SIF Nación

Obligación Causación Compromiso Pago Cuenta por Pagar

CUENTAS POR PAGAR

Mllfrojasc — Luisa Fernanda Rojas Casilimas
15-01-05-000 — COMANDO FUERZA AEREA
2020-02-06-9:59 a. m

2 obligaciones

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	75120	Fecha Registro:	2020-02-06	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA				
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Inicial:	342.173.289,49	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	342.173.289,49	Saldo x Ordenar:	342.173.289,49
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:	45.896.637,00	Valor Neto:	296.276.652,49			Nro. Compromiso:	114119	Nro. Cdp:	37719
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00			Atributo Contable:	40-BIENES, SERVICIOS, IMPUESTOS Y	Comprobante Contable:	

TERCERO

Identificacion:	10273552	Razon Social:	MAURICIO SALAZAR SIERRA	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	05927355207	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

CUENTA X PAGAR				CAJA MENOR			
Numero:	24520	Tipo:	Contrato de Obra	Identificacion:		Fecha de Registro:	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	5100-5099	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2020-02-06

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
1008 DIRECCION INFRAESTRUCTURA	C-1502-0100-34-0-1502091-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - INFRAESTRUCTURA DE	Nación	10	CSF					
					Total:	342.173.289,49	0,00	342.173.289,49	342.173.289,49

Objeto:	CXP CTO 058-00-A-COFAC -DIFRA-2019-LA OBRA PÚBLICA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°. 4

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
000 COMANDO FUERZA AEREA	3-8 CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2020-12-03	Generada	342.173.289,49

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	534.021.416,00	2,000 %	10.680.428,00	10.680.428,00
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	12.441.329,00	15,000 %	1.866.199,00	1.866.199,00
2-01-04-01-20 RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS EN GENERAL	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	52.349.004,00	2,500 %	1.308.725,00	1.308.725,00
2-10-01 CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	NIT 830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	534.021.415,00	5,000 %	26.701.071,00	26.701.071,00
2-03-80-01 PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	NIT 899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	534.021.415,00	1,000 %	5.340.214,00	5.340.214,00

MY. FABIO ANDRES ROBLES RAMIREZ
ORDENADOR DEL GASTO (E)

TE. RODRIGUEZ CEBALLOS PAOLA ANDREA
CONTADORA COFAC

SIIF Nación

CUENTAS POR PAGAR

MHfrojasc — Luisa Fernanda Rojas Casilimas
15-01-05-000 — COMANDO FUERZA AEREA
2020-02-06-12:39 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	75320	Fecha Registro:	2020-02-06	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA				
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0.00
Valor Inicial:	32.485.854.17	Valor Total Operaciones:	0.00			Valor Actual:	32.485.854.17	Saldo x Ordenar:	32.485.854.17
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:	0.00	Valor Neto:	32.485.854.17			Nro. Compromiso:	114119	Nro. Cdp:	37719
Valor Deducciones Moneda:	0.00	Valor Neto Moneda:	0.00			Atributo Contable:	40-BIENES SERVICIOS IMPUESTOS Y	Comprobante Contable:	

TERCERO

Identificacion:	10273552	Razon Social:	MAURICIO SALAZAR SIERRA	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	05927355207	Banco:	BANCOLOMBIA S A	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

CUENTA X PAGAR

Numero:	24420	Tipo:	Contrato de Obra	Identificacion:	

CAJA MENOR

Fecha de Registro:	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	5099-5100	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2020-02-06

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
1008 DIRECCION INFRAESTRUCTURA (DIFRA)	C-1502-0100-34-0-1502090-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE CONSTRUIDA - FORTALECIMIENTO DE LA	Nación	11	CSF					
					Total:	32.485.854.17	0.00	32.485.854.17	32.485.854.17

Objeto:	CXP CTO 058-00-A-COFAC -DIFRA-2019-LA OBRA PUBLICA PARA LA MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DEL COMANDO AEREO DE COMBATE N°. 4

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
000 COMANDO FUERZA AEREA	3-8 CNC - INVERSION ORDINARIA NACION CSF	2020-12-03	Generada	32.485.854.17

MY. FABIO ANDRES ROBLES RAMIREZ
ORDENADOR DEL GASTO (E)

TE. RODRIGUEZ CEBALLOS PAOLA ANDREA
CONTADORA COFAC

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEAD-FR-092
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	2
		Vigencia:	04-10-2019

CERTIFICACIÓN PAGO N° 01

FECHA: **27 de diciembre de 2019**

El suscrito coronel, **JAIRO ANDRÉS ZAPATA ISAACS**, Director Infraestructura, Ordenador del Gasto de DIFRA, nombrado mediante resolución No 749 del 19 de septiembre de 2019; autoriza el pago y certifica que los documentos aquí relacionados y anexos, cumplen con todos los requisitos para el pago total, según lo estipulado en el contrato por concepto de obra.

CONCEPTO	DESCRIPCION
PROVEEDOR	SALAZAR SIERRA MAURICIO
C.C.	10.273.552
No.	CTO 058-00-A-COFAC -DIFRA-2019
VALOR TOTAL	$ 1.782.497.131,67
VALOR A PAGAR	Amortización $ 224.152.604,80 Pac CXP $ 374.659.143,66
RUBRO PRESUPUESTAL AL MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN	N/A
NÚMERO DE LA ENTRADA DE SERVICIO (SAP)	1001352205 - 1001352213
NÚMERO DEL PEDIDO RECIBIDO DEL SERVICIO (SAP)	4500329593
VIGENCIA	Vigencia Actual
PAC MES	Cuentas por Pagar
BANCO	BANCOLOMBIA S.A.
TITULAR	SALAZAR SIERRA MAURICIO
TIPO DE CUENTA BANCARIA/ GIRO	Corriente
NUMERO CUENTA	05927355207
ENDOSO	
TITULAR	N/A
NIT/C.C	N/A
BANCO	N/A
No. CUENTA Y TIPO DE CUENTA	N/A

TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTOS	No. FOLIOS
ORIGINAL	Certificación para pago	01
ORIGINAL	Formato GA-JEAD-FR-116 Imputación de bienes y servicios	01
COPIA	CPA	01
COPIA	CRP 114119	01
ORIGINAL	Radicación cuenta por pagar SIIF II	03
ORIGINAL	Factura	02
COPIA	Acta de recibo a satisfacción	04
COPIA	Formato Corte parcial obra	04
COPIA	Carta Certificación Parafiscales	07
TOTAL FOLIOS		**24**

En constancia de lo anterior firman:

Coronel **JAIRO ANDRES ZAPATA ISAACS**
Ordenador del Gasto DIFRA

AS11. SANDRA LILIANA BERNAL DEVIA
ASISTENTE ADM CONTRATOS

Revisó: CR/Herrera

Al contestar, cite este número
Hoja 1 de 1, de la Comunicación Radicado:
No. **202011930011713** del 09-01-2020 / MDN-COGFM-COFAC-JEMFA-CAF-JELOG-DIFRA-SUSEC.

Señor Coronel
JOSE RODOLFO CORTES OLARTE
Director Financiero FAC
Bogotá - D.C.

Asunto: Informe novedad cuenta por pagar.

En referencia al contrato No. 058-00-A-COFAC-DIFRA-2019, me permito informar al señor Coronel Director Financiero, que en la vigencia 2019 falto por realizar la cuenta por pagar en el sistema SIIF del contrato en mención por valor de $342.173.289,49. Esto obedeció a que según lo informado por DIGSA hubo un error de digitación en el valor de la cuenta por pagar #517119 por lo que tuvo que ser anulada.

Lo anterior, con el ánimo de que se reconozca contablemente la respectiva obligación.

Coronel JAIRO ANDRÉS ZAPATA ISAACS
Director de Infraestructura

Elaboró: CT.TOVAR/ESP.SUSEC

Revisó:CT.SALAS/SUSEC (E)

	FUERZA AEREA COLOMBIANA AUTORIDAD AERONÁUTICA DE LA AVIACIÓN DE ESTADO	Código	GA-JEAD-FR-116
	FORMATO DE IMPUTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL	Versión No:	1
		Vigencia	28/03/2019

Jefatura o Unidad:	JELOG
Nombre del Supervisor de Contrato	INTERVENTORÍA EXTERNA
Ordenador del Gasto	DIFRA
No. Contrato	058-00-A-COFAC-DIFRA-2019
Objeto del contrato	OBRA PÚBLICA PARA LA MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DEL CACOM 4 FASE III EN MELGAR - TOLIMA
Valor del contrato	$ 1.668.100.937,02
Adición / Reducción	$ 114.396.194,65
Valor final del contrato	$ 1.782.497.131,67

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN										USO PRESUPUESTAL INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	VALOR APROPIACION POR RUBRO
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	SUB ORD	RECURSO			
1502	0100	34	0	1502091	02				10	02-02-02-005-004-02-4	MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA FASE III DEL CACOM 4	$ 906.018.122,95
1502	0100	34	0	1502091	02				10	02-02-02-008-003-03	MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA FASE III DEL CACOM 4	$ 36.295.000,00
1502	0100	34	0	1502091	02				10	02-01-01-004-006-01	MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA FASE III DEL CACOM 4	$ 610.991.154,55
1502	0100	34	0	1502091	02				10	02-01-01-004-006-02	MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA FASE III DEL CACOM 4	$ 196.707.000,00
1502	0100	34	0	1502091	02				10		SUBTOTAL fortalecimiento de la infraestructura en la fuerza aerea colombiana con el de soportar las operaciones aereas a nivel nacional - adquisicion de bienes y servicios	$ 1.750.011.277,50
1502	0100	34	0	1502090	02				11	02-02-02-005-004-02-4	MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA FASE III DEL CACOM 4	$ 32.485.854,17
1502	0100	34	0	1502090	02				11		SUBTOTAL fortalecimiento de la infraestructura en la fuerza aerea colombiana con el de soportar las operaciones aereas a nivel nacional - adquisicion de bienes y servicios	$ 32.485.854,17
TOTAL												$ 1.782.497.131,67

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	VALOR TOTAL PARA PAGO	RUBRO	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	SALDOS
1	JULIO		Anticipo PAC Julio	$ 667.240.374,81	1502-0100-34-0-1502091-02-10	$ 667.240.374,81	$ 1.082.770.902,69
2	AMORTIZACION		Amortizacion Primer Pago Parcial PAC CxP	$ 224.152.604,80	1502-0100-34-0-1502091-02-10	$ 224.152.604,80	$ 443.087.770,01
	CxP	1	Primer Pago Parcial PAC CxP	$ 374.659.143,66	1502-0100-34-0-1502091-02-10	$ 342.173.289,49	$ 740.597.613,20
					1502-0100-34-0-1502090-02-11	$ 32.485.854,17	$ 0,00
TOTALES				$ 1.041.899.518,47		$ 1.041.899.518,47	$ 740.597.613,20

