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION	GLB	1	$ 1.569.259,92	$ 1.569.259,92	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 1.569.259,92	100,00%
10.4	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA TIPO VIGA IP 4 X 4" Y/O 5 X 5" POR TODOS SUS LADOS, CONSISTENTE EN LIMPIEZA, LIJADO Y APLICACION DE 02 CAPAS DE ANTICORROSIVO, Y ACABADO 02 CAPAS DE PINTURA TIPO ESMALTE PINTULUX POR METODO DE ASPERSION, COLOR A DEFINIR POR LA SUPERVISION	ML	60	$ 50.488,00	$ 3.029.280,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	60,00	$ 3.029.280,00	100,00%
11	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**																		
11.1	PUERTA EN ALUMINIO	MF	4	$ 361.092,00	$ 1.444.368,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	4,00	$ 1.444.368,00	100,00%
12	**CUBIERTAS**																		
12.1	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UNA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 29 (INCLUYE STANDING S 0.61MM, 26 V/8, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 5-10-16 X34), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MF	210	$ 116.743,00	$ 24.516.030,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	210,00	$ 24.516.030,00	100,00%
12.2	ESTRUCTURA METÁLICA ESTRUCTURAL NEGRA SEGUN PLANOS INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO CORREAS, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE	Kg	600	$ 19.020,00	$ 11.412.000,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	600,00	$ 11.412.000,00	100,00%
13	**APARATOS Y ACCESORIOS**																		
13.1	ORINAL CORRIDO EN CONCRETO 3000 PSI, ESPESOR 0,07 M., 0,30 M ALTO, 0,25 M FONDO, ACABADO EN PORCELANATO NEGRO CON VIA DE ALUMINIO EN BORDES, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI, FORMALETAS , Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA ELABORACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ML	1	$ 1.019.537,00	$ 1.019.537,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	1,00	$ 1.019.537,00	100,00%
14	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**																		
14.1	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	MF	7	$ 47.641,00	$ 333.487,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	7,00	$ 333.487,00	100,00%
	TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA				**$ 82.576.565,15**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ 82.576.565,15**	
	ADMINISTRACIÓN		**17,72%**		**$ 14.632.536,09**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ 14.632.536,09**	
	IMPREVISTOS		**1,00%**		**$ 825.765,63**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ 825.765,63**	
	UTILIDADES		**2,00%**		**$ 1.651.527,66**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ 1.651.527,66**	
	IVA SOBRE UTILIDAD		**19,00%**		**$ 313.790,26**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ 313.790,26**	
	SUBTOTALES OBRA MANTENIMIENTO INSTALACIONES GRUCCO, CETAC, ACCEP				**$ 100.000.000,00**		**$ -**	**$ -**		**$ -**			**$ -**		0,00%	**$ 100.000.000,00**		100,00%

						OBRA													
			PRESUPUESTO CONTRACTUAL			ACTA DE COBRO 1			ACTA DE COBRO 2			ACUMULADO			OBRA POR EJECUTAR SALDO		
No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 1	VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 1	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA ACTA 2	VALOR PARCIAL EJECUTADO ACTA 1	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
						* ADICION RUBRO PRESUPUESTAL - MANTENIMIENTO INSTALACIONES AFECTADAS POR VENDAVAL $ 82.500.000,00											
1	**PRELIMINARES**																
1.1	DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	MF	30	$ 8.365,00	$ 250.950,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	30,00	$ 250.950,00	100,00%
1.2	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	MF	100	$ 15.619,00	$ 1.561.900,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	100,00	$ 1.561.900,00	100,00%
2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																
2.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	Un	2	$ 108.673,00	$ 217.346,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	2,00	$ 217.346,00	100,00%
3	**CIELO RASO**																
3.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	MF	25	$ 78.934,00	$ 1.973.350,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	25,00	$ 1.973.350,00	100,00%

4	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES																	
4.1	VINILO TIPO 1. 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	50	$ 9.640,00	$ 482.250,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	50,00	$ 482.250,00	100,00%	
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO	M²	20	$ 13.443,00	$ 268.860,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	20,00	$ 268.860,00	100,00%	
5	CARPINTERIA METALICA																	
5,1	MANTENIMIENTO DE PASAMANOS, BARABDAS EN TUBERIA Y PERFIL METALICO Y PERFILERIA METALICA DE CUBIERTA. CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN	ML	130	$ 36.928,00	$ 4.800.770,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	130,00	$ 4.800.770,00	100,00%	
6	CUBIERTAS																	
6,1	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 26 (INCLUYE STANDING S 0.41MIL 26 V/S, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 9-10-16 X3H), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M²	161,1500488	$ 116.743,00	$ 18.817.868,24	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	161,19	$ 18.817.868,24	100,02%	
6,2	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	M²	150	$ 75.756,00	$ 11.363.400,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	150,00	$ 11.363.400,00	100,00%	
7	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO																	
7,1	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM INCLUYE ESCUDO EN SANDBLASTING CON PELICULA FROSTED (ESCUDO DE LA UNIDAD Y FUERZA AEREA) , INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRA DE PISO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS ENTRE OTROS.	M²	2	$ 1.101.282,00	$ 2.202.564,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	2,00	$ 2.202.564,00	100,00%	
8	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS																	
8,1	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M²	21	$ 47.641,00	$ 1.000.461,00	0,0	$ -	0%	0,0	$ -	0%	0,00	$ -	0,00%	21,00	$ 1.000.461,00	100,00%	
	TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA				$ 42.939.719,24		$ -			$ -			$ -			$ 42.939.719,24		
	ADMINISTRACION		17,72%		$ 7.608.918,25		$ -			$ -			$ -			$ 7.608.918,25		
	IMPREVISTOS		1,00%		$ 429.397,19		$ -			$ -			$ -			$ 429.397,19		
	UTILIDADES		2,00%		$ 858.794,39		$ -			$ -			$ -			$ 858.794,39		
	IVA SOBRE UTILIDAD		19,00%		$ 163.170,93		$ -			$ -			$ -			$ 163.170,93		
	SUBTOTALES OBRA MANTENIMIENTO INSTALACIONES GRUCCO, CETAC, ACCOF				$ 52.000.000,00		$ -	$ -		$ -			$ -	0,00%		$ 52.000.000,00	100,00%	
	TOTALES (OBRAS DE MANTENIMIENTO)				$ 1.557.107.935,12		$ 181.332.066,26			$ 379.268.921,72			$ 556.601.007,98	41,01%		$ 800.506.927,14	58,99%	

AMORTIZACION DEL ANTICIPO

% ANTICIPO	VALOR ANTICIPO	% AMORTIZADO CORTE 1	VALOR AMORTIZADO CORTE 1	VALOR PENDIENTE AMORTIZAR
0%	$ -	0,00%	$ -	$ -

Solicita

Representante Legal Contratista
Firma y posfirma

TR. Rivera Ortega Lewis
SUPERVISOR

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº 2.2	**UND**	M²	
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MESÓN EN CONCRETO		
CORTE Nº: 2	**FECHA :**	20-oct-22	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO ESIMA						
	MESON VESTIER	1,53	0,4				0,61
	TOTAL						0,61

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	4.2	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO ESIMA						
	ENTRADA					1,00	1,00
	TOTAL						1,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

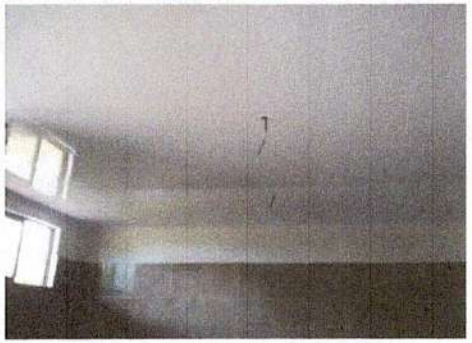
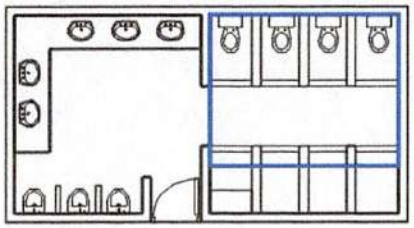
CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	**4.3**	**UND**	**Un**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, P26994, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, CON DRIVER DE EMERGENCIA Y BATERIA, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**		
CORTE Nº:	**2**	**FECHA :**	**20-oct-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	**BAÑO ESIMA**						
	LUMINARIAS					1	1,00
	TOTAL						**1,00**

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº 6,1	UND M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)
CORTE Nº: 2	FECHA : 20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
 	BAÑO ESIMA						
		3,20	2,70				8,64
	TOTAL						8,64

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	13,1	**UND**	M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO ESIMA						
		2,24					2,24
	TOTAL						2,24

Elaboró:	Recibio:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM N° 1,3	UND M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO
CORTE N°: 2	FECHA : 20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA








LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			CASETAS			
BODEGA DE COMUNICACIONES ANDEN	6,12	1,10				6,73
	6,12	1,10				6,73
	5,70	1,10				6,27
	5,70	1,10				6,27
ESCALON	0,30	2,20				0,66
ENTRADA V.O,R. ANDEN	7,00	1,00				7,00
	6,00	1,00				6,00
	2,33	1,00				2,33
	2,05	1,00				2,05
	1,91	1,00				1,91
					TOTAL	45,95

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	2,1	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CORTE N°2						
BODEGA DE COMUNICACIONES ANDEN	6,50	1,20				7,80
	6,50	1,20				7,80
	5,70	1,20				6,84
	5,70	1,20				6,84
SOBREESPESOR	1,00	1,20				1,20
ESCALON	0,30	2,22				0,67
PLACA ACCESO	2,13	1,30				2,77
ENTRADA V.O.R. ANDEN	7,00	1,00				7,00
	6,00	1,00				6,00
	2,33	1,00				2,33
	2,05	1,00				2,05
	1,91	1,00				1,91
TOTAL						53,21

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	2,2	UND	Kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



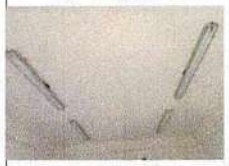


LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Peso kg / m2			
BODEGA DE COMUNICACIONES ANDEN						
MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X6	6,50	1,20	2,99			23,32
MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X6	6,50	1,20	2,99			23,32
MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X6	5,70	1,20	2,99			20,45
MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X6	5,70	1,20	2,99			20,45
PLACA ACCESO						
MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X6	2,13	1,30	2,99			8,28
ENTRADA VOR ANDENES						
MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X6	7,00	1,00	2,99			20,93
MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X6	6,00	1,00	2,99			17,94
MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X7	2,33	1,00	2,99			6,97
MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X8	2,05	1,00	2,99			6,13
MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X9	1,91	1,00	2,99			5,71
			TOTAL			153,50

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE		
CONTRATISTA	PENING S.A.S		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ITEM N°	5.9	UNID	UN
DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMETICA LINEAL SILVANYA 2 X 18W		
CORTE N°:	2	FECHA :	29-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	CASETAS						
	ENTRADA VOR					3,00	3,00
	RADIOAYUDAS					4,00	4,00
							
							
	TOTAL						7,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Postfirma

Recibió:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Postfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	940-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM N°	5.1	UND	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 8 CUXAWG FASES) + 1 X NO.8 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LISRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.		
CORTE N°:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
ENTRADA VOR ACOMETIDA PARA LAMPARAS						
LUMINARIA 1	5		0,60			2,95
LUMINARIA 2	5		0,60			2,95
LUMINARIA 3	5		0,60			2,95
TOTAL						8,85

Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Postfirma	Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Postfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	5,13	UND	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED HERMETICA LINEAL SILVANYA 2 X 18W		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



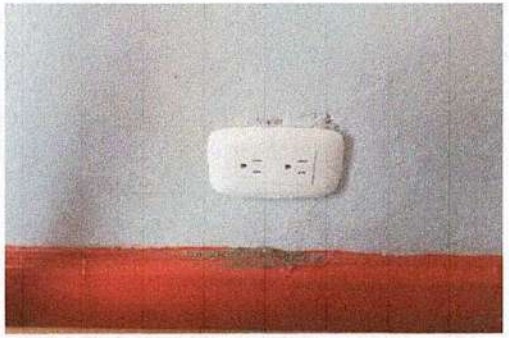


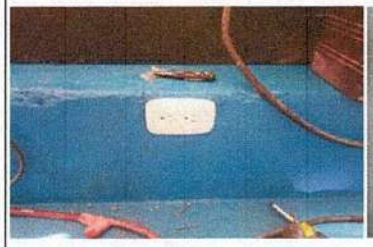
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
			CASETAS			
RADIOAYUDAS					6,00	6,00
BODEGA					2,00	2,00
COMUNICACIÓN					6,00	6,00
INSTALACIONES VOR					8,00	8,00

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	5,14	**UND**	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20 A/120V		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





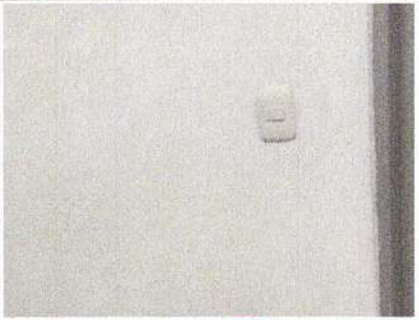
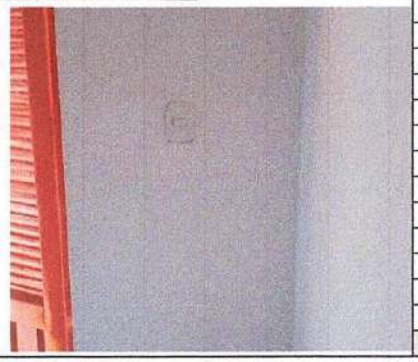


LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
RADIOAYUDAS					7,00	7,00
ENTRADA VOR					3,00	3,00
BODEGA					2,00	2,00
COMUNICACIÓN					3,00	3,00
INSTALACION VOR					5,00	5,00
TOTAL						**20,00**

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	**5,15**	**UND**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO (ON-OFF) 10A,250V,LINEA AMBIA REFRESH DE LEGRAND**		
CORTE Nº:	**2**	**FECHA :**	**20-oct-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	**CASETAS**						
	ENTRADA VOR					2,00	2,00
	BODEGA					1,00	1,00
	TOTAL						**3,00**

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	**5,16**	**UND**	**UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR DOBLE (ON-OFF) 10A, 250V, LINEA AMBIA REFRESH DE LEGRAND**		
CORTE Nº:	**2**	**FECHA :**	**20-oct-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
RADIOAYUDAS					1,00	1,00
COMUNICACIÓN					1,00	1,00
INSTALACION VOR					1,00	1,00
TOTAL						**3,00**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-0-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM N°	5,17	UND	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø2" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
CORTE N°:	2	FECHA :	26-sep-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	CASETAS						
	ENTRADA VOR ACOMETIDA PARA LAMPARAS						
	LUMINARIA 1	3,6					3,63
	TOTAL						3,63

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM N°	7,20	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
BODEGA						
ESCALON	0,30	2,22				0,67
INSTALACION VOR						
ANDEN PERIMETRAL	0,78	4,20				3,28
	0,78	4,20				3,28
	0,78	5,42				4,23
	0,78	5,42				4,23
ESCALERA	0,27	1			9	2,43
TOTAL						**18,10**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	8,30	**UND**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION**		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	**20-oct-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
BODEGA DE COMUNICACIONES						
ZOCALO	19,64	0,30				5,89
BODEGA DE COMUNICACIONES						
ZOCALO	19,64	0,30			33%	1,94
ENTRADA VOR						
	0,06	18,00			33%	0,36
TOTAL						**8,19**

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-038
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.			
OBJETO DEL CONTRATO			
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ITEM N°	8.5	UND	M²
DESCRIPCIÓN ITEM	PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE N°:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA













LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
BODEGA						
FACHADA		12,05				12,05
		12,05				12,05
	5,4	2,6				14,04
	5,4	2,6				14,04
VENTANA	1,5	-1,5				-2,25
PUERTA	2,2	-2,22				-4,88
ENTRADA VOR						
FACHADA	17,36	2,80				48,61
VENTANAS	1,28	-1,28				-1,64
VENTANAS	1,28	-1,28				-1,28
VENTANAS	1,28	-1,28				-1,64
TECHO	45,57	25,38	28,266			28,27
INSTALACION VOR						
RECUADROS BLANCOS	16,50	1,25				20,63
PUERTA	1,00	-1,09				-1,00
TECHO	30,35	17,00	18,69			18,69
COMUNICACIÓN						
RECUADROS BLANCOS	1,15	13,40				15,41
PUERTA	1,00	-1,09				-1,00
TECHO	25,09	8,61	21,546			21,55
FACHADA						
RECUADROS NARANJAS	1,20	13,40		33%		5,31
PUERTA	1,00	-1,09				-1,00
BORDE DE PLACA	0,15	20,00		33%		0,99
VIGAS	0,28	0,25		33%	8	0,02
RADIO AYUDAS						
FACHADA						
RECUADROS BLANCOS	22,79	1,40				31,78
PUERTA 1	2,00	-2,52				-5,04
PUERTA OFICINA	1,00	-2,00				-2,00
VENTANA	1,34	-1,05				-1,41
VENTANA	1,34	-1,05				-1,41
TECHO	29,16	30,79	39,83			39,83
BAÑO GUARDIA	3,50	5,77				20,20
INSTALACION VOR						
BASE COLUMNAS	1,20	1,20			4	6,24
BASE VIGAS	0,57	0,85			8	3,88
BORDE DE PLACA BASE	0,16	22,04			1	3,53
TAPAS VIGA	0,16	0,25			8	0,32
CONTRAHUELLA ESCALERA	0,18	1,00			9	1,62
LADO DER ESCALERA	0,25	0,27			9	0,61
LADO IZQ ESCALERA	0,25	0,27			9	0,61
BODEGA DE COMUNICACIONES						
					1 MANO	
FACHADA		12,05			33%	3,98
		12,05			33%	3,98
	5,4	2,6			33%	4,63
	5,4	2,6			33%	4,63
VENTANA	1,5	-1,5				-2,25
PUERTA	2,2	-2,22				-4,88
ENTRADA VOR						
FACHADA	17,36	2,80			33%	16,04
VENTANAS	1,28	-1,28				-1,64
VENTANAS	1,28	-1,28				-1,28
VENTANAS	1,28	-1,28				-1,64
BODEGA DE COMUNICACIONES						
FACHADA						0,00
RECUADROS NARANJAS	1,20	13,40			33%	16,08
PUERTA	1,00	-2,00				-2,00
TOTAL						331,35

Elaboró:	Recibio:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM N° 8,60	UND M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICACION DE PINTURA
CORTE N°: 2	FECHA : 20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			CASETAS			
			BODEGA			
	1,00	1,00				1,00
			ENTRADA VOR			
LADO IZQUIERDO	13,20	1,20				15,84
PUERTA	1,97	-2,54				-5,00
VENTANA	1,28	-1,28				-1,64
VENTANA	1,28	-1,28				-1,64
FACHADA	16,00	0,65				10,40
			INSTALACION VOR			
MUROS	14,28	0,60				8,57
FACHADA	15,50	0,35				5,43
TECHO	5,60	0,50				2,80
	5,60	0,27				1,51
	4,50	0,25				1,13
	5,00	0,20				1,00
COMUNICACIÓN	10,35	1,00				10,35
FACHADA	11,40	1,20				13,68
	7,89	0,40				3,16
TECHO	5,00	0,26				1,30
	5,00	0,31				1,55
	5,00	0,50				2,50
	5,00	0,40				2,00
RADIOAYUDAS	15,70	1,50				23,55
						0,00
LADO DERECHO	12,78	1,50				19,17
						0,00
FACHADA	18,85	0,60				11,31
	1,34	-1,05				-1,41
TECHO	8,30	0,30				2,49
	7,50	0,34				2,55
	8,10	0,15				1,22
	6,54	0,10				0,65
TOTAL						133,46

Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CON:	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ITEM N° 9.2	UND ML
DESCRIPCIÓN ITEM	MANTENIMIENTO DE PASAMANOS, BARABDAS EN TUBERIA Y PERFIL METALICO Y PERFILERIA METALICA DE CUBIERTA, CONSISTENTE EN
CORTE N°: 2	FECHA : 28-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	CASETAS						
	INSTALACION VOR						
	ESCALERA A CUBIERTA			2,90			2,90
	TOTAL						2,90

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Postfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Postfirma

Revisó:

Autorizo:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	11,10	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
BODEGA					1,00	1,00
INSTALACION VOR					0,75	0,75
ENTRADA VOR					7,00	7,00
TOTAL						8,75

Elaboró::	VoBo:
Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-O-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ITEM Nº	1.1	UND	M²
DESCRIPCIÓN ITEM	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	CASINO						
	VESTIER	3,05	1,78				5,43
	BODEGA EXTERIOR MURO	3,71		1,20			4,45
		1,72		1,20			2,06
		3,70		1,20			4,44
		0,87		1,20			1,04
	GRUPO DE APOYO						
	BAÑO MUJERES PISO	4,13	1,60				6,61
		0,15	0,80				0,12
	BAÑO HOMBRES PISO	4,13	2,24				9,25
		0,15	0,80				0,12
	BAÑO MUJERES MURO	3,40	1,00				3,40
		0,60	1,00				0,60
	BAÑO HOMBRES MURO	3,40	1,00				3,40
		0,60	1,00				0,60
	TELEMATICA	9,88	4,72				46,63
	ESPACIO RACK	1,77	-1,20				-2,12
	TOTAL						86,04

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Postfirma

Recibió:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Postfirma

Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	1.3	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
PUERTA BODEGA					1,00	1,00
PUERTA BODEGA DOBLE					1,00	1,00
PUERTA ENTRADA CASINO					1,00	1,00
PUERTA A PATIO					1,00	1,00
PUERTA ZONA DE ASEO					1,00	1,00
GRUPO DE APOYO						
BAÑO MUJERES					2,00	2,00
BAÑO HOMBRES					2,00	2,00
TOTAL						9,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:

Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ITEM N° 1.4	UND Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.
CORTE N°: 2	FECHA : 20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
GRUPO DE APOYO						
BAÑO HOMBRE						
SANITARIO					1,00	1,00
ORINALES					2,00	2,00
LAVAMANOS					1,00	1,00
BAÑO MUJERES						
SANITARIO					1,0	1,00
LAVAMANOS					1,0	1,00
TOTAL						6,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Elaboró:

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

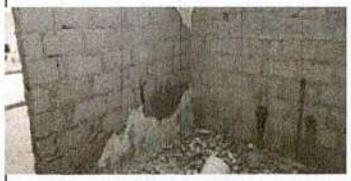
Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	**1.5**	**UND**	**M³**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO**		
CORTE Nº:	**2**	**FECHA :**	**20-oct-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
		CASINO				
BODEGA EXTERIOR	3,71		1,2			4,45
	1,72		1,2			2,06
	3,7		1,2			4,44
	0,87		1,2			1,04
		GRUPO DE APOYO				
BAÑO MUJER	4,221		2,1			8,86
BAÑO HOMBRE	3		2,1			6,30
	4,22		2,1			8,86
TOTAL						**36,03**

Elaboró:	Recibio:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

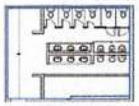
ÍTEM Nº	1.6	UND	M²

DESCRIPCIÓN ÍTEM: DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBERÁN SER ENTREGADOS A LA UNIDAD MEDIANTE ACTA.

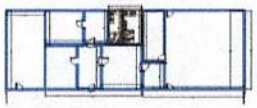
CORTE Nº:	2	FECHA :	28-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





BAÑO RECINTO GUARDIA













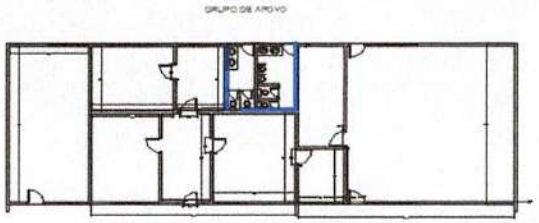
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
AREA ZONA DE LAVADO	3,52	2,85				10,03
AREA ZONA ASEO	3,58	2,85				10,20
AREA VESTIER	3,02	1,8				5,44
BAÑO VESTIER	1,25	1,8				2,25
BAÑO PATIO	1,2	1,82				2,18
BODEGA	2,2	6,6				14,52
BAÑO GUARDIA						
BAÑO GUARDIA	5,93	4,048				24,00
GRUPO DE APOYO						
OFICINA ADMINISTRATIVA	9,79	9,9				96,92
	6,4	0,49				3,14

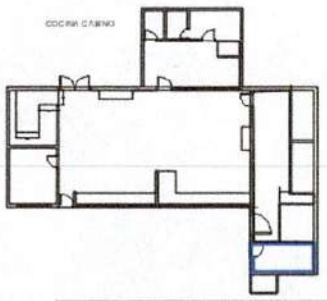
FUERZA AÉREA COLOMBIANA

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-G
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEE
CONTRATISTA	PERING S.A.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LE
ÍTEM Nº	1.7 — **UND**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PIS**
CORTE Nº:	2 — **FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura
			CASINO
BODEGA EXTERIOR PISO	3,7	1,72	
			GRUPO DE APOYO
BAÑO MUJERES	4,13	1,60	
	0,15	0,80	
BAÑO HOMBRES	4,13	2,24	
	0,15	0,80	
TELEMATICA	9,88	4,71	
ESPACIO RACK	1,77	-1,20	
			TOTAL

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:

Recibio:

	Código	GA-JELOG-FR-098
	Versión	2
	Vigencia	12/06/2019

RUAL-2022

LES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1

S.

