	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	05
		Vigencia:	26-09-2023

AUTORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PAGO N° **FAC-S-2023-008053-CP**

FECHA: 27-11-2023

El suscrito ***Coronel JORGE IVAN DELGADO ZAPATA*** Ordenador del Gasto de ***SEGUNDO COMANDO COMANDO AÉREO Y JEFE ESTADO MAYOR CACOM5*** nombrado mediante ***Resolución 0114 del 19-01-2023*** ; autoriza ***pago parcial del Contrato 039-00-H-CACOM5-GRUAL-2023*** 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	***INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTRICOS DE COMUNICACIONES Y DE GAS LTDA***
TIPO DOC. DE IDENTIFICACIÓN	***NIT***
No. DOC. DE IDENTIFICACIÓN	***800221086-3***
No DOC. SOPORTE	***FACTURAS ELECTRÓNICAS DE VENTA No. INS-109 y INS-112***
VALOR TOTAL	***$534.310.325,23***
VALOR A PAGAR	***$ 136.553.231,05***
RUBRO PRESUPUESTAL AL MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN	***02-01-01-001-002-11-10 $68.000.829,40 02-02-02-005-004-01-2-10 $16.096.470,99 02-02-01-003-005-05-10 $52.455.930,66***
NÚMERO DE LA ENTRADA DEL BIEN Y/O SERVICIO (SAP)	***5003248615-2023 $52.455.930,66 1001981427 $30.442.535,54 1001983533 $616.603,91 1001983531 $15.479.867,07 1001981429 $1.212.606,44 1001981430 $34.953.401,31 1001981431 $1.392.286,11***
NÚMERO DEL PEDIDO CON CARGO AL CONTRATO DEL BIEN Y/O SERVICIO RECIBIDO (SAP)	***4200318946 $52.455.930,66 4200319130 $84.097.300,39***
VIGENCIA	***2023***
PAC MES	***NOVIEMBRE***
BANCO	***BANCO DE OCCIDENTE***
TITULAR	***INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTRICOS DE COMUNICACION Y DE GAS LTDA.***
TIPO DE CUENTA BANCARIA/ GIRO	***Corriente***
NUMERO CUENTA	***415061936***
ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS (cuando aplique)	
TITULAR	***ESPECIALISTAS EN DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA***
NIT/C.C	***900352416***
BANCO	***BANCOLOMBIA S.A.***
TIPO DE CUENTA BANCARIA	***Ahorros***
NUMERO CUENTA	***55100015012***

TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTOS	N° FOLIOS
ORIGINAL	Certificación para pago Formato	***03***

DIGITAL	CPA y Pantallazo SIIF Cuenta Bancaria Contratista	***02***
DIGITAL	Certificación Bancaria y Pantallazo Siif Cuenta Bancaria del titular del Endoso	***02***
DIGITAL	Facturas Electrónicas de Venta No. INS-109 e INS-112	***02***
DIGITAL	Acta de Inicio	***06***
DIGITAL	Corte de Obra No. 1 y Balance de Obra No. 1	***20***
DIGITAL	Acta de Recibo a Satisfacción de Bienes y Servicios	***05***
DIGITAL	Entradas a SAP elementos y Servicios	***07***
DIGITAL	Oficio autorización pago e ingreso a SAP	***03***
DIGITAL	Formato de Imputación de Bienes y Servicios por Rubro Presupuestal	***02***
DIGITAL	Certificaciones de Paz y Salvo pago Seguridad Social y Parafiscales, Planillas de pago Seguridad Social y Parafiscales y pagos FIC	***22***
DIGITAL	Resolución de Facturación	***02***
DIGITAL	Cuenta por Pagar SIIF No. 203423/203523	***02***
TOTAL FOLIOS		***79***

En constancia de lo anterior firman:

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	5
		Vigencia:	26-09-2023



Coronel JORGE IVAN DELGADO ZAPATA
Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CACOM-5

Elaboró: AS14. OBANDO / DECON Aprobó:AS14. OBANDO / DECON

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	5
		Vigencia:	26-09-2023

Jefatura o Unidad:	**CACOM-5**		**CPA N°** / **Vigencia**	**069** / **Actual**	**Versión** (Iniciando en 1) **3**
Dependencia Solicitante:	**GRUAL**		**Fecha ajuste** (versión 2 en adelante)	**23-ago-2023**	**Fecha versión 1** **29-jun-2023**

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	ORD	SUB ORD	ÍTEM	SUB ÍTEM 1	SUB ÍTEM 2	REC										
02	01	01	001	002	11			10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		AMPLIACIÓN Y RESTRUCTURACIÓN DEL RACK DE COMUNICACIONES Y TELEMATICA	72101507	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 290.756.264,48	$ 290.756.264,48
02	02	02	005	004	01	2		10		ADA-Servicios generales de construcción de edificaciones no residenciales		AMPLIACIÓN Y RESTRUCTURACIÓN DEL RACK DE COMUNICACIONES Y TELEMATICA	72101507	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 28.977.748,22	$ 28.977.748,22
02	01	01	001	003	01			10		AANF-Otras estructuras autopistas, carreteras, calles		MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL GLORIETA	72141000	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 19.999.978,85	$ 19.999.978,85
02	02	02	005	004	02	1		10		ADA-Servicios generales de construcción de carreteras (excepto carreteras elevadas), calles, vías férreas y pistas de aterrizaje		MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL GLORIETA	72141000	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 9.999.875,04	$ 9.999.875,04
02	01	01	001	002	11			10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN BOMBEROS	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 41.098.369,54	$ 41.098.369,54
02	02	02	005	004	01	2		10		ADA-Servicios generales de construcción de edificaciones no residenciales		MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN BOMBEROS	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 8.899.770,84	$ 8.899.770,84
02	02	01	003	005	05			10		ADA-Fibras textiles manufacturadas		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALFOMBRA SINTÉTICA EN FIBRA DE POLIPROPILENO PARA EL TEATRO UNIDAD	52101502	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 75.668.292,00	$ 75.668.292,00
02	01	01	004	006	09			10		AANF-Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas		ALARMAS PARA INCENDIOS O ANTIRROBOS Y APARATOS SIMILARES	46171604	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 2.443.665,00	$ 2.443.665,00
02	01	01	003	008	01	2		10		AANF-Muebles, del tipo utilizado en oficinas		ARCHIVADORES METALICOS	44111515	Selección Abreviada Menor Cuantía	UNIDAD	1	$ 41.947.500,00	$ 41.947.500,00
02	01	01	001	002	11			10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LOCATIVA ARCHIVO OPERACIONAL	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 10.153.828,00	$ 10.153.828,00
02	02	02	005	004	01	2		10		ADA-Servicios generales de construcción de edificaciones no residenciales		MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LOCATIVA ARCHIVO OPERACIONAL	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 4.365.033,26	$ 4.365.033,26
02	01	01	001	002	11			10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		**SALON CONFERENCIA SOLDADOS**	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 0,00	$ 0,00
02	02	02	005	004	01	2		10		ADA-Servicios generales de construcción de edificaciones no residenciales		**SALON CONFERENCIA SOLDADOS**	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 0,00	$ 0,00
02	01	01	001	002	11			10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales		**GUARDIA PRINCIPAL**	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 0,00	$ 0,00
02	02	02	005	004	01	2		10		ADA-Servicios generales de construcción de edificaciones no residenciales		**GUARDIA PRINCIPAL**	72102900	Selección Abreviada Menor Cuantía	GLOBAL	1	$ 0,00	$ 0,00
																		$ 0,00
																		$ 0,00
																		$ 0,00
																	VALOR TOTAL CPA	**$ 534.310.325,23**

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	ORD	SUB ORD	ÍTEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	REC									

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
Valor inicial versión 1	$ 534.311.013,76	APOYO PRESUPUESTAL REUBICACION DE CABLEADO C3I2 $319.734.133,56 - APOYO ADECUACION MALLA VIAL $29.999.935,71 - APOYO MANTENIMIENTO Y ADECUACION CUBIERT BOMBEROS $49.998.559,34 - APOYO SUMINISTRO E INSTALACION ALFOMBRA $75.668.292,00 - CUOTA BASICA ARCHIVO OPERACIONAL $58.910.093,15.
Operación versión 2	$ 245.000.000,00	ADICION RECURSOS APOYO BIENESTAR SECTOR DEFENSA
Operación versión 3	($ 245.000.688,53)	REDUCCIÓN POR ADJUDICACIÓN $245.000.000 RECURSOS BIENESTAR $688,53 CUOTA BASICA
Operación versión 4		
Operación versión 5		
Valor ajustado CPA	$ 534.310.325,23	

MARIA SANDOVAL

Elaboró: ST SANDOVAL BUITRAGO MARIA PAULA
ESP. PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN

Vo.Bo. _____
MY HERNANDO MAURICIO PALACIOS CORTES
JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN CACOM-5

FIRMA _____
CR JORGE IVAN DELGADO ZAPATA
ORDENADOR DEL GASTO CACOM-5

Cuentas bancarias de tercero

Usuario Solicitante:	MHsobando	Sugey Ximena Obando Marin
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante	15-01-05-007	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
Fecha y Hora Sistema:	2023-11-24-2:15 p. m.	

Tipo Doc. Identidad	Número Documento Identidad	Nombre del Tercero	Entidad Financiera	Tipo de Cuenta Bancaria	Número de Cuenta Bancaria	Nombre Cuenta Bancaria	Tipo de Moneda	Sucursal	Estado de la Cuenta	Vigencia de utilización de Cta Bancaria en la U/S
Unidad ó SubUnidad Ejecutora 15-01-05-007-FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5										
NIT	800221086	INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTRICOS DE COMUNICACION Y DE GAS LTDA.	BANCO DE OCCIDENTE	Corriente	415061936	INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTRICOS DE COMU	Pesos		Activa	2028/08/25

TENER EN CUENTA ENDOSO DE PAGO A ESPECIALISTAS EN DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA.

Bancolombia

La confianza y la credibilidad

que usted ha depositado en Bancolombia nos llenan de orgullo y nos motivan para continuar **acompañándolo en el desarrollo de sus metas.**

Medellín, noviembre 08 de 2023

Señores
A quien pueda interesar La
Ciudad

Cordial saludo,

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que ESPECIALISTAS EN DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA., identificado (a) con NIT 900352416, a la fecha de expedición de ésta certificación, tienen con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No Producto	Estado	Fecha Apertura
CUENTA AHORROS	551-000150-12	A ACTIVA	2018/11/06

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono 4449362 de Medellín, o en nuestra sucursal Unicentro Medellín, ubicada en la Carrera 66B 34 A-76 Local 296.

Atentamente,.

BANCOLOMBIA
Medellín - Of. 551 Unicentro Medellín
Isabel Vélez
Asesor Nº 161
Cédula Nº 21128847

Diana Isabel Vélez
Asesora Integral

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

Cuentas bancarias de tercero

Usuario Solicitante:	MHsobando	Sugey Ximena Obando Marin
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante	15-01-05-007	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
Fecha y Hora Sistema:	2023-11-24-2:19 p. m.	