FIRMA Director de Obra de Interventoria)	
POSTFIRMA	ADÁN BAUTISTA MORANTES
FECHA	28/12/2019

FIRMA Representante Legal de Interventoria)	
POSTFIRMA	NANCY LUCERO FONSECA BUSTACARA
FECHA	26/12/2019

FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEAD-FR-113
FORMATO CERTIFICADO PLAN DE ADQUISICIONES NUEVO CATALOGO PRESUPUESTAL	Versión:	6
	Vigencia:	14/06/2019

Jefatura o Unidad:	DIFRA		CPA N°	162	Versión (iniciando en 1)	3
			Vigencia	Actual		
Dependencia Solicitante:	DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		Fecha ajuste (versión 2 en adelante)	08-11-19	Fecha versión 1	15-feb-2019

IMPUTACIÓN									RUBRO	USOS PRESUPUESTALES 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	CND	SUB CND	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	REC									
1502	0100	34	0	1502091	02			10	Fortalecimiento de la infraestructura en la fuerza aérea colombiana con el fin de soportar las operaciones aéreas a nivel nacional - adquisición de bienes y servicios	02-02-02-005-004-02-4	MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA FASE III DEL CACOM-4.	72151502	Licitación Pública	GLOBAL	1	$ 906.018.122,95	$ 906.018.122,95
1502	0100	34	0	1502091	02			10	Fortalecimiento de la infraestructura en la fuerza aérea colombiana con el fin de soportar las operaciones aéreas a nivel nacional - adquisición de bienes y servicios	02-02-02-008-003-03	MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA FASE III DEL CACOM-4.	81101701	Licitación Pública	GLOBAL	1	$ 36.295.000,00	$ 36.295.000,00
1502	0100	34	0	1502091	02			10	Fortalecimiento de la infraestructura en la fuerza aérea colombiana con el fin de soportar las operaciones aéreas a nivel nacional - adquisición de bienes y servicios	02-01-01-004-006-01	MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA FASE III DEL CACOM-4.	72151502	Licitación Pública	GLOBAL	1	$ 610.991.154,55	$ 610.991.154,55
1502	0100	34	0	1502091	02			10	Fortalecimiento de la infraestructura en la fuerza aérea colombiana con el fin de soportar las operaciones aéreas a nivel nacional - adquisición de bienes y servicios	02-01-01-004-006-02	MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA FASE III DEL CACOM-4.	72151502	Licitación Pública	GLOBAL	1	$ 196.707.000,00	$ 196.707.000,00
1502	0100	34	0	1502091	02			10	SUBTOTAL Fortalecimiento de la infraestructura en la fuerza aérea colombiana con el fin de soportar las operaciones aéreas a nivel nacional - adquisición de bienes y servicios / REC-10								$ 1.750.011.277,50
1502	0100	34	0	1502090	02			11	Fortalecimiento de la infraestructura en la fuerza aérea colombiana con el fin de soportar las operaciones aéreas a nivel nacional - adquisición de bienes y servicios	02-02-02-005-004-02-4	MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA FASE III DEL CACOM-4.	72151502	Licitación Pública	GLOBAL	1	$ 32.485.854,17	$ 32.485.854,17
1502	0100	34	0	1502090	02			11	SUBTOTAL Fortalecimiento de la infraestructura en la fuerza aérea colombiana con el fin de soportar las operaciones aéreas a nivel nacional - adquisición de bienes y servicios / REC-11								$ 32.485.854,17
																VALOR TOTAL CPA	$ 1.782.497.131,67

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Valor inicial versión 1	$ 1.750.000.000,00	SE SOLICITA EXPEDICIÓN DE CPA PARA INICIO DE PROCESO
Operación versión 2	($ 81.899.062,98)	SE SOLICITA REDUCCIÓN CPA Y MODIFICACIÓN EN LOS USOS PRESUPUESTALES
Operación versión 3	$ 114.396.194,65	SE SOLICITA ADICIÓN PRESUPUESTO AL CPA Y CDP N°. 37719 EN LA LÍNEA 1 y 5. PARA EL PROCESO CTTO. N° 058-00-A-COFAC-DIFRA-2019
Operación versión 4		
Operación versión 5		
Valor ajustado CPA	$ 1.782.497.131,67	

Elaboró: ASD2 SERGIO. R. HERRERA D.
ASESOR PRESUPUESTAL

Vo.Bo.
MY. JOHN STEVE RUIZ PARRA
DIRECTOR DE PROGRAMACION PRESUPUESTAL (E)

FIRMA
CR MARIA IDALY HERRERA ALEGRIA
DIRECTOR GESTIÓN Y SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHdmdaza	Diana Milena Daza Gonzalez
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-000	COMANDO FUERZA AEREA
Fecha y Hora Sistema:	2019-11-19-3:27 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 37719 de fecha 2019-02-21. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Numero:	114119	Fecha Registro:	2019-06-20	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA		
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Con Obligacion	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Inicial:	1.700.586.791,19	Valor Total Operaciones:	81.910.340,48	Valor Actual:	1.782.497.131,67	Saldo x Obligar:	1.115.256.756,86

TERCERO ORIGINAL

Identificacion: Cedula de Ciudadania	10273552	Razon Social:	MAURICIO SALAZAR SIERRA	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	05927355207	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	79941130	Nombre:	JAIRO ANDRES ZAPATA ISAACS	Cargo:	DIRECTOR INFRAESTRUCTURA

CAJA MENOR				DOCUMENTO SOPORTE					
Identificacion:		Fecha de Registro:		Numero:	058-00-A-COFAC -DIFRA-2019	Tipo:	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	Fecha:	2019-06-20

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO CURSO	SITUAC.
1008 DIRECCION INFRAESTRUCTURA (DIFRA)	C-1502-0100-34-0-1502090-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE CONSTRUIDA - FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA CON EL FIN DE SOPORTAR LAS OPERACIONES AÉREAS A NIVEL NACIONAL	Nación	11	CSF

FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
2019-11-19	32.485.854,17	0,00		
Total:	32.485.854,17	0,00	32.485.854,17	32.485.854,17

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO CURSO	SITUAC.
1008 DIRECCION INFRAESTRUCTURA (DIFRA)	C-1502-0100-34-0-1502091-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE CON MANTENIMIENTO MAYOR - FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA CON EL FIN DE SOPORTAR LAS OPERACIONES AÉREAS A NIVEL NACIONAL	Nación	10	CSF

FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
2019-11-19	1.668.100.937,02	81.910.340,48		
Total:	1.668.100.937,02	81.910.340,48	1.750.011.277,50	1.082.770.902,69

Objeto:	058-00-A-COFAC -DIFRA-2019-LA OBRA PÚBLICA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°. 4 FASE III EN MELGAR – TOLIMA".

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
000	COMANDO FUERZA AEREA	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2019-09-02	0.00	0.00	NINGUNO
000	COMANDO FUERZA AEREA	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2019-11-01	667,240,374.81	667,240,374.81	NINGUNO
000	COMANDO FUERZA AEREA	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2019-12-02	0.00	0.00	NINGUNO
000	COMANDO FUERZA AEREA	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2019-07-01	667,240,374.81	0.00	NINGUNO
000	COMANDO FUERZA AEREA	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2020-01-20	448,016,382.05	448,016,382.05	NINGUNO

Mayor EDILBERTO LEAL HERNÁNDEZ
Jefe Área Presupuesto COFAC (E)

SIIF Nación

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante: MHslbernal Sandra Liliana Bernal Devia
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA
Fecha y Hora Sistema: 2019-12-27-8:32 a. m.

CUENTAS POR PAGAR								
Numero:	516819	Fecha Registro:	2019-12-27	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA			
Estado:	Aprobada	Tipo de Cuenta x Pagar:	Legalización Anticipo, Pago anticipado o avance	Nro. Compromiso:	114119	Nro. Cdp:		
Caja menor-Identif.:		Caja Menor-Fecha Registro:		Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00	
Valor Antes del Iva:	224.152.604,80	Valor Iva:	0,00	Valor Total:	224.152.604,80	Valor Total Moneda Orig.:	0,00	
TERCERO								
Identificacion:	10273552	Razon Social:	MAURICIO SALAZAR SIERRA					

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	DESCRIPCION
17	FACTURA
29	ACTA DE AVANCE DE OBRA

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS		
NUEMRO	TIPO	FECHA
5100-5099	FACTURA	2019-12-27

Objeto.:	CTO 058-00-A-COFAC -DIFRA-2019: ANTICIPO: por la suma de $667.240.374,81, para ser cancelados con cargo al PAC del TERCER TRIMESTRE de 2019, orden de pago 194002019. Amortización anticipo $224.152.604,80

AS11 SANDRA BERNAL
ASISTENTE ADM CONTRATOS

SIIF # 45108.
MANUAL
-2

SIIF Nación

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante:	MHcacastil	Carlos Andres Castillo Giraldo
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-000	COMANDO FUERZA AEREA
Fecha y Hora Sistema:	2020-01-16-2:46 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR								
Numero:	24420	Fecha Registro:	2020-01-16	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA			
Estado:	Aprobada	Tipo de Cuenta x Pagar:	Contrato de Obra		Nro. Compromiso:	114119	Nro. Cdp:	37719
Caja menor-Identif.:		Caja Menor-Fecha Registro:			Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Antes del Iva:	32.485.854,17	Valor Iva:	0,00		Valor Total:	32.485.854,17	Valor Total Moneda Orig.:	0,00
TERCERO								
Identificacion:	10273552	Razon Social:	MAURICIO SALAZAR SIERRA					

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	DESCRIPCION
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
17	FACTURA

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS		
NUEMRO	TIPO	FECHA
5100-5099	FACTURA	2020-01-16

Objeto.:	058-00-A-COFAC -DIFRA-2019-LA OBRA PÚBLICA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°. 4 FASE III EN MELGAR – TOLIMA".

Carlos A. Castillo

T2. CARLOS ANDRES CASTILLO GIRALDO
Técnico Especialista en Gestión Presupuestal y Contractual

SIIF Nación

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante:	MHcacastil	Carlos Andres Castillo Giraldo
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante.	15-01-05-000	COMANDO FUERZA AEREA
Fecha y Hora Sistema:	2020-01-16-2:46 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR

Numero:	24520	Fecha Registro:	2020-01-16	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA		
Estado:	Aprobada	Tipo de Cuenta x Pagar:	Contrato de Obra	Nro. Compromiso:	114119	Nro. Cdp:	37719
Caja menor-Identif.:		Caja Menor-Fecha Registro:		Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Antes del Iva:	329.731.960,64	Valor Iva:	12.441.328,85	Valor Total:	342.173.289,49	Valor Total Moneda Orig.:	0,00

TERCERO

Identificacion:	10273552	Razon Social:	MAURICIO SALAZAR SIERRA

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS

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

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS

NUEMRO	TIPO	FECHA
5099-5100	FACTURA	2020-01-16

Objeto.:	058-00-A-COFAC -DIFRA-2019-LA OBRA PÚBLICA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE N°. 4 FASE III EN MELGAR – TOLIMA".