WIS RIVERA

M²

SO O MORTEROS)

20-oct-22

MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		6,36
		6,61
		0,12
		9,25
		0,12
		46,53
		-2,12
		66,87

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-028
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM N°	1.5	UND	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)		
CORTE N°:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	GRUPO DE APOYO						
	CUBIERTA	5,60	30,15			2,00	337,68
		2,40	30,15			2,00	144,72
					TOTAL		482,40

Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-393757 ELV Residente de Obra Firma y Postfirma	Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Postfirma
Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	2
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	1.11	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
GRUPO DE APOYO						
BAÑOS	4,23	3,8				16,07
	1,6	3,8				6,08
	0,8	3,8				3,04
	1,6	2,1				3,36
PUERTA	0,8	-2				-1,60
	2,24	2,1				4,70
PUERTA	0,8	-2				-1,60
TOTAL						30,06

Elaboró:	Recibio:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-096
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	640-09-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM N°	1.12	UND	MI
DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION DE MESON DE BAÑOS, INCLUYE LAVAMANOS Y GRIFERÍA		
CORTE N°:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	GRUPO DE APOYO						
	MESON DE LAVAMANOS	1					1,00
	MESON DE LAVAMANOS	1					1,00
	TOTAL						2,00

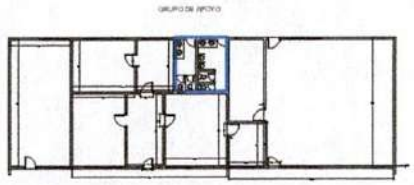
Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bulla Saenz	Lewis Rivera
T.P. 13202-383757 BLV	Supervisor de contrato
Residente de Obra	Firma y Posfirma
Firma y Posfirma	
Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	2,10	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
GRUPO DE APOYO						
BAÑO HOMBRES	1,86	4,23				7,87
BAÑO MUJERES	1,88	4,23				7,95
TOTAL						15,82

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-383757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibió:

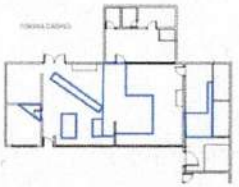
Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	2,20	UND	Kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA











LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Peso kg/m2			
			CASINO			
MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X6						
COCINA						
PLACA 1	3,10	3,41	2,99			31,61
	1,89	2,88	2,99			16,28
	3,63	1,21	2,99			13,13
						0,00
PLACA 2	1,84	1,05	2,99			5,78
PLACA 3	1,58	2,16	2,99			10,20
						0,00
PLACA 4	0,87	4,97	2,99			12,93
BODEGA						
PLACA 5	2,20	2,16	2,99			14,21
	0,44	2,90	2,99			3,82
ZONA ASEO						
PLACA 6						
	1,23	1,01	2,99			3,70
			GRUPO DE APOYO			
BAÑO HOMBRE	1,88	4,23	2,99			23,78
BAÑO MUJER	1,88	4,23	2,99			23,78
			TOTAL			159,20

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	3,10	**UND**	M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
GRUPO DE APOYO						
VIGA AEREA	4,23	0,15	0,2			0,13
VIGA CIMIENTO	4,23	0,2	0,2			0,17
TOTAL						0,30

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	3,20	UND	Kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY= 420 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Peso kg/m			
GRUPO DE APOYO						
BARRAS DE 1/2"						
VIGA AEREA	4,26		0,99		4,00	17,02
VIGA CIMIENTO	4,26		0,99		4,00	17,02
BARRAS DE 3/8"						
VIGA AEREA	0,60		0,56		22,00	7,39
VIGA CIMIENTO	0,60		0,56		22,00	7,39
ALAMBRE			0,5			0,50
TOTAL						**49,32**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	3,30	UND	Kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY:420 MPA PARA ANCLAJES , INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A ELEMENTOS EXISTENTES		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Peso kg/m			
	GRUPO DE APOYO						
	BAÑOS	0,1		0,994		16,00	1,59
	DINTEL PUERTAS BAÑOS	0,1		0,994		4,00	0,40
	TOTAL						1,99

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	4,10	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	ALTURA	Peso kg/m2			
		CASINO				
COCINA						
MURO ALTO	5,78	1,5				8,67
GRUPO DE APOYO						
MURO BAÑOS	4,13	3,5				14,46
MURO FACHADA	1,9	2,8				5,32
MURO FACHADA	1,9	2,8				5,32
PUERTA	0,8	-2				-1,60
PUERTA	0,8	-2				-1,60
MESON DE LAVAMANOS BAÑO HOMBRE	1,0	0,6				0,60
MESON DE LAVAMANOS BAÑO MUJERES	1,0	0,6				0,60
ORIFICIOS DE AIRE ACONDICIONADO	0,8	0,4			2,00	0,64
	0,75	0,4			2,00	0,60
				TOTAL		33,01

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ITEM N°	5.1
UND	Un
DESCRIPCIÓN ITEM	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION
CORTE N°:	2
FECHA:	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
GRUPO DE APOYO						
BAÑO HOMBRES					3	3
BAÑO MUJERES					2	2
TOTAL						5,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-383757 DLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibió:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	2
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	5,30	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	GRUPO DE APOYO						
	BAÑOS HOMBRES						
	SANITARIOS					2	2,00
	BAÑO MUJERES						
	SANITARIOS					2	2,00
	TOTAL						4,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-0-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM N°	5.5	UND	Ml
DESCRIPCIÓN ITEM	TUBERIA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2"		
CORTE N°:	2	FECHA :	26-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	GRUPO DE APOYO						
	BAÑOS	4,28					4,28
	AIRES	1,5				4	6,00
	CASINO						
	TUBERIA AIRE	6,5					6,50
	TUBERIA AIRE	6,00					6,00
	TOTAL						22,78

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	5,60	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM		PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
GRUPO DE APOYO						
BAÑO HOMBRE						
LAVAMANOS					1,00	1,00
SANITARIOS					2,00	2,00
ORINAL					1,00	1,00
BAÑO MUJERES						
LAVAMANOS					1,00	1,00
SANITARIOS					2,00	2,00
BAÑO GUARDIA						
DUCHA					1,00	1,00
LLAVES ORINAL					6,00	6,00
TOTAL						14,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

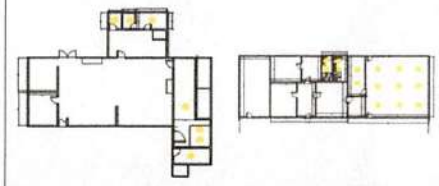
Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERINO S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM N°	9.1	UNO	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
CORTE N°:	2	FECHA:	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
LUMINARIAS						
BAÑO PATIO					1,00	1,00
BAÑO VESTIER					1,00	1,00
VESTIER					1,00	1,00
PASILLO BODEGA					1,00	1,00
BODEGA					2,00	2,00
BODEGA EXTERIOR					1,00	1,00
GRUPO DE APOYO						
LUMINARIAS						
BAÑO MUJERES					2,00	2,00
BAÑO HOMBRES					2,00	2,00
OFICINA					2,00	2,00
OFICINA ADMINISTRATIVA					9,00	9,00
TOTAL						22,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bula Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibió:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM Nº	6.3	UND	Un
DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA 20A/220V(2Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		

CORTE Nº:	2	FECHA :	28-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	CASINO						
	TOMACORRIENTES 220V					2,00	2,00
	GRUPO DE APOYO						
	TOMACORRIENTES 220V-A.A.					10,00	10,00
	TOTAL						12,00

Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-353757 BLV Residente de Obra Firma y Postfirma	Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Postfirma
Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ITEM N°	6.4	UNID	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALOGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE N°:	2	FECHA:	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	**BAÑO GUARDIA**						
	INTERRUPTORES					2	2
	CASINO						
	INTERRUPTOR						
	ZONA ASEO					1,00	1,00
	ZONA LAVADO					1,00	1,00
	BAÑO PATIO					1,00	1,00
	PATIO					1,00	1,00
	GRUPO DE APOYO						
	OFICINAS					5,00	5,00
	TOTAL						11,00

Elaboró: Carlos Alberto Bula Saenz T.P. 13202-393757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibió: Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-038
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/08/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PEKING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	6.2	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	**CASINO**						
	TOMACORRIENTES						
	ZONA ASEO					2,00	2,00
	ZONA LAVADO					1,00	1,00
	VESTIER					2,00	2,00
	GRUPO DE APOYO						
	OFICINAS					11,00	11,00
	TOTAL						**16,00**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-383757 BLV
Residente de Obra
Firma y Postfirma

Recibió:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Postfirma

Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/05/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM N°	6.7	UNID	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 40W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO		
CORTE N°:	2	FECHA:	28-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
			CASINO			
LUMINARIAS						
ZONA LAVADO					2,00	2,00

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	043-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	5.8	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA PANEL LED APLIQUE SOBREPONER RD 18W, P27277, 1260 LM, 6500K, 100-240V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		

CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO GUARDIA						
	LUMINARIA					1,0	1
					TOTAL		1,00

Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-008
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ITEM N°	8.9 — UND — Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
CORTE N°: 2	FECHA : 26-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	**CASINO**						
	INTERRUPTOR DOBLE						
	VESTIER					1	1
	COCINA					2	2
	BAÑO GUARDIA						
	INTERRUPTOR DOBLE					1	1
	TOTAL						4,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-353757 BLV
Residente de Obra
Firma y Postfirma

Recibió:

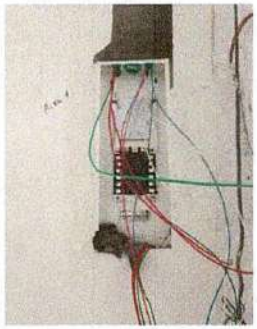
Lewis Rivera

Supervisor de contrato
Firma y Postfirma

Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ITEM N°	6.11	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
CORTE N°:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	GRUPO DE APOYO						
	TABLERO 12 CIRCUITOS					1	1
					TOTAL		1.00

Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13262-363757 SLV Residente de Obra Firma y Postfirma	Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Postfirma
Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-08-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM N°	6.12	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, TREINTA (30) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
CORTE N°:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	CASINO						
	TABLERO 30 CIRCUITOS					1	1
	GRUPO DE APOYO						
	TABLERO 30 CIRCUITOS					1	1
	TOTAL						2,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/08/2019

CONTRATO No.	640-00-O-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM Nº	6.13	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		

CORTE Nº:	2	FECHA:	26-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
TABLERO 24 CIRCUITOS					2	2
BAÑO GUARDIA						
TABLERO 24 CIRCUITOS					1	1
TOTAL						3,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bula Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibió:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firmá y Posfirma

Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-096
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM N°	6.15	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TRIPLE CON TESTIGO FOSFORESCENTE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE N°:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	CASINO						
	INTERRUPTOR TRIPLE						
	SALON					1	1
	COMEDOR					1	1
	TOTAL						2,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibió:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibió:

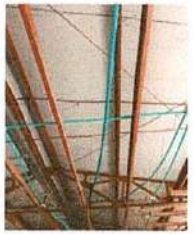
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-099
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-0-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	6.18	UND	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO THWN, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	26-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	PUNTOS	Longitud 2	Altura			
GRUPO DE APOYO						
ACOMETIDA DE POSTE A TABLERO 30 CIRCUITO		35		100%		35,0
ACOMETIDA DE POSTE A TABLERO DE 12		12,00		100%		12,0

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-008
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-0-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	6.17	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA SYLVANIA LED HIGH BAY 120W DL CANOPY , TEMPERATURA DE COLOR 5700 K, FLUJO LUMINOSO 12000 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 198-242 V, MONTAJE DE DESCOLGAR, INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO GUARDIA						
	LUMINARIAS					4	4
	TOTAL						4,00

Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bula Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Postfirma	Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Postfirma

Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-055
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-09-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	6.18	UND	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO THWN, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		PUNTOS	Longitud 2	Altura			
	CASINO						
	TOMAS MESON DE COCINA		-0,5		60%		-0,3
	AIRE EXTERIOR		6,5		60%		3,9
	LUMINARIAS VESTIER Y BAÑOS		14,8		60%		8,9
	TOMAS ZONA DE ASEO Y LAVADO		16,2		60%		9,7
	TOMAS VESTIER Y BAÑOS		9,3		60%		5,6
	AVANICOS		1,8		60%		1,1
	TOMACORRIENTE 220V		11		60%		6,6
	LUMINARIAS LADO IZQ		18,7		60%		11,2
	LUMINARIAS Y AVANICOS LADO DER.		48,4		60%		29,0
	TOMAS LAVAPLATOS		-4,2		60%		-2,5
	TOMAS BODEGA		1,8		60%		1,1
	TOMA 220 V MESON		3,3		60%		2,0
	TOMACORRIENTE 220V		6,2		60%		3,7
	LUMINARIAS BODEGA NUEVA		15		60%		9,0
	TOMACORRIENTE		6,2		60%		3,7
	TOMA DE BODEGA NUEVA		14		60%		8,4
	BODEGA EXTERIOR		0,5		60%		0,3
	TOTAL						101,43

Elaboró:

Carlos Alberto Bula Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Postfirma

Recibió:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Postfirma

Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM Nº	6,19	UND	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø2" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	GUARDIA						
	TUBERIA EMT	16,25					16,25
	TOTAL						16,25

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.			
OBJETO DEL CONTRATO			
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	7.1	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
COCINA	1,00		-0,96			-0,96
	1,00		1,90			1,90
	4,78		1,84			8,80
	2,1		1,9		2	7,98
	0,24		2			0,48
	5,76		1,87			10,7712
	6,16		2			12,32
	1,85		-0,40			-0,74
MURO ALTO	5,78		1,50		2,00	17,34
VANO VENTANA	10,92		0,20			2,18
VANO VENTANA	13,48		0,15			2,02
VANO VENTANA	11,60		0,15			1,74
BODEGA EXTERIOR	3,71		2,35		2,00	17,44
	1,72		2,35		1,00	4,04
	0,87		2,35		1,00	2,04
VENTANA	2,65		-0,69			-1,83
VANO VENTANA	0,20		6,70			1,34
BODEGA						
PUERTA	0,99		-1,99		1,00	-1,96
VANO PUERTA	5,00	0,15				0,75
GRUPO DE APOYO						
MURO DIVISION BAÑOS	4,23		3,50		2,0	29,61
	1,87		2,8			5,24
	1,87		2,80			5,24
PUERTA	0,80		-2,00			-1,60
PUERTA	0,80		-2,00			-1,60
MURO FACHADA	4,00		2,80			11,20
PUERTA	0,80		-2,00			-1,60
PUERTA	0,80		-2,00			-1,60
BAÑO HOMBRES	4,05		2,10			8,51
	1,87		2,10			3,93
BAÑO MUJERES	4,05		2,10			8,51
	1,87		2,10			3,93
ENCORASADO ANTEPECHO	30,00		0,25		2,0	15,00
TOTAL						170,40

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

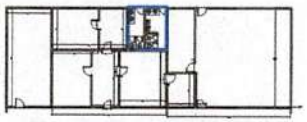
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	8.1	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA











LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
COCINA	5,79	7,25				41,98
	5,76	7,25				41,76
BAÑO PATIO	1,21	1,80				2,18
BAÑO VESTIER	1,25	1,80				2,25
VESTIER	3,08	1,78				5,48
BODEGA EXTERIOR	3,7	1,72				6,36
GRUPO DE APOYO						
BAÑO HOMBRE	4,13	1,9				7,85
BAÑO MUJERES	4,13	1,9				7,85
TOTAL						115,71

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

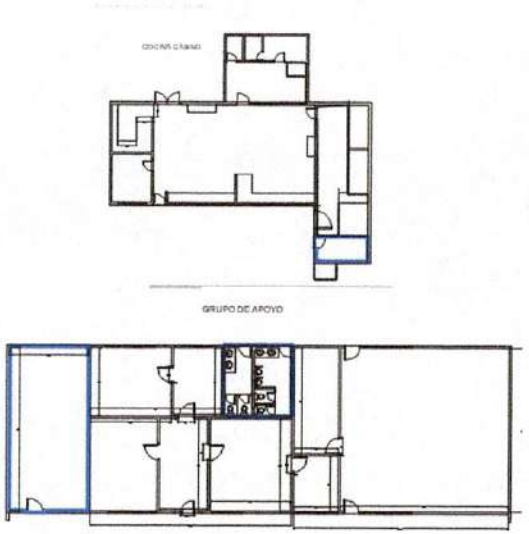
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	9.1	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
COCINA	0,90	7,40				
COLUMNA	0,20	-0,25				-0,05
BATEA	0,30	-0,40				-0,12
BODEGA EXTERIOR	3,70	1,72				6,36
GRUPO DE APOYO						
BAÑO HOMBRES	1,88	4,20				7,90
BAÑO MUJERES	1,88	4,20				7,90
						0,00
TELEMATICA	9,88	4,71				46,53
ESPACIO RACK	1,77	-1,20				-2,12
TOTAL						**66,40**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:

Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	9.2	**UND**	M²

DESCRIPCIÓN ÍTEM	**ACABADO DE PISO EN PORCELANATO TÉCNICO, BORDE RECTIFICADO, TIPO TODO MASA, DE TRAFICO COMERCIAL ALTO, FORMATO 60 * 60CM MARS-M KLIPEN DECORCERAMICA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, COLORES BEIGE Y MOKA (COMO BOCAPUERTAS) PARA INSTALACIÓN EN ALOJAMIENTOS (SEGUN ESPECIFICACIÓN)**

CORTE Nº:	2	**FECHA :**	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
GRUPO DE APOYO						
TELEMATICA	4,71	9,88				46,53
ESPACIO RACK	1,77	-1,20				-2,12
TOTAL						**44,41**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

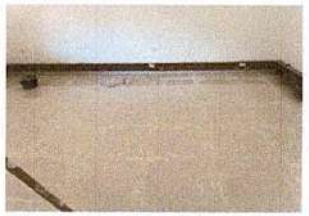
Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

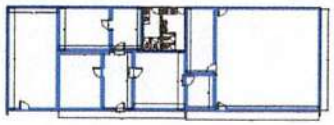
Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº	9.3 — UND: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO TODO MASA (TÉCNICO) REF: MARS-M 60*60 BEIGE Y MOKA, TRÁFICO: COMERCIAL ALTO
CORTE Nº:	2 — FECHA: 20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	GRUPO DE APOYO					
GUARDAESCOBAS	3,35					3,35
	2,62					2,62
	2,60					2,60
	2,30					2,30
	0,13					0,13
	2,30					2,30
	4,79					4,79
	3,10					3,10
	3,10					3,10
	0,75					0,75
	1,21					1,21
	3,10					3,10
	3,10					3,10
	3,95					3,95
	5,62					5,62
	3,95					3,95
	1,53					1,53
	1,53					1,53
	1,05					1,05
	0,30					0,30
	2,00					2,00
	2,00					2,00
	4,71					4,71
	4,13					4,13
	4,71					4,71
	1,14					1,14
	1,14					1,14
	2,85					2,85
	4,13					4,13
	1,56					1,56
	0,75					0,75
	1,53					1,53
	1,53					1,53
	4,80					4,80
	2,27					2,27
	8,69					8,69
	9,90					9,90
	8,69					8,69
	5,40					5,40
	3,50					3,50
	2,61					2,61
	6,40					6,40
	2,62					2,62
	5,40					5,40
TELEMATICA	2,55					2,55
	9,88					9,88
	4,70					4,70
	9,88					9,88
	0,83					0,83
	-1,20					-1,20
	-1,77					-1,77
	TOTAL					167,71

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibió:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

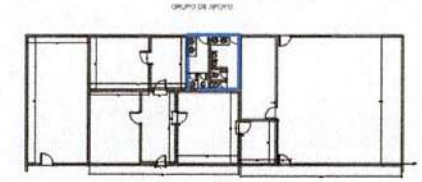
Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	9.4	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
GRUPO DE APOYO						
BAÑO HOMBRES	4,02	1,84				7,40
	0,19	0,80				0,15
BAÑO MUJERES	4,02	1,84				7,40
	0,19	0,8				0,15
TOTAL						**15,10**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.			
OBJETO DEL CONTRATO			
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	**9.5**	**UND**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL**		
CORTE Nº:	**2**	**FECHA :**	**20-oct-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	**GRUPO DE APOYO**						
	BAÑO HOMBRES	4,13	2,13				8,80
		1,60	2,13				3,41
		4,13	2,13				8,80
		0,80	2,13				1,70
	BAÑO MUJERES	4,02	2,12				8,52
		1,60	2,12				3,39
		4,02	2,12				8,52
		0,80	2,12				1,70
	TOTAL						**44,84**

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-096
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM N°	9.7	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PORCELANATO TODO MASA REF MARS-R 30*60 NEGRO DE SIMILARES O MEJORES CARACTERISTICAS.		
CORTE N°:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
GUARDIA						
LAVAMANOS	2,60	0,70			2,00	3,64
GRUPO DE APOYO						
BAÑO HOMBRES						
LAVAMANOS	0,60	0,91				0,55
	0,60	1,20				0,72
	0,14	0,91				0,13
	1,06	0,06				0,06
BAÑO MUJERES						
LAVAMANOS	0,60	0,91				0,55
	0,60	1,20				0,72
	0,14	0,91				0,13
	1,06	0,06				0,06
TELEMATICA	2,74	0,23				0,63
TOTAL						7,18

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Postfirma

Recibió:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Postfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	9.8	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ENCHAPE DE PISO EN TABLON DE GRES ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O DE SIMILARES CARACTERISTICAS CON JUNTA EPOXICA		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
		CASINO				
	0,15	0,80				0,12
	0,20	0,90				0,18
COCINA						
	0,15	6,47				0,97
	4,67	7,12				33,25
MESON	0,20	-0,60				-0,12
	1,20	5,15				6,18
	6,35	4,80				30,48
MESON	0,20	-0,60				-0,12
	4,80	0,74				3,55
	1,05	2,10				2,21
	0,10	0,20				0,02
BODEGA EXTERIOR	3,70	1,60				5,92
	0,15	0,85				0,1275
TOTAL						82,77

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE
CONTRATISTA	PÉRING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM N° 9.9	UND M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GUARDAESCOBAS EN GRES TIPO INDSUTRIAL
CORTE N°: 2	FECHA : 20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	CASINO						
	PATIO	5,30					5,30
		4,45					4,45
		3,74					3,74
		2,87					2,87
		0,86					0,86
	ZONA LAVADO	7,30					7,30
		1,82					1,82
	ZONA ASEO	6,90					6,90
		5,01					5,01
	COCINA	5,49					5,49
		3,19					3,19
		2,20					2,20
		7,13					7,13
		7,44					7,44
		6,70					6,70
		5,01					5,01
	PASILLO	6,66					6,66
		3,65					3,65
		4,70					4,70
		1,22					1,22
		3,40					3,40
	BODEGA	2,97					2,97
		3,08					3,08
		3,03					3,03
	BODEGA EXTERIOR	6,28					6,28
		3,78					3,78
	TOTAL						114,18

Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bulla Sainz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	
OBJETO DEL CONTRATO	
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM N°	10.1	UND	M²
DESCRIPCIÓN ITEM	VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE N°:	2	FECHA:	28-oct-22







PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	CASINO						
	VESTIER	1,50		2,12			3,18
		1,77		2,12			3,75
		3,02		2,12			6,40
		1,80		2,12			3,82
	PUERTA BAÑO VESTIER	0,60		-1,97			-1,18
	BAÑO VESTIER	1,12		0,21			0,24
		1,28		0,12			0,15
		1,78		0,12			0,21
		1,78		0,12			0,21
	BAÑO PATIO	1,28		0,13			0,16
		1,78		0,13			0,23
		1,78		0,13			0,23
		0,77		0,20			0,15
	CUARTO DE ASEO	0,53		2,90			1,54
		2,85		2,90			8,27
		3,58		2,90			10,38
		2,85		2,90			8,27
		2,18		2,90			6,32
	VENTANA	2,00		-0,98			-1,96
	CUARTO DE LAVADO	2,83		1,07			3,03
		3,52		1,07			3,77
		2,85		1,07			3,05
		2,61		1,07			2,79
							0,00
	BODEGA	3,14		2,73			8,57
		4,45		2,73			12,15
		10,14		2,73			27,68
	DESCUENTO	1,00		-0,90			-0,90
	PUERTA	1,35		-2,13			-2,88
		1,00		-1,90			-1,90
	PUERTA	0,99		-1,99			-1,96
	VANO PUERTA	5,00	0,15				0,75
	PASILLO BODEGA	14,52		3,28			47,63
		2,18		3,28			7,15
		0,79		3,28			2,59
		1,55		2,23			3,46
		1,02		1,47			1,50
	DESCUENTOS	0,89		-0,92			-0,82
	PUERTA	1,10		-2,20			-2,42
	PUERTA	1,10		-2,20			-2,42
		0,80		-0,50			-0,40
		0,60		-0,65			-0,39
							0,00
	GRUPO DE APOYO						
	OFICINA ADMINISTRATIVA						
		4,63		3,10			14,35
	VENTANA	4,63		-0,60			-2,78
		0,83		3,10			2,57
		3,00		1,02			3,06
	CANALETA	2,00		-0,20			-0,40
		4,80		0,20			0,96
		9,80		3,14			30,77
	PUERTA	0,85		-2,00			-1,70
		5,40		3,14			16,96
		2,62		1,02			2,67
		6,40		3,14			20,10
		2,77		3,14			8,70
		4,63		3,10			14,35
	VENTANA	4,63		-0,60			-2,78
		0,83		3,10			2,57
		3,00		1,02			3,06
	CANALETA	2,00		-0,20			-0,40
		4,80		0,20			0,96
		9,80		3,14			30,77
		3,35		3,14			10,52
		2,61		3,14			8,20
		2,35		3,14			7,38
		5,62		3,14			17,65
	PUERTA	1,00		-2,00			-2,00
		4,80		3,14			15,07
		5,62		3,14			17,65
	PUERTA	1,00		-2,00			-2,00
		4,79		3,14			15,04
	VENTANA	1,77		-0,60			-1,06
	VENTANA	1,88		-1,68			-3,16
		5,62		3,14			17,65
	PUERTA	1,00		-2,00			-2,00
		2,80		3,14			8,79
	PUERTA	1,55		-2,30			-3,57
		5,62		3,14			17,65
	PUERTA	1,00		-2,00			-2,00





	2,89		3,14			8,79
PUERTA	1,09		-2,30			-2,30
	2,85		3,14			8,95
PUERTA	1,09		-2,30			-2,30
	4,13		3,14			12,97
	2,85		3,14			8,95
VENTANA	1,89		-1,68			-3,02
	4,13		3,14			12,97
	1,00		-2,00			-2,00
OFICINA CORONEL	4,13		3,14			12,97
	1,00		-2,00			-2,00
	4,71		3,14			14,79
	4,13		3,14			12,97
	4,71		3,14			14,7894
OFICINA PLANEACION	5,62		3,14			17,65
PUERTA	1,00		-2,30			-2,30
	3,95		3,14			12,40
	5,62		3,14			17,65
	3,95		3,14			12,40
	2,88		-1,70			-4,90
TELEMATICA	4,72		3,14			14,82
PUERTA	1,00		-2,70			-2,70
VENTANA	2,65		-1,65			-4,37
	6,65		3,14		2,0	62,05
	4,72		3,14			14,82
VENTANA	3,40		-1,65			-3,96
						0,00
BAÑO MUJERES	4,65		0,66		2,0	7,78
	1,88		0,96			1,80
	1,00		0,56			0,56
BAÑO HOMBRES	4,65		0,56		2,0	7,78
	1,88		0,96			1,80
	1,00		0,96			0,96
			BAÑO GUARDIA			
LADO LATERAL	7,49		1,2			8,99
VIGA	7,49		0,33			2,47
	7,49		0,15		2	2,25
	7,49		1,36			10,19
VIGA CENTRAL	6,17		0,26		2	3,21
	6,17		0,24		2	2,96
LADO LATERAL	7,49		1,2			8,99
VIGA	7,49		0,33			2,47
	7,49		0,15		2	2,25
	7,49		1,36			10,19
COLUMNAS	0,15		1,6		4	0,96
			TOTAL			**730,08**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibió:

Lewis Riviera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

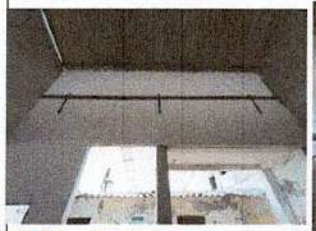
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	
OBJETO DEL CONTRATO	
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	10.2	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO GUARDIA						
MURO ENTRADA	6,29	2,20			1,00	13,84
MURO LATERAL	3,27	1,20			1,00	3,92
MURO LATERAL	3,15	1,20			1,00	3,78
VENTANAS	0,60	-1,10			4,00	-2,64
TABLERO ELECTRICO	0,90	-0,30			1,00	-0,27
CASINO						
COCINA	5,78		4,32			24,97
PUERTA	-0,85		2,00			-1,70
VENTANA	4,24		-1,22			-5,17
	4,15		1,90			7,89
MESON	2,00		-0,6			-1,20
	0,95		1,93			1,83
	0,80		1,92			1,54
	4,76		1,86			8,85
	2,10		1,90		2,0	7,98
	2,10		3,39		2,0	14,24
TABLERO	0,34		-0,90			-0,31
	0,24		2,80			0,67
	5,15		0,24			1,24
	2,10		1,93			4,05
	5,77		1,87			10,79
	5,77		1,00			5,77
	6,16		3,41			21,01
	0,36		-1,85			-0,67
MURO DIVISORIO	5,15		1,00		2,0	10,30
PATIO	5,78		5,44			31,44
VENTANA	4,24		-1,22			-5,17
PUERTA	-0,85		2,00			-1,70
PORTICO						
COLUMNAS	0,80		2,88		1,0	2,30
	0,60		2,88		1,0	1,73
	0,40		2,88		1,0	1,15
	0,20		2,88		1,0	0,58
BORDE DE PLACA	4,98		0,20		1,0	1,00
	1,08		0,20		2,0	0,43
	4,58		0,20		2,0	1,83
	1,08	4,58				4,95
	5,77		2,46			14,19
	2,90		2,50		2,0	7,25
PUERTA VESTIER	0,77		-1,98			-1,52
PUERTA BAÑO PATIO	0,78		-1,98			-1,54
VESTIER	1,50		2,10			3,15
	1,76		2,10			3,70
	3,06		2,10			6,43
	1,80		2,10			3,78
PUERTA BAÑO VESTIER	0,60		-1,97			-1,18
BAÑO VESTIER	5,50		0,20			1,10









BAÑO PATIO	5,16		0,13			0,67
CUARTO DE ASEO	0,43		2,80			1,20
	2,85		2,80			7,98
	3,58		2,80			10,02
	2,85		2,80			7,98
	2,35		2,80			6,58
CUARTO DE LAVADO	2,85		1,06			3,02
	3,52		1,06			3,73
	2,85		1,06			3,02
	2,61		1,06			2,77
BODEGA	3,84		3,24			12,44
	3,00		2,73			8,19
	3,00		2,73			8,19
	2,10		2,76		2,0	11,59
PUERTA	0,99		-1,99		2,0	-3,92
VANO PUERTA	5,00	0,15				0,75
PASILLO BODEGA	6,60		2,00			13,20
BODEGA EXTERIOR	3,71		2,10		2,0	15,58
	1,72		2,10		1,0	3,61
	0,87		2,10		1,0	1,83
VENTANA	2,65		-0,69			-1,83
VANO VENTANA	0,20		6,70			1,34
			GRUPO DE APOYO			
FACHADA FRONTAL						
COLUMNA	0,26		2,44			0,63
	0,35		2,44			0,84
	4,63		2,15			9,95
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	0,83		3,00			2,49
	3,00		1,02			3,06
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	2,82		1,02			2,88
	1,95		2,72			5,30
VENTANA	1,77		-0,60			-1,06
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	2,87		2,72			7,81
VENTANA	1,88		-1,68			-3,16
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
ARCO PUERTA	0,32		1,80			0,58
	0,40		1,55			0,62
COLUMNA	0,30		3,00			0,90
	0,04		3,00		2,0	0,24
	0,87		3,00			2,61
	3,95		3,00			11,85
VENTANA	2,88		-1,70			-4,90
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	2,65		1,02			2,70
	1,00		3,00			3,00
COLUMNA	0,25		2,46			0,62
	0,43		2,46			1,06
FACHADA LATERAL						
	11,00		4,42			48,62