Tipo Doc. Identidad	Número Documento Identidad	Nombre del Tercero	Entidad Financiera	Tipo de Cuenta Bancaria	Número de Cuenta Bancaria	Nombre Cuenta Bancaria	Tipo de Moneda	Sucursal	Estado de la Cuenta	Vigencia de utilización de Cta Bancaria en la U/S
Unidad ó SubUnidad Ejecutora 15-01-05-007-FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5										
NIT	900352416	ESPECIALISTAS EN DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA	BANCOLOMBIA S.A.	Ahorro	55100015012	ESPECIALISTAS DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES	Pesos		Activa	2028/11/21

ACTA DE INICIO DE OBRA	FECHA 12 SEPTIEMBRE 2023	HORA: 16:00
CONTRATO N°	039-00-H-CACOM-5-GRUAL-2023	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	29 DE AGOSTO 2023	
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL, VÍAS DE COMUNICACIÓN INTERNA E INMUEBLES, ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y SUMINISTRO PARA EL CACOM-5	
VALOR DEL CONTRATO	$534.310.325,23 QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON VEINTITRÉS CENTAVOS	
LUGAR DE EJECUCIÓN	Comando Aéreo de Combate No. 5, ubicado en la vereda la bodega, municipio de Rionegro, Departamento de Antioquia.	
CONTRATISTA	INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELÉCTRICOS DE COMUNICACIONES Y DE GAS LTDA	
INTERVENTOR	NO APLICA	
SUPERVISOR (PRINCIPAL O SUPLENTE)	**PRINCIPAL** Técnico Segundo MURILLO CAICEDO JESUS ANDRES **SUPLENTE** Teniente VANEGAS WILSON JAVIER	
FORMA DE PAGO	El Ministerio pagará al contratista el valor del contrato como se indica a continuación:	

PAC	VALOR	PLAZO Y/O CORTE DE EJECUCIÓN	FECHA RADICACIÓN DE DOCUMENTOS
PAC NOVIEMBRE	De acuerdo a facturación	A más tardar 28 de SEPTIEMBRE DE 2023	Diez (10) días calendario contados a partir del plazo de ejecución y/o corte según corresponda, para trámites administrativos, facturación, revisión y correcciones necesarias para la ante el Departamento Financiero.
PAC DICIEMBRE	De acuerdo a facturación	A más tardar el día 30 de NOVIEMBRE DE 2023	

El desembolso de los recursos se efectuará, una vez EL CONTRATISTA presente la factura, con los paz y salvos de los aportes parafiscales y a los fondos de pensiones y cesantías, de acuerdo con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo primero de la Ley 828 de 2003, información que será verificada por el Departamento Financiero FAC- CACOM5, cuando sean situados los recursos por parte de la Dirección del Tesoro Nacional y previo el trámite administrativo a que haya lugar.

Notas:
1. El pago al Contratista se realizará previa presentación de la facturación, el acta de recibo a satisfacción suscrito por el

ACTA DE INICIO DE OBRA	FECHA 12 SEPTIEMBRE 2023	HORA: 16:00

	Supervisor del Contrato y demás trámites administrativos a que haya lugar. Por lo tanto, la Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato. 2. Para la realización de los pagos por parte del Ministerio de Defensa – Fuerza Aérea Colombiana se requiere la acreditación, por parte del revisor fiscal o del representante legal (según aplique), de que el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, cuando a ello haya lugar, dentro de los últimos seis (06) meses. Cuando de conformidad con lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, las personas jurídicas o las personas naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA e ICBF deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento. 3. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. 4. El contratista deberá tener en cuenta la inserción de los dos (2) decimales dentro del valor ofertado y facturado. Así mismo, dentro de su sistema de facturación electrónica, deberá contar con la parametrización para la emisión de notas contables (notas débito y notas crédito), esto conforme al artículo 30 de la Resolución 042 del 5 de mayo de 2020 emitida por la DIAN. El no acatamiento de esto limitará el cumplimento al plan de pagos pactado.
PLAZO DE EJECUCIÓN	Tres (3) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio de obra.
GARANTIA CONTRACTUAL	**Póliza de Seguros No:** 65-44-101224457 Aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Amparos	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento de contrato	29/08/2023	30/05/2024	$160.293.097,57
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	29/08/2023	30/11/2026	$53.431.032,52
Estabilidad y calidad de la obra	30/11/2023	30/11/2028	$267.155.162,62

ACTA DE INICIO DE OBRA	FECHA 12 SEPTIEMBRE 2023	HORA: 16:00

	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	29/08/2023	30/11/2024	$160.293.097,57

PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Póliza de Seguros No: 65-40-101072505
Aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Amparos	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Predios, labores y operaciones (PLO)	29/08/2023	30/11/2023	$232,000,000.00
Daño emergente y Lucro Cesante			
Perjuicios Extra patrimoniales			
Vehículos propios y no propios			
Patronal			
Contratistas y subcontratistas			

El día 12 de septiembre de 2023, en el Comando Aéreo de Combate No.5 se reunieron la señor MAURICIO DE JESÚS ZAPATA ALZATE, en su condición de Representante Legal del contratista INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELÉCTRICOS DE COMUNICACIONES Y DE GAS LTDA, y el señor Técnico Segundo MURILLO CAICEDO JESÚS ANDRÉS, en calidad de Supervisor, con el fin de dejar constancia de la iniciación real y material de la ejecución del contrato en mención, cuyo objeto es el MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL, VÍAS DE COMUNICACIÓN INTERNA E INMUEBLES, ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y SUMINISTRO PARA EL CACOM-5, de acuerdo a las condiciones relacionadas anteriormente.

PERSONAL DIRECTIVO A CARGO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS		
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	**TARJETA PROFESIONAL No**
SANDRA MARIA MAYA ARANGO	DIRECTORA DE OBRA	05202138720
WILSON ANDRÈS JARAMILLO ZAPATA	RESIDENTE DE OBRA	05202-147360
JUAN GUILLERMO CASTRILLON GOMEZ	AUXILIAR RESIDENTE DE OBRA	05702-45414
BEATRIZ ELENA MUÑOZ	RESIDENTE SISO	60069414
SERGIO ANDRÈS VASQUEZ ALZATE	INGENIERO ASESOR SANITARIO	05237113519
MAURICIO DE JESÚS ZAPATA	INGENIERO ASESOR ELÉCTRICO	AN205-3642
PERSONAL TECNICO Y AUXILIARES DE OBRA		
DUVER ALEXANDER TORO PEREZ	MAESTRO CONSTRUCCION	N/A
JHON ESTEBAN CARVAJAL	ELECTRICISTA	N/A

	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 12 SEPTIEMBRE 2023	HORA: 16:00
QUINTERO		
LUIS ALEXANDER HERNANDEZ VELASQUEZ	AYUDANTE	N/A
JOHANA ANDREA JARAMILLO VILLA	TECNÓLOGA AMBIENTAL	N/A
LUIS GABRIEL LEON PASTRANA	AYUDANTE	N/A
GERMAN ANDRES HERRERA LOPEZ	AYUDANTE	N/A
CARLOS ANDREZ VASQUEZ ZAPATA	ELECTRICISTA	N/A
HECTOR FABIO DIOSA CIFUENTES	AYUDANTE	N/A
WALTER MONTES CAÑAVERAL	AYUDANTE	N/A

MAQUINARIA, EQUIPO Y MATERIALES

TIPO	REFERENCIA	CANTIDAD	ESTADO
	HERRAMIENTA MENOR	1 GLOBAL	Bueno
	ARENA CONRETO	8 M3	Bueno
	TRITURADO 3/4	8 M3	Bueno
	CEMENTO	30 BULTOS	Bueno
	PIEDRA CANTO RODADO	4 M3	Bueno
	VEHICULO UTILITARIO TIPO CAMIONETA	1	Bueno
	CONTENEDOR CAMPAMENTO	2	Bueno

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

De acuerdo al anexo técnico, cuadro de cantidades del contrato y programación de obra.

OBSERVACIONES

Para desarrollar el objeto contractual el contratista debe suministrar lo siguiente:

Todos los elementos y accesorios que se requieran para ejecutar la totalidad de cada ITEM contratado

1. Ejecutar la obra en el tiempo establecido en el contrato.

2. Entregar APUS, programación de obra, programación de recursos, documentos requeridos del personal que realizara los trabajos con el fin de adelantar los estudios de seguridad y demás requeridos para la firma del acta de inicio de obra, una vez sea la firma adjudicada, con el fin de garantizar las condiciones técnicas de la oferta presentada.

ACTA DE INICIO DE OBRA	FECHA 12 SEPTIEMBRE 2023	HORA: 16:00

3. Deberá llevar libro de bitácora de la obra.

4. Informar a la FAC de las diferencias entre los requerimientos contractuales y lo encontrado en el sitio una vez se adelanten las demoliciones y obras preliminares contempladas en caso de aplicar.

5. Dedicar toda su capacidad en el cumplimiento de sus obligaciones.

6. Contar con el personal mínimo requerido para la ejecución de las obras de manera simultánea, en cada uno de los frentes de obra establecidos por la entidad, garantizando la correcta ejecución y avance de los mismos, según la programación de obra presentada. Así mismo, garantizará las respectivas afiliaciones denotadas por ley y el cumplimiento de las certificaciones para trabajo en alturas, zonas confinadas y entre otras, para cada trabajador.

7. Mantener el balance económico del contrato.

8. Acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales.

9. Se debe contemplar personal capacitado y con experiencia de acuerdo a lo solicitado.

10. Para el inicio de la ejecución del contrato, el Contratista debe aportar la constancia de afiliación a la seguridad social y a riesgos laborales del personal que se destinará a la ejecución del mismo.

11. Antes del inicio de la ejecución contractual, el Contratista debe coordinar con el supervisor los trámites correspondientes para el estudio de seguridad del personal involucrado en la ejecución.

NOTA 1: Dando cumplimiento a los requisitos documentales para el diligenciamiento del acta de inicio, se anexa la siguiente información:

1. Análisis de precios unitarios APUS
2. Programación de obra
3. Programación de recursos
4. Listado del personal administrativo y operativo que intervendrá en la ejecución contractual
5. Estudios de seguridad de todo el personal contratista que se va a emplear durante la ejecución del contrato
6. Constancia afiliación al sistema de seguridad social
7. Actas de vecindad
8. Plan de manejo ambiental
9. Hojas de vida de los profesionales para los cargos de director de obra, residente de obra, auxiliar de residente, siso e ingenieros asesores sanitario y eléctrico.
10. Organigrama del personal técnico y administrativo
11. Programa de salud ocupacional
12. Análisis discriminado del AIU

NOTA 2: Si bien la documentación anteriormente detallada fue suministrada por el contratista con fecha de la presente acta, se hace imperativo mencionar por parte de esta supervisión, los posibles ajustes que tendrán los documentos de contenido técnicos allegados, posterior a la revisión que se adelanta por parte de este comité.