Carlos A. Castillo

T2. CARLOS ANDRES CASTILLO GIRALDO
Técnico Especialista en Gestión Presupuestal y Contractual

Mauricio Salazar Sierra

INGENIERO ELECTRICISTA
IVA RÉGIMEN COMÚN
Nit. 10.273.552-1

Numero de Formulario 18762004012175
FECHA 2017/07/13
Numeración Habilita del 4636 al 5000

www.mauriciosalazar.com
e-mail: correo@mauriciosalazar.com

MSS
Ingeniería Eléctrica
y de Comunicaciones

Calle 65 No 24-49 Av Lindsay,
tel. 8876161 – 8876168
Manizales -Caldas - Colombia

FACTURA DE VENTA No. 5100

Fecha: 17 de diciembre de 2019

Nombre:	**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-COMANDO FUERZA AEREA COLOMBIANA**	Dirección:	~~Cra 54 N°26 – 25 Ofc 303~~
		Teléfono:	3159800
		Ciudad:	Bogota
Nit:	**Nit. 899.999.102-2**	Forma de Pago:	Contado

Descripción	Vr. TOTAL:
Acta de avance de obra N°1 correspondiente al contrato N°058-00-A-COFAC-DIFRA-2019: Item. 9.8 Suministro, instalación y puesta en servicio de grupo electrógeno de 15KVA/12KW/3Ø/60Hz/208VAC/FP : 0.8, incluye cabina de insonorización, tanque sub-base para aprovisionamiento de combustible, tablero de control digital, baterías, cargador de baterías, tráiler con sistema de ruedas para traslado, manuales técnicos de operación y mantenimiento, pruebas y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. DISCRIMINADOS ASI: **COSTO DIRECTO EQUIPOS**	**52,349,004.00**
SUBTOTAL	**52,349,004.00**
IVA (19%)	9,946,310.76
VALOR OBRA	**62,295,314.76**
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	**23,318,943.08**
VALOR A PAGAR	**38,976,371.68**

Autorización Numeración de Facturación
Nº 18762016265757
Fecha 2019/08/14
Habilita del 5010 al 10000
Vigencia 24 Meses

Son:

TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE.

Firma Autorizada Gloria Patricia Salazar Recibido Fecha Recibido

Nota: esta factura se asimila en todos su efectos legales en una letra de cambio según artículo 774 del código de comercio. la mora en el pago ocasiona intereses del 4% mensual

magema Nit. 1053.807.623-7 Tel. 875 73 82 Manizales

Mauricio Salazar Sierra

INGENIERO ELECTRICISTA
IVA RÉGIMEN COMÚN
Nit. 10.273.552-1

Numero de Formulario 18762004012175
FECHA 2017/07/13
Numeración Habilita del 4636 al 5000

www.mauriciosalazar.com
e-mail: correo@mauriciosalazar.com

MSS
Ingenieria Eléctrica
y de Comunicaciones

Calle 65 No 24-49 Av Lindsay,
tel. 8876161 – 8876168
Manizales -Caldas - Colombia

FACTURA DE VENTA No. 5099

Fecha: 17 de diciembre de 2019

Nombre:	**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-COMANDO FUERZA AEREA COLOMBIANA**	Dirección:	Cra 54 N°26 - 25 Ofc 303
		Teléfono:	3159800
		Ciudad:	Bogota
Nit:	**Nit. 899.999.102-2**	Forma de Pago:	Contado

Descripción	Vr. TOTAL:
Acta de avance de obra N°1 correspondiente al contrato N°058-00-A-COFAC-DIFRA-2019 para la modernizacion de la infraestructura electrica del comando aereo de combate N°4 fase III en Melgar - Tolima	
DISCRIMINADOS ASI:	
COSTO DIRECTO OBRAS	**437,722,471.81**
A (17%)	74,412,820.21
I (2%)	8,754,449.44
U (3%)	13,131,674.15
SUBTOTAL	**534,021,415.61**
IVA (19%) SOBRE UTILIDADES	2,495,018.09
VALOR OBRA	**536,516,433.70**
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	**200,833,661.72**
VALOR A PAGAR	**335,682,771.98**

Autorización Numeración de Facturación
N° 18762016265 75.
Fecha 2019/08/14
Habilita del 5010 al 10000
Vigencia 24 Meses

Son: **TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y OCHO CENTAVOS**

Firma Autorizada GLORIA PATRICIA SALAZAR Recibido Fecha Recibido

Nota: esta factura se asimila en todos su efectos legales un una letra de cambio según articulo 774 del código de comercio. la mora en el pago acasiona intereses del 4% mensual

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	14-11-19

ACTA DE RECIBO PARCIAL A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA 17/12/2019.
CONTRATO N°	058-00-A-COFAC-DIFRA-2019
FECHA SUSCRIPCIÓN	19 de junio de 2019
OBJETO DEL CONTRATO	LA OBRA PÚBLICA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DEL COMANDO AEREO DE COMBATE N° 4 FASE III EN MELGAR TOLIMA
FORMA DE PAGO	El valor del contrato es de $1.668.100.937,02, incluido IVA, AIU y demás impuestos y contribuciones, se cancelará de la siguiente forma: a. ANTICIPO: por la suma de $667.240.374,81, para ser cancelados con cargo al PAC del TERCER TRIMESTRE de 2019, una vez cumplidos los requisitos de legalización y ejecución del contrato. b. CORTE PARCIAL DE OBRA: Hasta la suma de $ 667.240.374,81, para ser cancelados con cargo al PAC del CUARTO TRIMESTRE de 2019. c. SALDO: Hasta por la suma de $333.620.187,40 o el valor del saldo del contrato, para ser cancelados con cargo al PAC de DICIEMBRE 2019 Y/O CUENTAS POR PAGAR PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2020.
CONTRATISTA	MAURICIO SALAZAR SIERRA
INTERVENTOR	ARDCO CONSTRUCCIONES S.A.S.
SUPERVISOR	ST. DE LEON SIADO LINA MARIA
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$1.668.100.937,02
PLAZO DE EJECUCION (DE ENTREGA)	29 de noviembre de 2019
FECHA DE INICIO	23 de julio de 2019
FECHA DE SUSPENSIÓN	–
FECHA DE REINICIACIÓN	–
CONTRATO MODIFICATORIO N° 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	15 de noviembre de 2019
OBJETO DEL CONTRATO	ADICIONAR EL CONTRATO EN LA SUMA DE $114.396.194,65 PARA UN VALOR FINAL DEL CONTRATO POR LA SUMA DE $1.782.497.131,67, Y SE MODIFICA EL PLAZO DE ENTREGA DEL CONTRATO ELECTRÓNICO HASTA EL DIA 16/12/2019.
FORMA DE PAGO	El valor del contrato por la suma $1.782.497.131,67, incluido IVA, AIU y demás impuestos y contribuciones, el cual se cancelará de la siguiente forma: a. ANTICIPO: por la suma de $667.240.374,81, para ser cancelados con cargo al PAC del TERCER TRIMESTRE de 2019, una vez cumplidos los requisitos de legalización y ejecución del contrato. b. SALDO: Hasta por el valor del saldo del contrato, para ser cancelados con cargo al PAC de CUENTAS POR PAGAR PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2020, contra presentación de la factura, acta de recibo final a satisfacción, debidamente firmada por EL CONTRATISTA y EL INTERVENTOR, certificado de pago a los aportes parafiscales y a los fondos de pensiones y cesantías, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente y demás trámites administrativos correspondientes. Previa Amortización del 100% del Anticipo.
PLAZO DE ENTREGA	16 de diciembre de 2019
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$1.782.497.131,67
CONTRATO MODIFICATORIO N° 2	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	16 de diciembre de 2019
OBJETO DEL CONTRATO	MODIFICAR LA FORMA DE PAGO DEL CONTRATO Y EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL CONTRATO ELECTRÓNICO, LO CUAL QUEDA REFLEJADO EN LA PLATAFORMA DE SECOP II.

FORMA DE PAGO	El valor del contrato por la suma $1.782.497.131,67, incluido IVA, AIU y demás impuestos y contribuciones, el cual se cancelará de la siguiente forma: a. ANTICIPO: por la suma de $667.240.374,81, para ser cancelados con cargo al PAC del TERCER TRIMESTRE de 2019, una vez cumplidos los requisitos de legalización y ejecución del contrato. b. PRIMER PAGO PARCIAL: Hasta por el valor de $ 374.659.143,66, para ser cancelados con cargo al PAC de CUENTAS POR PAGAR PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE del 2020, contra presentación de la factura, acta de recibo final a satisfacción, debidamente firmada por EL CONTRATISTA y EL INTERVENTOR, certificado de pago a los aportes parafiscales y a los fondos de pensiones y cesantías, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente y demás trámites administrativos correspondientes. Previa Amortización del Anticipo. c. SALDO: Por la suma de $740.597.613,20 o hasta por el valor del saldo del contrato CONSTITUIDO EN RESERVA PRESUPUESTAL, para ser cancelados con cargo al PAC del SEGUNDO TRIMESTRE del 2020, contra presentación de la factura, acta de recibo final a satisfacción, debidamente firmada por EL CONTRATISTA y EL INTERVENTOR, certificado de pago a los aportes parafiscales y a los fondos de pensiones y cesantías, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente y demás trámites administrativos correspondientes. Previa Amortización del Anticipo.
PLAZO DE ENTREGA	27 de marzo de 2020
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$1.782.497.131,67

En Bogotá, el 17 del mes de diciembre de 2019, se reunieron NANCY LUCERO FONSECA BUSTACARA en su calidad de representante legal de ARDCO CONSTRUCCIONES S.A.S., como interventora y GLORIA PATRICIA SALAZAR SIERRA en su calidad de representante legal de la firma MAURICIO SALAZAR SIERRA, como contratista; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo PARCIAL, de los bienes y/o servicios correspondientes al objeto contractual descrito.

Luego de adelantar la inspección a lo(s) bienes y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la(s) entrega(s) se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS ENTREGADAS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
Obras para la modernización de la infraestructura eléctrica del CACOM 4 fase III en Melgar Tolima.	33,59%	Se reciben a satisfacción las obras de acuerdo con el cuadro de corte parcial ejecutado.

DESCRIPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
Suministro, instalación y puesta en servicio de grupo electrógeno de 15KVA/12KW/3Ø/60Hz/208VAC/FP: 0.8, incluye cabina de insonorización, tanque sub-base para aprovisionamiento de combustible, tablero de control digital, baterías, cargador de baterías, tráiler con sistema de ruedas para traslado, manuales técnicos de operación y mantenimiento, pruebas y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	1	Ya se efectuó prueba de arranque.