	10,40		0,38			3,95
PARTE SUPERIOR DE COLUMNA	1,96		-2,46			-4,82
FACHADA LATERAL						
	11,00		4,42			48,62
	10,40		0,38			3,95
PARTE SUPERIOR DE COLUMNA	1,96		-2,46			-4,82
FACHADA POSTERIOR						
COLUMNA	0,26		2,44			0,63
	0,35		2,44			0,84
	4,63		2,15			9,95
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	0,83		3,00			2,49
	3,00		1,02			3,06
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	2,82		1,02			2,88
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
BAÑO HOMBRES	1,90		3,12			5,93
PUERTA	0,80		-2,00			-1,60
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
BAÑO MUJERES	1,90		3,12			5,93
PUERTA	0,80		-2,00			-1,60
	2,85		3,00			8,55
VENTANA	1,80		-1,68			-3,02
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	4,70		3,00			14,10
VENTANA	2,90		-1,68			-4,87
COLUMNA	0,30		3,00			0,90
	0,04		3,00		2,0	0,24
	4,70		3,00			14,10
	2,40		-1,68			-4,03
COLUMNA	0,25		2,46			0,62
	0,43		2,46			1,06
ANTEPECHO	30,00		0,60		2,0	36,00
MUROS INTERNOS						
BAÑO MUJERES						
	4,05		0,96			3,89
BAÑO MUJERES						
	4,05		0,96			3,89
				RESANES		
OFICINAS	4,13		3	20%		2,48
	5,62		3	20%		3,37
	3,09		3	20%		1,85
TABLERO	0,9		-0,3			-0,27
	4,13		3	20%		2,48
PUERTA	1		-2		2	-4,00
	4,13		3	20%		2,48



TABLERO	0,9		-0,3			-0,27
	4,8		3	20%		2,88
	5,62		3	20%		3,37
OFICINA PLANEACION	5,63		3	20%		3,38
BAÑO ESIMA						
	25,75		0,3			7,73
		TOTAL				600,76

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

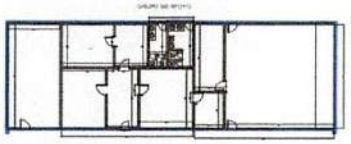
Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	
OBJETO DEL CONTRATO	
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ITEM N°	10.3 — UND — M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)
CORTE N°:	2 — FECHA: 20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO GUARDIA						
MUROS SUPERIOR	5,77	4,20			1,00	24,23
	6,29	2,20			1,00	13,84
	3,27	1,77			1,00	5,78
	0,60	-1,10			1,00	-0,66
	0,90	-0,30			1,00	-0,27
GRUPO DE APOYO						
FACHADA FRONTAL						
COLUMNA	0,26		2,44			0,63
	0,35		2,44			0,84
	4,63		2,15			9,95
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	0,83		3,12			2,59
	3,00		1,02			3,06
COLUMNA	0,23		3,12			0,72
	0,04		3,12		2,0	0,25
	2,82		1,02			2,88
	1,95		3,12			6,08
VENTANA	1,77		-0,60			-1,06
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	2,87		3,12			8,95
VENTANA	1,68		-1,68			-3,16
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
ARCO PUERTA	0,32		1,80			0,58
	0,40		1,55			0,62
COLUMNA	0,30		3,00			0,90
	0,04		3,00		2,0	0,24
	0,87		3,12			2,71
	3,95		3,12			12,32
VENTANA	2,88		-1,70			-4,90
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	2,65		1,02			2,70
	1,00		3,12			3,12
COLUMNA	0,25		2,46			0,62
	0,43		2,46			1,06
FACHADA LATERAL						
	11,00		4,42			48,62
	10,40		0,38			3,95
PARTE SUPERIOR DE COLUMNA	1,96		-2,46			-4,82
FACHADA LATERAL						
	11,00		4,42			48,62
	10,40		0,38			3,95
PARTE SUPERIOR DE COLUMNA	1,96		-2,46			-4,82
FACHADA POSTERIOR						
COLUMNA	0,26		2,44			0,63
	0,35		2,44			0,84
	4,63		2,15			9,95
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	0,83		3,12			2,59
	3,00		1,02			3,06
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	2,82		1,02			2,88
						0,00
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
BAÑO HOMBRES	1,90		3,12			5,93
PUERTA	0,80		-2,00			-1,60
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
BAÑO MUJERES	1,90		3,12			5,93
PUERTA	0,80		-2,00			-1,60
						0,00
	2,65		3,00			8,55
VENTANA	1,80		-1,68			-3,02
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	4,70		3,12			14,66
VENTANA	2,90		-1,68			-4,87
COLUMNA	0,30		3,00			0,90
	0,04		3,00		2,0	0,24
	4,70		3,12			14,66



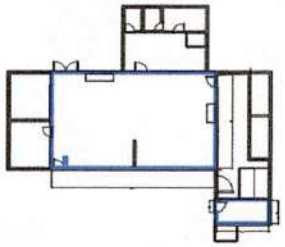
	2,40		-1,68			-4,03
						0,00
COLUMNA	0,25		2,48			0,62
	0,43		2,48			1,06
ANTEPECHO	30,00		0,60		2,0	36,00

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-095
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	
OBJETO DEL CONTRATO	
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM N°	10.4	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RESANE CON ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



COCINA CASINO





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CASINO						
COCINA	1,00		1,93			1,93
	0,15		1,93			0,29
	1,00		1,93			1,93
	4,82		1,86			8,97
	4,82		1,00			4,82
	2,10		3,60		2,00	15,12
	0,24		2,80			0,67
	5,15		0,24			1,24
	5,50		0,80		2,00	8,80
	5,76		1,86			10,71
	5,76		1,00			5,76
	7,25		3,61			26,17
MESON	0,36		-1,85			-0,67
PUERTA	0,95		-2,00			-1,90
BORDE	0,10		-0,70			-0,07
	5,76		3,60			20,81
VENTANA	4,24		-1,22			-5,17
PUERTA PATIO	0,85		-2,00			-1,70
	4,00		3,60			14,40
MESON	2,00		-0,60			-1,20
	1,90		0,95			1,81
	2,35		3,6			8,46
	3,20		3,60			11,52
TABLEROS	0,90		-0,30		3,0	-0,27
BODEGA EXTERIOR	3,71		2,35			8,72
	1,72		2,35			4,04
	3,72		2,35			8,74
	0,87		2,35			2,04
VENTANA	2,65		-0,70			-1,86
VANO VENTANA	0,20		7,40			1,48
				TOTAL		155,60

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-362757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibió:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	
OBJETO DEL CONTRATO	
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ITEM N°	10.5
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICACION DE PINTURA
CORTE N°:	2
UND	M²
FECHA :	20-oct-22







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			CASINO			
VESTIER	1,50		2,2			3,30
	1,80		2,20			3,96
	3,02		2,20			6,64
	1,80		2,20			3,96
PUERTA BAÑO VESTIER	0,60		-1,97			-1,18
BAÑO VESTIER	5,50		0,20			1,10
BAÑO PATIO	5,16		0,20			1,03
CUARTO DE ASEO	0,43		2,80			1,20
	2,85		2,80			7,98
	3,58		2,80			10,02
	2,85		2,80			7,98
	2,35		2,8			6,58
CUARTO DE LAVADO	2,85		1,07			3,05
	3,52		1,07			3,77
	2,85		1,07			3,05
	2,61		1,07			2,79
						0,00
BODEGA	3,84		2,90			11,14
	3,00		2,90			8,70
	3,00		2,90			8,70
	2,10		2,90			6,09
PUERTA	0,99		-1,99			-1,96
VANO PUERTA	5,00	0,15				0,75
PASILLO BODEGA	6,60		2,00			13,20
PORTICO						
COLUMNAS	0,80		2,88			2,30
	0,60		2,88			1,73
	0,40		2,88			1,15
	0,20		2,88			0,58
BORDE DE PLACA	4,98		0,20			1,00
	1,08		0,20			0,22
	4,58		0,20			0,92
	1,08	4,58				4,95
	5,77		2,80			16,16
			GRUPO DE APOYO			
FACHADA FRONTAL						
COLUMNA	0,26		2,44			0,63
	0,35		2,44			0,84
	4,83		2,15			9,95
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	0,83		3,00			2,49
	3,00		1,02			3,06
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	2,82		1,02			2,88
	1,95		2,72			5,30
VENTANA	1,77		-0,60			-1,06
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	2,67		2,72			7,61
VENTANA	1,88		-1,68			-3,16
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
ARCO PUERTA	0,32		1,80			0,58
	0,40		1,55			0,62
COLUMNA	0,30		3,00			0,90
	0,04		3,00		2,0	0,24
	0,87		3,00			2,61
	3,95		3,00			11,85
VENTANA	2,89		-1,70			-4,90
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	2,65		1,02			2,70
	1,00		3,00			3,00
COLUMNA	0,25		2,46			0,62
	0,43		2,46			1,06
FACHADA LATERAL						
	11,00		4,42			48,62
	10,40		0,38			3,95
PARTE SUPERIOR DE COLUMNA	1,66		-2,46			-4,82
FACHADA LATERAL						
	11,00		4,42			48,62
	10,40		0,38			3,95
PARTE SUPERIOR DE COLUMNA	1,66		-2,46			-4,82



FACHADA POSTERIOR						
COLUMNA	0,25		2,44			6,53
	0,35		2,44			0,84
	4,63		2,15			9,95
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	0,83		3,00			2,49
	3,00		1,02			3,06
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	2,82		1,02			2,88
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
BAÑO HOMBRES	1,99		3,12			5,93
PUERTA	0,89		-2,00			-1,60
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
BAÑO MUJERES	1,99		3,12			5,93
PUERTA	0,89		-2,00			-1,60
	2,85		3,00			8,55
VENTANA	1,89		-1,66			-3,02
COLUMNA	0,23		3,00			0,69
	0,04		3,00		2,0	0,24
	4,70		3,00			14,10
VENTANA	2,99		-1,68			-4,87
COLUMNA	0,30		3,00			0,90
	0,04		3,00		2,0	0,24
	4,70		3,00			14,10
	2,49		-1,68			-4,03
COLUMNA	0,25		2,46			0,62
	0,43		2,46			1,06
			BAÑO GUARDIA			
MUROS SUPERIOR	5,77	4,20			1,00	24,23
	6,29	2,20			1,00	13,84
	3,27	1,77			1,00	5,78
	0,60	-1,10			1,00	-0,66
	0,90	-0,30			1,00	-0,27
			TOTAL			392,74

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibió:

[illegible] Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizo:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERINO S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM Nº	12.3	UND	Mº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VENTANAS EN ALUMINIO ANONIZADO SISTEMA 5020 CELOSIAS EN ALUMINIO O MALLA EXPANDIDA EXR CAL 24 Y UNA CAPA DE ANGEO PLASTICO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO GUARDIA						
	ANGEO	7,40		0,30		2,00	4,44
	CASINO						
	COCINA	4,25		1,22		1,00	5,19
		5,77		0,98		1,00	5,65
		4,82		0,98		1,00	4,72

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-008
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Version	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM Nº	13.1	UND	Mº

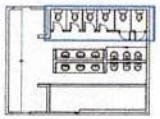
DESCRIPCIÓN ÍTEM

DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20

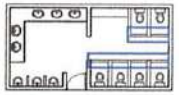
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO RECINTO GUARDIA



BAÑO ESIMA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	DIMENSIONES Longitud 2	DIMENSIONES Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO GUARDIA						
DIVISIONES	1,47	0,60			6,00	5,29
	1,77	0,25			2,00	0,89
	1,36	1,45			5,00	9,85
BAÑO ESIMA						
BAÑO ESIMA	0,71	1,55			1,00	1,10
	0,62	1,55			1,00	0,96
	0,62	1,55			1,00	0,96
	0,69	1,55			1,00	1,07
TOTAL						20,13

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-393757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibió:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:

Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-008
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-0-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	13.2	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA DE LA BATERIA DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE 304 DE 3 MTS DE LARGO, INCLUYE DESMONTE DE LA ACTUAL DUCTOS, ANCLAJES, MOTOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	CASINO						
	COCINA				60%	1,00	0,60

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-008
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PEKING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ITEM N°	14.1 — UNO — N°
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA C.R. GALVANIZADA CAL.18, CON PERSIANA INFERIOR Y SUPERIOR, INCLUYE MARCO.
CORTE N°:	2 — FECHA : 20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	CASINO						
	PUERTA ENTRADA	0,85		2,03		1,00	1,73
	BAÑO PATIO	0,77		1,98		1,00	1,52
	BAÑO VESTIER	0,78		1,98		1,00	1,54
	BODEGA NUEVA	0,985		1,99		1,00	1,96
	TOTAL						6,75

Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bula Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	14.2	UND	Mº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN		

CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
  	CASINO						
		1,35		2,10		1,00	2,84
		0,88		1,98		1,00	1,74
		0,89		2,00		1,00	1,78
		0,83		1,96		1,00	1,63
						TOTAL	7,99

Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 RLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	14.3	UND	Mº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MANTENIMIENTO DE PASAMANOS, BARABDAS EN TUBERIA Y PERFIL METALICO Y PERFILERIA METALICA DE CUBIERTA, CONSISTENTE EN SOLDAR, LIJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	GRUPO DE APOYO						
	ESTRUCTURA ALEROS	30,00				4,00	120,00
		1,8				14	25,20
		0,4				14	5,60
		1,75				14,00	24,50
					TOTAL		175,30

Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-383797 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM Nº	15.2	UNO	Nº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 26 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-19-15 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	28-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	GRUPO DE APOYO						
	CUBIERTA	5,60	30,15			2,00	337,68
		2,40	30,15			2,00	144,72

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-008
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM N°	15.3	UND	M²
DESCRIPCIÓN ITEM	FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE		
CORTE N°:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO GUARDIA						
		5,90				1,00	5,90
		0,40				2,00	0,80
	GRUPO DE APOYO						
		30				2	60,00
	GRUPO DE COMBATE						
		16				2	32,00
	TOTAL						98,70

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-393757 SLV
Residente de Obra
Firma y Postfirma

Recibió:

Supervisor de contrato
Firma y Postfirma

Elaboró:

Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	16.1	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SANITARIO MANANTIAL BLANCO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	GRUPO DE APOYO						
	BAÑO MUJERES					2,0	2,00
	BAÑO HOMBRES					2,0	2,00
	TOTAL						4,00

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	16.5	**UND**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	**GRUPO DE APOYO**						
	BAÑO MUJERES					1,0	1,00
	BAÑO HOMBRES					1,0	1,00
	TOTAL						2,00

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	**16.6**	**UND**	**Un**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA**		
CORTE Nº:	**2**	**FECHA :**	**20-oct-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	**GRUPO DE APOYO**						
	LAVAMANOS BAÑO HOMBRES					1,0	1,0
	LAVAMANOS BAÑO MUJERES					1,0	1,0
	TOTAL						**2,00**

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº: 16.7	UND: Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR
CORTE Nº: 2	FECHA: 20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	GRUPO DE APOYO						
	ORINAL	1,00					1,00
	TOTAL						1,00

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibió: Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	**16.8**	**UND**	**Un**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**JABONERA DE PORCELANA**		
CORTE Nº:	**2**	**FECHA :**	**20-oct-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
 	**CASINO**						
	BAÑO PATIO					1,00	1,00
	BAÑO VESTIER					1,00	1,00
	TOTAL						**2,00**

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

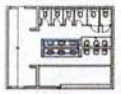
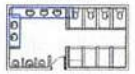
CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	**16,11**	**UND**	**MI**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**ORINAL CORRIDO EN CONCRETO 3000 PSI, ESPESOR: 0,07 M , 0,30 M ALTO, 0,25 M FONDO, ACABADO EN PORCELANATO NEGRO CON WIN DE ALUMINIO EN BORDES, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI, FORMALETAS , Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA ELABORACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**		
CORTE Nº:	**2**	**FECHA :**	**20-oct-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	**BAÑO GUARDIA**						
	ORINAL CORRIDO	2,16					2,16
	ORINAL CORRIDO	2,14					2,14
	BAÑO ESIMA						
	ORINAL CORRIDO	2,2					2,20
	TOTAL						6,50

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ITEM N°	17.1	UNID	M²
DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)		
CORTE N°:	2	FECHA :	20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO RECINTO GUARDIA	BAÑO GUARDIA						
	ESPEJOS	2,37		0,7		2	3
BAÑO ESIMA	BAÑO ESIMA						
	ESPEJOS	2		0,7		1	1
	BAÑO CASINO						
	ESPEJOS	0,4		0,5		2,00	0,40
					TOTAL		5,12

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Postfirma

Recibió:

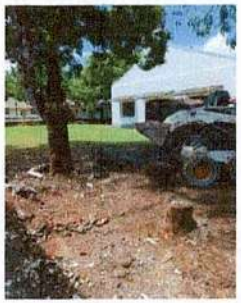
Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Postfirma

Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº 19.1	UND M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD
CORTE Nº: 2	FECHA : 20-oct-22







PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES m3			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
					CASINO		
		14					14
		7					7
					GRUPO DE APOYO		
		14					14
		21					21
		7					7
					BAÑO GUARDIA		
		14					14
					TOTAL		**77,00**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ITEM Nº 1.1	UND M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)
CORTE Nº: 2	FECHA: 20-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	GRUPO DE COMBATE						
	DESMONTE CUBIERTA	9	25				247,50
		7	25				195,25
	TOTAL						442,75

Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363767 BLV Residente de Obra Firma y Postfirma	Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Postfirma
Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-008
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ITEM Nº	2.2	UNO	Mº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 26 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/I), CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-13-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO		

CORTE Nº:	7	FECHA :	20-oct-22





PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	GRUPO DE COMBATE						
	INSTALACION	9	28				247,50
		7	28				195,25
	TOTAL						442,75

Elaboró:	Recibió:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Elaboró:	Recibió:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-008
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-O-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ITEM Nº	2.2 — UND — M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD
CORTE Nº:	2 — FECHA : 30-oct-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES m3	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
 		GRUPO DE COMBATE					
		14					14,00

Cartagena de Indias D. T. y C., octubre 25 de 2022

Señores,
COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
Base Aérea CT German Olano
Puerto Salgar, Cundinamarca

- *Justificación de imprevistos en acta de obra N°2-contrato 040-00-d-cacom-1-grual-2022*

Referencia: Contrato de Obra No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
Objeto: "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION-MDN-FAC-COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"

MANTENIMIENTO CACOM 1 –VALOR IMPREVISTOS: $2.297.364 IGUAL AL 1% DEL ACTA DE OBRA.

RELACION DE IMPREVISTOS FRENTE DE OBRA CACOM 1				
FRENTE DE OBRA	***ACTIVIDAD***	***CANTIDAD***	***VALOR ITEM***	***TOTAL***
BAÑO GUARDIA	*REMOCION DE ACABADO-FUGA DE AGUA (TUBERIA INTERNA)*	*3,3 m2*	*$5.985*	*$19.750,5*
BAÑO GUARDIA	*ESCARIFICADO DE PAÑETE-FUGA DE AGUA (TUBERIA INTERNA)*	*1 m2*	*$4.653*	*$4.653*
BAÑO GUARDIA	*ENCHAPE DE MURO-FUGA DE AGUA (TUBERIA INTERNA)*	*3,3 m2*	*$59.793*	*$ 197.316,9*
GRUPO DE APOYO	*SOBREESPESOR ALISTADO DE PISO e=04 cm TELEMATICA*	*44,41 m2*	*$29.418*	*$1.306.453,38*
GRUPO DE APOYO	*SOBREESPESOR ALISTADO DE PISO e=04 cm OFICINA PLANEACION.*	*15,16 m2*	*$29.418*	*$ 447.367,9*
CASINO	*SOBREESPESOR ALISTADO DE PISO e=04 cm BODEGA*	*9,24 M2*	*$29.418*	*$271.822,32*
CASINO	*CORTE DE PUERTAS METALICAS POR ALTURA DE NIVEL DE PISO*	*2 Und.*	*$25.000*	*$50.000*
			TOTAL	*$2.297.364*

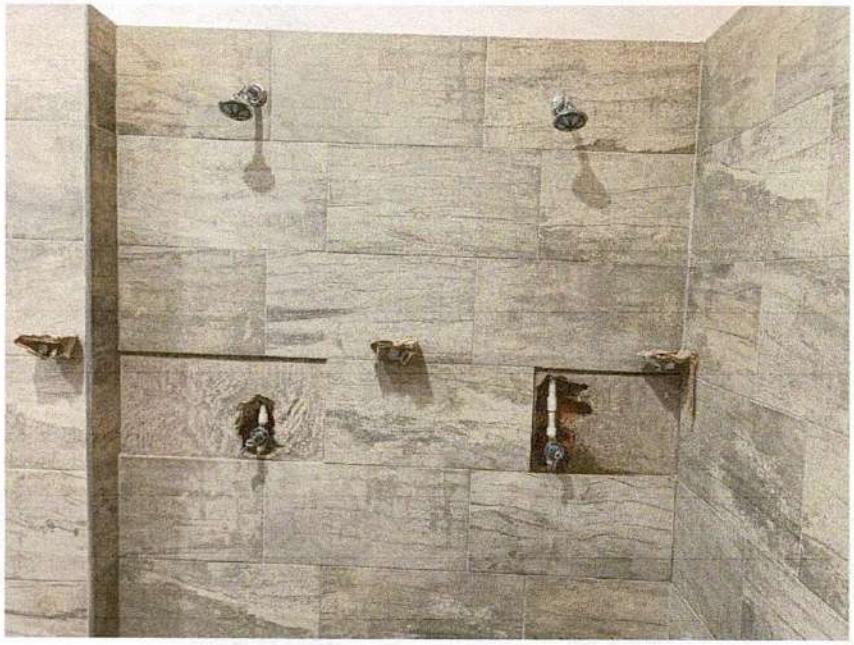
BAÑO GUARDIA

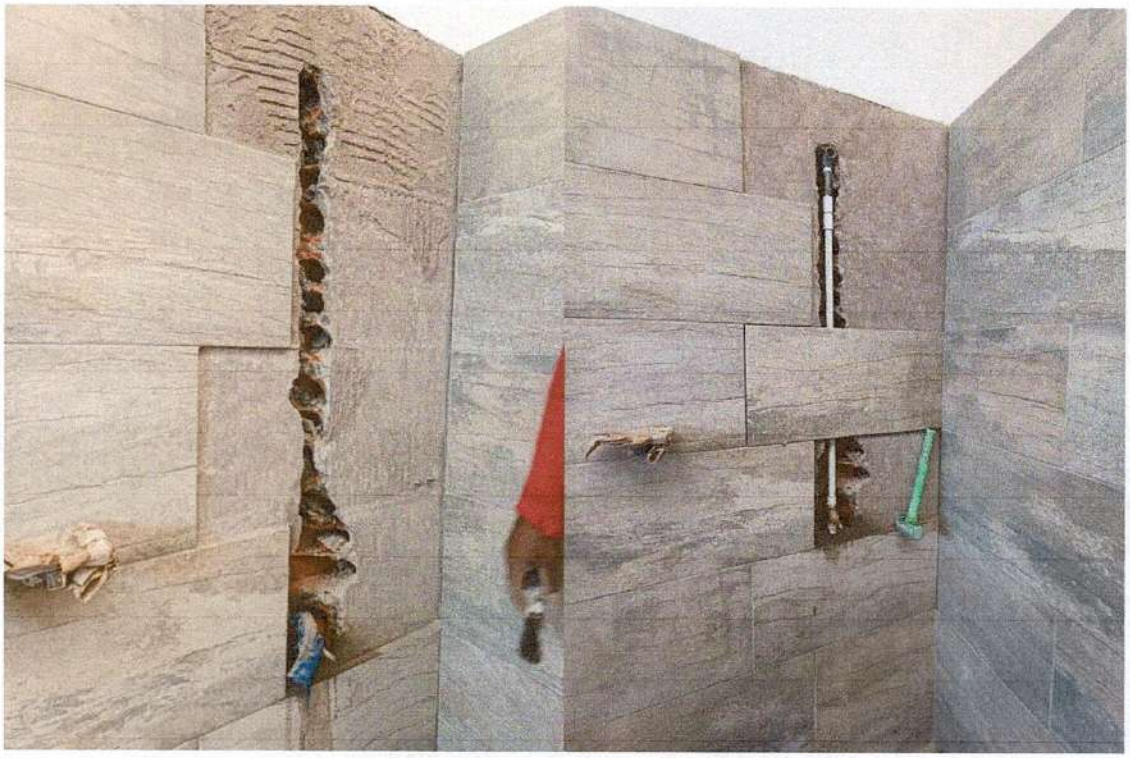
El día 24 de septiembre del 2022, se registraron fugas de agua las cuales brotaban por las paredes de los alojamientos aledaños al baño de guardia. El supervisor Lewis Rivera solicitó el arreglo del daño hidráulico el cual comprendería la demolición de enchape de muro, escarificado de pañete, cambio de la tubería hidráulica ½" de presión y enchape de muro. Adicional a este daño se registró la demolición del enchape de muro y posterior enchape para las llaves terminales de los orinales corridos, material que se suministrado y comprado después de haber terminado la actividad de enchape de muros. Total de piezas cambiadas de enchape de muro= 17 unidades;
Cantidad= 17 und. X 0,305 m x 0,6 m = 3,3x $59.793=$ 197.316,9

- **ANEXO FOTOGRAFICO**









Carrera 80 15 140
3003823636
peringsas@gmail.com



GRUPO DE APOYO

Realizando las actividades de demolición de alistado de piso en la oficina de telemática y planeación se encontró un doble alistado con espesor de hasta 8 cm, situación que para el ítem contractual no cumpliría debido a que la especificación del espesor esta por 4cm. Dicha actividad represento mayor gasto de material debido al mayor espesor encontrado. *9,88 m x 4,7 m= 46,53 ; Area Rack de comunicaciones=1,77x1,2=-2,12*
Total área=44,41 m2

- ANEXO FOTOGRAFICO





CASINO

Realizando las actividades de demolición de alistado de piso en la oficina de bodega exterior y bodega interior se encontró un doble alistado con espesor de hasta 8 cm, situación que para el ítem contractual no cumpliría debido a que la especificación del espesor esta por 4cm. Dicha actividad represento mayor gasto de material debido al mayor espesor encontrado. Adicional a esta actividad, se realizó el corte de 2 puertas metálicas debido que el nivel de acabado de piso aumento.

Puerta entrada bodega: se realizó corte de 5cm, soldadura y acabado.
Puerta entrada zona de aseo: Se realizó corte de 3 cm, soldadura y acabado.