	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 12 SEPTIEMBRE 2023	HORA: 16:00

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON:



MAURICIO DE JESÚS ZAPATA ALZATE
R/L INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELÉCTRICOS DE COMUNICACIONES Y DE GAS LTDA
CONTRATISTA



Técnico Segundo MURILLO CAICEDO JESÚS ANDRÉS
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTRICOS DE COMUNICACIONES Y DE GAS LTDA
NIT: 800221086-3
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
CR 68 A CIR 3 39 AP 301, Medellín, Antioquia, Colombia
Tel. 3228453788
Email. inserel2@hotmail.com
Autorización factura electrónica de venta No. 18764058085250 válida desde 2023-10-17 hasta 2024-10-17 rango desde INS-107 hasta INS-999.

Cliente: LA NACION - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO AEREO DE COMBATE No 5
NIT : 800141633-9
Dirección: PREDIOS DEL AEROPUERTO DE RIONEGRO, Rionegro, Antioquia, Colombia
Teléfono: 3188585237
Email: jesus.murillo@fac.mil.co

Tipo de negociación: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Fecha de Pago: 14/11/2023
Total de Lineas: 1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA : INS - 109
MONEDA: COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN: 21:32:54
FECHA FIRMADO: 14/11/2023 21:32:58

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
14	11	2023	13	11	2023

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	DES034	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFOMBRA SINTÉTICA TRÁFICO PESADO DE ALTA DURABILIDAD, FABRICADA EN FIBRA DE POLIPROPILENO DE FILAMENTO CONTINUO (PP BCF) COLOR A DEFINIR POR LA INTERVENTORIA Y/O SUPERVISION. INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS PARA INSTALACION (GUARDA LUCES PARA ZOCALO EN MADERA, PERFIL BISEL EN ALUMINIO CRUDO, CINTA FOTOLUMINICENTE DE 24 MM X 0,35 MM) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	MTK	235,70	$187.020,00	19,00	0,00	$44.080.614,00

Notas:
- EN UNIDAD DE MEDIDA MTK = METRO CUADRADO (M2).....
.-CONTRATO No. 039-00-H-CACOM-5-GRUAL-2023. FAVOR CONSIGNAR SEGÚN DOCUMENTO ANEXO A LA CUENTA DE AHORROS BANCOLOOMBIA Nº 55100015012 A NOMBRE DE LA EMPRESA ESPECIALISTA EN DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA (ESDECO LTDA). ESTA FACTURA CORRESPONDE AL ACTA No 1 - ACTIVIDADES.

SON: (cincuenta y dos millones cuatrocientos cincuenta y cinco mil novecientos treinta pesos sesenta y seis centavos)
CUFE: fa499b0dd6e1541e60c702c070753c32b8c93b2442c9674a5ac6290833d793fa863e9761c75fd919aa96dc484d4d4e13

Subtotal:	$44.080.614,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$8.375.316,66
Total:	$52.455.930,66

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$44.080.614,00	19,00%	$8.375.316,66

T2. Murillo Caicedo Jesús Andrés
Los elementos se recibieron en las instalaciones del Cacom5-Rionegro-Antioquia

Firma Digital: thoXgNfP1Zo0Uu25e18u0ykAKN0zCN45pDSWItQWdSc+Hj2w45JwrgdFtQLgvL/b
Ns9G4Q3tvLP496vYQe+Gw0EFOKzqX8dtjmVF4gR395cB3sM075
jZNHCQ0XF3L+iO K7AfYz7NEyF8kTlGvi4yo3gOM8sAJNHZTtdqk0FJdU+j9qrseu43yYYuAjhVz6JM fSDRQhf4QGG3w/F6cKXcnC+SpvaSPg+cumo
ipzbqqawZ4FidxW3cLGxzlWmH2Yv/ 5yIYcSn0ZWbdzjtgD733Q08QPNdPCq/sd+1hLRXudTfych4lFDHpW8uZLysLmf+E EjmMZqPkZKFGtwAGpdO9
wA==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

facturatech
Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTRICOS DE COMUNICACIONES Y DE GAS LTDA
NIT: 800221086-3
Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
CR 68 A CIR 3 39 AP 301, Medellín, Antioquia, Colombia
Tel. 3228453788
Email. inserel2@hotmail.com
Autorización factura electrónica de venta No. 18764058085250 válida desde 2023-10-17 hasta 2024-10-17 rango desde INS-107 hasta INS-999.

Cliente: LA NACION - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO AEREO DE COMBATE No 5
NIT : 800141633-9
Dirección: PREDIOS DEL AEROPUERTO DE RIONEGRO, Rionegro, Antioquia, Colombia
Teléfono: 3188585237
Email: uriel.montoya@fac.mil.co

Tipo de negociación: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Fecha de Pago: 22/11/2023
Total de Lineas: 3

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA : INS - 112
MONEDA: COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN: 12:42:44
FECHA FIRMADO: 22/11/2023 12:42:46

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
22	11	2023	21	12	2023

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	DES031	MANTENIMIENTO ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL, VÍAS DE COMUNICACIÓN INTERNA E INMUEBLES, ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y SUMINISTRO PARA EL CACOM 5.ACTIVIDADES.	LS	1,00	$67.678.497,01		0,00	$67.678.497,01
2	AIU01	ADMINIISTRACION (19,5%)	WSD	1,00	$13.197.306,92		0,00	$13.197.306,92
3	AIU03	UTILIDAD (4%)	WSD	1,00	$2.707.139,88	19,00	0,00	$2.707.139,88

Notas:
- CANTIDADES DE OBRA SEGÚN DOCUMENTO ANEXO: FORMATO CORTE PARCIAL - FIANAL DE OBRA CODIGO GA-JELOG-FR-101; FORMATO BALANCE DE OBRA, CODIGO GA-JELOG-FR-092
.....
.....CONTRATO No. 039-00-H-CACOM-5-GRUAL-2023. FAVOR CONSIGNAR SEGÚN DOCUMENTO ANEXO A LA CUENTA DE AHORROS BANCOLOOMBIA Nº 55100015012 A NOMBRE DE LA EMPRESA ESPECIALISTA EN DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LTDA (ESDECO LTDA). ESTA FACTURA CORRESPONDE AL ACTA No 1 - ACTIVIDADES.

SON: (ochenta y cuatro millones noventa y siete mil trescientos pesos treinta y nueve centavos)
CUFE: f391d2ab7efe7b85c3da759f444642bed3e5f8b58d1d1b6a68d8a84a9d44e75f237d13f2d5b36148f62f55f70d1ac011

Subtotal:	$83.582.943,81
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$514.356,58
Total:	$84.097.300,39

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$2.707.139,88	19,00%	$514.356,58

T2. Murillo Caicedo Jesús Andrés
Los servicios se ejecutaron en las instalaciones del Comando Aéreo de Combate No. 5 Rionegro-Antioquia

Firma Digital: aDUwP9N6Crkz8sesl/nqNAxbb+ucPXCnGEAF6vQG6JbohoGxZwXYY5qsQs94c1cV
DLT1ruv9H2Gbl6IDs66h5lbGAy7F9mBGm6n/T94c6pUwl4URqg
wM7BFQ/dnsvk6T VMe7O7SwLm+WxZ0SYnn9Enxz+6RzQWzMSVL6DbcB0fKgKo+0NMuIY4ZO67eTRdvj pHZC0Z1GQCA7nEVkhWiwRmfbIlvpCCEgB4v
6JTlhkqKa3kxwcOgywVgIIRsQLxsL NB5aC273Oe5ucNq6zxQdQj5A9BBRtbpmXFPjysApadWMGyQKR5veMeJyElDrYcQN MWL81INEFGjYUnaLlghG
nA==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

facturatech
Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

	FUERZA AEREA COLOMBIANA		GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA		3
			6/08/2022

CONTRATO No.	039-00-H-CACOM-5-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL, VÍAS DE COMUNICACIÓN INTERNA E INMUEBLES, ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y SUMINISTRO PARA EL CACOM 5.
CONTRATISTA	INSEREL LTDA
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	T2. MURILLO CAICEDO JESÚS ANDRÉS
FECHA DE CORTE	16/10/2023
CORTE DE OBRA No.	1