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS ENTREGADOS	**CANT**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NA	NA	NA

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)**	**CANT**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NA	NA	NA

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)**	**CANT**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NA	NA	NA

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)		
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	**OTROS** (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
María Victoria Monsalve Loaiza	Director de obra	CL 205-45851
Sandra Milena Quintana Saavedra	Ingeniera Residente de obra	CN 205-54945
Luz Damaris Salcedo Valdeblanquez	Profesional SYSOMA	Resolución 1257 de 2017 Gobernación del Huila
Manuel Alejandro Piraquive Restrepo	Topógrafo	01-10887
José Angel Bejarano Páez	Cadenero	NA

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

NO APLICA

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.668.100.937,02	
VALOR ADICIÓN	$114.396.194,65	Aprobado según modificatorio 1.
VALOR FINAL CONTRATO	$ 1.782.497.131,67	Aprobado según modificatorio 1.
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$667.240.374,81	Girado el 16 de agosto de 2019.
PRIMER PAGO PARCIAL PAC de CUENTAS POR PAGAR PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE del 2020.	$ 374.659.143,66	En trámite con la presente acta de recibo parcial, facturas N° 5099 por valor de $536.516.433,70 y 5100 por valor de $62.295.314,76 del 17 de diciembre de 2019, menos una amortización de $224.152.604,80 para un total a pagar de $374.659.143,66. Saldo pendiente por amortizar $ 443.087.770,01
PAGO SALDO con cargo al PAC del SEGUNDO TRIMESTRE del 2020.	Por la suma de $740.597.613,20 o hasta por el valor del saldo del contrato.	CONSTITUIDO EN RESERVA PRESUPUESTAL, para ser cancelados con cargo al PAC del SEGUNDO TRIMESTRE del 2020, contra presentación de la factura, acta de recibo final a satisfacción, debidamente firmada por EL CONTRATISTA y EL INTERVENTOR, certificado de pago a los aportes parafiscales y a los fondos de pensiones y cesantías, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente y demás trámites administrativos correspondientes. Previa Amortización del Anticipo pendiente por amortizar $ 443.087.770,01

ANEXOS

TIPO DE DOCUMENTO	DOCUMENTOS	ANEXO
ORIGINAL	Certificación para pago en el formato vigente.	X
COPIA	Certificado disponibilidad "CDP"	SECOP
COPIA	Registro presupuestal CRP	SECOP
COPIA	Contrato, modificatorios y/o adiciones	SECOP
ORIGINAL	Factura(s) N° 5099 y 5100.	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)	X
COPIA	Garantía Única de Cumplimiento	SECOP
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	X
COPIA	RUT	X
COPIA	Cuadro resumen de ejecución y pagos para contratos en moneda extranjera	NA
COPIA	Certificación bancaria de la cuenta donde se abonaran los pagos	SECOP
COPIA	Imprimir pantallazo de la consulta que la cuenta bancaria este en estado ACTIVA en el sistema SIIF	X
COPIA	Licencia de importación	NA

COPIA	Declaración de importación	NA
COPIA	Guia aérea	NA
COPIA	Guía de empaque	NA
COPIA	Los demás documentos que se requieran.	X

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

GLORIA PATRICIA SALAZAR SIERRA
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA

NANCY LUCERO FONSECA BUSTACARA
INTERVENTOR

Vo. Bo.

CR JAIRO ANDRES ZAPATA ISAACS
ORDENADOR DEL GASTO

NOTA: Este es un visto bueno del ordenador del gasto, verificando el cumplimiento del formato y certificando la entrega oportuna del acta en su respectiva fecha, dejando claro que la información que contenga este documento es responsabilidad del contratista y el interventor del contrato.

FUERZA AEREA COLOMBIANA

FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA

Código	GA-JELOG-FR-101
Versión	2
Vigencia	12/06/2019

CONTRATO N:	058-00--A-COFAC-DIFRA-2019
OBJETO DEL CONTRATO	MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA CACOM N°04 FASE III - MELGAR - TOLIMA
CONTRATISTA	MAURICIO SALAZAR SIERRA - MSS
INTERVENTOR O SUPERVISOR	ARDCO CONSTRUCCIONES S.A.S.
FECHA DE CORTE	10/12/2019
CORTE DE OBRA N°	1

N°	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	OBRA																			
			PRESUPUESTO CONTRACTUAL			OBRA EJECUTADA													OBRA POR EJECUTAR			
						CORTE 1			CORTE 2			PRESENTE CORTE			ACUMULADO			SALDO			
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
7	INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA																					
7.1						INFRAESTRUCTURA ELECTRICA																	
7.1.1	Adecuación estructural en "H" correspondiente a punto de conexión otorgado por ENERTOLIMA incluye alineamiento, aprobación y acompañamiento del operador de red para desenergizar la estructura y garantizar el trabajo en línea viva, incluye apertura de puntera, corte cerrada para vanos a la estructura existente con la instalación de herrajes requeridos como son Crucetaria metálica, grapas terminales tipo recto, pasacables metálicos, conectores tipo cuña, collarines, terminales de templetes y cerramiento en acero de 3/8", grapas preformadas, guardacabos, vigilar de armado, y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. no comprende mantenimiento de postes	UN	0.00	2.672.315.00	0.00										0	0	0.00%	0.00	0	0.00%
7.1.2	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura para montaje de equipo de medición comercial, incluye poste en concreto de 14 metros capacidad de ruptura 1050 kg-f + vestida de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetaria metalica, aisladores de suspension para 34.5KV, pasacables metalicos en varilla, grapas terminales tipo recto, grapas terminales tipo recto, conectores tipo cuña, grapa de paso y en cuanto hay vano generados para colocar cable mensajero en acero de 3/8" templete en acero de 3/8" cable de guarda a tierra del hilo de guarda cable de guarda a tierra del hilo de guarda, cable de puntera a tierra de los pararrayos, caja de medicion conformada con 3 TC´S y 1 TP´S, caja de (30x30x30) cm para medicion de bornes y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UN	0.00	7.510.612.00	0.00										0	0	0.00%	0.00	0	0.00%
7.1.3	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura para montaje de transformador, incluye poste en concreto de 12 metros capacidad de ruptura 1050 kg-f + vestida de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetaria metalica, aisladores de suspension para 34.5KV, pasacables metalicos en varilla, grapas terminales tipo recto, conectores tipo cuña, grapa de paso y en cuanto hay vano generados para colocar cable mensajero en acero de 3/8" templete en acero de 3/8" cable de guarda a tierra del hilo de guarda, cable de puntera a tierra de los pararrayos, caja de (30x30x30) cm para medicion de bornes y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UN	0.00	13.063.662.00	0.00										0	0	0.00%	0.00	0	0.00%
7.1.4	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de retención doble terminal para cambio de red, consta de red compacta incluye poste en concreto de 14 metros capacidad de ruptura 1050 kg-f + vestida de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetaria, aisladores de suspension, grapas terminales tipo recto, grapas de anclaje para conductor semiacero en ALFE No. 2/0, pasacables metalicos en varilla, descargadores de sobretension de seis) metros de 20KV/12KA (opcional) garantizados para proteger cable mensajero en acero de 3/8" templete en acero de 3/8" cable de guarda a tierra del hilo de guarda, cable de puntera a tierra de los pararrayos, caja de (30x30x30) cm para medicion de bornes y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UN	1.00	7.786.382.00	7.786.382.00										0	0	0.00%	1.00	7.786.382,00	100.00%
7.1.5	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de configuración tangencial, consta vanos con red compacta segun Norma ENERTOLIMA GR-420 , incluye poste en concreto de 14 metros capacidad de ruptura 750 kg-f vestida de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetaria, aisladores anguilar de 34KV, soporte tangencial, eslabon de soporte tangencial, brazo antibalancin, para soportar cable mensajero en acero de 3/8", conector de compresion tipo H", abrazaderas, ambos medianeros, grapa de anclaje para conductor semiacero en ALFE No. 2/0, bayoneta galvanizada para soportar hilo de guarda en acero de 3/8", demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UN	7.00	3.914.896.00	27.404.272.00										0	0	0.00%	7.00	27.404.272.00	100.00%
7.1.6	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de configuración tangencial, consta vanos con red compacta segun Norma ENERTOLIMA GR-420 , incluye poste en concreto de 14 metros capacidad de ruptura 1050 kg-f vestida de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetaria, aisladores anguilar de 34KV, soporte tangencial, eslabon de soporte tangencial, brazo antibalancin, para soportar cable mensajero en acero de 3/8", conector de compresion tipo H", abrazaderas, ambos medianeros, grapa de anclaje para conductor semiacero en ALFE No. 2/0, bayoneta galvanizada para soportar hilo de guarda en acero de 3/8", templete en acero de 3/8" y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UN	0.00	4.544.533.00	0.00										0	0	0.00%	0.00	0	0.00%
7.1.7	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de configuración tangencial, consta vanos con red compacta y cambio de angulo a 60° segun Norma ENERTOLIMA GR-420, incluye poste en concreto de 14 metros capacidad de ruptura 1050 kg-f vestida de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetaria, aisladores doble(opcion de 34.5KV) soportes para aisladores, crucetas para anguilar tipo H, conectores de compresion tipo H", abrazaderas, grapa de anclaje para conductor semiacero en ALFE No. 2/0, bayoneta galvanizada para soportar hilo de guarda en acero de 3/8", templete en acero de 3/8" y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UN	0.00	4.943.114.00	0.00										0	0	0.00%	0.00	0	0.00%
7.1.8	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de configuración tangencial, consta vanos con red compacta segun Norma ENERTOLIMA GR-420, incluye poste en concreto de 14 metros capacidad de ruptura 1050 kg-f vestida de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetaria, aisladores doble(opcion de 34.5KV) soportes para aisladores, crucetas para anguilar tipo H, conectores de compresion tipo H", abrazaderas, grapa de anclaje para conductor semiacero en ALFE No. 2/0, bayoneta galvanizada para soportar hilo de guarda en acero de 3/8", templete en acero de 3/8" cable de guarda a tierra del hilo de guarda, cable de puntera a tierra de los pararrayos, caja de (30x30x30) cm para medicion de bornes y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UN	6.00	4.943.114.00	29.466.276.00										0	0	0.00%	6.00	29.466.276.00	100.00%
7.1.9	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de configuración tangencial, consta vanos con red compacta segun Norma ENERTOLIMA GR-420, incluye poste en concreto de 14 metros capacidad de ruptura 1050 kg-f vestida de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetaria, juego de tres seccionadores monopolares de 400 A/36KV, aisladores de suspension, juego de tres descargadores de sobretension de 30KV/10KA (opcional) garantizados para proteger cable mensajero en acero de 3/8", templete en acero de 3/8" cable de guarda a tierra del hilo de guarda, cable de puntera a tierra de los pararrayos, caja de medicion conformada con 3 TC´S y 1 TP´S, caja de (30x30x30) cm para medicion de bornes y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UN	0.00	27.533.772.00	0.00										0	0	0.00%	0.00	0	0.00%
7.1.10	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de configuración tangencial, consta vanos con red compacta segun Norma ENERTOLIMA GR-420, incluye demolición de estructura existente, reemplaza de poste existente por poste en concreto de 14 metros capacidad de ruptura 750 kg-f + vestida de la nueva estructura con el montaje de herrajes requeridos como son: Crucetaria, aisladores de suspension tipo, Vista Hacia Adelante, instalación de herrajes requeridos como son: Crucetaria, pertiga portacuchilla de tres puestos, soporte tangencial, eslabon de soporte tangencial, brazo antibalancin, para soportar cable mensajero en acero de 3/8", conector de compresion tipo H", abrazaderas, ambos medianeros, grapa de anclaje para conductor semiacero en ALFE No. 2/0, bayoneta galvanizada para soportar hilo de guarda en acero de 3/8", templete en acero de 3/8", transporte y disposicion final de poste existente a sitio autorizado por la unidad y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UN	3.00	3.968.511.00	11.905.722.00							3	5	11.905.722,00	100%	3.00	11.905.722,00	100.00%	0.00	0	0.00%
7.1.11	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de configuración tangencial, consta vanos con red compacta segun Norma ENERTOLIMA GR-420, incluye demolición de estructura existente, reemplaza de poste existente por poste en concreto de 14 metros capacidad de ruptura 750 kg-f + vestida de la nueva estructura con el montaje de herrajes requeridos como son: Crucetaria, aisladores de suspension tipo, Vista Hacia Adelante, instalación de herrajes requeridos como son: Crucetaria, pertiga portacuchilla de tres puestos, soporte tangencial, eslabon de soporte tangencial, brazo antibalancin, para soportar cable mensajero en acero de 3/8", conector de compresion tipo H", abrazaderas, ambos medianeros, grapa de anclaje para conductor semiacero en ALFE No. 2/0, bayoneta galvanizada para soportar hilo de guarda en acero de 3/8", templete en acero de 3/8", transporte y disposicion final de poste existente a sitio autorizado por la unidad y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UN	0.00	4.968.511.00	0.00										0	0	0.00%	0.00	0	0.00%
7.1.12	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de configuración tangencial, consta vanos con red compacta segun Norma ENERTOLIMA GR-420, incluye demolición de estructura existente, reemplaza de poste existente por poste en concreto de 14 metros capacidad de ruptura 750 kg-f + vestida de la nueva estructura con el montaje de herrajes requeridos como son: Crucetaria, aisladores de suspension tipo, Vista Hacia Adelante, instalación de herrajes requeridos como son: Crucetaria, pertiga portacuchilla de tres puestos, soporte tangencial, eslabon de soporte tangencial, brazo antibalancin, para soportar cable mensajero en acero de 3/8", conector de compresion tipo H", abrazaderas, ambos medianeros, grapa de anclaje para conductor semiacero en ALFE No. 2/0, bayoneta galvanizada para soportar hilo de guarda en acero de 3/8", templete en acero de 3/8", transporte y disposicion final de poste existente a sitio autorizado por la unidad y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UN	0.00	4.905.807.00	0.00										0	0	0.00%	0.00	0	0.00%
7.1.13	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de configuración tangencial, consta vanos con red compacta y cambio de angulo a 60° segun Norma ENERTOLIMA GR-420, incluye demolición de estructura existente, reemplaza de poste existente por poste en concreto de 14 metros capacidad de ruptura 750 kg-f + vestida de la nueva estructura con el montaje de herrajes requeridos como son: Crucetaria, aisladores de suspension tipo, Vista Hacia Adelante, instalación de herrajes requeridos como son: Crucetaria, pertiga portacuchilla de tres puestos, soporte tangencial, eslabon de soporte tangencial, brazo antibalancin, para soportar cable mensajero en acero de 3/8", conector de compresion tipo H", abrazaderas, ambos medianeros, grapa de anclaje para conductor semiacero en ALFE No. 2/0, bayoneta galvanizada para soportar hilo de guarda en acero de 3/8", templete en acero de 3/8", transporte y disposicion final de poste existente a sitio autorizado por la unidad y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UN	0.00	4.943.114.00	0.00										0	0	0.00%	0.00	0	0.00%
7.1.14	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de configuración tangencial, consta vanos con red compacta segun Norma ENERTOLIMA GR-420, incluye demolición de estructura existente, reemplaza de poste existente por poste en concreto de 14 metros capacidad de ruptura 750 kg-f + vestida de la nueva estructura con el montaje de herrajes requeridos como son: Crucetaria, aisladores de suspension tipo, Vista Hacia Adelante, instalación de herrajes requeridos como son: Crucetaria, pertiga portacuchilla de tres puestos, soporte tangencial, eslabon de soporte tangencial, brazo antibalancin, para soportar cable mensajero en acero de 3/8", conector de compresion tipo H", abrazaderas, ambos medianeros, grapa de anclaje para conductor semiacero en ALFE No. 2/0, bayoneta galvanizada para soportar hilo de guarda en acero de 3/8", cable de guarda a tierra del hilo de guarda, cable de puntera a tierra de los pararrayos, caja de (30x30x30) cm para medicion de bornes y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UN	0.00	4.967.447.00	0.00										0	0	0.00%	0.00	0	0.00%