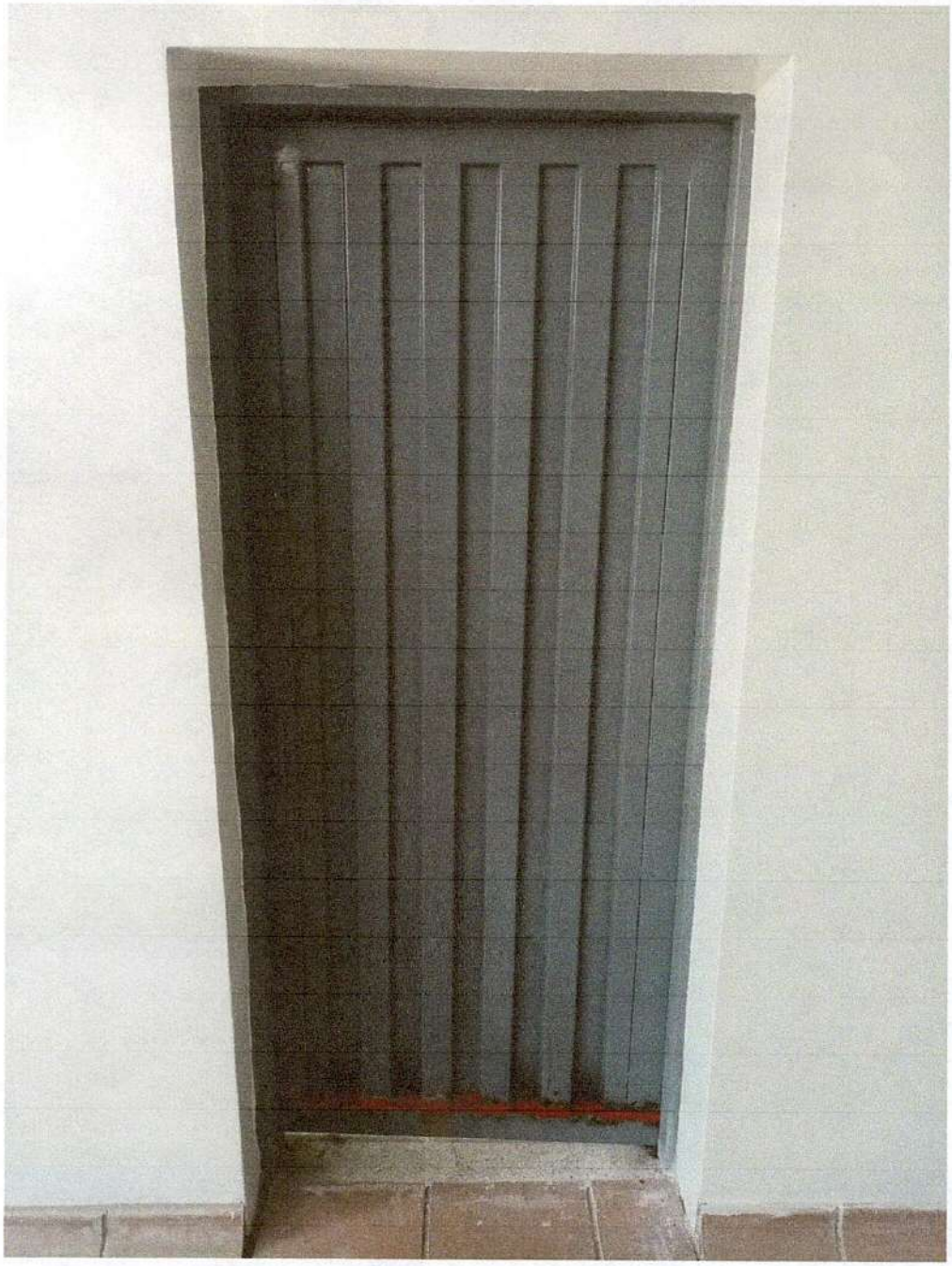
- ANEXO FOTOGRAFICO







Carrera 80 15 140
3003823636
peringsas@gmail.com



Carrera 80 15 140
3003823636
peringsas@gmail.com

MANTENIMIENTO CASETAS DE RADIOAYUDAS –VALOR IMPREVISTOS: $194.805 IGUAL AL 1% DEL ACTA DE OBRA.

CASETAS DE RADIO AYUDAS- BODEGA DE COMUNICACIÓN

Realizando las actividades de construcción de anden perimetral de la caseta bodega de comunicación, fue necesario en uno de sus extremos realizar la construcción de la placa de contrapiso mucho más gruesa debido al terreno donde se ubicada la bodega, aumentando el espesor de la misma y por consiguiente mayor gasto de material.

RELACION DE IMPREVISTOS FRENTE DE OBRA CASETAS DE RADIOAYUDAS				
FRENTE DE OBRA	***ACTIVIDAD***	***CANTIDAD***	***VALOR ITEM***	***TOTAL***
BODEGA DE COMUNICACION	*SOBREESPESOR PLACA DE CONTRAPISO e=20 cm*	*2,14 m2*	*$90.926,00*	*$194.805*

MANTENIMIENTO BAÑO ESIMA –VALOR IMPREVISTOS: $13.963 IGUAL AL 1% DEL ACTA DE OBRA.

- ANEXO FOTOGRAFICO



BAÑO DE ESIMA

Cambio de win de aluminio en mesón de lavamanos por corrección.

RELACION DE IMPREVISTOS FRENTE DE OBRA CASETAS DE RADIOAYUDAS				
FRENTE DE OBRA	***ACTIVIDAD***	***CANTIDAD***	***VALOR ITEM***	***TOTAL***
BAÑO ESIMA	*CAMBIO DE BALDOSA MESON DE LAVAMANOS*	*1 und*	*$13.963*	*$13.963*

- ANEXO FOTOGRAFICO



De ustedes,

CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA
C.C. 72.347.647 de Barranquilla
Representante Legal Pering SAS

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

** FAC-S-2022-197462-CI**
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2022-197462-CI del 29 de octubre de 2022 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CACOM- 1-SECOM-GRUAL-ESINS-ESMAN

Señor Teniente Coronel
NAILY AKID GANEM HERNANDEZ
Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor del CACOM-1
Ciudad

Asunto: Informe Contrato No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022

En relación al contrato No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022 cuyo objeto es el "MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1" me permito informar al señor Teniente Coronel Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor del Comando Aéreo de Combate No. 1, que el día 20 de Octubre se realizó el corte de obra del contrato de la referencia, sin embargo a causa de demoras en la entrega de documentación por la parte contratista así como verificación en campo de las memorias de cálculo el recibo a satisfacción se genero con la última fecha de los documentos entregados por el contratista.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Técnico Segundo LEWIS ELIECER RIVERA ORTEGA
Técnico Especialista Mantenimiento Instalaciones

Elaboró: T2. RIVERA / MANIN Aprobó:T2. RIVERA / MANIN

Acta Consecutivo No.	**004-03**-040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022	Lugar y Fecha	Virtual plataforma teams -10-agosto-2022
Asunto	**Arreglo Directo según cláusula 15 - solución de controversias del Contrato No. 040-00-D-GRUAL-CACOM-1-2022**		
Oficina Productora	Departamento de Contratos		
Hora Inicio	10:00 am	Hora Finalización	11:55 am
Ausentes			

Orden del día:

1. Apertura reunión
2. Desarrollo y compromiso directo

Desarrollo:

1. Apertura reunión

Se dio inicio por parte del Ordenador del gasto, presentando un saludo a los presentes en la sala virtual y agradeciendo la convocatoria a este comité, en aras de tener un compromiso de cumplimiento para las novedades en la ejecución del contrato.

2. Desarrollo y compromiso directo

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Manifiesta la abogada del departamento de contratos a los presentes en la audiencia, que la audiencia se reanuda, trayendo a la sala, el hecho de incumplimiento por parte del Contratista, la entrega de trabajos
(mínimo el 20% del valor total del contrato) con fecha de corte 09 de julio de 2022, conforme a lo estipulado en la cláusula 2 numeral 2.3 plazo de ejecución en el contrato de obra No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022.

Para ello, solicita a la apoderada de PERING SAS, indicar a la sala, si va referirse al tema ó quién lo hará la explicación sobre el incumplimiento expuesto.

Margarita Rosa Díaz Padilla -apoderada del contratista (PERING SAS)

Por parte de la doctora Díaz Padilla, presenta un saludo y manifiesta que por parte de la sociedad PERING SAS, va hablar la ingeniera Verónica Payares o el ingeniero Brian Torres Barrios, que también está presente, pues son ellos los que tienen conocimiento de lo que se está pasando dentro de la obra, en temas de la ejecución o de las actividades programadas, algunos de ellos que nos cuenten.

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Manifiesta la señorita abogada Carolina Triana, que en este espacio tienen la oportunidad ustedes como contratistas, para que nos pongan en conocimiento lo que en este momento traemos a colación, puntualmente
el Ordenador del gasto, le interesa saber que ha pasado con ese 20% del valor total del contrato que estaba programada para entregar el 09 de julio de 2022, quiere saber cómo vamos a superar ese 20% de avance de obra, a que compromisos vamos a llegar, a que fechas concretamente podemos fraccionar ese 20%, para tener como un equilibrio dentro de la ejecución. Adelante quien vaya a hablar en este espacio.

Verónica Payares-ingeniera de PERING SAS

Hace un saludo a los presentes en la sala, manifiesta que la firma PERING SAS, adelantado nos un poco a este tema, ya habían enviado un oficio al señor supervisor T2 Rivera, donde hicieron una solicitud de modificación a esa cláusula del contrato y propusieron unos porcentajes mínimos de ejecución con ciertos plazos y porcentajes para pago, pero supongo que la respuesta a este oficio, es este comité. En esa solicitud propusieron que ese porcentaje del 20% que se tenía establecido para el 09 de julio de 2022 , se corriera hasta la fecha 31 de agosto de 2022, que es este mes que tenemos en curso, y en consecuencia se correrían el resto de los porcentajes, esto teniendo en cuenta primero que el inicio los trabajos se retrasó por todos los inconvenientes que son de conocimiento de los presentes, y teniendo en cuenta la imposibilidad de la entidad de entregarnos todos los espacios para ejecutar al tiempo. En estos momentos, los espacios a los que tenemos acceso suman el 34% del contrato y así mismo los tiempos con los que se estableció la programación, aprobadas por el T2 Rivera son un poco ajustados, por lo que no podemos permitirnos acortarlos demasiado.

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Interviene preguntando a la ingeniera Payares, que entiende que PERING haría entrega de ese 20% de los trabajos programados del primer corte que se ha hablado, lo haría para el día 31 de agosto de 2022?

Hace proyección de las fechas de corte, indicando su preocupación, en el sentido, que el 20% lo entregaría el 31 de agosto, y para el segundo corte-09 de septiembre debían completar un 60% del valor total del contrato.

Pregunta la doctora Carolina, al supervisor del contrato, señor T2 Rivera, ¿Si cree, si es posible que EL CONTRATISTA tenga y se dé cumplimiento a ese porcentaje al 31 de agosto de 2022?

2.2. Forma de pago: La entidad estatal contratante pagará al contratista el valor del contrato hasta **NOVECIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DOCE CENTAVOS ($ 905´107.935,12)** contra entrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el departamento financiero FAC y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar y sean situados los recursos por parte de la dirección del tesoro nacional

FECHA DE CORTE	FECHA DE PAGO	VALOR
09 DE JULIO DE 2022	PAC SEPTIEMBRE 2022 ó dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	Mínimo el 20% del valor total del contrato
09 DE SEPTIEMBRE 2022	PAC NOVIEMBRE 2022 ó dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	Mínimo el 40% del total del contrato hasta completar el 60% del valor total
09 DE NOVIEMBRE DE 2022	PAC DICIEMBRE 2022 y/o CXP 2022 pagaderas dentro del I bimestre del 2023	Por el porcentaje restante del 40% hasta completar el 100% del valor del contrato.

2.3. Lugar y Plazo de Ejecución
COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 - PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA

Desde la suscripción del contrato, perfeccionamiento y firma del acta de inicio hasta el 09 de NOVIEMBRE de 2022, teniendo dentro de ese plazo, tres cortes y debiendo el contratista cumplir con los siguientes porcentajes de avance de obra:

FECHA DE CORTE	AVANCE DE OBRA
09 DE JULIO DE 2022	Mínimo el 20% del valor total del contrato
09 DE SEPTIEMBRE 2022	Mínimo el 40% del total del contrato hasta completar el 60% del valor total
09 DE NOVIEMBRE DE 2022	Por el porcentaje restante del 40% hasta completar el 100% del valor del contrato.

T2 Rivera Ortega Lewis Eliecer-supervisor del contrato

Responde, haciendo un saludo a los presentes, "Pues es posible en cuanto EL CONTRATISTA agilice la llegada de los materiales en la obra, ahora hablaron de que nosotros como entidad no le hemos entregado todas las áreas a intervenir, pero es que no es posible entregar las áreas para que hagan actividades preliminares y por decirlo así, hagan demoliciones en todos lados y no tengamos unos resultados, no hagan entrega de algunas de las áreas al menos para entregarle otras.

Yo le comentaba al ingeniero residente, en los comités de obra, que él puede poner por ejemplo, el área del GRUPO DE COMBATE, que es un cambio de una cubierta, que representa un 12% del contrato, le dije ingeniero traiga la gente, traiga los materiales y puede iniciar por ese frente también; puede iniciar por el frente de la piscina, pero los últimos frentes que vamos a intervenir son el GRUPO DE APOYO y LA LINEA DE VUELO, que según cronograma , tiene entrega el 09 de septiembre, entonces ahí se les hará entrega ò si ellos por ejemplo, entregan un área como la del CASINO, se les haría entrega de una de estas dos.

Pero eso va dependiendo de la llegada de los materiales a la obra, ahorita estábamos en demoliciones, entramos a pañetes, afinado de piso, y seguimos con una actividad que tiene gran peso en el contrato que son los enchapes; a esta hora, pues todavía los enchapes no han llegado y se han solicitado las muestras de los enchapes, pero no han llegado, solo han traído dos tabletas de muro y estamos esperando el resto para poder elegir, la entidad elige el enchape y ahí si puede llegar a la obra, entonces esto se convierte como en un cuello de botella para el contrato, y ahí va llegar el punto de que pañetan todo, afinan el piso y no van a tener materiales.

Entonces áreas, por ejemplo, ahorita en el comité, se pasó revista de todas las áreas y áreas como EL CASINO no tenía gente trabajando, ¿por qué? Porque llega a un punto de un cuello de botella, uno el enchape y dos las instalaciones eléctricas. Se hicieron una visita de instalaciones eléctricas y pues hasta el momento no me ha tenido respuesta el ingeniero.

Tenemos tres casetas en ejecución, una de ellas para la entrega solo le hace falta ponerle dos lámparas, dos tomas y un interruptor, yo le puse una fecha de entrega al ingeniero en el comité de obra y no creo que la vaya a cumplir porque no me ha dicho nada , Y pues son cosas que no son de gran experiencia en el área de la electricidad y si nos pueden retrasar la entrega de las áreas, entonces si EL CONTRATISTA tiene el movimiento de flujo de materiales en la obra, de personal y realiza partes de acabados, porque en estos momentos básicamente estamos en preliminares, eso no representa un flujo de caja que necesitamos para un 20%, entonces, si ellos, por decirlo así y se ponen las pilas y ponen los materiales en la obra y hacen los acabados podrían completar ese 20%, de lo contrario NO. "

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Pegunta al supervisor, ¿Desde la última audiencia de incumplimiento que tuvimos a hoy, EL CONTRATISTA después de suscribir el acta de inicio, el desarrollo de ejecución ha sido eficiente, constante, ¿que nosotros como entidad por medio de la supervisión podamos determinar si existe un movimiento efectivo de trabajadores y que la obra tiene algo de avance? ¿A hoy que se ha hecho?

T2 Rivera Ortega Lewis Eliecer-supervisor del contrato

Responde, que básicamente al día de hoy, la gran parte que se ha ejecutado, han sido preliminares, demoliciones, demolición de pisos, enchapes de muros, estamos iniciando con los pañetes, afinados de pisos, las casetas, hay tres casetas que van bien adelantadas, se van a quedar atrás, es por la parte eléctrica; entonces ha sido básicamente eso, preliminares, unos pañetes y unos afinados de piso.

Es por eso, que, en el último informe, en el informe número dos, tenemos un avance total del contrato de 2.08%, las preliminares que llevan tiempo pues no representan flujo de caja en el proyecto, entonces ese es uno del cuello de botella en estos momentos.

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Continua pregunta al supervisor, ¿Con relación al tema de avance, nosotros como entidad, de pronto le hemos el llamado al CONTRATISTA, venga vamos a hacer este tipo de obra en tal lugar, o simplemente quien está prácticamente dirigiendo ellos, ó nosotros le estamos indicando los lugares de avance?

T2 Rivera Ortega Lewis Eliecer-supervisor del contrato

Contesta, que, al inicio del proceso, se hizo entrega de:
CASINO,
CASETA DE LA BODEGA DE COMUNICACIONES (le falta dos lámparas, dos tomas, un interruptor)
CASETA DE COMUNICACIONES DE LA GUARDIA
BAÑO DE LA GUARDIA PRINCIPAL DE LOS SOLDADOS
BAÑO DEL ESIMA

Agrega el supervisor, T2 Rivera, que el Ingeniero le solicito si le entregaba más áreas y le entregué dos casetas más, que también se van a quedar atrás por la parte eléctrica, porque ahí van a llegar y se van a instalar unas lámparas y unas cositas así pequeñas.
Por eso es que, en este momento se maneja el contrato con el residente de obra, ingeniero Carlos, y entre los dos hemos tratado varios temas de estos, y por eso es que yo le decía que yo no le puedo entregar una área como el GRUPO DE APOYO para que venga haga preliminares, me desmantele toda la instalación y entonces ya tengamos en preliminares EL CASINO, que el viernes no tenía nadie trabajando, el lunes había una sola persona trabajando y las otras áreas se han quedado rezagadas es por la parte eléctrica y unas por la parte de los enchapes, que no han entregado las muestras. Ese es el manejo, hemos llevado muy buena comunicación con el residente de obra y por medio de él es que se está llevando el manejo con EL CONTRATISTA.

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Manifiesta que, habiendo escuchado al supervisor, tiene dos preguntas muy puntuales a la ingeniera, referente al tema de ejecución, a lo que la supervisión como tal nos trae en esta reunión.

1. ¿Qué posibilidad hay ó usted desde su punto de vista, si creen que para el 31 de agosto de 2022 pueda haber un cumplimiento de ese 20% teniendo en cuenta ese tipo de novedades que obviamente nos van a interferir en la efectiva ejecución?
2. ¿Qué posibilidad hay ó quizás se le dé un poco más de prelación al tema de los enchapes y al tema de eléctricos, que vemos que es algo de importancia para poder avanzar?

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS

Se presenta y saluda a los asistentes, agrega que es el ingeniero que le ayuda al residente de obra a coordinar el proyecto desde la oficina, en el tema de la consecución de los materiales y de obra como tal, manifestando que antes de responder las preguntas, quiere hacer aclaración algunos temas al respecto de lo hablado y comunicado por el supervisor, para aclarar la situación y que la entidad entienda que son cosas que nosotros como contratistas se nos salen de las manos algunos aspectos:
En primer lugar, el supervisor Rivera tiene razón, nosotros hemos tratado de tener una eficiencia mayor para presentar el cronograma con las preliminares, incluso estamos adelantado en ese sentido, pero llega a un punto que el contrato se encuentra en un cuello de botella, a raíz de la falta de consecución de materiales como lo es la cerámica; es bien sabido, en todos los contratos que están activos en este momento, que la cerámica presenta un problema con la oferta, es decir, todas las empresas que proveen estos productos de cerámica tienen un retraso con su demanda. La oferta que están teniendo no es suficiente para atender la demanda a nivel nacional La situación con la cerámica es que la referencia solicitada en este contrato, no es una referencia de color igual también manifiestan que puede ser unas similares, nosotros realizamos la gestión de cotización con corona y nos dan una entrega después de efectuado el pago de 90 días, según cotización que mostró en pantalla.
Luego a partir de esa situación, el supervisor indicó que como podría ser unas cerámicas similares, que la solución al tema era llevar unas muestras en físico de cerámicas similares para él aprobar y poder efectuar la compra y el traslado al sitio, el tema es que la cerámica que hemos conseguido,

se está saliendo del presupuesto que tenemos contratado, porque obviamente al estar afectado el mercado, la oferta de estos productos se inflan en sus precios, entonces presentamos esa situación. Sin embargo, nosotros estamos preparando un oficio con cotizaciones y pruebas al respecto para mostrar esta situación a la entidad, que no debe ser ajena a ayudar al CONTRATISTA a solucionar esta situación, porque está bien, que nosotros estamos obligados a tener ciertos cumplimientos con este contrato, pero son cosas que se nos salen de las manos, eso en primer lugar.

En segundo lugar, aquí en pantalla estamos mostrando cual es el porcentaje de cada uno de los espacios que nosotros vamos a intervenir en este contrato con respecto al presupuesto oficial y los espacios entregados, como lo mencionaba la ingeniera Verónica sumaban un 34%, es decir, y no nos entregan otros espacios hasta no ser completado este 34%., esto nos condiciona respecto de la ejecución.

Ahora con respecto al inconveniente de las instalaciones eléctricas de los trabajos en el CASINO, nosotros hicimos una visita con unos ingenieros electricistas porque nos dimos cuenta que los ítems contratados algunos no corresponden a lo que realmente se debe hacer, incluso no hay un plano ó documento técnico sobre la intervención de estas instalaciones eléctricas; al no existir este documento técnico, nosotros tenemos que entrar a analizar esa verificación, porque el tema de las instalaciones eléctricas son de cuidado , teniendo en cuenta de que si nosotros afectamos la carga eléctrica de algunos de los tableros o algunos de los suiches de protección realmente no cumplen su función al momento de ser instalados es posible que se presente un corto circuito o situaciones de emergencia que nos afecte todas las instalaciones.

Entonces nosotros como contratistas no podemos ejecutar este contrato sin un documento técnico anexo, haciendonos los de la vista gorda y que después resulten situaciones de emergencia, a raíz de esta situación, estamos solicitando al equipo de trabajo electricista a que haga una verificación en ese sentido y hasta que no sea verificada no podemos entrar a ejecutar la obra, porque en este momento es posible que los ítems contratados no correspondan a lo que se debe hacer.

De otro lado, el supervisor también mencionaba que él nos puede entregar la cubierta del GRUPO DE COMBATE, sin embargo al momento de nosotros realizar la visita de inspección, nos dimos cuenta que el GRUPO DE COMBATE , en un contrato el año pasado ó este año incluso, se había intervenido en su cielo raso completo, es decir, es nuevo el cielo raso, la solicitud por parte de la entidad, es que si se hacia el cambio de la cubierta se debía desmontar el cielo raso porque estaba recién puesto, situación que no es imposible pero sí es complicado y nos condiciona a nosotros como contratistas, teniendo en cuenta que uno de los ítems contratados para esta cubierta es: CAMBIO COMPLETO DE LA ESTRUCTURA SOPORTE DE LA CUBIERTA , QUE SE DEBE HACER EN ESTRUCTURA METALICA, entonces al nosotros desmontar la cubierta y tener que hacer un cambio o mantenimiento de la estructura metálica que la soporta es necesario dejarla completamente destapada durante el tiempo que se haga este trabajo a la estructura, situación que se puede complicar al momento que se presente lluvias, porque estas lluvias pueden afectar el cielo raso instalado , incluso las instalaciones internas del GRUPO DE COMBATE y es imposible no hacerlo, porque la cubierta que está instalada no tiene la misma distribución de la estructura de la cubierta que solicitan instalar.

Por otro lado, también por el tema de seguridad, como se va a trabajar estructura metálica en acero que son elementos que pesan algunos hasta tonelada ó incluso media tonelada, es posible que, en algunas de las maniobras sin desmontar el cielo raso, se caiga ó alguna herramienta ó algún elemento a instalar presentando daños en las instalaciones por debajo incluyendo el cielo raso, entonces esta situación nos condiciona un poco las intervenciones y la entidad no puede ser ajena a esto. Entonces nosotros como contratistas estamos preparando los oficios de estas observaciones para que nos ayuden a solucionar estos inconvenientes.

A raíz de esta intervención, ahora sí le puedo responder sus preguntas, entonces teniendo en cuenta lo anterior, sinceramente veo complicado cumplir el porcentaje que ustedes nos indican que debemos cumplir al 31 de agosto y por otro lado, la segunda pregunta, bueno.... ya se me olvidó cuál era....

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1
Interviene pregunta al ingeniero Brian, ¿Por parte de ustedes han hecho la cotización con otro tipo de cerámica?

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS
Responde que sí, tenemos varias cotizaciones doctora, pero estamos preparando el oficio para entregarla, porque entre otras cosas, le explico, con este tema de la demanda de las cerámicas , ó sea con el mercado de las cerámicas, el trámite de llevar las muestras, para ir y que ustedes las miren y aprueben las cerámicas a instalar , nos condiciona también que es posible que cuando vayamos a efectuar la compra después de aprobada, ya se haya agotado, porque realmente le digo que la situación es que llega el contenedor a las tiendas y el mismo día se agotan, entonces necesitamos colaboración por parte de la entidad en ese sentido.

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1
Le pregunta al ingeniero, ¿A que se refiere con la colaboración?

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS
Una propuesta es que no sea necesario, el hecho de llevar las muestras en físico, porque estamos consiguiendo cerámicas en la ciudad de Medellín, barranquilla, santa marta, donde esté disponible, entonces si yo las consigo en barranquilla dura dos o tres días en llegar a puerto salgar la muestra y en ese trámite se me agota la cerámica
La otra solicitud es que, si conseguimos una cerámica de mayor calidad y de mayor costo, sea posible al cambio de costo a ese ítem, entonces esa sería la colaboración que nosotros necesitamos, para evitar el cuello de botella.

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1
En ese punto se debe mirar la ficha técnica, es algo que no podemos, les toca buscar una cerámica que se ajuste a lo más parecido a las especificaciones que nos da la ficha técnica, aquí no podemos hablar ni justificar de cambio de precios, pero nos tocaría sentarnos con el supervisor y revisar la propuesta de los precios que usted nos hacen y acuerde que ustedes nos deben cumplir con unas especificaciones técnicas.

TC. Ganem Hernández Naily Akid -Segundo comandante y ordenador del gasto del CACOM-1
Interviene en la audiencia, haciendo un saludo a los presentes, manifiesta que ha escuchado a los ingenieros por parte de PERING, que han dado toda la información sobre las novedades que se han tenido, pero es necesario que los ingenieros tengan en cuenta, que nosotros desde el 28 de mayo, fecha en que se adjudicó el contrato, donde se estableció cortes y el tiempo se está agotando de otorgar más plazo para cumplir con esos porcentajes, ustedes debieron prever desde la adjudicación hasta el plazo que le otorgamos en los días en que empezaron, los primeros días de agosto, cuando han pasado casi dos meses y medio, pues es visto que relativamente yo no puedo dar ESA COLABORACIÓN, como usted lo está pidiendo y las novedades que se presentan, cuando teníamos un calendario de cumplimiento para poder llegar a feliz término con todas estas situaciones, adicional a estas condiciones, para eso era que teníamos esos dos meses y medio de resolver cualquier novedad y no llegar a un incumplimiento, cuando estamos a unos 20 días de ser el segundo incumplimiento y ustedes no lo hacen.
Después de ver todo lo que explican y la información que dan, de ver ese cuadro donde usted me dice que han entregado obras en el CASINO, y otras cosas en el BAÑO de ESIMA, en los cuales los materiales no han llegado ó no se han puesto, eso me pone a pensar que hay novedad, porque si están solicitando prorroga, es muy difícil porque no veo la agilidad, si ustedes me dicen que ya la compraron hoy y mañana me los envían , pues ahí yo revisaría esto con el supervisor, uno

empezaría a mirar hasta qué punto, pero se van dilatando los días, dilatando lo de eléctricos, lo de enchapes, los elementos de baño, ustedes cuando conocieron la minuta del contrato sabían que habían unos cortes de obra , entonces yo quiero que así como ustedes piden la colaboración, ustedes también vean la colaboración que deben tener como ingenieros y contratistas con la institución, nosotros teníamos unos tiempos de 65 días para haber acabado con las novedades y corregida estas situaciones, por eso es que la señorita carolina les pregunta hasta cuanto es su disposición de entregar los materiales que son necesarios , igual manera los frentes de trabajo deben poner cuatro ó cinco frentes de trabajo y llegan los elementos , pues yo veo un avance , pero si no tienen frentes de trabajo y no llegan los materiales y solo se quedan en preliminares y ya llevamos desde el 28 de mayo hasta hoy 10 de agosto, pues me preocupa la responsabilidad de cumplir , me hice entender, muchas gracias.

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS

Referente a lo dicho por el TC Ganem, se debe aclarar que no solo se están haciendo preliminares, las preliminares son demolición y desmonte, y en este momento ya se tienen todos los pañetes, todas las divisiones en mampostería organizado, hay unas casetas que ya están listas para entregar, se están haciendo los alistados de pisos , se va continuar con el tablón de grees en el CASINO, que se consiguió el material y ya solo es conseguir el transporte para que llegue, no solo es preliminares, estamos tratando de decir que tenemos un problema con la cerámica de los baños y un problema con la ramificación de la parte eléctrica que tenemos que llegar a resolver, a pesar de todo no se le puede dejar la responsabilidad al contratista de realizar los documentos técnicos para ejecutar el contrato, esto por un lado.

En segundo lugar, la condición de entrega de los espacios también nos limita a la hora de cumplir con esos porcentajes, nosotros solicitamos que nos entreguen más espacios de mayor peso para poder empezar con las obras y las intervenciones.