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			OBRA													OBRA POR EJECUTAR		
						BALANCE			CORTE 1 (16/10/2023)			CORTE 2 (FECHA)			PRESENTE CORTE (FECHA)			SALDO		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL EMPLAZAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES, VOZ Y DATOS DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL RUBRO 02-02-02-005-004-01-2 REC. 10 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES $ 28.977.820,27																				
1	PRELIMINARES																				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	Ml	46,86	18.923,00	$ 886.731,78	3,94	50,80	$ 961.288,40	50,80	$ 961.288,40	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	Ml	62,00	3.518,00	$ 218.116,00	-21,05	40,95	$ 144.062,10	40,95	$ 144.062,10	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	M²	83,25	3.612,00	$ 300.699,00	-52,31	30,94	$ 111.755,28	30,94	$ 111.755,28	100%		$ -	0%		$ -	0%	(0,00)	-$ 0,00	0%
1.4	DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	83,25	9.164,00	$ 762.903,00	-83,25	-	$ -	-	$ -			$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.5	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	1,62	16.173,00	$ 26.200,26	2,78	4,40	$ 71.161,20	4,40	$ 71.161,20	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.6	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²	4,86	21.334,00	$ 103.683,24	0	4,86	$ 103.683,24	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,86	$ 103.683,24	100%
1.7	DEMOLICIÓN PLACAS CONTRAPISO, INCLUYE RETIRO	M²	72,15	50.387,00	$ 3.635.422,05	-45	27,15	$ 1.368.007,05	24,40	$ 1.229.442,80	90%		$ -	0%		$ -	0%	2,75	$ 138.564,25	4%
1.8	DESMONTE DE CABALLETES Y LIMATEZAS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	Ml	5,00	10.920,00	$ 54.600,00	0	5,00	$ 54.600,00	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	5,00	$ 54.600,00	100%
1.9	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	24,38	14.015,00	$ 341.685,70	0	24,38	$ 341.685,70	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	24,38	$ 341.685,70	100%
1.10	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M²	3,96	14.610,00	$ 57.855,60	0	3,96	$ 57.855,60	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,96	$ 57.855,60	100%
1.11	DESMONTE DE BARANDAS EN MADERA, INCLUYE RETIRO	Ml	7,00	14.786,00	$ 103.502,00	-0,9	6,10	$ 90.194,60	6,10	$ 90.194,60	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.12	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	M²	5,08	6.182,00	$ 31.404,56	0	5,08	$ 31.404,56	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	5,08	$ 31.404,56	100%
1.13	RETIRO DE CANOAS, BAJANTES, RUANAS Y TUBERIAS, INCLUYE EL CARGUE, TRANSPORTE, DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN BOTADEROS OFICIALES. ALTURA	ML	13,23	31.535,00	$ 417.208,05	0	13,23	$ 417.208,05	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	13,23	$ 417.208,05	100%
1.14	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CON CHORRO DE AGUA A UNA PRESIÓN MÍNIMA DE 3500 PSI. INCLUYE APLICACIÓN DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE TIPO SIKAGUARD-719W O	M²	12,19	3.446,00	$ 42.006,74	0	12,19	$ 42.006,74	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	12,19	$ 42.006,74	100%
1.15	REGATA DE 1" EN MURO/TECHO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	Ml	9,00	12.516,00	$ 112.644,00	0	9,00	$ 112.644,00	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	9,00	$ 112.644,00	100%
1.16	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M³	99,96	22.341,00	$ 2.233.206,36	-20,75	79,21	$ 1.769.630,61	58,21	$ 1.300.469,61	73%		$ -	0%		$ -	0%	21,00	$ 469.161,00	21%
1.17	ENTIBADO TIPO 2	M²	211,00	34.409,00	$ 7.260.299,00	-211	-	$ -	-	$ -			$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.18	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M³	43,00	20.082,00	$ 863.526,00	-7,9	35,10	$ 704.878,20	35,10	$ 704.878,20	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.19	COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M²	38,25	10.622,00	$ 406.291,50	0	38,25	$ 406.291,50	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	38,25	$ 406.291,50	100%
1.20	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTUARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE	ML	12,00	229.980,00	$ 2.759.760,00	0	12,00	$ 2.759.760,00	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	12,00	$ 2.759.760,00	100%
1.21	RETIRO DE TABLERO ELÉCTRICO.	Un	1,00	211.060,00	$ 211.060,00	-1	-	$ -	-	$ -			$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.22	MANTENIMIENTO VENTANA DE MADERA EN EL SITIO REQUERIDO, INCLUYE AJUSTE DE DIMENSIONES, MARCOS, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, (TAPALUCES,LISTONES,	M²	3,96	154.730,00	$ 612.730,80	0	3,96	$ 612.730,80	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,96	$ 612.730,80	100%
1.23	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	35,96	4.254,00	$ 152.973,84	0	35,96	$ 152.973,84	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	35,96	$ 152.973,84	100%
1.24	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	35,00	49.307,00	$ 1.725.745,00	9,1	44,10	$ 2.174.438,70	44,10	$ 2.174.438,70	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL EMPLAZAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES, VOZ Y DATOS DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL RUBRO PPTAL 02-01-01-001-002-11 REC. 10 OTROS EDIFICIOS NO RESIDENCIALES $290.756.313,29																				
3	CIMENTACIÓN																				
3.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACION DE RECEBO COMUN	M³	22,15	80.267,00	$ 1.777.914,05	0	22,15	$ 1.777.914,05	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	22,15	$ 1.777.914,05	100%
3.2	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO A PLANOS EN MATERIAL SELECCIONADO TIPO RAJON. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO,	M³	3,83	156.716,00	$ 600.222,28	0	3,83	$ 600.222,28	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,83	$ 600.222,28	100%
3.3	CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI (60% CONCRETO Y 40% PIEDRA PEQUEÑA) SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	M³	2,46	421.513,00	$ 1.036.921,98	-1,72	0,74	$ 311.919,62	0,74	$ 311.919,62	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
3.4	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M²	7,19	28.674,00	$ 206.166,06	0	7,19	$ 206.166,06	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	7,19	$ 206.166,06	100%
3.5	CONSTRUCCION DE ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	M³	0,84	983.334,00	$ 826.000,56	0	0,84	$ 826.000,56	0,84	$ 826.000,56	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
3.6	CONSTRUCCION DE VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y	M³	2,98	957.395,00	$ 2.853.037,10	0,3	3,28	$ 3.140.255,60	3,28	$ 3.140.255,60	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
3.7	CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS	M²	35,00	134.038,00	$ 4.691.330,00	0	35,00	$ 4.691.330,00	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	35,00	$ 4.691.330,00	100%
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO CON MATERIAL GRANULAR DRENANTE, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M³	49,00	186.540,00	$ 9.140.460,00	0	49,00	$ 9.140.460,00	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	49,00	$ 9.140.460,00	100%
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT2500 O SIMILAR	M²	35,00	7.593,00	$ 265.755,00	0	35,00	$ 265.755,00	-	$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	35,00	$ 265.755,00	100%
4	ESTRUCTURA																				
4.1	ESTRUCTURA EN CONCRETO																				
4.1.1	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	M³	1,57	933.837,00	$ 1.466.124,09	-0,89	0,68	$ 635.009,16	0,68	$ 635.009,16	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
4.1.2	CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE	M³	1,44	912.421,00	$ 1.313.886,24	0	1,44	$ 1.313.886,24		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,44	$ 1.313.886,24	100%
4.1.3	CONSTRUCCION DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADO EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0.40 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, MAQUINARIA, EQUIPO	M²	41,00	281.087,00	$ 11.524.567,00	0	41,00	$ 11.524.567,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	41,00	$ 11.524.567,00	100%
4.1.4	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	M³	0,41	1.024.495,00	$ 420.042,95	0	0,41	$ 420.042,95		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	0,41	$ 420.042,95	100%
4.2	ACERO DE REFUERZO- ANCLAJES																				
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 - NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	Kg	1741,90	6.235,00	$ 10.860.746,50		1.741,90	$ 10.860.746,50	1529,20	$ 9.534.562,00	88%		$ -	0%		$ -	0%	212,70	$ 1.326.184,50	12%
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg	308,93	7.281,00	$ 2.249.319,33		308,93	$ 2.249.319,33	253,20	$ 1.843.549,20	82%		$ -	0%		$ -	0%	55,73	$ 405.770,13	18%
5	MAMPOSTERIA																				
5.1	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 (0.33X0.9X0.23) MTS.	M²	57,30	50.784,00	$ 2.909.923,20	0	57,30	$ 2.909.923,20		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	57,30	$ 2.909.923,20	100%
5.2	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN SUPERPLACA-GYPLAC RH 1/2" CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS.	M²	3,27	117.122,00	$ 382.988,94	0	3,27	$ 382.988,94		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,27	$ 382.988,94	100%
5.3	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO PRENSADO E= 0,12 MTS	M²	2,45	84.981,00	$ 208.203,45	0	2,45	$ 208.203,45		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,45	$ 208.203,45	100%