Nº	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			OBRA EJECUTADA												OBRA POR EJECUTAR		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CORTE 1			CORTE 2			PRESENTE CORTE			ACUMULADO			SALDO		
						CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
7.7.5	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de configuración tangencial, circuito sencillo con red compacta según norma ENERTOLIMA CP-402 incluye desarrollo de estructura existente, reemplazo de poste existente por poste en concreto de 14 metros, capacidad de ruptura 1050 kg – f vestida de la nueva estructura con el montaje de herrajes, cableado y fijación con base. Nota: Incluye evidente instalación de retenidas requeridas como son: Crucetería, cortar parcialmente de red y perfilar, excavación en suelo con un juego de tres tensionadores de sobretensión de 30KV/10KA, grapas terminales tipo hacha y cemento de compresión tipo "H" abrazaderas, grapa de anclaje para conductor semiaislado en ALPE No. 2/0, bayoneta 24kV/630A para aislador pasa monolamen en acero de 3/4", templete en acero de 3/8", templete en acero de 5/8", instalación de dos (2) retenidas en diagonal con cable de acero galvanizado de 7 x 25 #7, poste de puesta a tierra, de tres de guarda, varilla COPER WELL de 5/8" x 2.40 metros, caja de 30x30x30 cm para inspección de tierras, transporte y disposición final de poste existente y red autorizado por la Central y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	0.00	17.046.066,00	0.00										0	0	0,00%	0,00	0	0,00%
7.7.16	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de configuración tangencial, circuito sencillo con red compacta según norma ENERTOLIMA CP-402 incluye desarrollo de estructura existente, reemplazo de poste existente por poste en concreto de 14 metros, capacidad de ruptura 1050 kg – f vestida de la nueva estructura con el montaje de herrajes, cableado y fijación con base. Nota: Incluye evidente instalación de retenidas requeridas como son: Crucetería, cortar parcialmente de red y perfilar, soporte tangencial, doble de soporte tangencial, brazo ambientador, para aislador pasa monolamen en acero de 3/4", templete de compresión tipo "H" abrazaderas, grapa de anclaje para conductor semiaislado en ALPE No. 2/0, bayoneta galvanizada para aislador pasa monolamen en acero de 3/4", templete en acero de 3/8", cable de puesta a tierra, varilla de guarda, varilla COPER WELL de 5/8" x 2.40 metros, caja de 30x30x30 cm para inspección de tierras, transporte y disposición final de poste existente y red autorizado por la Central y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	0.00	5.592.525,00	0.00										0	0	0,00%	0,00	0	0,00%
7.8																				
7.8.1	Suministro, instalación y puesta en servicio de cuchilla tipo CKS (3 polos)	UN	4,00	1.526.671,00	6.106.684,00							2,00	$ 3.153.342,00	50%	2,00	3.153.342,00	50,00%	2,00	3.153.342,00	50,00%
7.8.2	Suministro, instalación y puesta en servicio de caja inspección (tamaño de 60cm x 60cm)	UN	1,00	393.665,00	393.665,00							1,00	$ 393.665,00	100%	1,00	393.665,00	100,00%	0,00	0	0,00%
7.8.3	Suministro, instalación y puesta en servicio de cuchilla tipo PVCS 1 x 8.2/ desde el foso de transformador de 2.5 MVA a instantánea caja de inspección de tamaño a definir incluye la limpieza y retiro de residuos de foso existente	ML	6,00	35.849,00	215.094,00							6,00	$ 215.094,00	100%	6,00	215.094,00	100,00%	0,00	0	0,00%
7.9																				
7.9.1	Excavación manual, incluye cargue, transporte y disposición final de sobrantes a sitio autorizado por la entidad ambiental encargada	M3	51,00	62.647,00	3.196.647,00							17,29	$ 1.081.333,89	34%	17,29	1.081.333,89	33,90%	33,71	2.108.257,11	66,10%
7.9.2	Compactación de la subrasante hasta alcanzar CBR>95% de densidad modificada	M2	20,00	2.424,00	58.140,00							6,46	$ 18.785,68	32%	6,46	18.785,68	32,30%	13,54	39.354,32	67,70%
7.9.3	Pisos de anden en concreto de 21MPa reforzado con fibra de polipropileno según diseño incluye acero de refuerzo Fy=420MPa, Malla de sobre formaletas, equipos y herramientas necesarias (E=0.15m)	M2	31,00	97.791,00	3.031.521,00							16,20	$ 1.584.214,20	52%	16,20	1.584.214,20	52,26%	14,80	1.447.306,80	47,74%
7.9.4	Relleno compactado con 95% de densidad modificada de suelo seleccionado material tipo A-2-6 con adición de cemento al 6% incluye suministro, extensión, humedecimiento, compactación	M3	0,00	121.885,00	0,00										0		0,00%	0,00	0	0,00%
7.10																				
7.10.1	Construcción de placa en concreto reforzado (E=0.20m) (Longitud 6.75m x Ancho 0.40) incluye excavación 10 ms incluye acero de refuerzo malla de 30% formaletas, equipos y herramientas necesarias	M2	0,00	62.647,00	0,00										0	0	0,00%	0,00	0	0,00%
7.11																				
7.11.1	Suministro, instalación y puesta en servicio de cable 3 x 4/0 AWG No. 240 XLPE (Aislamiento en polietileno reticulado) 15kV, 90 °C, nivel de aislamiento 133% (cantidad varia dependiendo de la ubicación) incluyendo empalmes en PVC, incluye cinta tipo 3M (cinta de Mastique) para funcionamiento y prueba con MEGGER (Aislamiento), y demás accesorios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento	ML	992,00	334.811,00	154.684.368,00							435,83	$ 145.923.076,37	94%	435,83	145.923.076,37	94,34%	26,17	8.760.991,63	5,66%
7.11.2	Suministro, instalación y puesta en servicio de juego de tres (03) terminales premoldeados tipo exterior nivel de tensión 34,5KV, calibre del conductor entre 1/0 y 250 MCM incluye los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	JG	5,00	2.094.491,00	10.472.455,00							4,00	$ 8.377.964,00	80%	4,00	8.377.964,00	80,00%	1,00	2.094.491,00	20,00%
7.11.3	Suministro, instalación y puesta en servicio de juego de tres (03) terminales premoldeados tipo interior nivel de tensión 34,5KV, calibre del conductor entre 1/0 y 250 MCM incluye los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	JG	3,00	2.094.491,00	6.283.473,00							2,00	$ 4.188.982,00	67%	2,00	4.188.982,00	66,67%	1,00	2.094.491,00	33,33%
7.12																				
7.12.1	Suministro, instalación y puesta en servicio de red trenzada media tensión en conductor 3 x No. 2/0 ACSR (Aluminio trenzado con núcleo de acero)	ML	1.065,00	21.436,20	1.469.960,00										0,00		0,00%	100,00	2.893.650,00	100,00%
7.13																				
7.13.1	Suministro, instalación y puesta en servicio de red trifasica de media tensión en conductor 3 x No. 2/0 ACSR (Aluminio con núcleo de acero) con cableado semiaislado y cubierta en polietileno reticulado, XLPE (semiaislado)	ML	1.800,00	74.763,00	181.790.000,00							396	$ 31.165.000,00	20%	396,00	31.165.000,00	22,00%	1.404,00	110.565.300,00	78,00%
7.13.2	Suministro, instalación y puesta en servicio de red de guarda aislada de acero No. 3/8"	UN	265,00	176.229,00	44.958.585,00							36	$ 6.344.244,00	14%	36,00	6.344.244,00	14,12%	229,00	38.594.151,00	85,88%
7.13.3	Suministro, instalación y puesta en servicio de red de guarda aislada de acero No. 3/8"	ML	3.185,00	9.475,00	18.825.500,00							792	$ 3.940.200,00	21%	792,00	3.940.200,00	20,95%	2.964,00	14.885.300,00	79,05%
7.14																				
7.14.1	Suministro, instalación y puesta en servicio de conductor 3 x Cu + THWN X AWG No. 6 (fases) + 1 x Cu + THWN, 6 AWG No. 6 (neutro) + 1 x Cu + Desnudo, 6 AWG No. 6 (tierra) bajo ducteria entregado de 15kVA a incluir instalación completa, Protector transferencia automatica existente. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	ML	20,00	37.772,00	755.440,00							20,00	$ 755.440,00	100%	20,00	755440,0	100,00%	0,00	0	0,00%
7.14.2	Suministro, instalación y puesta en servicio de cableado de 3 conductores sobre estañado, aislado en vinil, trenzados a la tierra en 2 x 14 AWG y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	ML	20,00	4.101,00	82.020,00							20,00	$ 82.020,00	100%	20,00	82020,0	100,00%	0,00	0	0,00%
7.14.3	Suministro, instalación y puesta en servicio de cable en cobre desnudo No 2 AWG para conexión a tierra de grupo electrogeno de 15KVA y retiro incluye cableado multifilar, soportes y demás elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento	ML	4,00	18.887,00	75.548,00							4,00	$ 75.548,00	100%	4,00	75548,0	100,00%	0,00	0	0,00%
7.15																				
7.15.1	Suministro, instalación y puesta en servicio de salida de red trenzada para estados de medición, corte y retenidas, incluye cableado de potencia, bajante con 5/8" de x 2.40 mt abrazaderas metalicas y demás elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento	UN	3,00	120.763,20	362.289,60							3,00	$ 362.289,60	100%	3,00	362.289,60	100,00%	0,00	0	0,00%
7.16																				
7.16.1	Mantenimiento de UPS estacion existente (equipo MARCA: modelo QATAR400KVA, incluye el mantenimiento de baterias (72 celdas de 12VOLTIOS AH), tipo sellado, celdas con válvula de regulación, modelo de las baterías: GPL1AH0A1, incluye pruebas de funcionamiento antes del ingreso, mas baterias, operación normal y demas elementos necesarios para su correcto funcionamiento	UN	0,00	3.944.194,00	0,00										0	0	0,00%	0,00	0	0,00%
	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA				547.632.732,20															
	Administracion			17,00%	93.097.564,47								286.327.045,34							
	Imprevistos			3%	16.362.654,62								50.205.597,71							
	Utilidad			5%	26.428.981,97								5.906.540,91							
	IVA sobre Utilidad			19%	3.121.506,67								8.859.811,36							
	VALOR TOTAL OBRAS				671.233.439,86								1.693.364,16							
8													361.982.359,48							
8.1	Inspección Electrica verificar instalación y conformidad de Reglamento Tecnico de instalación Electricas RETIE, incluye a realizar el trámite ante un OCI de las conexiones para la aprobación de la infraestructura electrica e implemento vinculo de organismo certificador autorizado y aprobado (ej ITC de la Universidad Distrital de Investigación y Desarrollo)	UN	1,00	14.000.000,00	14.000.000,00										0	0	0,00%	1,00	14.000.000,00	2,00%
8.2	Estudio de compensación de armonicos, incluye a implementación y ajuste del equipo de mejoramiento a incluir, suministro del sistema de filtración en subestación de las celdas Puentes, y existentes mediante la implementación de equipo de Inyección de armonicos para reducir a niveles de THD admisibles, como resultado una mejora en los equipos de corte y maniobra de la subestación electrica principal en 115/13KV	UN	1,00	16.500.000,00	16.500.000,00										0	0	0,00%	1,00	16.500.000,00	100,00%
9																				
9.1	Suministro, instalación y puesta en servicio de equipo compensador tipo interruptor tripolar de capacidad nominal 1600 A, 20kA, Retractable sobre riel, incluye estructura metalica en acero galvanizado para la fijación e incluye un juego de tres (3) transformadores de corriente 1600/5 A, 30VA, clase de precisión 5P 60 para protección y medición, incluye transformador de potencial 13200/120 V, tension de operación 125 V, incluye un juego de tres (3) transformadores de corriente 2000