TC. Ganem Hernandez Naily Akid -Segundo comandante y ordenador del gasto del CACOM-1

Manifiesta que los entiende, pero por eso, el supervisor T2 RIVERA, les dijo que no es lógico que ustedes empiecen a ir rompiendo en otros sitios, haciendo las preliminares como usted lo dicen, pero no llegan los materiales ni el personal, pero así como usted me lo está pidiendo, yo no tengo problema en autorizar pero así como usted me está pidiendo los espacios y me está diciendo que no es responsabilidad de dejar al contratista con la parte técnica, el señor T2 Rivera que es el supervisor, el encargado, desde el primer momento inicio comunicación con ustedes en la parte contractual, inició desde el 28 de mayo, haciendo llamadas y arrancó el proceso, es que no podemos obviar el momento, en que ahora que están retrasados y retardados en los cortes, ustedes me vengan a decir que necesitamos ampliación a los cortes, porque esto al final del contrato no me va cambiar el desarrollo total del contrato, yo le puedo dar 8 ó 10 días más de la segunda entrega del 40%, pero en ningún momento pienso en dar a ustedes al final del contrato darles más espacios, cuando ustedes sabían que el final del contrato es hasta noviembre , no es lógico que después de todas las situaciones que han acaecido, tengamos nosotros que darles espacio, tiempo, este momento es de compromisos, si usted me dice que mañana me va a entregar los elementos , el compromiso es para mañana, usted me dice que queda para la siguiente semana, queda en esta acta, y eso es lo que quiero que evalúen por favor, señores contratista , ingenieros, señor supervisor, que verifiquen, porque yo no puedo estarme quejarme de las condiciones y situaciones que me pasa con un contratista, se les llamó, se les informó, ustedes tienen un primer corte con un porcentaje, pero aun así tampoco, yo necesito que ustedes me van a meter gente y me van agilizar esto, yo apoyo y colaboro como dice la solicitud , además ustedes tenían que ver que son de Cartagena, barranquilla, la costa, hacen el contrato acá, se toman el tiempo necesario para buscar todas las situaciones, pero no tienen en cuenta los desplazamientos de las personas y de las cosas, desde donde las compran, claro que yo necesito que tengan en cuenta todo eso, porque si no al final no se va cumplir el contrato, y yo voy a tener más reuniones de esas en las que usted y yo

vamos a tratar hasta donde llegamos, pero tratando de hacer lo mejor y yo tengo la mejor disposición y actitud , pero yo necesito que ustedes también y así como ustedes piden colaboración, ustedes me cumplan y le cumplan al supervisor y yo entiendo que ustedes han traído, pero no han cumplido con el 20% y ya ahorita el 31 de agosto es el 40% y no quiero pensar que el 31 es hasta ahora el primer corte del 20%, oiga si eso estaba en la minuta del contrato, entonces quiero que quede claro por favor.

T2 Rivera Ortega Lewis Eliecer-supervisor del contrato

Interviene informando al TC Ganem, que en el día de ayer, le dijo al ingeniero residente de obra, le comentó, estábamos hablando de la cubierta del GRUPO DE COMBATE, nosotros no es la primera vez que se han hecho este tipo de actividades en la Unidad, el año pasado le cambiamos la cubierta a tres casas, sin ninguna novedad, sin daños en el cielo raso, todo se hizo por la parte de arriba, tocó hacer reforzamiento en la cubierta, y los señores no se demoraron más de tres días por casa, entonces esas actividades si son representativas en el contrato y si el contratista contrata personal idóneo y capacitado para hacer dichas actividades, no tenemos ningún problema, aquí el punto es buscar soluciones y soluciones rápidas con personal idóneo, si ellos se quedan esperando a mandar oficio, diciendo que tenemos que desocupar el GRUPO DE COMBATE , que se le va dañar el cielo raso y muchas más novedades, entonces ellos mismos se van a retrasar. La actividad de las instalaciones eléctricas solo se ha tenido una visita que solicitaron la semana pasada, vinieron dos señores, la idea era que ellos vinieran desde por la mañana, se reunieran con el T3 CELY y conmigo, miraran toda la parte eléctrica, los señores llegaron a las 4 de la tarde, medio miraron , hablaron con el ingeniero el T3 CELY, como él estaba ocupado con la novedad de la red de la dorada, les solicitó que se quedaran hasta el otro día, pero ellos dijeron que era imposible, que los señores ya se van, entonces ellos miraron por encima y no pudimos reunirnos, ahora el contratista entra a decir, que miraron la novedad que no está los ítems , pero como va a estar ó no va a estar, si ni siquiera hemos tenido una reunión con ellos y con la parte encargada, que es el señor ingeniero T3 Cely, quien fue que sacó las cantidades y es él quien puede decir finalmente como lo pueden hacer y que es lo que hay que hacer, entonces el contratista tener en cuenta eso, que la entidad ha estado presta a dar soluciones y no más problemas, porque si nos enrolamos en que ahí le mando el oficio y oficio, ahí vamos teniendo más novedades , perdiendo más tiempo y no vamos a cumplir con el contrato.

La parte de los enchapes, es fundamental que los entreguen físico, porque muchas veces, uno mirar un enchape por internet y los ve muy bonitos, pero uno no puede saber la textura y el color original del enchape, hasta en una foto, usted ve la foto y cuando lo mira en físico , puede que cambie mucho y la idea es tener unos excelentes acabados en los baños, yo siempre se los he dicho, mirando el valor que tenemos en el contrato, en los APUS, que no es un valor malo para una tableta de enchape, ayer se los mostré al ingeniero, le dije , vea esta es la referencia de nosotros y tiene un buen precio, hasta le dije, si quiere vamos y miramos, vamos a la dorada, vamos a corona, aquí hay varios puntos ó lugares que venden enchapes y averiguamos; allá en los puntos, miramos el precio y escogemos, se lo traemos a mi TC Ganem, yo creo que desde que el enchape sea bonito, no nos podemos demorar más de un día o medio día escogiendo el tono que vamos a colocar, entonces la idea es esa, es dar soluciones , y no es que estoy consiguiendo el enchape por allá muy lejos, que duran tres días, habiendo aquí o en Ibagué que estamos cerca, ya en finales en Bogotá que estamos a cuatro horas en carro, la idea es que busquen soluciones y no enviar más oficios para dilatar el tiempo, porque no podemos perder más tiempo; y si miramos anexos de los preliminares, pañetes, afinado de pisos, en total del contrato al informe del día viernes pero tenemos un avance en dinero, en flujo de caja, del 2.08%, entonces que podremos ver acá, que esas actividades no representan flujo de caja en el contrato, en que podemos ver flujo de caja, como se ve en acabados, en cubiertas, en enchapes, eso es lo que genera flujo de caja en un contrato.

Verónica Payares-ingeniera de PERING SAS

Disculpe T2 Rivera, respecto a lo que acaba de decir, yo estoy en desacuerdo en lo que manifiesta de que la muestras deben llevarse en físico, porque el color y la textura y demás, puede diferir de una foto incluso que se vea en internet a lo que realmente es el enchape, porque bien decía la doctora Carolina hace un momento, la similitud de un material a otro se ve es en las características técnicas, por ende nosotros como contratistas debemos entregarle a ustedes más que una muestra física , la ficha técnica del material que nosotros ofertamos similar a lo que ustedes contrataron, si usted me lo pone...no es cuestión de ir a corona de la dorada o ir a corona de Bogotá, o a otro almacén, ahí si estamos teniendo una dilatación del proceso

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

¿A mí realmente que es lo que me preocupa? Y muy sinceramente se los voy a decir, señores contratistas:

Hay que tener en cuenta que nosotros tenemos un proceso por presunto incumplimiento, que, desde el área jurídica de contratos, lo tenemos suspendido, un tema que ante la aseguradora pues lo tenemos ahí... y en el cual, le soy sincera y lo tengo que decir, aquí hace tiempo que pasó la segunda ....aquí la doctora Margarita lo sabe, eso por un lado, ese aspecto jurídico.

Me preocupa sinceramente, que yo al contratista lo veo, que nunca me entrega respuestas concretas?, perdóneme ingeniera Verónica, pero usted de entrada me dio una fecha, 31 de agosto, y posteriormente lo que comenta el ingeniero Brian dice que no va ser posible para esa fecha , yo lo único que quiero que tengan claro, no sé si ustedes necesitan internamente reunirse , no sé si yo los tengo que esperar acá 20 minutos ó media hora, pero yo hoy si, ó sí salgo de esta reunión con una fecha , yo no voy a dilatar más el cierre, yo como departamento de contratos le brindo como tal recomendaciones pero también me toca tener información concreta al ordenador del gasto yo no voy a dilatar más esta situación, no sé si ustedes internamente necesitan reunirse nos pidan un tiempo ...nosotros los esperamos... pero si necesito que puntualmente me establezcan como tal que ese porcentaje del 20% como lo vamos a superar y en que fechas concretas? Pero yo hoy no me voy de esta reunión sin establecer, aquí las cosas son muy puntuales tenemos un contrato, tenemos unas fechas establecidas, tenemos unas obligaciones y condiciones como parte de este contrato ... necesito que ustedes por favor se apersonen, Porque ya yo jurídicamente no le quiero dar más, yo necesito que si por favor me digan, Porque estamos aquí peleando una situación que esto ..que lo otro... pero concretamente que fecha me da el contratista? Porque prácticamente ahorita la entidad y la ejecución está en manos de ustedes, señores, no sé si necesiten ustedes como equipo de trabajo unos minutos, y organicen, pero por favor, entréguenme muy concretamente fechas y compromisos.

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS

Interviene diciendo que va responder enseguida. "nosotros nos comprometemos a cumplir con el porcentaje de avance del 20% al 31 de agosto, si nos entregan la totalidad de los espacios a intervenir... porque si nos condicionan como nos tienen condicionados es imposible, y eso es lo que hemos tratado de presentar aquí.

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Pregunta al supervisor, señor T2 Rivera lo siguiente: Si dentro de lo que nosotros como tal, organizamos dentro de las actividades de obra como se encuentra plasmado? se encuentra plasmado: la forma como estamos procediendo, si es parcialmente que se van a dar las áreas al contratista, que el contratista de acuerdo a eso va demoliendo y haciendo, ó no se estipuló como tal por áreas y se pueda hacer la entrega de las áreas para que ellos vayan haciendo la ejecución, a mí me parece, yo en defensa de la entidad, por organización que si yo demuelo voy levantando , si, pienso yo acá, a mí de nada me sirve tumbar todo lo que está en mi casa y después yo como

levanto, entonces, a mí me parece que a medida que voy demoliendo voy levantando...entonces no sé Lewis ante eso?

T2 Rivera Ortega Lewis Eliecer-supervisor del contrato

Responde, desde el principio se estableció que la entrega iba a ser por áreas, por lo que la doctora acabo de decir, nosotros no podemos entregarle al contratista todas las áreas para que nos haga unas preliminares y tener todos los lugares desarmados y tener un 5% de adelanto, porque veamos todos los sitios que tiene, los únicos dos sitios que hace falta por entregar y que según el cronograma de obra entregado por el contratista son GRUPO DE APOYO que está para el 09 de septiembre y LA LINEA DE VUELO para el 19 de septiembre de 2022, de resto todas las áreas las tiene, pero toca ir haciendo y entregando lugares , si el contratista trae el enchape del CASINO DE SUBOFICIALES , yo tengo un CASINO en obra negra, con preliminares, esperando entonces a la parte eléctrica, esperando que traigan el enchape , el viernes sin gente trabajando , con una persona trabajando, ¿entonces qué pasa? si yo le entrego al contratista el GRUPO DE APOYO viene me rompe todo el piso, solo preliminares y pasamos a la LINEA DE VUELO y hacemos lo mismo, no hay avance del contrato, no tenemos acabados, que es lo que necesitamos en este momento.

Si el contratista comienza a entregar lugares, nosotros como entidad le podemos entregar más lugares, por eso yo le dije al ingeniero residente.

¿Qué me hace falta a mí por entregarles? GRUPO DE APOYO, LINEA DE VUELO, GRUPO DE COMBATE, PISCINA, DOS CASETAS, terminan las dos casetas y les entrego sus otras dos casetas, la parte del GRÙPO DE COMBATE es solo la cubierta, la puede intervenir, si trae personal y materiales, la puede intervenir mañana mismo, pero con materiales en obra, la parte de la PISCINA también la puede intervenir.

Entonces no es valedero que ellos digan que no cumplen un porcentaje si no le damos todas las áreas, y también que el personal que tienen no les va a alcanzar para abarcar todas las áreas que tenemos que intervenir , entonces, si ellos traen los enchapes rápido , terminan los dos baños, claro yo les digo, vea entregaron los dos baños, yo les entrego más áreas, pero en este momento, dos baños en obra negra, casino en obra negra, una caseta que le hace falta unas cosas eléctricas, dos casetas que están interviniendo y no le puedo entregar más lugares, hasta tanto no me comiencen a entregar, me entregan un baño y el otro baño, miramos y le entregamos el grupo de apoyo, me entregan el casino, les entrego el grupo de apoyo o la línea de vuelo, pero los compromisos no podemos hacerlo de que ya mismo, mañana yo les entrego el grupo de apoyo para que le hagan unas demoliciones , unas preliminares que no van a significar ningún avance, porque esa es la realidad, esos ítems no representan flujo de caja en la obra, entonces a medida que vayan entregando vayan adelantando en cronograma, si el grupo de apoyo lo tenían para el 09 de septiembre, terminan los dos baños, yo se lo entrego, terminaron el casino , yo se lo entrego, entonces, pues yo creo que así es que se maneja la entrega de las áreas y todo muy organizado y no vamos a tener todas las áreas en obra negra, porque nos queda muy difícil. En principio se les dijo que para ellos avanzaran, nosotros somos flexibles en que ellos puedan trabajar , podían trabajar los sábados después de mediodía, de noche, los domingos, festivos, con el fin de adelantar, de poner sus acabados , y eso si les va reflejar flujo de caja y van a cumplir, pero si seguimos, que no, entrégueme dos áreas, no, no se las voy a entregar, pues con todas las áreas en obra negra, la entidad no puede con eso, tenemos un casino que es donde comen el personal de suboficiales y ellos están comiendo en el de oficiales y están generando aglomeración, tenemos un casino que no están trabajando y tenemos ese cuello de botella, que el contratista de mejores soluciones y avancemos en el proceso.

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Adicional a eso, que por parte de nuestra entidad, quiero decirle que tengan en cuenta ustedes contrataron con la base número uno de la FAC, nosotros por ser la base número uno, solo los que mantenemos un mayor flujo de transeúntes, cuando yo les hablo transeúnte es que son personal

del alto mando y personal miliar orgánico que llegan a esta base, adicional visitantes, nosotros no podemos mantener nuestra imagen en obra negra, yo así a medida que voy demoliendo tengo que ir haciendo, porque incluso les digo, acá llega el presidente de la república, el comandante de la fuerza aérea, imagínese tener unos espacios en obra negra, esa es la gran preocupación del general y del ordenador del gasto, esto yo no lo puedo permitir, yo no puedo, le hago el apoyo al supervisor , no se va poder, si le pido que referente a estas indicaciones que se les han dado mejoremos el tema de los ajustes en el tema de la ejecución, porque es cierto .....

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS

Yo no entiendo porque se ha prestado esta reunión así, en estos sentido porque a raíz de esa solicitud que ustedes nos hacen, nos ha hecho el coronel, nos ha hecho el supervisor, nosotros ajustamos un cronograma de obra, en este momento ese cronograma de obra está en cumplimiento, incluso porque hemos intervenido más espacios , en el casino están trabajando en el alistado de piso, no se puede trabajar la cerámica sin terminar el alistado del piso, la cerámica ya está en transporte , es decir, aun así vamos a seguir adelantados al cronograma, yo pienso que si ustedes insisten en la solicitud de entregar los espacios a medida que se vayan avanzando el porcentaje que debe representar esa forma de pago, es el porcentaje que está representado en el cronograma entregado que es consistente con la solicitud de espacios , con las visitas que se hizo y la forma como se está interviniendo el contrato y en el cronograma está claro que se inicia desde el acta de inicio y se finaliza a la fecha que tenemos como finalización del contrato.

Lo que nosotros queremos es, que nos entiendan que los porcentajes que representan esos primeros espacios entregados son pocos con respecto a la totalidad del contrato y además que el trabajo físico que representa realizarlos no se puede ejecutar antes del 20, así tengamos el personal, los materiales y todo hoy allá, no es posible porque hay temas que requieren de trabajos físicos y por eso se colocan en tiempos de duración y por eso se colocan esas especificaciones establecidas en el cronograma, ósea lo correcto, es establecer los porcentaje de avance que tiene el cronograma en cada una de las fechas que ustedes requieren hacer control y avance de pago y establecer esos porcentajes ahí mismo, porque obviamente la obra se va ejecutando dependiendo del avance físico que se presentó en el cronograma y la disponibilidad de los espacios que así fue que se ejecutó ese cronograma, no sé, ustedes que piensan....

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Ingeniero tiene que tener en cuenta que cuando usted me habla de la suscripción del acta de inicio, recuerde que nosotros tuvimos novedades con ustedes, esa fue una de las razones por las cuales se les inicio el debido proceso, nosotros como tal no podemos partir desde la fecha del acta de inicio, porque empezando que el acta de inicio se suscribió cuando prácticamente como entidad nos pusimos en la tarea de citarlos a ustedes y de darles a conocer que no se había hecho, que se había superado incluso el primer corte y no se había hecho el acta de inicio partiendo de ahí no podemos mirar la fecha de esta acta de inicio, porque ya como tal, el contrato tenía un corte estipulado, que es la preocupación de nosotros, que a hoy 10 de agosto nosotros no hemos superado ese 20% de ejecución y vuelvo y hago la pregunta concretamente y por eso les digo, no me voy de esta reunión sin eso, necesito que por parte de ustedes me indiquen la fecha concreta antes del segundo corte, que es, 09 de septiembre, cuando nos hacen la entrega de ese 20% que aún esta pendiente ,

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS

Mire doctora, en la minuta contractual quedó establecido esos porcentajes, pero sin las condiciones que la entidad estableció de la entrega de los espacios al momento de realizar la visita, entonces digamos que por eso fue mi respuesta que nosotros podíamos establecer estas condiciones de la minuta si nos entregan los espacios, si ya nos condicionan tenemos que ir trabajando a medida que nos entregan los espacios y eso es algo que no podemos faltar y por eso les fui claro.

TC. Ganem Hernandez Naily Akid -Segundo comandante y ordenador del gasto del CACOM-1

Interviene y le dice al ingeniero que entiende a la doctora carolina y también lo está entendiendo a él, ¿pero lo que necesita saber es la fecha? ¿Qué le diga la fecha en la que van a cumplir con ese 20%? porque en el 20% en el cronograma no estaba que yo le entregara todos los espacios para que ustedes hicieran todos los preliminares y no me cumplieran? Cúmplanme, ¿deme una fecha cuando me termina el casino?, apenas yo sepa que me entregó el casino terminado, yo le entregó el otro, pero si ustedes no me entregan eso, yo como entidad que hago con tener cinco ó seis sitios todos rotos, con la preliminar sino me están llegando los elementos y la otra preocupación es, no he escuchado tampoco dentro de todo, la fecha en que me van a entregar, ya el casino está roto, el viernes fue un trabajador, hoy es lunes, martes, miércoles, llevo cinco días y desde el viernes hay un solo trabajador en el casino de suboficiales, quiero que me confirme cuando van a arrancar a hacer el trabajo de eléctricos y de enchape del casino y cuando van a estar los elementos, es que no me ha dado fechas, es que usted me está diciendo que no me va a poder cumplir pero no me ha dado fechas y yo necesito que en esa audiencia y revise , me de fechas para yo tomar decisiones, si acepto las fechas ó es necesario que ustedes agilicen quiero que me confirme .

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS

Responde, coronel vea, entonces le hago énfasis en el cronograma:
EL CASINO en el cronograma entregado que va desde el acta de inicio hasta finalizar el contrato en su ejecución como ya lo dije, va desde el 25 de julio hasta el 01 de octubre, el día en que sale inicio de cerámica, enchape con tablón de grees es el 16 de agosto hasta el 30 de agosto, esas son las fechas que se estableció en el cronograma y por eso le digo que nosotros estamos en cumplimiento, el enchape llega antes del 16 de agosto y se empieza a instalar antes del 16 de agosto como quedó establecido en el cronograma.

TC. Ganem Hernandez Naily Akid -Segundo comandante y ordenador del gasto del CACOM-1

Listo, de acuerdo a lo que está en el cronograma, entiendo que usted el 30 de agosto yo tendría otra reunión con ustedes, para decir y pregunta al supervisor, ¿Qué porcentaje da el casino en ejecución? Y continúa diciendo que ahí le están dando la respuesta a la señorita Carolina, que está diciendo que para el 09 de septiembre ustedes ya tienen unos cortes, ahí ya tiene el casino, espero ver el 16 de agosto arrancando los trabajos para que en esos 14 días ustedes tengan todos los enchapes, espero ver que el 30 de agosto ya estén tomando las medidas el T2 Rivera, para que me diga que porcentaje hay para septiembre , pero entonces que a mí no me pueden decir que es que no pueden cumplir, si en el cronograma están la fechas, cumplan el cronograma y yo con mucho gusto cumplo con los porcentajes, lo que yo no quiero es, que sigamos con la demora, sigamos dilatando, porque ya arrancamos tarde, ya arrancamos con un 20% de incumplimiento en la primera entrega que era el 09 de julio, necesito que se pongan al día, eso es lo que necesitamos, por eso la señorita Carolina les está preguntando si ustedes a 31 de agosto y a 09 de septiembre van a estar al día con los cortes, eso es lo que ella está preguntando y ya, ustedes díganme , nos comprometemos a hacerlo y ya, no estoy viendo el compromiso, ustedes dicen no se puede, si el viernes a hoy miércoles hubiera estado el enchape acá pues ya hubieran terminado, ustedes son los que están retrasados, vea si yo estuviera en su situación estaría adelantando lo más posible para que llegara , porque en este momento hay una audiencia en incumplimiento, y eso es lo que nos llama hoy a reunirnos,

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS

Si coronel, exactamente, nosotros estamos adelantados al cronograma y en todo momento esa ha sido la intención desde que iniciamos , incluso por eso, el supervisor nos ha entregado varias casetas porque estamos tratando de adelantar en lo que más se pueda, sin embargo, claro nosotros tenemos que cumplir el cronograma y el cronograma esta ajustado a la condición de la entrega de los espacios y yo creo que es la mejor forma de hacer control al avance del proyecto, entonces

digamos que pudimos establecer las fechas como esta en el cronograma, tratando de superar este cronograma como usted lo ha manifestado en todo momento, esa es la idea de nosotros

TC. Ganem Hernandez Naily Akid -Segundo comandante y ordenador del gasto del CACOM-1

Si yo, le agradezco que vayan superando esas fechas, porque lo que le digo, el supervisor manifiesta que el viernes fue y ya habían terminado todo lo del piso, y de viernes a hoy miércoles y no han llegado enchapes, hasta ahoritica usted no ha mandado la presentación y hoy es 10, se demoran tres días mientras llegan y mientras vuelven, ya el 16 no arranca, esa es nuestra preocupación y créame que estamos mas preocupados nosotros que ustedes que son los que tiene que cumplir entre esos 14 días, el supervisor le manifestó , lo que necesiten, sábados, domingos, festivos para hacer los trabajos pero necesito que hagan cumplimiento realmente a los porcentajes que hay, ojo con eso por favor, que necesito que hagamos cumplir esas cosas.

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Agrega, que además tener en cuenta que por política interna de la FAC, recuerden que ustedes tienen el debido proceso de incumplimiento suspendido, si ustedes al 09 de septiembre , ustedes no hacen cumplimiento, pues obviamente como entidad nosotros vamos a tener que proceder con lo que a la fecha se ha observado por parte al contratista, entiendo en cuenta esto, si ustedes se les llega a declarar por parte de la entidad el incumplimiento y es reconocido así ante aseguradora , por política interna la FAC no les va prorrogar ni modificar contractualmente, literalmente y en palabras así muy castizas, la FAC castiga a los incumplimientos del contratista mientras que el contrato este vigente, quiere decir que si se declara incumplimiento con el dolor del alma como diríamos no vamos a poder colaborarles a ustedes ni para prorroga ni para modificatorios, ni mucho menos nada que me implique modificar el contrato, esto no lo digo ni en son de amenaza ni de una forma coercitiva por parte de nosotros, pero sí, quiero ser muy clara y concreta, por eso citamos a este arreglo directo que es la ocasión pertinente, es el mecanismo que el contrato nos establece para llegar a acuerdos y no irnos a interferir en la ritualidad del debido proceso de incumplimiento, entonces si tengan presente esto.

Siendo así ingeniero, concretamente para nosotros levantar acta de este acuerdo directo, ¿vamos a dejar la fecha de 30 de agosto, es así?, o cuál es la fecha que se propone?

Verónica Payares-ingeniera de PERING SAS

Interviene diciendo que quiere comentar algo a la doctora Carolina, aclarando que no es la instancia, ya esto lo habían discutido en la audiencia de presunto incumplimiento, pero realmente en vista de la presión que nos están ejerciendo ustedes con el tema de los plazos y ver que no nos ponemos de acuerdo y que no nos quieren colaborar con ese tema, si queremos mirar, que dentro del anexo técnico del contrato se especifican unas fechas de corte y se establecen unas tres condiciones para empezar ese plazo de ejecución : DESDE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO, PERFECCIONAMIENTO Y LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO, ósea la inconformidad que nosotros tenemos con respecto a eso es que, si bien, para poder empezar la ejecución se tienen que reunir esas tres condiciones, la acta de inicio solo se firmó hasta el 22 de julio, quiere decir que sin antes firmar el acta de inicio no estaríamos dentro del plazo de ejecución, entonces, ahora bien, como nos exigen ustedes un cumplimiento del primer corte sin ni siquiera se había iniciado el plazo de ejecución como tal, ese es el inconformismo que tenemos.

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Responde a la doctora Verónica, que ella que ha estado de la mano en todo este proceso, doctora me encanta esa participación y para dejar aclarado eso, le hago una pregunta muy puntual: ¿Porque se suscribió el acta de inicio posteriormente a la fecha del primer corte? recuerden las razones? Es que aquí nosotros como tal, a la entidad no le pueden imputar la culpa que la suscripción del contrato se hizo posterior a la fecha del primer corte y quiero dejar esto claro y lo vamos a dejar

anotado en el acta, acá nos tocó en el área jurídica hacer la apertura del debido proceso para que ustedes me cumplieran con la suscripción del acta de inicio, siendo así, ustedes a mí a hoy no me pueden jamás alegar que desde el momento de que se suscribió es que van a tener en cuenta la ejecución, no, es que no es culpa de la entidad que ustedes no hayan entregado la documentación y ni siquiera existiera un acta de inicio, perdóneme doctora, si no, esta reunión y el debido proceso no tendría su razón de ser, créame que la carga laboral de nosotros no es ir detrás de un contratista, jamás doctora y precisamente por eso estamos invocando este momento establecido en el contrato, porque es acá que si podemos discutir esta serie de situaciones, y no en la ritualidad de la audiencia como lo dije, entonces no me pueden decir que les estamos exigiendo algo de por fuera del contrato, porque es que nunca la entidad a ustedes les dijo - no entreguen la documentación-

Verónica Payares-ingeniera de PERING SAS

Si doctora, pero es que ustedes no pueden colocarle esa carga totalmente a nosotros, cuando ya le hemos demostrado, ya se ha dicho mil veces , que hubo de parte y parte , los documentos que no se presentaron en su momento, también fue por culpa de la entidad , que también hubo retrasos por parte de ustedes, no puede colocarle esa carga a contratista , necesitamos también una parte de consideración por ese lado, Carolina no se trata de decir , si es que ustedes..... no..no....

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Es solamente un factor que ha sido determinante y es la suscripción del acta de inicio posterior al cierre del primer corte, Le solicita al supervisor señor, T2 Rivera, que le diga por favor, ¿cómo hicieron ustedes la entrega de la información al contratista? ahora independientemente que haya sido creo que todo contratista se sujeta a lo que el secop le va indicando, porque aquí no trabajamos así al libre albedrío, aquí trabajamos bajo ...

Verónica Payares-ingeniera de PERING SAS

Precisamente Carolina, si nos ponemos a mirar cuando fueron la aceptación de las pólizas en el secop, le puedo decir que fue el 17 de junio , fue mucho después, las personas que hacen su cronograma en su momento no tiene en cuenta que este es un trámite previo que no se demora 3 ó 4 días, entonces no pueden exigirle un 20% inicial al contratista, sabiendo que requiere un trámite administrativo que se gasta más de 15 días, eso es algo ilógico, es algo que no se puede, de entrada no se puede.