5.4	SOBRECIMIENTO E= 0,15 MTS	Ml	6,50	30.257,00	$ 196.670,50	0	6,50	$ 196.670,50		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,50	$ 196.670,50	100%
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**																				
6.1	**INSTALACIONES SANITARIAS**																				
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	15,00	64.077,00	$ 961.155,00	5	20,00	$ 1.281.540,00	20,00	$ 1.281.540,00	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.2	**INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS**																				
6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL METALICA CALIBRE 14	Ml	8,00	172.553,00	$ 1.380.424,00	0	8,00	$ 1.380.424,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$ 1.380.424,00	100%
6.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE METALICA CALIBRE 14	Ml	17,00	129.296,00	$ 2.198.032,00	0	17,00	$ 2.198.032,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	17,00	$ 2.198.032,00	100%
6.3	**INRAESTRUCTURA SANITARIA**																				
6.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NOVAFORT 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	19,00	53.203,00	$ 1.010.857,00	0	19,00	$ 1.010.857,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	19,00	$ 1.010.857,00	100%
6.3.2	POZO DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE Ø 1,20 H = 1,50 Y 2,50 M INCLUYE CONO DE REDUCCIÓN, ARO Y TAPA EN HIERRO FUNDIDO, CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMA EAAB	Un	1,00	4.529.956,00	$ 4.529.956,00	0	1,00	$ 4.529.956,00	1,00	$ 4.529.956,00	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.3.3	CONEXIÓN A POZO DE INSPECCIÓN	Un	1,00	646.896,00	$ 646.896,00	1	2,00	$ 1.293.792,00	2,00	$ 1.293.792,00	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.4	**INRAESTRUCTURA AGUAS LLUVIAS**																				
6.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA Y PERFORADA SIN FILTRO Ø 4"	Ml	41,00	39.922,00	$ 1.636.802,00	-1	40,00	$ 1.596.880,00	40,00	$ 1.596.880,00	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
6.4.2	CONEXIÓN A RED DE AGUAS LLUVIAS EXISTENTE	Un	1,00	481.461,00	$ 481.461,00	0	1,00	$ 481.461,00	1,00	$ 481.461,00	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																				
7.1	**PRELIMINARES**																				
7.1.1	CONSTRUCCIÓN DE PEDESTAL PARA SOPORTAR TABLEROS INDUSTRIALES, INCLUYE PINTURA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Un	1,00	562.788,00	$ 562.788,00	0	1,00	$ 562.788,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 562.788,00	100%
7.2	**INFRAESTRUCTURA**																				
7.2.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA FIBRA ÓPTICA, SEGUN NORMA DEL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE.	Un	2,00	758.830,00	$ 1.517.660,00	0	2,00	$ 1.517.660,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 1.517.660,00	100%
7.3	**BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASO Y CANALETA**																				
7.3.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2X04". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA	Ml	2,00	123.471,00	$ 246.942,00	0	2,00	$ 246.942,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 246.942,00	100%
7.3.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 1X02". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA	Ml	28,00	30.871,00	$ 864.388,00	0	28,00	$ 864.388,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	28,00	$ 864.388,00	100%
7.3.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 1X03". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA	Ml	120,00	51.367,00	$ 6.164.040,00	0	120,00	$ 6.164.040,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	120,00	$ 6.164.040,00	100%
7.3.4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X 02" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS	Ml	8,00	62.314,00	$ 498.512,00	0	8,00	$ 498.512,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$ 498.512,00	100%
7.3.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X 03" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS	Ml	13,00	106.861,00	$ 1.389.193,00	0	13,00	$ 1.389.193,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	13,00	$ 1.389.193,00	100%
7.3.6	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA ELECTROZINCADA DE 54X300 MM, INCLUYE CABLE EQUIPOTENCIAL DESNUDO	Ml	70,00	63.971,00	$ 4.477.970,00	0	70,00	$ 4.477.970,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	70,00	$ 4.477.970,00	100%
7.3.7	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CORAZA FLEXIBLE LIQUID TIGHT 1X03 ", INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES CAJAS DE PASO Y TODO LO	Ml	8,00	73.396,00	$ 587.168,00	0	8,00	$ 587.168,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$ 587.168,00	100%
7.3.8	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CANALETA METALICA 12X5 CM CON DIVISIÓN, INCLUYE CUERPO, TAPA, TABIQUE, UNIONES, ANGULOS INTERNOS	ML	100,00	61.939,00	$ 6.193.900,00	0	100,00	$ 6.193.900,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	100,00	$ 6.193.900,00	100%
7.3.9	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTO PVC 1X03/4", INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	Ml	8,00	14.921,00	$ 119.368,00	0	8,00	$ 119.368,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$ 119.368,00	100%
7.4	**TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CAJAS DE CONTROL**																				
7.4.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO TIPO INDUSTRIAL AUTOSOPORTADO, GRADO DE PROTECCIÓN IP 67, CON CAPACIDAD PARA DIEZ (10)	Un	1,00	2.653.363,43	$ 2.653.363,43	0	1,00	$ 2.653.363,43		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 2.653.363,43	100%
7.4.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO TIPO INDUSTRIAL DE SOBREPONER, GRADO DE PROTECCIÓN IP 45, CON CAPACIDAD PARA OCHO (08)	Un	2,00	2.632.080,00	$ 5.264.160,00	0	2,00	$ 5.264.160,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 5.264.160,00	100%
7.4.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE COFRE METÁLICO DE (30X30X10)CM (ANCHOxALTOxPROFUNDO), GRADO DE PROTECCIÓN IP 45, CON PUERTA	Un	1,00	105.913,00	$ 105.913,00	0	1,00	$ 105.913,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 105.913,00	100%
7.4.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE	Un	1,00	1.593.809,35	$ 1.593.809,35	0	1,00	$ 1.593.809,35		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 1.593.809,35	100%
7.4.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x350 A, ICU 60 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	Un	1,00	2.778.974,00	$ 2.778.974,00	0	1,00	$ 2.778.974,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 2.778.974,00	100%
7.4.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x250 A, ICU 35 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	Un	2,00	1.104.670,00	$ 2.209.340,00	0	2,00	$ 2.209.340,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 2.209.340,00	100%
7.4.7	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x200 A, ICU 35 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	Un	3,00	996.975,00	$ 2.990.925,00	0	3,00	$ 2.990.925,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$ 2.990.925,00	100%
7.4.8	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x125 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	Un	3,00	889.879,00	$ 2.669.637,00	0	3,00	$ 2.669.637,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$ 2.669.637,00	100%
7.4.9	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x100 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	Un	1,00	847.392,00	$ 847.392,00	0	1,00	$ 847.392,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 847.392,00	100%
7.4.10	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x80 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	Un	1,00	846.202,00	$ 846.202,00	0	1,00	$ 846.202,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 846.202,00	100%
7.4.11	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x63 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	Un	3,00	322.364,00	$ 967.092,00	0	3,00	$ 967.092,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$ 967.092,00	100%
7.4.12	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x50 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	Un	1,00	301.063,00	$ 301.063,00	0	1,00	$ 301.063,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 301.063,00	100%
7.4.13	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x40 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	Un	2,00	217.287,00	$ 434.574,00	0	2,00	$ 434.574,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 434.574,00	100%
7.4.14	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x30 A Ó 3x32 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA	Un	2,00	176.351,00	$ 352.702,00	0	2,00	$ 352.702,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 352.702,00	100%
7.4.15	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x20 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	Un	4,00	176.351,00	$ 705.404,00	0	4,00	$ 705.404,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,00	$ 705.404,00	100%
7.4.16	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 1x20 A, ICU 10 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	Un	7,00	35.848,00	$ 250.936,00	0	7,00	$ 250.936,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	7,00	$ 250.936,00	100%
7.4.17	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DPS CLASE I, SEGÚN NORMA IEC 61643-1, (3P+N), CORRIENTE DE IMPULSO POR POLO DE 65 KA, PSC4-12,5/230 TNS,	Un	1,00	3.407.730,00	$ 3.407.730,00	0	1,00	$ 3.407.730,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 3.407.730,00	100%
7.4.18	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DPS CLASE II, SEGÚN NORMA IEC 61643-1, (3P+N), CORRIENTE DE IMPULSO POR POLO DE 40 KA, PSM4-40/230 TNS,	Un	1,00	1.721.630,00	$ 1.721.630,00	0	1,00	$ 1.721.630,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 1.721.630,00	100%
7.4.19	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DPS CLASE III, SEGÚN NORMA IEC 61643-1, (3P+N), CORRIENTE DE IMPULSO POR POLO DE 8KA, PSL4-8/230 TNS, ENCHUFABLE	Un	1,00	1.370.330,00	$ 1.370.330,00	0	1,00	$ 1.370.330,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 1.370.330,00	100%
7.5	**ACOMETIDAS ELÉCTRICAS**																				
7.5.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA),	Ml	15,00	24.303,00	$ 364.545,00	0	15,00	$ 364.545,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	15,00	$ 364.545,00	100%
7.5.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3N4 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N4 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N8 Cu AWG (TIERRA),	Ml	16,00	87.541,00	$ 1.400.656,00	0	16,00	$ 1.400.656,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	16,00	$ 1.400.656,00	100%
7.5.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3N1/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N1/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N4 Cu AWG (TIERRA),	Ml	20,00	181.961,00	$ 3.639.220,00	0	20,00	$ 3.639.220,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	20,00	$ 3.639.220,00	100%
7.5.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 6xN1/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 2xN1/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N2 Cu AWG (TIERRA),	Ml	40,00	359.049,00	$ 14.361.960,00	0	40,00	$ 14.361.960,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	40,00	$ 14.361.960,00	100%
7.5.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 6xN4/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 2xN4/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N1/0 Cu AWG	Ml	15,00	722.883,00	$ 10.843.245,00	0	15,00	$ 10.843.245,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	15,00	$ 10.843.245,00	100%
7.5.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA),	Ml	20,00	18.639,00	$ 372.780,00	0	20,00	$ 372.780,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	20,00	$ 372.780,00	100%
7.6	**SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)**																				
7.6.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA TIPO OJO DE BUEY LED, 6 W, FLUJO LUMINOSO 500 LM, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K,	Un	2,00	145.847,00	$ 291.694,00	0	2,00	$ 291.694,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 291.694,00	100%
7.6.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA REFLECTOR LED 100W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA,	Un	2,00	343.788,00	$ 687.576,00	0	2,00	$ 687.576,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 687.576,00	100%
7.6.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A-/120V.(10+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE	Un	11,00	151.475,00	$ 1.666.225,00	0	11,00	$ 1.666.225,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	11,00	$ 1.666.225,00	100%
7.6.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V.(10+N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA),	Un	18,00	108.742,00	$ 1.957.356,00	0	18,00	$ 1.957.356,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	18,00	$ 1.957.356,00	100%
7.6.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED LINEAL ECO 32 W DL MV DE SOBREPONER PJ6774 DE SYLVANIA, TEMPERATURA DE COLOR 6000K, FLUJO 2600	Un	11,00	208.196,00	$ 2.290.156,00	0	11,00	$ 2.290.156,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	11,00	$ 2.290.156,00	100%
7.6.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1N12 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12 CU-AWG-HFFR-LS	Un	8,00	143.769,00	$ 1.150.152,00	0	8,00	$ 1.150.152,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$ 1.150.152,00	100%
7.7	**PROTECCIONES, PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA**																				