OBRA

N°	DESCRIPCION ACTIMIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			OBRA EJECUTADA												OBRA POR EJECUTAR		
						CORTE 1			CORTE 2			PRESENTE CORTE			ACUMULADO			SALDO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
9.2	Suministro, instalación y puesta en servicio de medidor de energía de corte directo, conforme a lo establecido en la Resolución ENEEL No. 2346 de 2014, incluye gabinete en acero inoxidable con medidas mínimo de: (Alt): 100cm X Ancho: 120cm X Profundo: 60cm), cuentas para suministro de gabinete en poste, juego de tres transformadores de corriente, juego de tres transformadores de potencial, cableado para puesta a tierra, normas para medición y pruebas, conector CAH para monitoreo y prueba, medidor smart, elementos de entrada y salida para telemetría y actualización remota, medidor electrónico (Clase 0.2s) multifunción trifásico cuatro hilos de medición indirecta, incluir este tener los siguientes parámetros: Indice de clase para medición de energía activa: 0.5 S, índice de clase para medición de energía reactiva: 2, clase de modificación para los transformadores de corriente: 0.5 S, clase de exactitud para los transformadores de potencial: 0.2, relación de transformación de transformador de corriente: 4x5A, relación de transformación de transformador de potencia: 34500/120-120v3 (protección) de pruebas y demás accesorios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	UN	1.00	39 500 000.00	39 500 000.00										0	0	0.00%	1.00	39 500 000.00	100.00%
9.3	Suministro, instalación y puesta en servicio de Cerca (1N) de entramado de mixto con seccionador de operación bajo carga, tensión nominal 34kV, incluye el seccionador de 630 Amp en 27.6, juego de tres fusibles, juego de barras tripolar para conexión superior seccionador de puesta a tierra superior (STE), indicador de presencia de tensión (bornes para la conexión inferior de cable seco monopolar, monopolar termico, para detectar una conexión defectuosa y evitar cualquier daño debido a sobrecalentamiento/protección de pruebas de la cara fabricante, cableado en cobre desnudo No. 2/0 AWG para interconexión de barra y demás accesorios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	UN	1.00	29 500 000.00	29 500 000.00										0	0	0.00%	1.00	29 500 000.00	100.00%
9.4	Suministro, instalación y puesta en servicio de Cerca de medida de entrada y/o tensión (GEC-B) tensión nominal 34kv, incluye juego de barras tripolar para conexión superior e inferior bornes para conexión inferior de cable seco monopolar, juego de tres transformadores, los preferenciales juego de tres transformadores de corriente, indicador de presencia de tensión incluye medidor de energía activa y reactiva, monitoreo termico para detectar una conexion defectuosa y evitar cualquier daño debido a sobrecalentamiento, protección de pruebas de la cara fabricante, cableado en cobre desnudo No. 2/0 AWG para interconexión de barra y demás accesorios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	UN	1.00	70 500 000.00	70 500 000.00										0	0	0.00%	1.00	70 500 000.00	100.00%
9.5	Suministro, instalación y puesta en servicio de Cerca de protección (GM1 A) con interruptor automatico en SF6 tensión nominal 34kV, incluye seccionador de operación en carga en SF6 juego de barras tripolar para conexión superior 630 Amp, bornes para conexión inferior de cable seco monopolar, indicador de presencia de tensión con sincronizador de puesta a tierra superior en SF6 (juego), interruptor automatico trifasicos, polos de extinguicion, tipo multifunción SF6/VAC, 1kV, juego de tres transformadores de corriente, juego de tres transformadores de potencial, monitoreo termico para detectar una conexion defectuosa y evitar cualquier daño debido a sobrecalentamiento, sistema de supervisión de información automatico mediante la implementación de software HMI SCADA incluye en el panel de control protocolo de prueba de la cara fabricante, cableado en cobre desnudo No. 2/0 AWG para interconexión de barra y demás accesorios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	UN	1.00	135 600 000.00	135 600 000.00										0	0	0.00%	1.00	135 600 000.00	100.00%
9.6	Suministro, instalación y puesta en servicio de Reconexión automatico (RA) a un enlace en vacio, tensión de operación 34kV, corriente nominal 400 A, corriente maxima de corto circuito 16kA, frecuencia 60Hz, resistencia de operación 30%, a 50°C, interruptor de uno por medio de bobinas de cierre y minimo/disparo, incluye estructura de montaje y poste tangular celosia de acero, incluye grupo STE juego de transformadores de corriente juego de transformadores de tensión, indicadores de apertura y cierre, indicador externo a base ON/OFF, gabinete de control de reseteo/estado con grado de protección IP 66, el cual debe tener incorporado lo siguiente: interfaz con pantalla LCD con teclas para navegar en el menu, botones de apagar y reset para el control de interruptor conexiones estandar DB9 RJ45 USB para programación y monitoreo, incluir entrada analogicas de entrada y salida y conexiones necesarios para telemetria, automatización y control remoto, dos (02) baterias de 12VDC/12 Ah con temperatura de operación de 40°C, cableado de cobre para interconexión a tierra y demás elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	UN	1.00	137 659 087.00	137 659 087.00										0	0	0.00%	1.00	137 659 087.00	100.00%
9.7	Suministro, instalación y puesta en servicio de Transformador para instalar en patio interno, refrigerado por aceite, con capacidad de 2.5MVA/34.4KV/13.2 KV, juego de conexión Dyn5, incluye aislador metalico para guia de cables, Aislador VMCJ-60 de 1kV, pararrayo generadores de 5 / 4.5 kV, juego de tres (03) pararrayos de 36kV/ 3kA, juego de tres (03) pararrayos de 15kV/10KA, estructura de apoyo de compensación con contactos, combinación de derivaciones para operación en tensión nominal y externa, Aceite Nynhas con contenido 1pp bifenilo para inhibición contra oxidación para minimización y arranque en bajas refrigerante, nucleo plano shell-form HC, tanque de expansión puesta a tierra de tanque puesta a tierra del terminal neutro provistas de laboratorio, y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento en el interior.	UN	1.00	150 429 864.00	150 429 864.00										0	0	0.00%	1.00	150 429 864.00	100.00%
9.8	Suministro, instalación y puesta en servicio de grupo electrogeno de 1.5MVA/1.2MW/380V/60Hz/3Ph/4W, con incluye cabina de insonorización, tanque subbase para almacenamiento de combustible, tablero de control digital completo, cargador de baterías, filtros con sistema de fusible para trabajo, manuales técnicos de operación y mantenimiento, pruebas y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	1.00	52 349 004.00	52 349 004.00							1.00	$ 52.349.004,00	100%	1.00	52 349 004.00	100.00%	0.00		0.00%
	TOTAL COSTOS DIRECTOS EQUIPOS				709 237 945,00								52.349.004,00							
	IVA			19%	134 755 209,55								9.946.311							
	VALOR TOTAL EQUIPOS				843.993.154,55								$ 62.295.314,76							
	ITEMS NO PREVISTOS																			
AMP-1	Adecuación estructural en 34.5 correspondiente al punto de conexión asignado por ENERTOL SA - ESP S.A. incluye el montaje, adecuación y acompañamiento de personal de red para desenergizar la estructura y garantizar el trabajo en línea viva e instalación seguro de cuchilla, cable, tornillo para sostener la estructura existente con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetas metalica, grapas terminales tipo nema, diagonales metalicas, conectores tipo cuñas, cuchillas, tornillos de templetes, templetes en acero de 3/8", grapas terminales, guardacabos, aisladores de anclaje, juego de cinta, juego de conectores y sistema de puesta a tierra y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento de acuerdo al diseño aprobado por ENERTOL	UN	1.00	$ 5.240.965,95	$ 5.240.965,95										0	0	0.00%	1.00	5.240.965,95	100.00%