TC. Ganem Hernandez Naily Akid -Segundo comandante y ordenador del gasto del CACOM-1

Interviene para hacerle una pregunta a la doctora Payares: Yo le estoy entiendo sus razones doctora, pero vuelvo y les pregunto, 28 de mayo, 17 de julio, hágame un favor , contemos los días, y ustedes me están diciendo fue después del primer corte cuando ustedes tenían la minuta del contrato, aquí no estamos culpando a nadie, y yo no los estoy culpando a ustedes, les estoy diciendo es que no les voy a autorizar a ustedes la ampliación por los cortes, porque? Porque por eso fue que tuvimos que hacer incumplimiento, si nosotros no hacemos incumplimiento, a esta hora estuviéramos tratando de buscar la forma que nos dieran datos ó información; entonces, yo les entiendo que así, usted me dice inconformismo no, cuando usted habla de inconformismo, habla es que nosotros, que como se nos ocurre, no, es que el 20% estaba para el 09 de julio y nosotros se lo dijimos y ustedes lo sabían, correcto, 09 de julio, ya era para que hubieran arrancado, miren la fecha, ustedes ya estaban arrancando y llevan unos días , unas dos semanas y un poquito más y miren que ya llevan un porcentaje , pero yo necesito que agilicen, aquí lo que necesitamos es que ustedes realmente sean comprometidos al momento de que yo les dé la autorización, el problema es , yo espero hasta el 30 de agosto para ver cómo van, y de acuerdo a la agilidad pero si yo al 30 de agosto seguimos con el mismo desgaste, seguimos con lo mismo, que no se esta cumpliendo, yo no podría hacer la extensión, eso es lo que yo necesito.

Wilfrand Díaz-Ingeniero director de proyectos:

Hace un saludo y solicita intervenir, se presenta como director de proyectos, quiere intervenir y manifiesta que llegó tarde porque estaba viajando y no sabe hasta que términos vaya la reunión, manifiesta que escuchó al coronel y el compromiso de nosotros es adelantar todo lo posible el proyecto y solicitamos nos colabore con definiciones, en este momento estamos en el punto ya hicimos gran cantidad de obra negra y diríamos que vamos a entrar en acabados de enchape , hemos tenido inconveniente que no es culpa nuestra, no es culpa de la entidad, es culpa de la situación que está viviendo ahora mismo el país, que es la poca consecución de este tipo de materiales, demora mucho, dentro de la especificación tenemos un tipo de enchape ó similar para poder adelantar nos estamos yendo a lo de similar, a lo similar es el tipo de enchape y también el precio, la entidad consideró en el estudio previo, un enchape económico, un enchape de veinte-algo, hemos enviado varias muestras y no han sido aceptadas , vamos a enviar en el transcurso de la semana otro tipo de enchape para ver si es posible sea aceptado y poder avanzar en esa actividad que es bastante representativa y aumentaría el porcentaje de ejecución.

Por otro lado, no es lógico, no se porque no han abierto más frentes de trabajo, no sé si mencionaron, pero los frentes que nos han entregado solamente representan un 33% y algo del proyecto, para exigirnos un 20% estamos en dificultad porque precisamente para poder cumplir eso, para poder culminar esos frentes, está lo de los enchapes, solicitamos extraoficialmente de palabra porque a veces nos dicen que no escribamos tanto si no que dialoguemos, bueno, no hemos podido conseguir que nos abran otros frentes, para poder avanzar, entiendan que tenemos toda la intención de cumplir en avanzar en el proyecto, necesitamos simplemente ayuda, colaboración, ya escuché que maye tuvo un inconveniente en trámite administrativos estamos en disposición de poder recuperar todo el tiempo perdido , acudo a la suplica para que nos colabore y nos ayuden, aquí no se trata que nos maltraten, aquí se trata de sacar un proyecto adelante , sin permitirnos hacer cosas mal hechas , ayer hable con el TC Veloso, me dice que podemos avanzar en la cubierta, no sé exactamente cuál es el sitio, hay se encuentra una dificultad, la cubierta que se va a instalar son de unas especificaciones especiales, unas distancias de correas que son máximas de 70 cms que creo que no se cumplen dentro de las cubiertas que están instaladas, necesitamos hacer una revisión y proponer o se corren las correas o se instalan nuevas, para poder avanzar en eso, eso es un espacio que necesitamos que nos entreguen para poder revisar y definir, porque todas las cosas tampoco están definidas, si este contrato tuvieran una definición cien por ciento, hay cosas que hemos organizando en el transcurso, digamos que podríamos tener un avance mayor, lo repito, simplemente tomo la palabra para suplicar avanzar dentro de lo legal, gracias.

T2 Rivera Ortega Lewis Eliecer-supervisor del contrato

Respecto a lo que dijo el ingeniero, que ha traído muestras de enchape, solo han traído dos muestras de enchape de pared y nosotros primero necesitamos también las del piso, para mirar y definir la tonalidad y que el baño quede acorde a unos enchapes, no han traído más en dos semanas.

Si al contratista le pidieron unas fechas de entrega y el ingeniero Brian dice que sí que todo va de acuerdo al cronograma, pues ellos debieron poner esas fechas de acuerdo al cronograma, el cronograma en estos momento está en una fase de preliminares, pero a partir de la otra semana ya se van acumulando más actividades que ahí es donde yo le digo al ingeniero usted tiene que traer esto , tiene que traer lo otro, los enchapes, para que no vayamos a tener el cuello de botella, que usted llegue el día que tiene que poner el enchape y no hay enchapes aprobados;

Que llegue el día y vamos a comenzar con las instalaciones eléctricas entonces comencemos con los oficios que me falta esto, me falta lo otro, si ya hemos tenido bastante tiempo para eso.

En la parte de la cubierta de las correas, ya también le he dicho varias veces al ingeniero, cuando quiera vamos y la miramos, no, no, hemos ido, el ingeniero no ha realizado la visita; entonces ese

tipo de cubierta ya hemos instalado sabemos que se puede hacer se puede lograr en corto tiempo y le va representar flujo de caja al contratista

Entonces a lo que yo voy, es que el contratista debe agilizar los procesos de compra de materiales de consecución de elementos, porque las áreas no son muy grandes, entonces los enchapes se pueden conseguir en otros lugares, no tienen que venir de dos ó tres días de viaje un enchape para mostrárnoslos, como les decía aquí muchos contratistas se han ido a Ibagué, ó hasta aquí mismo en la dorada han encontrado materiales mucho más baratos, que cumplen las especificaciones, son bonitos y hacen ver unos buenos acabados en las instalaciones, entonces yo le dije al ingeniero si quiere vamos, miramos enchapes, miramos el precio de la entidad y de acuerdo a eso, si el precio es similar y las especificaciones es similar y es bonita se puede aprobar , la parte de la foto es imposible mirar unas tonalidades y hacer combinaciones , por eso es que nosotros siempre yo llevo 14 años en contratos y nunca hemos tenido dificultad en traer una muestra , la idea aquí es dar solución de que se cumpla el cronograma y se cumplan las fechas y avanzar.

Wilfrand Díaz-Ingeniero director de proyectos:

Señor T2 Rivera Lewis, entones pongámonos compromiso con el residente Carlos y vayamos hoy en la tarde en la dorada , porque es que nosotros estamos haciendo diligencia en Medellín, Bogotá, Bucaramanga, de acuerdo al precio que tenemos en el contrato, porque entiendan que esto es, y no podemos perder el equilibrio económico del contrato , perdiendo dinero, yo le agradezco mucho, de eso no tenía conocimiento que usted había manifestado que podía acompañar para revisar en los almacenes y concretar, créame que en el día de hoy se concreta piso y enchape, agradezco mucho y el día de mañana está en obra e ir avanzando bastante , aquí lo que se trata es de dialogar, bajar las manos y colaborar, agradezco mucho si podemos hacer ese ejercicio hoy mismo.

Carlos -Ingeniero residente

Saluda y se presenta como el ingeniero residente del contrato, ya los he escuchado atentamente a todos, entré un poco tarde porque estaba ocupado, pero ya escuché las intervenciones, yo quiero decir lo siguiente, porque creo que entre todas las intervenciones no ha quedado claro un tema y es EL PROCESO CONSTRUCTIVO que se debe manejar para llegar al porcentaje que requiere, cierto, el 20% o el 40%.

Resulta que, inicialmente con los cuatro frentes que estamos atacando ahora mismo, completando a cabalidad todos los 4 frentes, el porcentaje de avance sería un escaso 32%, cierto, y de acuerdo a las fechas del cronograma, el cronograma terminando el ultimo frente, que es el que tiene más holgura que sería el CASINO estaría para el 1°. de octubre , quiere decir, que hasta el 1°. de octubre si nos ceñimos al cronograma de actividades cumpliendo a cabalidad CASINOS, CASETAS y los DOS BAÑOS que tenemos ahora mismo llegaríamos a un escaso 32% , cumpliendo con todas las actividades y créame así sea que tengamos los enchapes aquí no se va a llega a ese porcentaje, por eso se necesita uno ó dos frentes que se liberen de más.

Lo que manifestaba el supervisor de ir y revisar los tipos de enchapes, es cierto, él me lo manifestó pero hasta el día de ayer que hablamos en la mañana, porque el TC Velosa , él hasta el día de ayer o bueno eso fue lo que percibí se le enseñaron las muestras, bueno digamos que estoy con toda la disposición de ir y se puede de pronto , dar solución a ese ítem, digamos que estaría dispuesto, y tener en cuenta el proceso constructivo para llegar por lo menos a un 40% que muy difícilmente se podría llegar de aquí al 09 de septiembre , muchas gracias.

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Interviene preguntando al supervisor, T2 Rivera, ¿Si nosotros a ellos les entregamos más frentes, teniendo en cuenta que la objeción principal de ellos es que no tienen los frentes necesarios para el cumplimiento, si yo entrego más frentes a ellos, hay la posibilidad de al 09 de septiembre exista cumplimiento?

T2 Rivera Ortega Lewis Eliecer-supervisor del contrato

Pues yo creo que la entrega de otras áreas, toca mirar el avance de la consecución de materiales, en obra, y todas estas cosas, porque si yo les entrego más áreas lo único que vamos a tener es obra negra en todas las obras, igual no va a haber avance, cada actividad tiene su personal idóneo, a medida que el contratista vaya haciendo, ahí se le pueden ir abriendo otros frentes , si nosotros le entregamos otros dos frentes al contratista para que haga preliminares y tengamos todo desarmado por decirlo así, pues sería imposible

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS

Manifiesta a la doctora Carolina, que está de acuerdo con la intervención de los datos del coronel:
Tratar de hacer la diligencia de la cerámica
Tratar de avanzar de manera diligente y eficiente el contrato en lo mayor que se pueda de aquí al 30 de agosto.
El 30 de agosto se valora el porcentaje de avance que yo creo que puede ser cercano al cumplimiento

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Perfecto, entonces por parte de ustedes, sería
La fecha de compromiso, para el 30 de agosto, en el cual le damos a dar manejo según la terminación del resultado que se observe en el CASINO DE SUBOFICIALES,
Teniendo en cuenta que si antes de la fecha prevista del 30 de agosto, se da cumplimiento puntualmente a esa obra, como tal la orden que estipula el TC Ganem, es que se haga entrega de otra área, de acuerdo.

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS

Sí, y que se actualice y ahí él dijo que podía evaluar la posibilidad de actualizar la forma de pago para evitar esta audiencia de posible incumplimiento, que a raíz de lo que ya es repetitivo y ya se sabe siempre será así, entonces es lo que nosotros estamos buscando

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1

Bueno ahí si, como para que ustedes también me colaboren, ¿para yo poder efectuar un modificatorio al contrato? un modificatorio, es una novedad contractual que nosotros generamos como entidad, cierto, que pasa que para yo poder operar como modificatorio, el contratista a ese entonces tiene que haber hecho cumplimiento de lo pactado, nosotros hacemos modificatorios por prorroga, por adición de cantidades de materiales, aclaratorios dentro del contrato, pero puntualmente la ley dice que para nosotros modificar debemos cumplir unos requisitos: se encuentre vigente el contrato, tiene que estar vigente el primer corte, el primer corte es clave, al haberse superado ya , con ustedes yo puedo un tipo de modificatorio, inclusive de prórroga, adición, se puede evaluar, pero es complicado para nosotros y es mi preocupación desde el área jurídica, no puedo mucho por hacer, no puedo adicionar, prorrogar, estoy esperando el cumplimiento de ese primer corte para mirar de pronto soluciones jurídicas con relación al contrato, no puedo por decir algo, empezar algo nuevo sin apagar un fuego que tengo prendido, literal.
Entonces, mi invitación es y como lo reiteré en la última audiencia de incumplimiento, nosotros como entidad tenemos toda la disposición, no nos miren por favor que los estamos presionando, no es esa la intención, recuerden que no solamente somos FAC , somos MDN, a nosotros nos vigilan constantemente el tema de ejecución de los contratos, especialmente los de obra, es un tema como tal estamos haciendo nuestro trabajo cuando vemos que las obras ó los contratos no tiene el debido cumplimiento. Mi invitación es que trabajen de la mano con el supervisor, desde el área de contratos

estamos abiertos a lo que necesiten, como entidad estamos dispuestos, tienen presta nuestra colaboración, pero la idea es que aquí exista un equilibrio entre las partes: dar, recibir y entregar. Entonces dejo estipulado en el ARREGLO DIRECTO dejó una fecha y compromiso del 30 de agosto de 2022 con un porcentaje del 20% del primer corte, que es nuestra mayor preocupación y posterior a eso, nos volvemos a reunir para mirar entonces como vamos en la ejecución, de acuerdo.

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS

Insisto que posibilidad hay de que nos entreguen otra área, porque la justificación que da el supervisor es algo que va suceder, es que nos tienen que dar el voto de confianza, ahora mismo estamos varados por definir algo que ya habíamos comentado, pero que no se podría presentar en otra área, necesito un área que sea de más fácil ejecución, que no tengamos que definir, así como dijo el residente nos queda difícil de entregar ese 20% entiendan que queremos avanzar y cumplir , no quiero que nos quede ese compromiso que con esas áreas que tenemos ahora podamos cumplir al 30 de agosto y posiblemente no lo tengamos ese 20% , vamos hacer todo el esfuerzo, vamos a solicitar ese plan de contingencia para avanzar más, insisto que nos entreguen dentro de todas las áreas algo más para llegar a un 50% .

Voy a considerar dentro de las que faltan, también tenemos unos trabajadores que como no ha llegado el enchape, y como estamos en obra negra, para pues ellos están subutilizados,

TC. Ganem Hernandez Naily Akid -Segundo comandante y ordenador del gasto del CACOM-1

Solicita al supervisor T2 Rivera, verificar con respecto a, él ingeniero está pidiendo otro sitio, pero traiga los elementos y revisen ....

Si ustedes traen todos los materiales esta semana, apenas vengan y estén con los materiales para entrar, inmediatamente les doy otro sitio, apenas estén aquí, yo le autorizo otra área para hagan los preliminares, si no los traen no les voy a autorizar por lo que manifiesta el supervisor de que las obras están en preliminares

T2 Rivera Ortega Lewis Eliecer-supervisor del contrato

Le manifiesta al TC Ganem, que él ya le había dicho al residente de obra que cuando quisiera podía empezar por el frente del GRUPO DE COMBATE, teniendo los materiales acá eso le representa un 12% del contrato, teniendo los materiales y con personal idóneo, estoy seguro que es una actividad que no se demora mucho tiempo, pues ya lo hemos hecho, con personal que sepa del tema no se demora más de 15 días; en la piscina también lo pueden intervenir.

La vaina es el GRUPO DE APOYO y LA LINEA DE VUELO

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS

Pongámonos de acuerdo, lo de la cubierta hay que revisarla, para ver si las correas cumplen con las especificaciones y si no hay que ponerla nueva la distancia no hay problema, entiéndame y no son excusas, esa cubierta es de fabricación, no la encuentra usted , hay que mandar a fabricarla, si usted me dice que ponga los materiales ahí no vamos a cumplir pue se demora unos 15 días y ahí nos llega el fin de mes ese podíamos coordinarlo, le solicitaría otro para poder avanzar, esa cubierta para nosotros no es difícil , si existe personal calificado tenemos personal de Bogotá que va y lo instala y eso es verdad, si nos pone ese espacio

T2 Rivera Ortega Lewis Eliecer-supervisor del contrato

El otro espacio, es el GRUPO DE APOYO que dentro de las especificaciones esta que es porcelanato, traiga el porcelanato, tiene el pegante aquí, tiene el cielo raso, podemos pensar en la idea de entregar el GRUPO DE APOYO porque sabemos que aquí van a estar los materiales esta todo y porque sabemos que usted demuele, ahí de inmediato va comenzar el proceso constructivo de instalación, pero nosotros no podemos , listo le doy el GRUPO DE APOYO, usted arranca y me

rompe todo el piso, me desmonta todo y bueno donde esta el porcelanato y no es que hay que traerlo de allí, de no sé dónde..
Traiga el material y nosotros se lo damos, aquí pueden venir a medir, esto está abierto todos los días sin material no le puedo entregar nada.

TC. Ganem Hernandez Naily Akid -Segundo comandante y ordenador del gasto del CACOM-1
Ingeniero, vamos a hacer los dos un compromiso, yo le entrego el GRUPO DE APOYO y dígame cuando me trae el porcelanato aquí, dígame el día para yo entregarle ese día

Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS
Ese porcelanato lo debo comprar en Bogotá o en Medellín, si quieren con la factura que podemos arrancar, ya hay una seguridad, una factura que ya está paga, nos tenemos que someter a estas condiciones, cosa que yo no había visto en un contrato, nosotros somos responsables, tenemos una póliza de seriedad, nos toca por la situación que estamos viviendo, y no queremos llegar a un incumplimiento, ese no fue el trato

T2 Rivera Ortega Lewis Eliecer-supervisor del contrato
Ingeniero, si se trata de adelantar actividades, el enchape que se va instalar en el CASINO, ese también tiene una sola referencia, ese también pudo haberlo traído mucho tiempo, y tampoco está , eso no es maltrato, es adelantar un contrato a feliz término, pero también hay que adelantar actividades, en esas oficinas trabaja gente todos los días, usted tiene que saber que aquí debe haber unos movimientos de las oficinas para que ustedes puedan entrar a intervenir, entonces para donde nos vamos a ir nosotros a trabajar si usted rompen todo y no están los materiales acá, yo también ya llevo varios tiempos en este tipo de contrato y no creo que le estén dando maltrato.

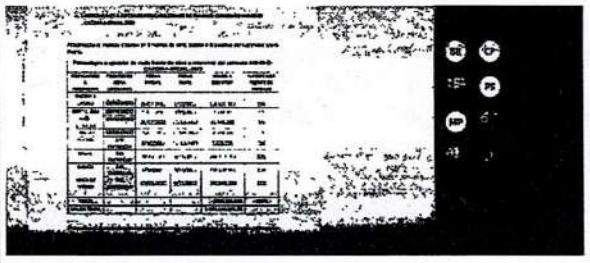
Brian Torres Barrios- Ingeniero de PERING SAS
No vamos a hacer discusión, entréguenos las áreas si se cumplen las correas con el distanciamiento, para sugerirle al supervisor si se cambian o se adicionan correas y proceder, aquí la cuestión es de decisión, hoy si es posible que se verifique los enchapes en la zona si podemos comprarlo y llevarlo a la base.

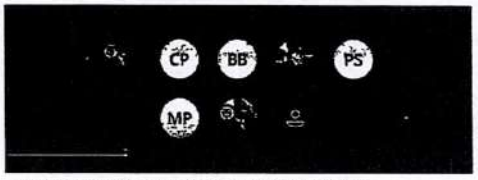
TC. Ganem Hernandez Naily Akid -Segundo comandante y ordenador del gasto del CACOM-1
Bien ingeniero, de acuerdo a lo que usted dice no hay ningún problema, apenas tengan toda esa información con el contratista y el supervisor, arrancamos para dar feliz término y cumplimiento a esto

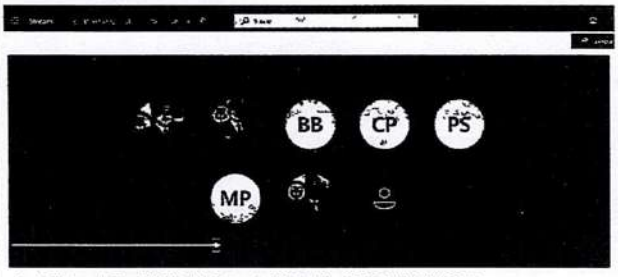
Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1
Le indica al supervisor, informar al departamento de contratos, si el contratista hace entrega del porcelanato para saber si se le va hacer la entrega del GRUPO DE APOYO ó que tipo de área, y dejarlo en el acta, entonces quedaría plasmado en el acta que el día 30 de agosto de 2022, como fecha de entrega de compromiso, esperamos que todo se dé cumplimiento para no seguir en esta situación que es un poco desgastante para las partes.
No siendo más coronel, solicito se dé por terminado este acuerdo directo, como reunión que se citó hoy 10 de agosto y pues que cualquier situación que se llegue a suscitar por reunión vía teams, los estaríamos contactando

TC. Ganem Hernandez Naily Akid -Segundo comandante y ordenador del gasto del CACOM-1
Listo, Carolina, damos por terminada la reunión y a todos muchas gracias por su paciencia y colaboración. Muy amables.

Carolina Triana-Abogada CO del departamento de contratos del CACOM-1
Feliz tarde para todos, hasta luego.









Actividades a Realizar

Actividad	Responsable	Fecha Entrega
Verificar por el supervisor lo acordado en esta reunión	T2 RIVERA LEWIS	30-agosto-2022

FIRMAS,
Nota: La presente acta es fiel transcripción de lo mencionado en la grabación que se tiene como medio de prueba, por ser de conocimiento de las partes, NO se somete a firmas.

Elaboró: TS19 Martha Leiva

Revisó: Carolina Triana Pupo -CO abogada DECON

CONTRATO DE SERVICIOS MANO DE OBRA No. 001-2022- PUERTO SALGAR

Entre los suscritos, **CARLOS EDUARDO PÉREZ CORREA** identificado con numero de cedula **CC. 72.347.647 de** Barranquilla, actuando como representante legal de **PERING SAS** identificada con **Nit. 901.337.091-6**, quien en adelante se denominará el **CONTRATANTE** y **DINA TERESA LEÓN PEROZA**, identificada con **C.C. 45.756.582** de Cartagena, representante legal del **CONSORCIO AEO**, identificado con el **Nit. 901.552.329-4,** quien será el **CONTRATISTA** en el presente documento, se ha celebrado el siguiente contrato de servicios de mano de obra contenido en las cláusulas que presentamos a continuación: ***CLÁUSULA PRIMERA*: OBJETO:** El contratista se obliga a la ejecución de **MANO DE OBRA MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES EN COMANDO AEREO DE COMBATE No1. DE PUERTO SALGAR** según cantidades adjuntas al contrato. ***CLÁUSULA SEGUNDA*: VALOR -FORMA DE PAGO Y ANTICIPO:** Para efectos de pago el valor de este contrato es la suma de **CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS, CON CUARENTA Y DOS PESOS MCTE ($132.119.472,42)**. **El contratante** realizará pagos acordados de la siguiente manera: Pagos parciales quincenales por avance de obra, entregada mediante consignación a cuenta **del contratista**, dichos pagos no serán a un tiempo mayor a 10 días posterior a la fecha de entrega de documentación correspondiente, El valor final y total del contrato será determinado bajo las cantidades y valores de obra entregadas. Esto basado en el cuadro de cantidades de obra y precios aceptados por las partes, tal como vemos a continuación:

OFERTA ECONOMICA SUBCONTRATO MANO DE OBRA MANTENIMIENTO INSTALACIONES CACOM-1						
LISTA OFICIAL DE PRECIOS						
ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	VR/UNIT.	CANT	VR/PARC.	VR/TOTAL
1	PRELIMINARES					$ 26.462.100,00
1.1	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	$ 5.000,00	961,50	$ 4.807.500,00	
1.2	DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO	M²	$ 6.500,00	529,00	$ 3.438.500,00	
1.3	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	$ 10.000,00	40,00	$ 400.000,00	
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	Un	$ 12.000,00	67,00	$ 804.000,00	
1.5	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO INCLUYE FILOS Y/O BORDES	M²	$ 4.000,00	385,50	$ 1.542.000,00	
1.6	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBERÁN SER ENTREGADOS A LA UNIDAD MEDIANTE ACTA.	M²	$ 15.000,00	206,00	$ 3.090.000,00	
1.7	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	M²	$ 4.500,00	585,00	$ 2.632.500,00	
1.8	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	M²	$ 10.000,00	877,00	$ 8.770.000,00	

1.9	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA	Ml	$ 4.000,00	48,40	$ 193.600,00	
1.10	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	Un	$ 5.000,00	15,60	$ 78.000,00	
1.11	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²	$ 7.000,00	14,00	$ 98.000,00	
1.12	DEMOLICION DE MESON DE BAÑOS, INCLUYE LAVAMANOS Y GRIFERÍA	Ml	$ 10.000,00	2,00	$ 20.000,00	
1.13	DESMONTE DE EQUIPOS DE COCINA	Un	$ 11.000,00	8,00	$ 88.000,00	
1.14	DEMOLICION DE PLACAS MACIZAS E = 0.15 MTS	M²	$ 25.000,00	20,00	$ 500.000,00	
2	CIMENTACIÓN Y PLACAS DE CONCRETO					$ 365.780,00
2,1	CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO	M²	$ 20.000,00	15,52	$ 310.400,00	
2,2	INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA	M²	$ 1.000,00	55,38	$ 55.380,00	
3	ESTRUCTURA					$ 1.837.500,00
3,1	CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO	M³	$ 400.000,00	2,89	$ 1.156.000,00	
3,2	FIGURACION E INSTALACION ACERO DE REFUERZO	Kg	$ 900,00	175,00	$ 157.500,00	
3,3	INSTALACION DE ANCLAJES EN ACERO DE REFUERZO CON APLICACIÓN DE EPOXICO	Un	$ 5.000,00	80,00	$ 400.000,00	
3,4	CONSTRUCCION DE COLUMNA EN CONCRETO	M³	$ 400.000,00	0,31	$ 124.000,00	
4	MAMPOSTERIA					$ 3.434.800,00
4,1	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.	M²	$ 12.000,00	284,90	$ 3.418.800,00	
4.2	MESÓN EN CONCRETO	Ml	$ 40.000,00	0,40	$ 16.000,00	
5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					$ 386.000,00
5,1	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	$ 10.000,00	8,00	$ 80.000,00	
5,2	PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	$ 10.000,00	4,00	$ 40.000,00	
5,3	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	$ 12.000,00	4,00	$ 48.000,00	
5,4	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS.	Un	$ 90.000,00	1,00	$ 90.000,00	
5,5	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2"	Ml	$ 3.000,00	26,00	$ 78.000,00	
5,6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	Un	$ 4.000,00	4,00	$ 16.000,00	
5,7	REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	$ 5.000,00	2,00	$ 10.000,00	
5,8	INSTALACIÓN DE TUBERÇIA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	$ 4.000,00	6,00	$ 24.000,00	
7	PAÑETES					$ 7.728.000,00
7.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M²	$ 12.000,00	644,00	$ 7.728.000,00	
8	CIELORRASO					$ 15.156.000,00