7.7.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PUESTA TIERRA MEDIANTE UNA (01) VARILLAS CW 5/8" COBRE- 99%, INCLUYE EXCAVACION, UN (01) PUNTO DE	Un	6,00	920.165,00	$ 5.520.990,00	0	6,00	$ 5.520.990,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,00	$ 5.520.990,00	100%
7.7.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CABLE DESNUDO 7 HILOS AWG NO. 2/0 PARA INTERCONEXIÓN ENTRE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE	Ml	32,00	118.861,00	$ 3.803.552,00	0	32,00	$ 3.803.552,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	32,00	$ 3.803.552,00	100%
7.7.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SPARK GAP (VIA DE CHISPAS), PARA POTENCIALIZAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE POTENCIA Y DE PROTECCION	Un	1,00	1.204.804,01	$ 1.204.804,01	0	1,00	$ 1.204.804,01		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 1.204.804,01	100%
7.8	**SISTEMA CONTRA INCENDIOS**																			
7.8.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DETECTOR DE HUMO BASE CONVENCIONAL DOBLE TECNOLOGÍA OPTICO TERMICO BOSCH MODEL FAP-425-OT-R CON	Un	1,00	533.901,00	$ 533.901,00	0	1,00	$ 533.901,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 533.901,00	100%
7.8.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ESTACION MANUAL DE PARADA BOSCH FMM-7045-D O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR	Un	1,00	498.335,00	$ 498.335,00	0	1,00	$ 498.335,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 498.335,00	100%
7.8.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SIRENA PARED SIRENA/LUZ ESTROBOSCOPIA BOSCH MODEL HSR O SIMILAR, INCLUYE DUCTERIA IMC 3/4 ",	Un	1,00	432.223,00	$ 432.223,00	0	1,00	$ 432.223,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 432.223,00	100%
9	**INSTALACIONES MECÁNICAS**																			
9.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CENTRAL DE INCENDIO CONVENCIONAL DIRECCIONABLE CON CERTIFICACIÓN UL, CUATRO (04) LAZOS, INCLUYE	Un	1,00	3.776.815,00	$ 3.776.815,00	0	1,00	$ 3.776.815,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 3.776.815,00	100%
9.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTROL DE INCENDIO Y DE INTRUSIÓN. INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, TUBERÍA EN EMT 3/4" Y PVC 3/4" ENTRE	Un	1,00	1.322.788,00	$ 1.322.788,00	0	1,00	$ 1.322.788,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 1.322.788,00	100%
10	**PAÑETES**																			
10.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M²	47,90	26.216,00	$ 1.255.746,40	0	47,90	$ 1.255.746,40		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	47,90	$ 1.255.746,40	100%
10.2	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M²	40,00	21.674,00	$ 866.960,00	0	40,00	$ 866.960,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	40,00	$ 866.960,00	100%
10.3	PAÑETE GOTERAS 1:3 IMPERMEABILIZADO	Ml	6,81	13.453,00	$ 91.614,93	0	6,81	$ 91.614,93		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,81	$ 91.614,93	100%
12	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**																			
12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIETILENO REF: POLISEC O SIMILAR	M²	52,00	16.189,00	$ 841.828,00	0	52,00	$ 841.828,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	52,00	$ 841.828,00	100%
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZANTE BI COMPONENTE DE ALTA ADHERENCIA, RESISTENCIA A CAMBIOS DE TEMPERATURA EXTREMOS Y DE ALTA	M²	40,00	67.645,00	$ 2.705.800,00	0	40,00	$ 2.705.800,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	40,00	$ 2.705.800,00	100%
13	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES**																			
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO SUPER KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA	M²	39,04	24.776,00	$ 967.255,04	0	39,04	$ 967.255,04		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	39,04	$ 967.255,04	100%
13.2	PASAMURO PARA PASO DE DUCTERIA, INCLUYE PERFORACIÓN, RESANE Y PINTURA DEL AREA AFECTADA.	Un	2,00	95.447,00	$ 190.894,00	0	2,00	$ 190.894,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 190.894,00	100%
13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	53,20	23.363,00	$ 1.242.911,60	0	53,20	$ 1.242.911,60		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	53,20	$ 1.242.911,60	100%
13.4	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PINTURA EPÓXICA TIPO BENZONA O SIMILAR ANTI-ESTATICA COLOR GRIS 3 CAPAS (INCLUYE FILOS, DILATACIONES,	M²	54,72	323.061,00	$ 17.677.897,92	0	54,72	$ 17.677.897,92		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	54,72	$ 17.677.897,92	100%
14	**CARPINTERIA EN MADERA**																			
14.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE HOJAS DE PUERTAS CON MARCO EN MADERA EN CEDRO ROJO. ESTRUCTURA CON MARCOS VERTICALES DE 10 CMS, MARCO SUPERIOR E INFERIOR	M²	2,52	398.214,00	$ 1.003.499,28	0	2,52	$ 1.003.499,28		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,52	$ 1.003.499,28	100%
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE MURO CON SISTEMA ECOWOOD, INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN, COLOR CEDRO O A ESCOGER POR LA SUPERVISION	M²	3,16	154.010,00	$ 486.671,60	0	3,16	$ 486.671,60		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,16	$ 486.671,60	100%
14.3	INSTALACION CORRECTIVA DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA, (INCLUYE SEGUROS, TOPES Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO	M²	3,96	107.515,00	$ 425.759,40	0	3,96	$ 425.759,40		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,96	$ 425.759,40	100%
14.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PÉRGOLA EN LISTONES DE MADERA ABARCO SECO E INMUNIZADO CON SECCIÓN DE 0,1730,07M. (INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓN CON	M²	1,00	160.871,00	$ 160.871,00	0	1,00	$ 160.871,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 160.871,00	100%
16	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**																			
16.1	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM INCLUYE ESCUDO EN SANDBLASTING CON PELICULA FROSTED (ESCUDO DE LA UNIDAD Y FUERZA AEREA) , INCLUYE HERRAJES,	M²	8,00	1.269.446,00	$ 10.155.568,00	0	8,00	$ 10.155.568,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$ 10.155.568,00	100%
16.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN ALUMINIO COLOR NEGRO PINTURA ELECTROSTATICA, SERIE TUBULAR 4X1 3/4" DE ALUMINA PANORAMICA CON VIDRIO	M²	14,20	1.136.201,00	$ 16.134.054,20	0	14,20	$ 16.134.054,20		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	14,20	$ 16.134.054,20	100%
16.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO,PINTURA ELECTROSTATICA, TUBULAR RF 1101 PROYECTANTE DE ALUMINA CON VIDRIO	M²	3,00	278.667,00	$ 836.001,00	0	3,00	$ 836.001,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$ 836.001,00	100%
18	**CUBIERTAS**																			
18.1	SUMINISTRO E INTALACION DE TEJA FIBROCEMENTO COLONIAL INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS	M²	1,00	72.060,00	$ 72.060,00	0	1,00	$ 72.060,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 72.060,00	100%
19	**VIDRIOS Y ESPEJOS**																			
19.1	SIPS DE PERSIANA TIPO BLACK OUT CON PELICULA DE CONTROL SOLAR DE CERAMICA CON GUIA PARA DESARROLLO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO	M²	1,00	371.256,00	$ 371.256,00	0	1,00	$ 371.256,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 371.256,00	100%
20	**OBRAS GENERALES**																			
20.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CETO EN EUGENIAS SEMBRADAS CADA 20CM ALTO MINIMO DE 50CM INCLUYE ABONO Y TIERRA	M²	1,00	69.402,00	$ 69.402,00	0	1,00	$ 69.402,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 69.402,00	100%
20.2	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PALMA ARECA DE 40/80CM, (INCLUYE TIERRA NEGRA, Y ABONO)	M³	1,00	64.476,00	$ 64.476,00	0	1,00	$ 64.476,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 64.476,00	100%
20.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS EN BRONCE FUNDIDO H= 25 CM (TEXTO COMPLETO)	Un	8,00	94.944,00	$ 759.552,00	0	8,00	$ 759.552,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$ 759.552,00	100%
21	**URBANISMO**																			
21.1	CONSTRUCCION DE LOSA EN CONCRETO MR-41 FUNDIDA EN SITIO. INCLUYE MATERIALES, FORMALETA, TEXTURIZADO, CURADO, (INCLUYE MALLA DE RETRACCION	M³	1,00	898.342,00	$ 898.342,00	0	1,00	$ 898.342,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 898.342,00	100%
21.2	CONSTRUCCION DE ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI E= 0,10M. INCLUYE MATERIALES, FORMALETA, TEXTURIZADO, CURADO Y MALLA ELECTROSOLDADA	M²	6,58	110.011,00	$ 723.872,38	0	6,58	$ 723.872,38		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,58	$ 723.872,38	100%
	ADECUACIÓN DEL ARCHIVO OPERACIONAL PARA EL GRUCO RUBRO PRESUPUESTAL 02-02-02-005-004-01-2 REC. 10 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES $ 4.365.063,74																			
1	**PRELIMINARES**																			
1.1	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²	3,89	21.334,00	$ 82.989,26	0	3,89	$ 82.989,26		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,89	$ 82.989,26	100%
1.2	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	4,00	13.597,00	$ 54.388,00	-3	1,00	$ 13.597,00	1,00	$ 13.597,00	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.3	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M²	4,27	14.610,00	$ 62.384,70	-0,93	3,34	$ 48.797,40	3,34	$ 48.797,40	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.4	DESMONTE DE EQUIPOS DE COCINA	Un	5,00	17.034,00	$ 85.170,00	0	5,00	$ 85.170,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	5,00	$ 85.170,00	100%
1.5	MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN DRYWALL	M²	2,00	28.081,00	$ 56.162,00	0	2,00	$ 56.162,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 56.162,00	100%
1.6	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA,	Un	6,00	49.227,00	$ 295.362,00	0	6,00	$ 295.362,00	6,00	$ 295.362,00	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.7	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M²	14,15	21.674,00	$ 306.687,10	0	14,15	$ 306.687,10		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	14,15	$ 306.687,10	100%
1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO PLASTICO	M²	14,19	16.899,00	$ 239.796,81	0	14,19	$ 239.796,81		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	14,19	$ 239.796,81	100%
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	54,90	17.617,00	$ 967.173,30	0	54,90	$ 967.173,30		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	54,90	$ 967.173,30	100%
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	13,56	23.460,00	$ 318.117,60	0	13,56	$ 318.117,60		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	13,56	$ 318.117,60	100%
1.11	MANTENIMIENTO VENTANA DE MADERA, INCLUYE MARCOS, AJUSTE DE DIMENSIONES, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, (TAPALUCES,LISTONES, ANGEO) LIJADO HASTA	M²	4,27	90.930,00	$ 388.271,10	0	4,27	$ 388.271,10		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,27	$ 388.271,10	100%
1.12	INSTALACION CORRECTIVA DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA, (INCLUYE SEGUROS, TOPES Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO	Un	2,00	56.269,00	$ 112.538,00	0	2,00	$ 112.538,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 112.538,00	100%
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED SEGÚN DISEÑO	M²	4,27	61.477,00	$ 262.506,79	0	4,27	$ 262.506,79		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,27	$ 262.506,79	100%
1.13	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	26,48	4.254,00	$ 112.645,92	0	26,48	$ 112.645,92		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	26,48	$ 112.645,92	100%
1.14	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	3,42	49.307,00	$ 168.629,94	0	3,42	$ 168.629,94		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,42	$ 168.629,94	100%
	ADECUACIÓN DEL ARCHIVO OPERACIONAL PARA EL GRUCO RUBRO PRESUPUESTAL OTROS EDIFICIOS NO RESIDENCIALES 02-01-01-001-002-11 REC. 10 $10.153.864,41																			
2	**MAMPOSTERIA**																			
2.1	CONSTRUCCION DE MURO EN DRYWALL CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS. Y FRESCASA	M²	6,56	106.224,00	$ 696.829,44	0	6,56	$ 696.829,44		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,56	$ 696.829,44	100%
2.2	ENCHAPE EN LADRILLO PRENSADO (FACHALETA)	M²	4,43	40.986,00	$ 181.567,98	0	4,43	$ 181.567,98		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,43	$ 181.567,98	100%
2.3	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 40*20*15 , NO INCLUYE (REFUERZO Y MORTERO) PARA DOVELAS.	M²	4,43	98.835,00	$ 437.839,05	0	4,43	$ 437.839,05		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,43	$ 437.839,05	100%