AMP-2	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura para montaje de equipo de medición convencional, incluye poste en concreto de 14 metros capacidad de rotura 1050 Kg-f * vano30 de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetas metalica, aisladores de suspension para 34.5kV, pingoteras metalicas en varilla antihurto, grapas terminales tipo nema, conectores tipo cuña, grapas de cierre en caliente, cajas para seccionamiento para suministro tipo metalico en acero de 3/8" templete en acero de 3/8" cable de puesta a tierra en hilo de puesta, cable de puesta a tierra en equipo de medición convencional, caja de 3X3X3X3X3 con para inspección de barras, y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento de acuerdo al diseño aprobado por ENERTOL	UN	1.00	$ 7.854.587,05	$ 7.854.587,05										0	0	0.00%	1.00	7.854.587,05	100.00%
AMP-3	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura para montaje de seccionalizador, incluye poste en concreto de 14 metros capacidad de rotura 1050 Kg-f * vano30 de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetas metalica, aisladores de suspension para 34.5kV, pingoteras metalicas en varilla antihurto, grapas terminales tipo nema, conectores tipo cuña, aisladores de seccionadores de 630 A(MAN), tres juegos de cuchillas terminales unipolar y bobinas, descargadores de sobretensión de oxido metalico de 10kA/10kA nominal para operación para suministro tipo metalico en acero de 3/8" templete en acero de 3/8" cable de puesta a tierra en hilo de puesta, cable de puesta a tierra en equipo de medición convencional, caja de 3X3X3X3 con para inspección de barras, y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento de acuerdo al diseño aprobado por ENERTOL	UN	1.00	$ 18.842.725,10	$ 18.842.725,10										0	0	0.00%	1.00	18.842.725,10	100.00%
AMP-4	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de retención triangular, incluye en una estructura, incluye semidos incluye poste en concreto de 14 metros capacidad de rotura 1050 Kg-f * vano30 de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetas metalica, aisladores de retención para 34.5kV, pingoteras metalicas en varilla antihurto, grapas terminales tipo nema, conectores tipo cuña, templete en acero de 3/8" templete en acero de 3/8" cable de puesta a tierra en hilo de puesta, cable de puesta a tierra en equipo de medición convencional, caja de 3X3X3X3 con para inspección de barras, y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento de acuerdo a la normativa de ENERTOL NIA # 204	UN	2.00	$ 5.545.246,40	$ 11.090.492,80										0	0	0.00%	2.00	11.090.492,80	100.00%
AMP-5 (15-27.6-34.5 KV)	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de retención triangular, incluye en una estructura, incluye semidos incluye poste en concreto de 14 metros capacidad de rotura 1050 Kg-f * vano30 de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetas metalica, aisladores de retención para 34.5kV, pingoteras metalicas en varilla antihurto, grapas terminales tipo nema, conectores tipo cuña, templete en acero de 3/8" templete en acero de 3/8" cable de puesta a tierra en hilo de puesta, cable de puesta a tierra en equipo de medición convencional, caja de 3X3X3X3 con para inspección de barras, y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento de acuerdo a la normativa de ENERTOL NIA # 204	UN	1.00	$ 5.763.687,70	$ 5.763.687,70							1.00	$ 5.763.687,70	100%	1.00	$ 5.763.687,70	100.00%	0.00	0	0.00%
AMP-6 (15-27.6-34.5 KV)	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura terminal, triangular con cruceta en viga tipo(a) circuito sencillo, incluye poste en concreto de 14 metros capacidad de rotura 1050 Kg-f * vano30 de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetas metalica, aisladores de retención para 34.5kV, pingoteras metalicas en varilla antihurto, grapas terminales tipo nema, conectores tipo cuña, templete en acero de 3/8" templete en acero de 3/8" cable de puesta a tierra en hilo de puesta, cable de puesta a tierra en equipo de medición convencional, caja de 3X3X3X3 con para inspección de barras, y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento de acuerdo a la normativa de ENERTOL NIA # 204	UN	3.00	$ 20.095.190,55	$ 60.285.571,65							3.00	$ 60.285.571,65	100%	3.00	$ 60.285.571,65	100.00%	0.00	0	0.00%
AMP-7 (15-27.6-34.5 KV)	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de retención doble con cruceta en viga tipo(a) circuito sencillo de 1 (1) incluye poste en concreto de 14 metros capacidad de rotura 1050 Kg-f * vano30 de la nueva estructura con la instalación de herrajes requeridos como son: Crucetas metalica, aisladores de retención para 34.5kV, pingoteras metalicas en varilla antihurto, templete en acero de 3/8" templete en acero de 3/8" cable de puesta a tierra en hilo de puesta, cable de puesta a tierra en equipo de medición convencional, caja de 3X3X3X3 con para inspección de barras, y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento de acuerdo a la normativa de ENERTOL NIA # 204	UN	2.00	$ 5.955.645,70	$ 11.911.291,40							1.00	$ 5.910.645,70	50%	1.00	$ 5.910.645,70	50.00%	1.00	$ 5.910.645,70	50.00%
AMP-8	Suministro, instalación y puesta en servicio de templetes.	UN	38.00	$ 331.575,65	$ 12.599.974,70															
AMP-9	Suministro, instalación y puesta en servicio de sistema de puesta a tierra para red de media tension con (4.17 circuito).	UN	19.00	$ 493.144,30	$ 9.370.741,70							14.00	$ 6.901.969,10	37%	14.00	$ 6.901.969,10	36.64%	24.00	9.397.695,60	63.16%
AMP-10	Suministro, instalación y puesta en servicio de transformador monofasico en poste para Bajo de 25mva	UN	4.00	$ 2.120.235,25	$ 8.480.941,00							5.00	$ 2.415.727,50	36%	5.00	$ 2.415.727,50	26.32%	14.00	6.764.020,20	73.68%
AMP-11 (F.25.8 - 7A)	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de cable de acero en media tension con (4.17 circuito) incluyendo: Instalación de herrajes requeridos como son: Crucetas metalica, aisladores de suspension para 34.5kV y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento de acuerdo a lo indicado en la norma de ENERTOL NIA	UN	3.00	$ 4.954.292,15	$ 14.862.876,45							5.00	$ 2.050.112,25	56%	5.00	$ 2.050.112,25	55.56%	4.00	7.644.940,25	44.44%
AMP-12	Suministro, instalación y puesta en servicio de estructura de cable de acero en media tension con (4.17 circuito) incluyendo: Instalación de herrajes requeridos como son: Crucetas metalica, aisladores de suspension para 34.5kV y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento de acuerdo a lo indicado en la norma de ENERTOL NIA	UN	1.00	$ 4.619.636,10	$ 4.619.636,10							2.00	$ 8.708.184,30	67%	2.00	$ 8.708.184,30	66.67%	1.00	4.954.292,15	33.33%
AMP-13	Suministro, instalación y puesta en servicio de caja de inspección Tipo 5B.27A	UN	5.00	$ 1.835.993,50	$ 9.179.967,50							1.00	$ 4.619.636,10	100%	1.00	$ 4.619.636,10	100.00%	0.00	0	0.00%
AMP-14	Adecuación de cerramiento para instalación de Transformación reductor de 34.5 KV/0.24-0.12 KV, incluye vigas de amarre, cerramiento en malla eslabonada de alambre, angulo y demas elementos de obra civil requeridos para el cumplimiento de RETIE y estandares de seguridad.	UN	1.00	$ 8.803.968,00	$ 8.803.968,00							4.00	$ 8.803.968,00	100%	4.00	$ 8.803.968,00	100.00%	0.00	0	0.00%
AMP-15	Suministro, instalación y puesta en servicio de caja de Inspección Tipo 5B.27B	UN	1.00	$ 29.013.535,28	$ 29.013.535,28							1.00	$ 29.013.535,28	100%	1.00	$ 29.013.535,28	100.00%	0.00	0	0.00%
AMP-16	Suministro, instalación y puesta en servicio de caja de Inspección Tipo 5B.27C	UN	1.00	$ 3.760.405,50	$ 3.760.405,50							1.00	$ 3.760.405,50	100%	1.00	$ 3.760.405,50	100.00%	0.00	0	0.00%
AMP-17	Suministro, instalación y puesta en servicio de caja de Inspección Tipo 5B.27D, NIVEL MEDIA	UN	2.00	$ 3.820.572,80	$ 7.641.572,80							2.00	$ 7.641.572,80	100%	2.00	$ 7.641.572,80	100.00%	0.00	0	0.00%
AMP-18	Suministro, instalación y puesta en servicio de caja de Inspección Tipo 5B.27E, NIVEL MEDIA	UN	1.00	$ 3.603.540,09	$ 3.603.540,09							11.34	$ 3.603.540,09	100%	11.34	$ 3.603.540,08	100.00%	0.00	0	0.00%
AMP-19	Poda de arbol en vecindad de LINEA implementados origen planta, incluye todo lo enfocado en el PGIO-04, Mano de obra, herramientas equipos y herramientas necesarias. ELIC-05h	M/T	11.34	$ 123.240,80	$ 1.397.374,27															
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 218.055.427,32								$ 142.295.426,47							
	Administración			17%	$ 37.069.422,64							17.00%	$ 24.207.222,50							