8.1	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)	M²	$ 18.000,00	842,00	$ 15.156.000,00	
9	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES					$ 29.522.240,00
9.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	$ 10.000,00	585,00	$ 5.850.000,00	
9.2	INSTALACION DE ACABADO DE PISO EN PORCELANATO	M²	$ 18.000,00	309,40	$ 5.569.200,00	
9.3	INSTALACION DE GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO	Ml	$ 9.000,00	185,00	$ 1.665.000,00	
9.4	INSTALACION DE CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS	M²	$ 18.000,00	125,08	$ 2.251.440,00	
9.5	INSTALACION DE ENCHAPE MUROS	M²	$ 18.000,00	367,20	$ 6.609.600,00	
9.6	INSTALACION DE PISO EN TABLON DE GRES ANTIDESLIZANTE	M²	$ 18.000,00	168,00	$ 3.024.000,00	
9.7	INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN GRES TIPO INDUSTRIAL	Ml	$ 9.000,00	152,00	$ 1.368.000,00	
9.8	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 CON ACABADO EN ROCKTOP E=0.06 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	$ 12.000,00	10,00	$ 120.000,00	
9.9	IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12, INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA DE LA MISMA HASTA LOGRAR UNA SUPERFICIE ADECUADA PARA LA APLICACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE.	M²	$ 15.000,00	165,00	$ 2.475.000,00	
9.10	APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPOXICA EN 3 CAPAS EN EL PRIMER NIVEL DE LA SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS	M²	$ 10.000,00	59,00	$ 590.000,00	
10	ACABADOS DE MUROS PINTURA Y ENCHAPES					$ 15.552.640,00
10.1	APLICACIÓN DE VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	$ 3.500,00	1328,26	$ 4.648.910,00	
10.2	APLICACIÓN E INSTALACION DE ESTUCO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	$ 4.500,00	138,00	$ 621.000,00	
10.3	APLICACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	$ 4.000,00	1034,41	$ 4.137.640,00	
10.4	RESANE CON ESTUCO Y PINTURA EPOXICA 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	$ 7.000,00	450,00	$ 3.150.000,00	
10.5	RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS	M²	$ 4.000,00	375,52	$ 1.502.080,00	
10.6	APLICACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO - 1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA	M²	$ 9.000,00	165,89	$ 1.493.010,00	
16	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS					$ 2.160.000,00
16.1	INSTALACION DE SANITARIO INCLUYE GRIFERIA	Un	$ 30.000,00	22,00	$ 660.000,00	
16.2	INSTALACION DE LAVAMANOS INCLUYE GRIFERIA	Un	$ 30.000,00	23,00	$ 690.000,00	
16.3	INSTALACION DE DUCHA INCLUYE GRIFERIA	Un	$ 10.000,00	16,00	$ 160.000,00	
16.4	INSTALACION DE JUEGO DE INCRUSTACIONES	Un	$ 15.000,00	11,00	$ 165.000,00	
16.5	INSTALACION DE REJILLA PLÁSTICA DE PISO 3 X 2	Un	$ 5.000,00	16,00	$ 80.000,00	
16.7	INSTALACION DE ORINAL INCLUYE GRIFERIA	Un	$ 30.000,00	11,00	$ 330.000,00	

16.9	INSTALACION DE GRIFERIAS PARA PLATERO INDUSTRIAL	Un	$ 15.000,00	5,00	$ 75.000,00	
18	OBRAS GENERALES					$ 1.085.000,00
18.1	MANTENIMIENTO DE CARPA DE PARASOL EN MEMBRANA ARQUITECTONICA , INCLUYE LAVADO, DESMANCHADO	M²	$ 7.000,00	155,00	$ 1.085.000,00	
19	CUBIERTAS					$ 4.713.000,00
19.1	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA TEJA DE BARRO + ASBESTO CEMENTO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	M²	$ 10.000,00	451,30	$ 4.513.000,00	
19.2	APLICACIÓN DE PINTURA DE CUBIERTA EN TEJA ETERNIT, INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN DE PINTURA KORAZA COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN	M²	$ 10.000,00	20,00	$ 200.000,00	
20	ASEO Y RETIROS					$ 1.176.000,00
20.1	CARGUE DE ESCOMBROS PARA RETIRO	M³	$ 12.000,00	98,00	$ 1.176.000,00	
TOTAL COSTOS DIRECTOS						$ 109.579.060,00
ADMINISTRACIÓN					17%	$ 18.628.440,20
UTILIDAD					3%	$ 3.287.371,80
IVA SOBRE UTILIDAD					19%	$ 624.600,64
COSTO TOTAL CONTRATO						$ 132.119.472,64

Las actividades y cantidades en el anterior cuadro, están sujetas a modificaciones y cambios por requerimientos según diseño, ordenanzas del contratante, adecuaciones por intervención en espacio, se enuncian con el fin de dar claridad a las actividades acordadas inicialmente para la estipulación de compromisos en el presente documento contractual. ***CLÁUSULA TERCERA.*** **PLAZO**: el plazo inicial será desde la firma del presente y hasta el 30 de noviembre de 2022, en caso de prorrogas, serán acordadas por las partes y deberán ser anexadas al presente contrato para hacerse validas. ***CLÁUSULA CUARTA.*** **GARANTIAS.** No serán solicitadas Garantías al contratista. ***CLÁUSULA QUINTA*****: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: OBLIGACIONES GENERALES** 1. Hacer la entrega de los bienes/servicios objeto del futuro contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas requeridas. 2. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales peticiones o amenazas, los contratistas deberán informar inmediatamente de su ocurrencia a la entidad contratante y a las demás autoridades competentes para que ellas adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios 3. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, de acuerdo a los precios unitarios fijos contenidos en la propuesta económica 4. Cumplir con las condiciones técnicas, económicas y comerciales presentadas en la propuesta económica. 5. Reportar por escrito a W&E o a BRIAN TORRES, cualquier novedad o anomalías que detecte en la entrega de los bienes. Garantizar a la oportuna, eficaz y eficiente prestación del objeto contratado y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía. 6. Dar estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo suspender o abandonar el objeto contratado. 7. Responder por el buen desarrollo del servicio prestado, realizará la corrección o cambio de los mismos dentro

del plazo estimado por el contratante, una vez efectuado el requerimiento. 8. El contratista deberá estar en capacidad de entregar los bienes / prestar servicios de primera calidad al contratante y dentro del plazo de ejecución estipulado. Debe prever el tiempo de llegada de los productos a aplicar en los bienes objeto del contrato, teniendo en cuenta los factores de tiempo, clima, tránsito vial nacional y municipal. 9. El contratante se reserva el derecho de rechazar directamente a través de su Representante, los bienes objetos del contrato, si estos no cumplen con las especificaciones establecidas, evento en el cual, el contratista queda obligado a que se ajusten exactamente a lo requerido y ofrecido, dentro de los cinco (5) días hábiles, una vez efectuado el requerimiento por parte del contratante. 10.El contratista será responsable de su personal, pago de salario, del 100% del pago de su seguridad social, y liquidación. (deberá anexar contratos del personal) **OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA** En general, son obligaciones especificas del **CONTRATISTA:** 1. Cumplir con las características técnicas mínimas requeridas sin condicionamiento alguno y cantidades de obras. 2. El contratista se compromete a que el personal que labora a su cargo, permanecerá mientras está en ejecución el contrato, con el carné que lo acredite como empleado del contratista y con el equipo de seguridad industrial necesario para la correcta prestación y desarrollo del trabajo o servicio que prestará, en aras de brindar buenas condiciones en cuanto a salud ocupacional se refiere, a su vez, deberá utilizar correctamente el uniforme completo y los elementos de protección personal para dar estricto cumplimiento a las normas de seguridad industrial. 3. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilataciones y trabas. 4. Responder en los plazos que el contratante establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule. 5. Asumir las responsabilidades y garantías que se derivan de las condiciones expuestas en el presente contrato. 6. Responder por los daños y perjuicios que por la ejecución causen a la entidad o a terceros durante la construcción de la obra objeto del presente contrato. 7.Responder por el correcto funcionamiento de los materiales entregados.8. El Contratista deberá responder por el uso correcto de los equipos y herramientas 9. El contratista deberá garantizar el cumplimiento del horario de trabajo de ingreso del personal como el término del mismo. 10. El contratista deberá devolver herramientas y equipos entregados en el estado en que fueron recibidos. En caso de abandono de las labores de los obreros, durante los primeros 15 días, deberán devolver las Botas entregadas como parte de la dotación. ***CLÁUSULA SEXTA*: OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE.** En general son obligaciones del **CONTRATANTE:** 1. Recibir a satisfacción los bienes y servicios que sean entregados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el contrato. 2. Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales previstas para el efecto. 3. Verificar que el CONTRATISTA se encuentre al día con sus obligaciones contractuales. 4. liquidar el contrato. 5. Exigir del Contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado. 6. El contratante, se reserva el derecho de efectuar las verificaciones que considere necesarias. 7. Exigir que la calidad de los bienes/servicios adquiridos se ajusten a los requisitos mínimos previstos en las normas técnicas obligatorias, sin perjuicio de la facultad de exigir que tales bienes o servicios cumplan con las normas técnicas colombianas o, en su defecto, con normas internacionales elaboradas por organismos reconocidos a nivel mundial o con normas extranjeras aceptadas en los acuerdos internacionales suscritos por Colombia. 8. Adoptar las medidas

necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas, económicas y financieras ofertadas por el contratista. 9. Actuar de tal modo que, por causas a ellas imputables, no sobrevenga una mayor onerosidad en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista. 10. Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza de contrato. ***CLÁUSULA SEPTIMA***. El presente documento se ajusta a la normativa del Código de Comercio y el Código general del proceso en caso de presentarse problemas entre las partes. ***CLÁUSULA OCTAVA.*** **DOMICILIO**: Se acuerda como domicilio del presente contrato Puerto Salgar-Cundinamarca. ***CLÁUSULA NOVENA.*** **CONFIDENCIALIDAD.** El contratista al igual que todo su personal, asumirá la correspondiente confidencialidad y no divulgación de información vista, escuchada y/o presenciada en las instalaciones del lugar en el cual se realizará la ejecución de obras o en sus instalaciones e infraestructura física. Se firma en Puerto Salgar a los 01 del mes de septiembre de 2022.

CARLOS EDUARDO PÉREZ CORREA

C.C. No. 72.347.647 de Barranquilla

REPRESENTANTE LEGAL PERING SAS

NIT: 901.337.091-6

CONTRATANTE

DINA TERESA LEÓN PEROZA

C.C. 45.756.582 de Cartagena

REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO AEO

NIT: 901.552.329-4

CONTRATISTA

PERING SAS	SISTEMA DE GESTION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	LISTADO SEPTIEMBRE
OBJETO DEL CONTRATO:	Contrato de Obra No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022 MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1

IT	NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO
1	CARLOS ALBERTO BULLA SAENZ	1.047.473.777	RESIDENTE DE OBRA
2	KELLY JOHANA DIAZ CEBALLOS	1.073.326.837	RESIDENTE SISOMA
3	WILFREDO UTRIA	19.897.478	MAESTRO DE OBRA
4	IVER UTRIA CAICEDO	1.050.004.371	OFICIAL DE OBRA
5	EDER ENRIQUE CABRERA	73.475.820	OFICIAL DE OBRA
6	MANUEL ANDRES ARAUJO	1.050.005.583	OFICIAL DE OBRA
7	ANDRES ALBERTO ZAPATA	1.050.004.684	AYUDANTE DE OBRA
8	LUIS ZAPATA PEÑA	1.050.005.433	AYUDANTE DE OBRA
9	ENDER JOSE JARAMILLO CASTILLA	73.476.042	AYUDANTE DE OBRA
10	JORGE ALFREDO RIVERA ARANGO	71.776.087	OFICIAL DE OBRA
11	DIEGO ALEJANDRO LEON PATIÑO	1054557744	AYUDANTE DE OBRA
12	ROBERTO CLEMENTE CABRERA	73.476.102	OFICIAL DE OBRA
13	ARNULFO CAICEDO VILLA	73.475.394	OFICIAL DE OBRA
14	ALBERTO MARIO ESCORCIA	73.475.901	AYUDANTE DE OBRA
15	YEISON MURILLO	1.065.815.473	AYUDANTE DE OBRA
16	MELANIO CAICEDO	19.896.635	OFICIAL DE OBRA
17	JAIME MAZA	7.960.581	OFICIAL DE OBRA

NOMBRE DEL FACILITADOR	CARGO
KELLY JOHANA DIAZ CEBALLOS	Residente SISOMA

Cartagena de Indias D. T. y C., octubre 27 de 2022

Señores,
COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
Base Aérea CT German Olano
Puerto Salgar, Cundinamarca

Referencia: Contrato de obra **No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022**, cuyo objeto: **"CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION-MDN-FAC-COMANDO AEREO DE COMBATE N. 1, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"**

Respetados señores,

Yo, Carlos Eduardo Pérez Correa, identificado con cedula de ciudadanía No. 72.347.647 de Barranquilla, en mi condición de Representante Legal de Pering SAS identificada con Nit 901.337.091-6, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Cartagena certifico que a la fecha de la presente esta sociedad se encuentra a Paz y Salvo por los conceptos de salud, pensiones, riesgos laborales, cajas de compensación familiar, certifico que estamos exentos de realizar aportes al Instituto Colombiano de Bienestar familiar (**ICBF**) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Cordialmente,

CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA
C.C. 72.347.647 de Barranquilla
Representante Legal Pering SAS

Cartagena de Indias D. T. y C., octubre 25 de 2022

Señores,
PERING SAS
Ciudad

Respetados señores,

La suscrita, Dina Teresa León Peroza, identificada con la cedula de ciudadanía No. 45.756.582 de Cartagena, en mi condición de representante legal del Consorcio AEO, bajo la gravedad de juramento, certifico que la sociedad que represento se encuentra al día respecto a sus obligaciones con el sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, certifico que estamos exentos de realizar aportes al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983). Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

De ustedes,

DINA TERESA LEON PEROZA
C.C. 45.756.582 de Cartagena
Representante Legal Consorcio AEO

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
Nl 901337091	6	PERING SAS	B	0001	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
13-1	PORTALES DE SAN FDO III CR 60 15 140		6563077		PERINGSAS@GMAIL.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-09	2022-10	24609663	E	2022-10-23	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3.291.700	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
10	24609663	2022-10-24	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES															DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	APPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.		
1	CC 7961214	AMAYA ROMERO FREDY ALBERTO	1.000.000	F	X														0				29	29	29	29	PORVENIR-230301	966.667	154.700	0	0	EPS-S MUTUAL SER-EPS048	966.667	38.700	COMCAJA-CCF68	966.667	38.700	966.667	67.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	299.400	S
2	CC 71776087	RIVERA ARANGO JORGE ALFREDO	1.000.000	F	X														0				2	2	2	2	PROTECCION-230201	66.667	10.700	0	0	ESSC ASMET SALUD-ESSC62	66.667	2.700	COMCAJA-CCF68	66.667	2.700	66.667	4.700	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	20.800	S
3	CC 73475394	CARCEDO VILLA ARNULFO	1.000.000	F	X														0				15	15	15	15	PORVENIR-230301	500.000	80.000	0	0	EPS-S MUTUAL - MOV-ESSC07	500.000	20.000	COMCAJA-CCF68	500.000	20.000	500.000	34.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	154.800	S
4	CC 73475820	CABRERA OROZCO EDER ENRIQUE	1.000.000	F	X														0				29	29	29	29	COLPENSION ES-25-14	966.667	154.700	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	966.667	38.700	COMCAJA-CCF68	966.667	38.700	966.667	67.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	299.400	S
5	CC 73476102	CABRERA OROZCO ROBERTO CLEMENTE	1.000.000	F	X														0				15	15	15	15	PORVENIR-230301	500.000	80.000	0	0	EPS-S MUTUAL - MOV-ESSC07	500.000	20.000	COMCAJA-CCF68	500.000	20.000	500.000	34.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	154.800	S
6	CC 1047473777	BULLA SAENZ CARLOS ALBERTO	3.500.000	F															0				30	30	30	30	PROTECCION-230201	3.500.000	560.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	3.500.000	140.000	COMCAJA-CCF68	3.500.000	140.000	3.500.000	243.600	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	1.083.600	S
7	CC 1050005433	ZAPATA PEÑA LUIS ALFREDO	1.000.000	F	X														0				29	29	29	29	COLFONDOS-231001	966.667	154.700	0	0	EPS-S MUTUAL - MOV-ESSC07	966.667	38.700	COMCAJA-CCF68	966.667	38.700	966.667	67.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	299.400	S
8	CC 1050005583	ARAUJO ORTIZ MANUEL ANDRES	1.000.000	F	X														0				29	29	29	29	COLFONDOS-231001	966.667	154.700	0	0	EPS-S MUTUAL - MOV-ESSC07	966.667	38.700	COMCAJA-CCF68	966.667	38.700	966.667	67.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	299.400	S
9	CC 1054557744	LEON PATIÑO DIEGO ALEJANDRO	1.000.000	F	X														0				2	2	2	2	COLFONDOS-231001	66.667	10.700	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	66.667	2.700	COMCAJA-CCF68	66.667	2.700	66.667	4.700	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	20.800	S
10	CC 1073326837	DIAZ CERALLOS KELLY JOHANA	2.000.000	F															0				30	30	30	30	PORVENIR-230301	2.000.000	320.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	2.000.000	80.000	COMCAJA-CCF68	2.000.000	80.000	2.000.000	139.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	619.200	S

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901337091	6	PERING SAS	B	0001	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
13-1	PORTALES DE SAN FDO III CR 80 15 140		6563077			PERINGSAS@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-09	2022-10	24609663	E	2022-10-23	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3.261.700	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
10	24609663		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
10.500.002	10.500.002	10.500.002	10.500.002	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4)				10	1.680.200	0	5.100	0	1.685.300
PORVENIR	230301	800224808	8	4	634.700	0	1.900	0	636.600
COLFONDOS	231001	800227940	6	3	320.100	0	1.000	0	321.100
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	154.700	0	500	0	155.200
PROTECCION	230201	800229739	0	2	570.700	0	1.700	0	572.400
EPS(Administradoras: 6)				10	420.200	0	1.600	0	421.800
EPS-S MUTUAL SER	EPS048	805008394	7	1	38.700	0	200	0	38.900
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	140.000	0	400	0	140.400
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	1	38.700	0	200	0	38.900
ESSC ASMET SALUD	ESSC62	900935126	7	1	2.700	0	100	0	2.800
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	2	82.700	0	300	0	83.000
EPS-S MUTUAL - MOV	ESSC07	805008394	7	4	117.400	0	400	0	117.800
ARP(Administradoras: 1)				10	731.000	0	2.100	0	733.100
POSITIVA	14-23	860011153	6	10	731.000	0	2.100	0	733.100
CCF(Administradoras: 1)				10	420.200	0	1.300	0	421.500
COMCAJA	CCF68	800231969	4	10	420.200	0	1.300	0	421.500
Gran Total					3.251.600	0	10.100	0	3.261.700

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 901552329	4	CONSORCIO AEO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	BRR BOSQUE TV 44 21 44	CARTAGENA-BOLIVAR	6566637	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-10	1713395100	9441488491	E	2022/10/10	2022/10/19	BANCOLOMBIA	9	$4,244,800

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)																						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
1	CC	77029701	REINA EINSTEIN																		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF08	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: REGIONAL VIEJO CALDAS USPEC (4 Afiliados)																						$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000		$278,400		$0	$0		$1,238,400
Centro de Trabajo: REGIONAL VIEJO CALDAS USPEC (4 Afiliados)																						$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000		$278,400		$0	$0		$1,238,400
Ciudad: CALDAS Depto: BOYACA (4 Afiliados)																						$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000		$278,400		$0	$0		$1,238,400
2	CC	1094905052	CUELLAR JHON																		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF10	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
3	CC	1059704778	GONZALEZ YENY																		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF10	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
4	CC	42113248	MANRIQUE MARIA																		23020 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF10	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
5	CC	1088306818	RAMIREZ JUAN																		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF10	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: EPMSC SINCELEJO (9 Afiliados)																						$6,133,334	$981,400			$6,733,334	$269,400			$6,733,334	$269,400			$6,733,334		$468,800		$0	$0		$1,989,000
Centro de Trabajo: EPMSC SINCELEJO (9 Afiliados)																						$6,133,334	$981,400			$6,733,334	$269,400			$6,733,334	$269,400			$6,733,334		$468,800		$0	$0		$1,989,000
Ciudad: SINCELEJO Depto: SUCRE (9 Afiliados)																						$6,133,334	$981,400			$6,733,334	$269,400			$6,733,334	$269,400			$6,733,334		$468,800		$0	$0		$1,989,000
6	CC	73476042	JARAMILLO ENDER																		23020 1	30	$1,000,000	$160,000	ESSC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
7	CC	1002507502	MARTINEZ NEUDER																		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
8	CC	92499328	PEREIRA EDILBERTO	X																		0	$0	$0	EPS002	18	$600,000	$24,000	CCF41	18	$600,000	$24,000	14-11	18	$600,000	6.960%	$41,800	18	$0	$0	SI	$89,800
9	CC	72280014	PEREZ ARAMIS	X	X																23030 1	8	$266,667	$42,700	EPS007	8	$266,667	$10,700	CCF41	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	6.960%	$18,600	8	$0	$0	SI	$82,700
10	CC	92503253	PEREZ ENRIQUE	X	X																25-14	8	$266,667	$42,700	EPS002	8	$266,667	$10,700	CCF41	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	6.960%	$18,600	8	$0	$0	SI	$82,700
11	CC	1102881037	TORRES LEONEL	X																	23030 1	18	$600,000	$96,000	EPS002	18	$600,000	$24,000	CCF41	18	$600,000	$24,000	14-11	18	$600,000	6.960%	$41,800	18	$0	$0	SI	$185,800
12	CC	1050004371	UTRIA IVER																		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	ESSC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
13	CC	19897478	UTRIA WILFREDO																		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	ESSC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
14	CC	1050004684	ZAPATA ANDRES																		23030 1	30	$1,000,000	$160,000	ESSC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: EPMSC RIOHACHA (3 Afiliados)																						$2,166,667	$346,700			$2,166,667	$86,700			$2,166,667	$86,700			$2,166,667		$150,900		$0	$0		$671,000

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

POSITIVA
Compañía de Seguros S.A.
N.I.T 860.011.153-6

CERTIFICA

Verificada la base de datos de la compañía se encontró que el señor (a): MELANIO MANUEL CAICEDO VILLA identificado con Cédula Ciudadanía No. 19896635, de la empresa PERING S.A.S. está afiliado(a) a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS desde el 07/10/2022 con riesgo 5 y se encuentra ACTIVO.

Para validar la información emitida en este certificado, visite nuestra página web: www.positivaenlinea.gov.co y seleccione la opción 'VALIDAR CERTIFICADOS'. Ingrese el siguiente código (válido por un mes): 202201020114767.

Dada en Bogotá, a los 6 días del mes de octubre de 2022

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordialmente

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

Impreso por Internet el 06/10/2022 05:01:49 p. m.
ISCDC: 06/10/2022 05:01:49 p. m.

- ORIGINAL: E.P.S. - - 1a. COPIA: EMPLEADOR O ENTE TERRITORIAL -

mutualser
Atención sin barreras
NIT 806.008.394-7

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS — DEPENDIENTE

No. de Radicación

Fecha de Radicación D D M M A A A A

Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo

I. DATOS DEL TRÁMITE

1. Tipo de Trámite: A. Afiliación [X] B. Reporte de Novedades [ ]
2. Tipo de Afiliación: A. Individual: -Cotizante o Cabeza de Familia [X] -Beneficiario o afiliado adicional [ ] B. Colectiva [ ] C. Institucional [ ] D. De oficio [ ]
3. Régimen: A. Contributivo [X] B. Subsidiado [ ]
4. Tipo de afiliado: A. Cotizante [X] B. Cabeza de Familia [ ] C. Beneficiario [ ]
5. Tipo de cotizante: A. Dependiente [X] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]
Código (a registrar por la EPS) 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
Primer apellido: CAICEDO	Segundo apellido: VILLA	Primer nombre: MELANIO	Segundo nombre: MANUEL

7. Tipo de documento de identidad	8. Número del documento de identidad	9. Sexo	10. Fecha de nacimiento
CC	19.896.635	Femenino [ ] Masculino [X]	2 2 / 0 1 / 1 9 7 5

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11. Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial
	Tipo: Condición:		

15. Administradora de Riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotización - IBC
POSITIVA	PROTECCIÓN	$ 1.000.000

18. Residencia			
Dirección: SAN CRISTÓBAL	Teléfono Fijo:	Teléfono Celular: 3105078967	Correo Electrónico: peringsas@gmail.com
Municipio/Distrito: CARTAGENA	Zona: Urbana [X] Rural [ ]	Localidad/Comuna:	Departamento: BOLÍVAR

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
01				
02				
03				
04				
05				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo: Femenino	Masculino	28. Fecha de nacimiento
01					D D M M A A A A
02					D D M M A A A A
03					D D M M A A A A
04					D D M M A A A A
05					D D M M A A A A

Datos complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad: Tipo F	N	M	Condición T	P
01							
02							
03							
04							
05							

	32. Datos de residencia: Municipio/Distrito	Zona: Urbana	Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
01						
02						
03						
04						
05						

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C		
D		
B		
B		
B		
B		

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
PERING SAS	NIT	901.337.091-6	

39. Ubicación				
Dirección: Cra. 80 # 15-140 Portales de San Fernando	Teléfono: 3003823636	Correo electrónico: peringsas@gmail.com	Municipio/Distrito: CARTAGENA	Departamento: BOLÍVAR

- 2a. COPIA: AFILIADO -

Página 1 de 2
01/2016

- ORIGINAL: E.P.S. - - 1a. COPIA: EMPLEADOR O ENTE TERRITORIAL -

mutualser
Atención un tanto vuelta
NIT 806.008.394-7

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

8. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad.
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios.
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS. Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS.
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar.
- [ ] 10. Terminación de relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 13. Movilidad: [X] A. Régimen Contributivo. [ ] B. Régimen Subsidiado.
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo Régimen. [ ] B. Diferente Régimen.
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad [ ]	Número del documento de identidad	Sexo: Femenino [ ] Masculino [ ]	Fecha de nacimiento D D M M A A A A	42. Fecha 07 10 2022

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código [ ]	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- [ ] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- [ ] 49. Declaración de no intermediación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud.
- [ ] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- [ ] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran.
- [ ] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013.
- [ ] 53. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensajes de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de Oficio
MELANIO CAICEDO	

IX. ANEXOS

- [X] 56. Anexo copia del documento de identidad: [CN] [RC] [TI] [CC] [PA] [CL] [CD] [SC]
  Cantidad: [ ] [ ] [ ] [X] [ ] [ ] [ ] [ ] Total [1]
- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial de declaración unión marital.
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital.
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor.
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia.
- [ ] 62. Documento en que conste la pérdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres.
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud.
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD
SNS
Cartagena
07/10/2022
DOCUMENTO PROCESADO

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial: Código del Municipio	Código del departamento	67. Datos del SISBEN: Número de ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación D D M M A A A A	69. Fecha de validación D D M M A A A A

70. Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad [ ]	Número del documento de identidad	71. Firma del funcionario

OBSERVACIONES:

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario.

- 2a. COPIA: AFILIADO -

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 06/10/2022

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	901337091	**Cédula Usuario:**	CC 72347647
Nombre:	PERING S.A.S.				
Dirección:	KR 80 15 140 PORTALES DE SAN FERNANDO III TO 16 AP 461 BR SOCORRO				
Departamento:	BOLIVAR		**Municipio:**	CARTAGENA DE INDIAS	
Correo electrónico:	CARLOSPC9285@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3003958337		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5742101 EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICAS, ASESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISE¥O INDUSTRIAL Y DEMAQUINAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 72347647	CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	30	07/10/2022	CC 7960581	MAZA OROZCO JAIME	5	6.96000	Dependiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

CFEC27FFC5499E30ABCA756431943B9D

Certificado impreso el día 10/6/2022 4:41:32 PM por el portal de empresas Edesk

- ORIGINAL: E.P.S. - - 1a. COPIA: EMPLEADOR O ENTE TERRITORIAL -

mutualser
Atención sin barrera
NIT 900.008.394-7

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

DEPENDIENTE

No. de Radicación

Fecha de Radicación D D M M A A A A

Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo

I. DATOS DEL TRÁMITE

1. Tipo de Trámite	2. Tipo de Afiliación	3. Régimen
A. Afiliación [X] B. Reporte de Novedades [ ]	A. Individual: -Cotizante o Cabeza de Familia [X] -Beneficiario o afiliado adicional [ ] B. Colectiva [ ] C. Institucional [ ] D. De oficio [ ]	A. Contributivo [X] B. Subsidiado [ ]

4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Código (a registrar por la EPS)
A. Cotizante [X] B. Cabeza de Familia [ ] C. Beneficiario [ ]	A. Dependiente [X] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]	1

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia) — A. AFILIACIÓN

6. Apellidos y nombres			
Primer apellido: MAZA	Segundo apellido: OROZCO	Primer nombre: JAIME	Segundo nombre: ENRIQUE

7. Tipo de documento de identidad	8. Número del documento de identidad	9. Sexo	10. Fecha de nacimiento
CC	7.960.581	Femenino [ ] Masculino [X]	0 6 0 4 1 9 8 1

III. DATOS COMPLEMENTARIOS
Datos personales

11. Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial
	Tipo: F N M — Condición: T P		

15. Administradora de Riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotización - IBC
POSITIVA	COLFONDOS	$ 1.000.000

18. Residencia			
Dirección: SAN CRISTÓBAL		Teléfono fijo: 3106789087	Correo electrónico: peringsas@gmail.com
Municipio/Distrito: CARTAGENA	Zona: Urbana [X] Rural [ ]	Localidad/Comuna	Departamento: BOLÍVAR

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR
Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo Femenino	27. Sexo Masculino	28. Fecha de nacimiento
B1					D D M M A A A A
B2					D D M M A A A A
B3					D D M M A A A A
B4					D D M M A A A A
B5					D D M M A A A A

Datos complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo F	Tipo N	Tipo M	Condición T	Condición P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	32. Datos de residencia Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C		
B		
B		
B		
B		
B		

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
PERING SAS	NIT	901.337.091-6	

39. Ubicación Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito	Departamento
Cra. 80 # 15-140 Portales de San Fernando	3003823636	peringsas@gmail.com	CARTAGENA	BOLÍVAR

- 2a. COPIA: AFILIADO -

Página 1 de 2
01/2014

- ORIGINAL: E.P.S. - - 1a. COPIA: EMPLEADOR O ENTE TERRITORIAL -

mutualser
Atención sin barra vuelta
NIT 806.008.394-7

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad.
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios.
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS. Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS.
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar.
- [ ] 10. Terminación de relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 13. Movilidad: [X] A. Régimen Contributivo. [ ] B. Régimen Subsidiado.
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo Régimen. [ ] B. Diferente Régimen.
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad [ ]	Número del documento de identidad	Sexo: Femenino [ ] Masculino [ ]	Fecha de nacimiento D D M M A A A A	42. Fecha 0 7 1 0 2 0 2 2

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código [ ]	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- [ ] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- [ ] 49. Declaración de no intermediación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud.
- [ ] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- [ ] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran.
- [ ] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013.
- [ ] 53. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensajes de texto.