3	INSTALACIONES ELECTRICAS																				
3.1	SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)																				
3.1.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA,	Un	6,00	173.169,00	$ 1.039.014,00	0	6,00	$ 1.039.014,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,00	$ 1.039.014,00	100%
3.1.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA,	Un	2,00	106.542,00	$ 213.084,00	0	2,00	$ 213.084,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 213.084,00	100%
3.1.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/125V(1Ø+N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA),	Un	2,00	110.324,00	$ 220.648,00	0	2,00	$ 220.648,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 220.648,00	100%
3.1.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CANALETA TIPO DUCTO EVOLUTIVO DLP 80X50, INCLUYE CUERPO, TAPA DENTADA, TABIQUE, UNIONES, ANGULOS	Ml	6,28	30.223,00	$ 189.800,44	0	6,28	$ 189.800,44		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,28	$ 189.800,44	100%
4	CIELO RASO																				
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA	M²	24,60	106.873,00	$ 2.629.075,80	0	24,60	$ 2.629.075,80		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	24,60	$ 2.629.075,80	100%
5	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO																				
5.1	PUERTA ALUMINIO TIPO PERSIANA	M²	4,20	546.801,00	$ 2.296.564,20	0	4,20	$ 2.296.564,20		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,20	$ 2.296.564,20	100%
5.2	VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038	Un	0,80	204.738,00	$ 163.790,40	0	0,80	$ 163.790,40		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	0,80	$ 163.790,40	100%
6	CERRADURAS																				
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO ALCOBA	Un	1,00	103.224,00	$ 103.224,00	0	1,00	$ 103.224,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 103.224,00	100%
	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BOMBEROS 02-02-02-005-004-01-2 RUBRO PRESUPUESTAL SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES REC.10 $ 8.899.968,90																				
1	PRELIMINARES																				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	Ml	2,00	18.923,00	$ 37.846,00	39,9	41,90	$ 792.873,70	41,90	$ 792.873,70	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	M²	16,00	3.612,00	$ 57.792,00	0	16,00	$ 57.792,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	16,00	$ 57.792,00	100%
1.3	DESCAPOTE H= 0,20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	12,00	9.164,00	$ 109.968,00	0	12,00	$ 109.968,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	12,00	$ 109.968,00	100%
1.4	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²	2,68	21.334,00	$ 57.175,12	0	2,68	$ 57.175,12		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,68	$ 57.175,12	100%
1.5	CORTE Y DESMONTE DE MALLA ESLABONADA CON ESTRUCTURA , INCLUYE RETIRO	M²	10,00	11.601,00	$ 116.010,00	-5,5	4,50	$ 52.204,50	4,50	$ 52.204,50	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.6	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	81,40	14.015,00	$ 1.140.821,00	5,75	87,15	$ 1.221.407,25	87,15	$ 1.221.407,25	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.7	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA DE DE CUBIERTA	M²	81,06	30.504,00	$ 2.472.654,24	3,6	84,66	$ 2.582.468,64	84,66	$ 2.582.468,64	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.8	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M³	6,00	79.816,00	$ 478.896,00	-3,19	2,81	$ 224.282,96	2,81	$ 224.282,96	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.9	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M³	1,02	20.082,00	$ 20.483,64	1,14	2,16	$ 43.377,12	2,16	$ 43.377,12	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.10	CONEXIÓN A RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	Un	1,00	542.948,00	$ 542.948,00	-1	-	$ -		$ -			$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.11	CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 1" .	Un	1,00	61.180,00	$ 61.180,00	0	1,00	$ 61.180,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 61.180,00	100%
1.12	CONEXIÓN A RED DE AGUAS LLUVIAS EXISTENTE	Un	1,00	481.461,00	$ 481.461,00	0	1,00	$ 481.461,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 481.461,00	100%
1.13	PRUEBA DE AGUAS LLUVIAS	Un	1,00	257.292,00	$ 257.292,00	0	1,00	$ 257.292,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 257.292,00	100%
1.14	PRUEBA HIDRÁULICA	Un	1,00	257.292,00	$ 257.292,00	0	1,00	$ 257.292,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 257.292,00	100%
1.15	PRUEBA SANITARIA	Un	1,00	260.509,00	$ 260.509,00	0	1,00	$ 260.509,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 260.509,00	100%
1.16	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INLCUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO	M²	3,00	154.333,00	$ 462.999,00	0	3,00	$ 462.999,00	3,00	$ 462.999,00	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.17	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	12,00	4.254,00	$ 51.048,00	88,8	100,80	$ 428.803,20	100,80	$ 428.803,20	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
1.18	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	6,00	49.307,00	$ 295.842,00	0	6,00	$ 295.842,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,00	$ 295.842,00	100%
	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BOMBEROS RUBRO PRESUPUESTAL 02-01-01-001-002-11 REC.10 OTROS EDIFICIOS NO RESIDENCIALES $ 41.098.590,44																				
3	CIMENTACIÓN																				
3.1	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y	M³	3,42	165.865,00	$ 567.258,30	0	3,42	$ 567.258,30		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,42	$ 567.258,30	100%
3.2	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0,05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M²	2,56	28.674,00	$ 73.405,44	0	2,56	$ 73.405,44		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,56	$ 73.405,44	100%
3.3	CONSTRUCCION DE ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	M³	0,11	983.334,00	$ 108.166,74	-0,02	0,09	$ 88.500,06	0,09	$ 88.500,06	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
3.4	CONSTRUCCION DE VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y	M³	0,44	957.395,00	$ 421.253,80	0,47	0,91	$ 871.229,45	0,91	$ 871.229,45	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
3.5	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS	M²	1,80	170.200,00	$ 306.360,00	0	1,80	$ 306.360,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,80	$ 306.360,00	100%
4	ESTRUCTURA																				
4.1	CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE	M³	0,22	912.421,00	$ 200.732,62	-0,11	0,11	$ 100.366,31	0,11	$ 100.366,31	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
4.2	CONSTRUCCION DE PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE	M³	0,04	893.252,00	$ 35.730,08	0	0,04	$ 35.730,08		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	0,04	$ 35.730,08	100%
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 - NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	Kg	21,32	6.235,00	$ 132.930,20	123,11	144,43	$ 900.521,05	144,43	$ 900.521,05	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY :485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO .	Kg	11,32	7.281,00	$ 82.420,92	0	11,32	$ 82.420,92		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	11,32	$ 82.420,92	100%
4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO FIGURADO PARA REFUERZO HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA EN BLOQUE FY 60,000 PSI, INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A COLUMNAS	Kg	1,74	7.246,00	$ 12.608,04	0	1,74	$ 12.608,04		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,74	$ 12.608,04	100%
4.6	CONSTRUCCION DE COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE	M³	0,09	886.919,00	$ 79.822,71	0,02	0,11	$ 97.561,09	0,11	$ 97.561,09	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
4.7	CONSTRUCCION DE COLUMNETAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE	M³	0,05	849.381,00	$ 42.469,05	0	0,05	$ 42.469,05		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	0,05	$ 42.469,05	100%
4.8	CONSTRUCCIÓN CARCAMO EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0.20M INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS,INCLUYE REJILLA METALICA TIPO	M³	0,09	1.140.826,00	$ 102.674,34	0	0,09	$ 102.674,34		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	0,09	$ 102.674,34	100%
5	MAMPOSTERIA																				
5.1	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUERO	Ml	2,00	82.167,00	$ 164.334,00	0	2,00	$ 164.334,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 164.334,00	100%
5.2	CONSTRUCCION DE ALFAÍJÍA EN CONCRETO DE 3000 PSI A=0,15. (INCLUYE REFUERZO)	Ml	7,00	38.996,00	$ 272.972,00	0	7,00	$ 272.972,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	7,00	$ 272.972,00	100%
5.3	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI	M²	0,21	141.206,00	$ 29.653,26	0	0,21	$ 29.653,26		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	0,21	$ 29.653,26	100%
5.4	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 9*19*39, NO INCLUYE (REFUERZO Y MORTERO) PARA DOVELAS.	M²	15,00	48.853,00	$ 732.795,00	-2,61	12,39	$ 605.288,67	12,39	$ 605.288,67	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS																				
6.1	INSTALACIONES SANITARIAS																				
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	10,00	64.077,00	$ 640.770,00	0	10,00	$ 640.770,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	10,00	$ 640.770,00	100%
6.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	1,00	83.688,00	$ 83.688,00	0	1,00	$ 83.688,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 83.688,00	100%
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	1,00	56.971,00	$ 56.971,00	0	1,00	$ 56.971,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 56.971,00	100%
6.1.4	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS.	Un	1,00	424.292,25	$ 424.292,25	0	1,00	$ 424.292,25		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 424.292,25	100%
6.2	INSTALACIONES HIDRAULICAS																				
6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13,5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	8,00	16.785,00	$ 134.280,00	0	8,00	$ 134.280,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$ 134.280,00	100%
6.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un	1,00	47.670,00	$ 47.670,00	0	1,00	$ 47.670,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 47.670,00	100%
6.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	1,00	95.098,00	$ 95.098,00	0	1,00	$ 95.098,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 95.098,00	100%