OBRA																						
N°	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			OBRA EJECUTADA												OBRA POR EJECUTAR		
						CORTE 1			CORTE 2			PRESENTE CORTE			ACUMULADO			SALDO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
	[illegible]			2%	$ 4.351.108,55							2%	$ 2.847.908,53							
	[illegible]			3%	$ 6.541.662,82							3%	$ 4.271.862,79							
	[illegible]			19%	$ 1.242.915,94							19%	$ 811.653,93							
				SUBTOTAL	$ 267.270.537,76								$ 174.534.374,22							
	TOTALES (OBRA + EQUIPOS)				$ 1.782.497.131,67							VALOR PRESENTE CORTE	$ 508.811.748,46	33,59%						

AMORTIZACION DEL ANTICIPO									
% ANTICIPO	VALOR ANTICIPO	% AMORTIZADO CORTE 1	VALOR AMORTIZADO CORTE 1	% AMORTIZADO CORTE 2	VALOR AMORTIZADO CORTE 2	% A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	VALOR A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	% PENDIENTE AMORTIZAR	VALOR PENDIENTE AMORTIZAR
37,43%	$ 667.240.374,81					37,43%	$ 224.152.604,80	62,57%	$ 443.087.770,01

Solicita

GLORIA PATRICIA SALAZAR SIERRA
Representante Legal Contratista
Firma y posfirma

Aprueba

NANCY LUCERO FONSECA BUSTACARA
Representante Legal Interventoría
Firma y posfirma

Certificación Pago Aportes Parafiscales y Sistemas de Seguridad Social Integral

Manizales, diciembre 17 de 2019

Yo **MAURICIO SALAZAR SIERRA**, identificado con cédula de ciudadanía No.10.273.552 en calidad de oferente Persona Natural, manifiesto bajo la gravedad del juramento que he cumplido con las obligaciones a los sistemas de salud, ARL, pensiones y obligaciones parafiscales señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 de la totalidad de mis empleados, durante los últimos seis (06) meses de año 2019.

Cordialmente,

Nombre: **MAURICIO SALAZAR SIERRA**
C.C.:10.273.552 de Manizales
CONTRATISTA

Nota: Lo anterior sin perjuicio de lo dispuesto en el Decreto 1828 de 2013.

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	MAURICIO SALAZAR SIERRA
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	CC-10273552
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2019-12-09
INDENTIFICACIÓN EMPLEADO	CC-10273552
NOMBRE EMPLEADO	MAURICIO SALAZAR SIERRA
EPS	EPS SURA
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
CAJA COMPENSACIÓN	Sin CCF
ARL	RIESGOS PROFESIONALES COLMENA S A COMPANIA DE SEGUROS DE VIDA
NÚMERO PLANILLA	16959530
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	I
PERIODO PENSIÓN	2019-12
PERIODO SALUD	2019-12
TIPO COTIZANTE	Independiente con contrato de prestación de servicios superior a 1 mes
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	20.702.900	0,1600000	$ 3.312.500	$ 0	$ 0	$ 3.312.500	$ 103.600	$ 310.600	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	20.702.900	0,1250000	$ 2.587.900	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	20.702.900	0,0243600	$ 504.400	26

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
0	0	0,0000000	$ 0	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 3.726.700	$ 2.587.900	$ 504.400	$ 0	$ 6.819.000

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	MAURICIO SALAZAR SIERRA
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	CC-10273552
SUCURSAL	00001
FECHA PAGO	2019-12-09
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-30233028
NOMBRE EMPLEADO	MARIA VICTORIA MONSALVE LOAIZA
EPS	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S A
AFP	COLFONDOS
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion familiar de Caldas CONFAMILIARES
ARL	RIESGOS PROFESIONALES COLMENA S A COMPANIA DE SEGUROS DE VIDA
NÚMERO PLANILLA	16959556
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2019-11
PERIODO SALUD	2019-12
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Dias Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	4.490.160	0,1600000	$ 718.500	$ 0	$ 0	$ 718.500	$ 22.500	$ 22.500	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	4.490.160	0,0400000	$ 179.700	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	4.490.160	0,0435000	$ 195.400	10273552

APORTES PARAFISCALES

Dias Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	4.490.160	0,0400000	$ 179.700	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 763.500	$ 179.700	$ 195.400	$ 179.700	$ 1.318.300

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	MAURICIO SALAZAR SIERRA
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	CC-10273552
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2019-12-09
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-65778902
NOMBRE EMPLEADO	SANDRA MILENA QUINTANA SAAVEDRA
EPS	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
AFP	Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion familiar de Caldas CONFAMILIARES
ARL	RIESGOS PROFESIONALES COLMENA S.A COMPANIA DE SEGUROS DE VIDA
NÚMERO PLANILLA	16959852
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2019-11
PERIODO SALUD	2019-12
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	2019-11-29

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	F Va
		X	29/11/19																			

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no
				Afiliado	Aportante				
29	3.093.334	0,1600000	$ 495.000	$ 0	$ 0	$ 495.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Materni	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	
29	3.093.334	0,0400000	$ 123.800	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
29	3.093.334	0,0435000	$ 134.600	2

APORTES PARAFISCALES

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

RAZÓN SOCIAL	MAURICIO SALAZAR SIERRA
IDENTIFICACIÓN APORTANTE	CC-10273552
SUCURSAL	0
FECHA PAGO	2019-12-09
INDENTIFICACION EMPLEADO	CC-40960020
NOMBRE EMPLEADO	LUZ DAMARIS SALCEDO BALDEBLANQUEZ
EPS	ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS SS ADRES
AFP	PORVENIR
CAJA COMPENSACIÓN	Caja de Compensacion Familiar del Tolima COMFATOLIMA
ARL	RIESGOS PROFESIONALES COLMENA S A COMPANIA DE SEGUROS DE VIDA
NÚMERO PLANILLA	16559852
REFERENCIA PAGO(PIN)	
TIPO PLANILLA	E
PERIODO PENSIÓN	2019-11
PERIODO SALUD	2019-12
TIPO COTIZANTE	Dependiente
SUBTIPO COTIZANTE	Sin Subtipo
NOVEDAD INGRESO INICIAL	
NOVEDAD INGRESO FINAL	

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Dias Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.321.230	0,1600000	$ 211.400	$ 0	$ 0	$ 211.400	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Dias Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.321.230	0,0400000	$ 52.900	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Dias Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.321.230	0,0435000	$ 57.500	2

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.321.230	0,0400000	$ 52.900	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

Pension	Salud	Riesgos	Parafiscales	Total
$ 211.400	$ 52.900	$ 57.500	$ 52.900	$ 374.700

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificacion	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
CC 5823279		PIRAQUIVE RESTREPO MANUEL ALEJANDRO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	URB PORTALES DEL NORTE MAN B CASA 7	IBAGUE-TOLIMA	2761790	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-07	2019-07	11011271	84955369987	1	2019/08/21	2019/08/06	BANCO DE OCCIDENTE	0	$941,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$828,116	$132,500			$828,116	$103,600			$828,116	$5,000			$0	$0		$0	$0
Ciudad : IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)					$828,116	$132,500			$828,116	$103,600			$828,116	$5,000			$0	$0		$0	$0
1	CC 5823279	PIRAQUIVE MANUEL	230301	30	$828,116	$132,500	130401	30	$828,116	$103,600	43969	30	$828,116	$5,000		0	$0	$0	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$828,116	$132,500			$828,116	$103,600			$828,116	$5,000			$0	$0		$0	$0

Simple

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2019-08-12 06:18:18 PM Tipo Planilla: E PLANILLA EMPLEADOS EMPRESA Numéro Planilla: 1022906460

Periodo Cotización: julio de 2019 Periodo Servicio: agosto de 2019

PAGADO 12/08/2019

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	TU SALUD TARJETA MEDICA
Documento	CC65755727
Tipo de Empresa	EMPLEADOR
Tipo Persona	NATURAL
Ciudad	IBAGUE
Representante Legal	
Total Afiliados	1

Nombre Sucursal	JOSEANGEL
Dirección	CAR 4C 41 73
Teléfono	3112400867
Forma Presentación	UNICA
Departamento	TOLIMA
Identificación	
ARP	ARP SURA

Código Sucursal	10

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas				Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET IP	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VIP	Días ARP	Días EPS	Días ARP Ant CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 65755727	DE JARAMILLO JOSE ANGEL	01	00															0	0	0	0	ARP SURA	$ 0	$ 0	EPS SANITAS MEDIMAS EPS	$ 110.415	$ 13.800	6.960	$ 110.415	$ 7.690	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAFAM	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.500

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 0	$ 110.415	$ 110.415	$ 0	$ 0	$ 13.800	$ 7.690	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.500	$ 600	$ 22.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2849 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 655 30 03 - Pereira: 313 93 00 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 972 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Protegamos el medio ambiente está en nuestras manos.