VIII. FIRMAS

Jaime maza
54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario

Público h. [illegible]
55. El empleador, cotizante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio

IX. ANEXOS

[X] 56. Anexo copia del documento de identidad: [CN] [RC] [TI] [CC] [PA] [CE] [CD] [SC]
Cantidad: [ ] [ ] [ ] [X] [ ] [ ] [ ] [ ] Total [1]

- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital.
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial [illegible] escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital.
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor.
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia.
- [ ] 62. Documento en que conste la pérdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres.
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud.
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

SER OPERACIONES Cartagena
07/10/2022
DOCUMENTO PROCESADO

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial: Código del Municipio	Código del departamento	67. Datos del SISBÉN: Número de ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación D D M M A A A A	69. Fecha de validación D D M M A A A A

70. Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad [ ]	Número del documento de identidad	71. Firma del funcionario

OBSERVACIONES:

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario.

- 2a. COPIA: AFILIADO -

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 06/10/2022

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	901337091	**Cédula Usuario:**	CC 72347647
Nombre:	PERING S.A.S.				
Dirección:	KR 80 15 140 PORTALES DE SAN FERNANDO III TO 16 AP 461 BR SOCORRO				
Departamento:	BOLIVAR		**Municipio:**	CARTAGENA DE INDIAS	
Correo electrónico:	CARLOSPC9285@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3003958337		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5742101 EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICAS, ASESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISE¥O INDUSTRIAL Y DEMAQUINAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 72347647	CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	29	07/10/2022	CC 73475901	ESCORCIA UTRIA ALBERTO	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

CFEC27FFC5499E30ABCA756431943B9D

Certificado impreso el dia 10/6/2022 4:39:02 PM por el portal de empresas Edesk

- ORIGINAL: E.P.S. - - 1a. COPIA: EMPLEADOR O ENTE TERRITORIAL -

mutualser
Atención sin barreras
NIT 806.008.394-7

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS DEPENDIENTE

No. de Radicación

Fecha de Radicación D D M M A A A A

Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo

I. DATOS DEL TRAMITE

1. Tipo de Trámite: A. Afiliación [X] B. Reporte de Novedades [ ]
2. Tipo de Afiliación: A. Individual: -Cotizante o Cabeza de Familia [X] -Beneficiario o afiliado adicional [ ] B. Colectiva [ ] C. Institucional [ ] D. De oficio [ ]
3. Régimen: A. Contributivo [X] B. Subsidiado [ ]
4. Tipo de afiliado: A. Cotizante [X] B. Cabeza de Familia [ ] C. Beneficiario [ ]
5. Tipo de cotizante: A. Dependiente [X] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]
Código (a registrar por la EPS): 1

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia) — A. AFILIACIÓN

6. Apellidos y nombres			
Primer apellido: ESCORCIA	Segundo apellido: UTRIA	Primer nombre: ALBERTO	Segundo nombre: MARIO

7. Tipo de documento de identidad	8. Número del documento de identidad	9. Sexo	10. Fecha de nacimiento
CC	73.475.901	Femenino [ ] Masculino [X]	25 / 05 / 1979

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11. Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial
	Tipo: F N M — Condición: T P		

15. Administradora de Riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotización - IBC
POSITIVA	PORVENIR	$ 1.000.000

18. Residencia			
Dirección: SAN CRISTÓBAL	Teléfono Fijo:	Teléfono Celular: 3105678900	Correo Electrónico: peringsas@gmail.com
Municipio/Distrito: CARTAGENA	Zona: Urbana [X] Rural [ ]	Localidad/Comuna:	Departamento: BOLÍVAR

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres: Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
01				
02				
03				
04				
05				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo: Femenino	Masculino	28. Fecha de nacimiento
01					D D M M A A A A
02					D D M M A A A A
03					D D M M A A A A
04					D D M M A A A A
05					D D M M A A A A

Datos complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad: Tipo F	N	M	Condición T	P
01							
02							
03							
04							
05							

	32. Datos de residencia: Municipio/Distrito	Zona: Urbana	Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
01						
02						
03						
04						
05						

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C		
B		
B		
B		
B		
B		

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
PERING SAS	NIT	901.337.091-6	

39. Ubicación				
Dirección: Cra. 80 # 15-140 Portales de San Fernando	Teléfono: 3003823536	Correo electrónico: peringsas@gmail.com	Municipio/Distrito: CARTAGENA	Departamento: BOLÍVAR

- 2a. COPIA: AFILIADO -

Página 1 de 2
01/2016

- ORIGINAL: E.P.S. - - 1a. COPIA: EMPLEADOR O ENTE TERRITORIAL -

mutualser
Atención sin tanto vuelto
NIT 806.008.394-7

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad.
- [ ] 4. Actualizacion y corrección de datos complementarios.
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS. Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripcion en la EPS.
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusion de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisicion de condiciones para cotizar.
- [ ] 10. Terminación de relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 13. Movilidad: [X] A. Régimen Contributivo. [ ] B. Regimen Subsidiado.
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo Régimen. [ ] B. Diferente Régimen.
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42. Fecha
[ ]		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A	0 7 1 0 2 0 2 2

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones
	Codigo [ ]	

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- [ ] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- [ ] 49. Declaración de no intermediación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud.
- [ ] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- [ ] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran.
- [ ] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013.
- [ ] 53. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensajes de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de Oficio
Alberto Mario	Apellidos y nombres

IX. ANEXOS

- [X] 56. Anexo copia del documento de identidad: [CN] [RC] [TI] [CC] [PA] [CE] [CD] [SC]
  Cantidad: [ ] [ ] [ ] [X] [ ] [ ] [ ] [ ] Total [1]
- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital.
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliacion o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor.
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia.
- [ ] 62. Documento en que conste la pérdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres.
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud.
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

SER OPERACIONES Cartagena
07/10/2022
DOCUMENTO PROCESADO

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial: Código del Municipio	Código del departamento	67. Datos del SISBEN: Número de ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación

70. Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número del documento de identidad	71. Firma del funcionario
[ ]		

OBSERVACIONES:

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario.

- 2a. COPIA: AFILIADO -

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPROBANTE DE RADICACIÓN DE LA AFILIACIÓN DEL DIA 06/10/2022

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	901337091	**Cédula Usuario:**	CC 72347647
Nombre:	PERING S.A.S.				
Dirección:	KR 80 15 140 PORTALES DE SAN FERNANDO III TO 16 AP 461 BR SOCORRO				
Departamento:	BOLIVAR		**Municipio:**	CARTAGENA DE INDIAS	
Correo electrónico:	CARLOSPC9285@HOTMAIL.COM				
Teléfono:	3003958337		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5742101 EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICAS, ASESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISE¥O INDUSTRIAL Y DEMAQUINAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
CC 72347647	CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	32	07/10/2022	CC 1065815473	MURILLO CARABALLO YEISON	5	6.96000	Dependiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

MIS_4_1_3_FR15 v_04

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

CFEC27FFC5499E30ABCA756431943B9D

Certificado impreso el día 10/6/2022 5:00:15 PM por el portal de empresas Edesk

- ORIGINAL: E.P.S. - - 1a. COPIA: EMPLEADOR O ENTE TERRITORIAL -

mutualser
Atención sin tanta vuelta
NIT 806.008.394-7

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

DEPENDIENTE

No. de Radicación

Fecha de Radicación D D M M A A A A

Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo

I. DATOS DEL TRÁMITE

1. Tipo de Trámite: A. Afiliación [X] B. Reporte de Novedades [ ]
2. Tipo de Afiliación: A. Individual: -Cotizante o Cabeza de Familia [X] -Beneficiario o afiliado adicional [ ] B. Colectiva [ ] C. Institucional [ ] D. De oficio [ ]
3. Régimen: A. Contributivo [X] B. Subsidiado [ ]
4. Tipo de afiliado: A. Cotizante [X] B. Cabeza de Familia [ ] C. Beneficiario [ ]
5. Tipo de cotizante: A. Dependiente [X] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ] Código (a registrar por la EPS) [ ]

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

A. AFILIACIÓN

6. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
MURILLO	CARABALLO	YEISON	

7. Tipo de documento de identidad	8. Número del documento de identidad	9. Sexo	10. Fecha de nacimiento
CC	1.065.815.473	Femenino [ ] Masculino [X]	0 8 0 5 1 9 9 5

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11. Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial
	Tipo [ ] Condición [ ]		

15. Administradora de Riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotización - IBC
POSITIVA	PORVENIR	$ 1.000.000

18. Residencia			
Dirección	Teléfono Fijo	Teléfono Celular	Correo electrónico
SAN CRISTÓBAL	3133129087		peringsas@gmail.com

Municipio/Distrito	Zona		Localidad/Comuna	Departamento
CARTAGENA	Urbana	X		BOLÍVAR
	Rural	[ ]		

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del documento de identidad	27. Sexo Femenino	27. Sexo Masculino	28. Fecha de nacimiento
B1					D D M M A A A A
B2					D D M M A A A A
B3					D D M M A A A A
B4					D D M M A A A A
B5					D D M M A A A A

Datos complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad	Tipo			Condición	
				F	N	M	T	P
B1								
B2								
B3								
B4								
B5								

	32. Datos de residencia Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Selección de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C		
B		
B		
B		
B		
B		

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones (a registrar por la EPS)
PERING SAS	NIT	901.337.091-6	

39. Ubicación				
Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito	Departamento
Cra. 80 B 15-140 Portales de San Fernando	3003823636	peringsas@gmail.com	CARTAGENA	BOLÍVAR

- 2a. COPIA: AFILIADO -

Página 1 de 2
03/2016

- ORIGINAL: E.P.S. - - 1a. COPIA: EMPLEADOR O ENTE TERRITORIAL -

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

mutualser
Atención centrada en vos
NIT 806.008.394-7

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificacion de datos básicos de identificación.
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad.
- [ ] 4. Actualizacion y corrección de datos complementarios.
- [ ] 5. Terminacion de la inscripción en la EPS. Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripcion en la EPS.
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 9. Inicio de relacion laboral o adquisición de condiciones para cotizar.
- [ ] 10. Terminación de relacion laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 13. Movilidad: [X] A. Régimen Contributivo. [ ] B. Régimen Subsidiado.
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo Regimen. [ ] B. Diferente Régimen.
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad [ ]	Número del documento de identidad	Sexo: Femenino [ ] Masculino [ ]	Fecha de nacimiento D D M M A A A A	42. Fecha 0 7 1 0 2 0 2 2

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código [ ]	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- [ ] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- [ ] 49. Declaración de no intermediación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud.
- [ ] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- [ ] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran.
- [ ] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013.
- [ ] 53. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensaje de texto.

VIII. FIRMAS

Manillo Caraballo
54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario

55. El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de Oficio

IX. ANEXOS

- [X] 56. Anexo copia del documento de identidad: [CN] [RC] [TI] [CC] [PA] [CE] [CD] [SC]
  Cantidad: [ ] [ ] [ ] [X] [ ] [ ] [ ] [ ] Total [1]
- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital.
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor.
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia.
- [ ] 62. Documento en que conste la pérdida de la patria potestad o el certificado de defunción de los padres o la [illegible] por comisión, ausencia de los dos padres.
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud.
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

SER OPERACIONES Cartagena

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial: Código del Municipio	Código del departamento	67. Datos del SISBEN: Número de ficha	Puntaje	Nivel	68. Fecha de radicación D D M M A A A A	69. Fecha de validación 07/10/2022

70. Datos del funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad [ ]	Número del documento de identidad	71. Firma del funcionario

DOCUMENTO PROCESADO

OBSERVACIONES:

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario.

- 2a. COPIA: AFILIADO -

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

FAC-S-2022-192959-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2022-192959-CI del 21 de octubre de 2022 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CACOM-1-SECOM-GRUAL-ESINS-ESMAN

Señor Teniente Coronel
NAILY AKID GANEM HERNANDEZ
Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CACOM 1
Ciudad

Asunto: Informe Contrato No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022

En relación al contrato No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022 cuyo objeto es el "MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1" respetuosamente me permito informar al señor Teniente Coronel Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor del Comando Aéreo de Combate No. 1, que a la fecha 20 de Octubre de 2022 el contratista cumplió con el avance del 40% para un total del 60% del total del contrato según el compromiso adquirido en el acuerdo directo debido al incumplimiento del corte de obra No. 2. De igual forma la supervisión se encuentra adelantado la documentación necesaria para ser entregada en el departamento de contratos.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Técnico Segundo LEWIS ELIECER RIVERA ORTEGA
Técnico Especialista Mantenimiento Instalaciones

Copia: CT VARGAS / DECON

Elaboró: T2. RIVERA / MANIN Aprobó:T2. RIVERA / MANIN

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

FAC-S-2022-197462-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2022-197462-CI del 29 de octubre de 2022 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CACOM-1-SECOM-GRUAL-ESINS-ESMAN

Señor Teniente Coronel
NAILY AKID GANEM HERNANDEZ
Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CACOM 1
Ciudad

Asunto: Informe Contrato No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022

En relación al contrato No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022 cuyo objeto es el "MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 " me permito informar al señor Teniente Coronel Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor del Comando Aéreo de Combate No. 1, que el día 20 de Octubre se realizó el corte de obra del contrato de la referencia, sin embargo a causa de demoras en la entrega de documentación por la parte contratista así como verificación en campo de las memorias de cálculo el recibo a satisfacción se genero con la última fecha de los documentos entregados por el contratista.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Técnico Segundo LEWIS ELIECER RIVERA ORTEGA
Técnico Especialista Mantenimiento Instalaciones

Anexo: Número de folios (si los hay)

Elaboró: T2. RIVERA / MANIN Aprobó:T2. RIVERA / MANIN



	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-010
	FORMATO ACTA DE INICIO OBRA E INTERVENTORÍA	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-18

ACTA DE INICIO DE OBRA	FECHA 22 DE JULIO DE 2022	HORA: 08:00
CONTRATO N°	**040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022**	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	**06 DE JUNIO DE 2022**	
OBJETO DEL CONTRATO	**MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1**	
VALOR DEL CONTRATO	**$ 905´107.935,12 NOVECIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DOCE CENTAVOS**	
LUGAR DE EJECUCIÓN	**COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 - PUERTO SALGAR CUNDINAMARCA**	
CONTRATISTA	**PERING SAS** **NIT 901.337.091-6**	
INTERVENTOR	**NO APLICA**	
SUPERVISOR (PRINCIPAL O SUPLENTE)	**T2 RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER** **Supervisor principal** **ST CHACÒN RINCÒN DIEGO EMID** **Supervisor suplente**	
FORMA DE PAGO		
PLAZO DE EJECUCIÓN	**09 DE NOVIEMBRE DE 2022**	
GARANTIA CONTRACTUAL	Seguros de Estado S.A Póliza de Seguros No: 75-44-101121876 CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Desde 06/06/2022 Hasta 31/05/2023 Valor $181,021,587.02 PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES Desde 06/06/2022 Hasta 09/11/2025 Valor $ 90’510.793,51 ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS Valor $ 452’553.967,56	
PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL	Seguros de Estado S.A	

FECHA DE CORTE	FECHA DE PAGO	VALOR
09 DE JULIO DE 2022	PAC SEPTIEMBRE 2022 ó dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	Mínimo el 20% del valor total del contrato
09 DE SEPTIEMBRE 2022	PAC NOVIEMBRE 2022 ó dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	Mínimo el 40% del total del contrato hasta completar el 60% del valor total
09 DE NOVIEMBRE DE 2022	PAC DICIEMBRE 2022 y/o CXP 2022 pagaderas dentro del I trimestre del 2023	Por el porcentaje restante del 40% hasta completar el 100% del valor del contrato.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-010
	FORMATO ACTA DE INICIO OBRA E INTERVENTORÍA	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-18

ACTA DE INICIO DE OBRA	FECHA 22 DE JULIO DE 2022	HORA: 08:00
EXTRACONTRACTUAL	Póliza de Seguros No: 75-40-101045029 Predios labores y operaciones Desde 06/06/2022 hasta 09/11/2022 Contratistas y subcontratistas Desde 06/06/2022 Hasta 09/11/2022 Vehículos propios y no propios Desde 06/06/2022 Hasta 09/11/2022 Valor $ 200,000,000.00	

El día 22 de Julio de 2022, en Puerto Salgar – Cundinamarca se reunieron: el señor CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA, en su condición de contratista Representante Legal de la empresa PERING S.A.S, T2. RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER, en calidad de Supervisor del contrato, con el fin de dejar constancia de la iniciación real y material de la ejecución del contrato en mención, cuyo objeto es MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1, de acuerdo a las condiciones relacionadas anteriormente.

PERSONAL DIRECTIVO A CARGO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	TARJETA PROFESIONAL No
CARLOS ALBERTO BULLA SAENZ	RESIDENTE DE OBRA	13202-363757
KELLY JOHANA DIAZ CEBALLOS	COORDINADOR EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	RESOLUCIÓN No. 9755 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2021

MAQUINARIA, EQUIPO Y MATERIALES

TIPO	REFERENCIA	CANTIDAD	ESTADO
EQUIPO	*HIDROLAVADORA*	1	BUENO
EQUIPO	*ESCALERA*	1	BUENO
HERRAMIENTAS	*HERRAMIENTA MENOR*	*1*	BUENO
MATERIALES	*PLASTICO*	*20 MTS X 6 MTS*	BUENO
MATERIALES	*CINTA DE ENMASCARAR*	*2*	BUENO

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

En cumplimiento a Anexo Técnico del Contrato, el Contratista entregó la siguiente información para aprobación y revisión por el supervisor del contrato:

a. Visita al sitio de la obra.
b. Actas de Vecindad.

ACTA DE INICIO DE OBRA	FECHA 22 DE JULIO DE 2022	HORA: 08:00

c. Revisión y aprobación de las hojas de vida del personal profesional (Grupo Técnico Requerido).
d. Programación de obra.
e. Plan de Calidad.
f. Análisis de precios unitarios.
g. Análisis del AIU.
h. Plan de seguridad y salud en el trabajo.
i. Plan de manejo ambiental.
j. Programa de Barras y flujo de fondos.
k. Estudios de seguridad del personal operativo y administrativo de la obra.

Constancia q que el Contratista se encuentra al día con el pago de aportes a la seguridad social y parafiscal.

OBSERVACIONES

Se recuerda lo establecido en el literal (ii) "OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA" de la ficha técnica la cual hace parte integral del contrato con el fin de ser cumplido a cabalidad y evitar contratiempos e incumplimientos en la ejecución del contrato:

1. Todos los materiales, herramientas y mano de obra necesarios para el mantenimiento de las instalaciones y ejecución de los diferentes ítems, deben ser nuevos y de primera calidad, cumpliendo con las especificaciones técnicas del proceso y cumplir las normas vigentes para el gremio de la construcción.
2. El contratista debe prever todas las medidas de seguridad necesarias tanto para el personal de operarios comprometidos con la ejecución del contrato, como para los transeúntes del sector; deberá colocar elementos tales como: cintas de prevención, avisos de seguridad, etc. Cualquier accidente que esté comprometido con la ejecución del contrato será responsabilidad del Contratista.
3. Deberá garantizar la existencia de un botiquín de primeros auxilios, y garantizará la limpieza del lugar de la obra y la observancia de las normas ambientales vigentes.
4. El transporte del personal, materiales y/o equipos es responsabilidad el Contratista, además debe acreditar la disponibilidad permanente de 01 vehículo tipo camioneta para el transporte del personal y materiales de construcción dentro de las instalaciones del Comando Aéreo De Combate No.1, debe estar vigente el SOAT y técnico-mecánica. Esta disponibilidad la realizar el Oferente Adjudicatario una vez sea firmado el Contrato y requisito para la firma del acta de inicio.
5. El contratista cumplirá con las normas internas dentro de la unidad en cuando seguridad, tránsito de vehículos, transito de personal.
6. Deberá responder oportunamente por toda clase de demandas, reclamos o procesos que interponga el personal a su cargo o el de los sub – contratistas y mantener indemne al CACOM-1 en este evento.
7. El personal de la firma contratista, deberá contar con elementos de protección personal adecuados para la prestación del servicio, uniformes con el logo de la empresa y numero de contrato la cual usaran en todo momento desde el ingreso hasta la salida de la unidad.
8. Deberá establecer y ejecutar en forma permanente el programa de salud ocupacional, según lo establecido en las normas vigentes (el contratista es el responsable de los riesgos originados en su ambiente de trabajo).
9. El horario del mantenimiento se realizará de 05:30 horas a 17:00 horas. El sábado de 05:30 horas hasta máximo 14:00 horas. No se permitirá efectuar labores en horas nocturnas. Si la obra lo amerita, se autorizará trabajar domingos y festivos en coordinación con el supervisor del contrato

ACTA DE INICIO DE OBRA	FECHA 22 DE JULIO DE 2022	HORA: 08:00

previa autorización al Ordenador del Gasto.
10. Los trabajadores del contratista deberán identificarse con camisa o camiseta manga larga con de color vistoso y marcadas con el número del contrato.
11. El contratista deberá cumplir con los procedimientos establecidos en el Manual de Interventoría, Supervisión, Procedimientos y Actividades de Obra de la Fuerza Aérea Colombiana, el cual deberá ser entregado por parte del Supervisor al Contratista, en el momento de firmar el acta de inicio del contrato.
12. El Oferente adjudicatario debe tener mínimo 1 maestro de obra y 4 cuadrillas conformadas como mínimo por 3 operarios (Oficial + 02 ayudantes) al mismo tiempo, con el fin de que puedan intervenir diferentes áreas de manera simultánea. Así mismo se deberá emplear personal capacitado y con experiencia en construcción.
13. El contratista deberá entregar al supervisor informes semanales e informe mensual del avance de la obra, así como copia de las actas de comité de obra y copia de bitácora de obra.
14. El contratista deberá implementar todas las medidas de bioseguridad impartidas por el Gobierno Nacional “SOBRE MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE MITIGACIÓN PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN Y CONTAGIO POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA CAUSADA POR EL SARS-CoV-2 (COVID-19), y las demás normas vigentes, asi mismo presentar e carnet de vacunas del personal al ingresar a la guardia.
15. El contratista deberá acatar las instrucciones que para el cumplimiento del objeto contractual, sean dadas por el supervisor del mismo.
16. Deberá velar por el cuidado de las instalaciones y bienes muebles que estén en las zonas a intervenir de ser necesarios los aislara o cubrirá con plástico o elementos de protección con el fin de evitar su deterioro. En caso de daño de cualquier elemento el contratista deberá correr con los gastos para su reparación
17. El contratista deberá entregar las áreas a intervenir limpias, libres de residuos de construcción o polvo.
18. El Contratista debe cumplir con lo estipulado en la Resolución 1409 de 2012 Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas.
19. El contratista deberá cumplir con las instrucciones impartidas por las directivas de la unidad.
20. El Contratista debe cumplir con lo estipulado en el Manual de Interventoría, Supervisión, Procedimientos y Actividades de la Fuerza Aérea Colombiana.
21. Contratista seleccionado deberá aportar constancia proferida por la ARL que indique la implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (Resolución 0312 del 2019 - Ministerio de Trabajo.
22. El contratista y sus empleados deberán para el ingreso a la Unidad presentar el carné con el esquema de vacunación completo contra el COVID-19. 23. El Contratista deberá al momento de la firma del acta de inicio estar al día con el pago del Sistema de Seguridad Social Integral.
24. El contratista se obliga a cumplir las directrices internas emitidas por los directivos de la Unidad.
La Circular No. 201910660038393 MND–COGFM–COFAC-JEMPA-DEAJU-SAJVC del 11 de marzo Del 2019, indica que las unidades ejecutoras no están autorizadas para recaudar recursos por concepto de servicios públicos bajo ninguna modalidad de contrato toda vez que el Ministerio de Hacienda de Crédito Publico no habilito el rubro que contemple dicho recurso. Sin embargo el contratista deberá cumplir con las normas establecidas por el CACOM – 1, con el ahorro de servicios públicos.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-010
	FORMATO ACTA DE INICIO OBRA E INTERVENTORÍA	Versión N°:	01
		Vigencia:	20-09-18

ACTA DE INICIO DE OBRA	FECHA 22 DE JULIO DE 2022	HORA: 08:00

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON:



CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA
R.L PERING S.A.S
CONTRATISTA



T2. RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER
SUPERVISOR

SIIF Nación

Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante	MHdgonzale	Dora Emilia Gonzalez Rojas
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante	15-01-05-003	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No 1
Fecha y Hora Sistema	2022-11-12-8:49 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	299622	Fecha Registro:	2022-11-12	Unidad / Subunidad ejecutora:		15-01-05-003 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No 1			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:	189522
Valor Inicial:	375.268.921.72	Valor Total Operaciones:	0.00			Valor Actual:	375.268.921.72	Saldo x Ordenar:	375.268.921.72
Valor Inicial Moneda Original:	0.00	Valor Total Operaciones Moneda Original:	0.00			Valor Actual Moneda Original:	0.00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	0.00
Valor Deducciones:	31.974.400.00	Valor Neto:	343.294.521.72			Valor IVA:	1.177.557.31	Nro. Cdp:	7622
Valor Deducciones Moneda:	0.00	Valor Neto Moneda:	0.00			Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	655408

TERCERO

Identificacion:	901337091	Razon Social:	PERING S.A.S	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	08500000252	Banco:	BANCOLOMBIA S.A	Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa

CUENTA X PAGAR				CAJA MENOR			
Numero:	311522	Tipo:	Contrato de Obra	Identificacion:		Fecha de Registro:	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	CTO 040-FACT FEP 11	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2022-11-12

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
003 COMANDO AEREO DE COMBATE No 1	A-02-01-01-001-002 EDIFICIOS DISTINTOS A VIVIENDAS	Nacion	10	CSF	05-NINGUNO					
						Total:	375.268.921.72	0.00	375.268.921.72	375.268.921.72

Objeto:	PAGAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1. CTO 040-FACT FEP 11

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
003 COMANDO AEREO DE COMBATE No 1	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2022-11-17	Generada	375.268.921.72

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-01-14 RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	NIT 800197268	U A E DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	374.091.364.00	2.000 %	7.481.827.00	7.481.827.00
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - REGIMEN COMUN - SERVICIOS	NIT 800197268	U A E DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	1.177.557.31	15.000 %	176.634.00	176.634.00
2-01-05-01-97 RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-SERVICIOS	NIT 899999413	MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR	374.091.364.00	1.000 %	3.740.914.00	3.740.914.00
2-10-01 CONTRIBUCION CONTRATO OBRA PUBLICA	NIT 830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	374.091.364.41	5.000 %	18.704.568.00	18.704.568.00
2-03-80-01 PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	NIT 899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	374.091.364.00	0.500 %	1.870.457.00	1.870.457.00

TC. JAIME CORREA JARAMILLO
SEGUNDO COMANDANTE CACOM-1 (E)

ST. KENY JOHANNA GARCIA TIMON
CONTADORA