6.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA	Un	1,00	53.270,00	$ 53.270,00	0	1,00	$ 53.270,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 53.270,00	100%
6.3	**INSTALACIONES AGUAS LLUVIA**																				
6.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PVC TIPO AMAZONAS.	Ml	4,50	115.282,00	$ 518.769,00	0	4,50	$ 518.769,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,50	$ 518.769,00	100%
6.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC TIPO AMAZONAS.	Ml	6,00	80.142,00	$ 480.852,00	0	6,00	$ 480.852,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	6,00	$ 480.852,00	100%
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																				
7.1	**BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASO Y CANALETA**																				
7.1.1	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	Ml	31,29	62.314,00	$ 1.949.805,06	0	31,29	$ 1.949.805,06		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	31,29	$ 1.949.805,06	100%
7.2	**TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CAJAS DE CONTROL**																				
7.2.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES,	Un	1,00	1.286.363,00	$ 1.286.363,00	0	1,00	$ 1.286.363,00	1,00	$ 1.286.363,00	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
7.3	**ACOMETIDAS ELÉCTRICAS**																				
7.3.1	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 CUNDESNXAWG TIERRA, EN	Ml	25,00	51.182,00	$ 1.279.550,00	0	25,00	$ 1.279.550,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	25,00	$ 1.279.550,00	100%
7.4	**SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)**																				
7.4.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, INCLUYE SALIDA CON CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS,	Un	1,00	163.881,00	$ 163.881,00	0	1,00	$ 163.881,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 163.881,00	100%
7.4.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A,/120V.(3Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4", SALIDA	Un	2,00	181.363,00	$ 362.726,00	0	2,00	$ 362.726,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 362.726,00	100%
7.4.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA,	Un	2,00	190.753,00	$ 381.506,00	0	2,00	$ 381.506,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 381.506,00	100%
7.4.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE VCP BIFÁSICA 32 A,(2 FASES+PT) IP67 O IP44 AÉREA (RED NORMAL), CON CLAVIJA 32 A,(2 FASES+PT) IP44	Un	1,00	215.469,00	$ 215.469,00	0	1,00	$ 215.469,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 215.469,00	100%
7.5	**PROTECCIONES, PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA**																				
7.5.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA PARA TABLERO, INCLUYE: 1 VARILLA CW 5/8" COBRE- 99%, 1 PUNTO DE SOLDADURA	Un	1,00	565.670,00	$ 565.670,00	0	1,00	$ 565.670,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 565.670,00	100%
7.5.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA TIPO DELTA, INCLUYE TRES (03) VARILLAS CW 5/8" COBRE- 99%, TRES (03) PUNTOS DE	Un	1,00	136.765,00	$ 136.765,00	0	1,00	$ 136.765,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 136.765,00	100%
7.5.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS MEDIANTE UNA (01) PUNTA CAPTADORAS DE 600	Un	1,00	1.052.809,44	$ 1.052.809,44	0	1,00	$ 1.052.809,44		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 1.052.809,44	100%
8	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**																				
8.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0,04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	12,00	33.157,00	$ 397.884,00	0	12,00	$ 397.884,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	12,00	$ 397.884,00	100%
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA DE 0,45X 0,45 MTS REF: PIEDRA CID DESERSTONE DE ALFA O SIMILAR	M²	12,00	69.426,00	$ 833.112,00	0	12,00	$ 833.112,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	12,00	$ 833.112,00	100%
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA DE 10 CM DE ALTURA EN REVESTIMIENTO DE PÓLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS SIKAFLOOR®-29 N PURCEM®,	Ml	13,00	61.652,00	$ 801.476,00	0	13,00	$ 801.476,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	13,00	$ 801.476,00	100%
9	**CARPINTERÍA METALICA**																				
9.1	DIAGONALES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.8 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS	Un	2,00	152.084,63	$ 304.169,26	0	2,00	$ 304.169,26		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 304.169,26	100%
9.2	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS	Ml	17,80	74.133,00	$ 1.319.567,40	-6,3	11,50	$ 852.529,50	11,50	$ 852.529,50	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
9.3	MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES.	M²	10,00	71.163,00	$ 711.630,00	0	10,00	$ 711.630,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	10,00	$ 711.630,00	100%
9.4	VENTANA TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CON MALLA EXPANDIDA EXR 12 MM CALIBRE 18 BOMBO 8 X 4 MM CON ANGEO Y PISA ANGEO	M²	1,50	333.933,00	$ 500.899,50	0	1,50	$ 500.899,50		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,50	$ 500.899,50	100%
9.5	CONSTRUCCION DE PUERTA EN MALLA ESLABONADA INCLUYE SOLDADURA, BISAGRAS,TUBERIA ESTRUCTURAL, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M²	3,44	194.800,00	$ 670.112,00	0	3,44	$ 670.112,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,44	$ 670.112,00	100%
10	**CUBIERTAS**																				
10.1	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y	Kg	8,00	22.692,00	$ 181.536,00	180,79	188,79	$ 4.284.022,68	188,79	$ 4.284.022,68	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
10.2	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR BLANCA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B,	M²	70,28	200.033,00	$ 14.058.319,24	30,52	100,80	$ 20.163.326,40	100,80	$ 20.163.326,40	100%		$ -	0%		$ -	0%	-	$ -	0%
	MANTENIMIENTO Y ADECUACION INFRAESTRUCTURA VIAL RUBRO PRESUPUESTAL 02-02-02-005-004-02-1 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS (EXCEPTO CARRETERAS ELEVADAS) CALLES, VIAS FERREAS Y PISTAS DE ATERRIZAJE REC.10 $ 9.999.950,54																				
1	**PRELIMINARES**																				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	Ml	25,00	18.923,00	$ 473.075,00	0	25,00	$ 473.075,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	25,00	$ 473.075,00	100%
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN.	M²	16,64	13.832,00	$ 230.164,48	0	16,64	$ 230.164,48		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	16,64	$ 230.164,48	100%
1.3	DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	45,00	9.164,00	$ 412.380,00	0	45,00	$ 412.380,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	45,00	$ 412.380,00	100%
1.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, SARDINELES Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M³	20,00	248.090,00	$ 4.961.800,00	0	20,00	$ 4.961.800,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	20,00	$ 4.961.800,00	100%
2.1	EXCAVACION MECANICA , NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISIÓN FINAL DE EXCAVACION	M³	27,00	16.859,00	$ 455.193,00	0	27,00	$ 455.193,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	27,00	$ 455.193,00	100%
2.2	ENTIBADO TIPO 2	M²	27,00	34.409,00	$ 929.043,00	0	27,00	$ 929.043,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	27,00	$ 929.043,00	100%
3.5	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	45,00	4.254,00	$ 191.430,00	0	45,00	$ 191.430,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	45,00	$ 191.430,00	100%
3.5	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	8,00	49.307,00	$ 394.456,00	0	8,00	$ 394.456,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	8,00	$ 394.456,00	100%
	MANTENIMIENTO Y ADECUACION INFRAESTRUCTURA VIAL RUBRO PRESUPUESTAL 02-01-01-001-003-01 AUTOPISTAS , CARRETERAS, CALLES REC10. $ 19.999.985,17																				
3	**CIMENTACIÓN**																				
3.1	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE RECEBO COMUN PARA RELLENO EN VIAS	M³	45,00	80.098,00	$ 3.604.410,00	0	45,00	$ 3.604.410,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	45,00	$ 3.604.410,00	100%
3.2	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0,05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M²	2,00	28.674,00	$ 57.348,00	0	2,00	$ 57.348,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	2,00	$ 57.348,00	100%
3.3	CONSTRUCCION DE ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	M³	0,50	983.334,00	$ 491.667,00	0	0,50	$ 491.667,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	0,50	$ 491.667,00	100%
3.4	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFALTICA (CRL-0)	M²	0,44	4.161,00	$ 1.830,84	0	0,44	$ 1.830,84		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	0,44	$ 1.830,84	100%
3.5	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (MDC - 0 INVIAS)	M³	1,80	524.663,00	$ 944.393,40	0	1,80	$ 944.393,40		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,80	$ 944.393,40	100%
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO TIPO A-10 INCLUYE EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE APOYO Y MORTERO DE PEGA.	Ml	79,00	68.386,00	$ 5.402.494,00	0	79,00	$ 5.402.494,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	79,00	$ 5.402.494,00	100%
3.5	CONSTRUCCION DE LOSA EN CONCRETO RÍGIDO MR-43. INCLUYE MICRO FIBRA DE ACERO Y POLIPROPILENO, POLIETILENO CAL NO. 6, TEXTURIZADO, CURADO, (INCLUYE	M³	4,20	801.518,00	$ 3.366.375,60	0	4,20	$ 3.366.375,60		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	4,20	$ 3.366.375,60	100%
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL (GRUPO 1) DE 75X75	Un	3,00	354.918,00	$ 1.064.754,00	0	3,00	$ 1.064.754,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	3,00	$ 1.064.754,00	100%
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS	Un	5,00	16.967,00	$ 84.835,00	0	5,00	$ 84.835,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	5,00	$ 84.835,00	100%
3.5	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA TRAFICO BLANCO Y AMARILLO REFLECTIVA CON MICROESFERAS.	Ml	85,23	10.414,00	$ 887.585,22	0	85,23	$ 887.585,22		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	85,23	$ 887.585,22	100%
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPRADIZACIÓN - TIERRA NEGRA, ABONO Y GRAMA TIPO KIKUYO	M²	7,00	27.082,00	$ 189.574,00	0	7,00	$ 189.574,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	7,00	$ 189.574,00	100%
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 333.374.270,27**			**$ 333.359.289,86**		**$ 67.678.497,01**			**$ -**			**$ -**			**$ 265.680.792,85**	
	ADMINISTRACIÓN		**19,5%**		**$ 65.007.982,70**			**$ 65.005.061,52**		**$ 13.197.306,92**			**$ -**			**$ -**			**$ 51.807.754,61**	
	IMPREVISTOS		**0%**		**$ -**			**$ -**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**	
	UTILIDADES		**4%**		**$ 13.334.970,81**			**$ 13.334.371,59**		**$ 2.707.139,88**			**$ -**			**$ -**			**$ 10.627.231,71**	
	IVA SOBRE UTILIDAD		**19%**		**$ 2.533.644,45**			**$ 2.533.530,60**		**$ 514.356,59**			**$ -**			**$ -**			**$ 2.019.174,03**	
	TOTAL OBRA CONTRACTUAL				**$ 414.250.868,24**		**SUBTOTAL 1**	**$ 414.232.253,58**	**SUBTOTAL 2**	**$ 84.097.300,39**	**20%**	**SUBTOTAL 3**	**$ -**		**SUBTOTAL 4**	**$ -**		**SUBTOTAL 5**	**$ 330.134.953,20**	80%
							SALDO	**$ 18.614,66**												

EQUIPOS

			PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE	EQUIPOS ENTREGADOS			EQUIPOS POR ENTREGAR
							CORTE 1 (FECHA)	CORTE 2 (FECHA)	PRESENTE CORTE	SALDO

No.	DESCRIPCION EQUIPO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
27.1.1	SIPS ARCHIVADOR METALICO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 22 CON PARALES EN CAL. 16 DE 2 MT ALTURA DE ACUERDO A LA ESPECIFICACION TECNICA		1,00	35.250.000,00	35.250.000,00		1,00	$ 35.250.000,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 35.250.000,00	100%
27.2.1	SIPS SISTEMA DETECCION DE INCENDIOS CON ALARMA INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN, SENSORES DE MOVIMIENTO, SENSORES DE HUMO, ALARMA Y MODULO DE COMUNICACIÓN DE		1,00	2.053.500,00	2.053.500,00		1,00	$ 2.053.500,00		$ -	0%		$ -	0%		$ -	0%	1,00	$ 2.053.500,00	100%
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFOMBRA SINTÉTICA TRÁFICO PESADO DE ALTA DURABILIDAD, FABRICADA EN FIBRA DE POLIPROPILENO DE FILAMENTO CONTINUO (PP BCF) MEDIANTE		340,00	$ 187.020,00	$ 63.586.800,00		340,00	$ 63.586.800,00	235,70	$ 44.080.614,00	69%		$ -	0%		$ -	0%	104,30	$ 19.506.186,00	31%
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 100.890.300,00**			**$ 100.890.300,00**		**$ 44.080.614,00**			**$ -**			**$ -**			**$ 56.809.686,00**	
IVA		**19%**			**$ 19.169.157,00**			**$ 19.169.157,00**		**$ 8.375.316,66**			**$ -**			**$ -**			**$ 10.793.840,34**	
SUBTOTALES EQUIPOS					**$ 120.059.457,00**			**$ 120.059.457,00**		**$ 52.455.930,66**	**44%**		**$ -**			**$ -**			**$ 67.603.526,34**	56%
TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL				**$ 534.310.325,24**			**SUBTOTAL 1**	**$534.291.710,58**	**SUBTOTAL 2**	**$ 136.553.231,05**	**25,6%**	**SUBTOTAL 3**	**$ -**		**SUBTOTAL 4**	**$ -**		**SUBTOTAL 5**	**$ 397.738.479,54**	74,4%

NOTA: A LA FECHA SE CUENTA CON UNA DIFERENCIA ENTRE VALOR CONTRATADO Y VALOR BALANCEADO CORRESPONDIENTE A $ 18.614,66 EL CUAL SE PROCEDERÁ A REDUCIR POSTERIOR AL BALANCE FINAL DE OBRA. LO ANTERIOR, CON EL FIN DE OPTIMIZAR LOS RECURSOS ASIGNADOS.

AMORTIZACION DEL ANTICIPO

% ANTICIPO	VALOR ANTICIPO	% AMORTIZADO CORTES 1	VALOR AMORTIZADO CORTES 1	% AMORTIZADO CORTE 2	VALOR AMORTIZADO CORTE 2	% A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	VALOR A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	VALOR PENDIENTE AMORTIZAR
	$ -	0%	$ -	0%	$ -	0%	$ -	$ -

Solicita:

MAURICIO DE JESUS ZAPATA
Representante Legal INSEREL LTDA

Autoriza:

T2. MURILLO CAICEDO JESUS ANDRES
SUPERVISOR CTO 039-00-H-CACOM5-GRUAL-2023

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-092
	FORMATO BALANCE DE OBRA	Versión	3
		Vigencia	6/08/2022

FECHA	16/10/2023
CONTRATO No.	039-00-H-CACOM-5-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL, VÍAS DE COMUNICACIÓN INTERNA E INMUEBLES, ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y SUMINISTRO PARA EL
CONTRATISTA	INSEREL LTDA
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	T2. MURILLO CAICEDO JESÚS ANDRÉS

ACTIVIDADES CONTRACTUALES

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			CORTE No.1 (16/10/2023)			BALANCE A LA FECHA				Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL EMPLAZAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES, VOZ Y DATOS DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL RUBRO 02-02-02-005-004-01-2 REC. 10 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES $ 28.977.820,27													
1	PRELIMINARES												
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	MI	46,86	18.923,00	$ 886.731,78	50,80	$ 961.288,40	100%	50,80	$ 961.288,40	3,94	MAYOR	CON EL FIN DE OFRECER PROTECCIÓN, ORGANIZACIÓN Y BAJO IMPACTO VISUAL EN LAS ZONAS ALEDAÑAS (ZONA ADMINISTRATIVA) AL LUGAR DONDE SE DESARROLLAN LO S MANTENI9MIENTOS, SE REQUIRIÓ MAYOR CANTIDAD DE CERRAMIENTO RESPECTO AL INICIALMENTE CONTEMPLADO.
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	MI	62,00	3.518,00	$ 218.116,00	40,95	$ 144.062,10	100%	40,95	$ 144.062,10	(21,05)	MENOR	LA LOCALIZACIÓN DE LOS TRAZADOS HIDRAULICOS DISEÑADOS, REQUIRIÓ UNA MENOR CANTIDAD RESPECTO A LA PROYECTADA INICIALMENTE.
1.3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	M²	83,25	3.612,00	$ 300.699,00	30,94	$ 111.755,28	100%	30,94	$ 111.755,28	(52,31)	MENOR	EL AREA LOCALIZADA MEDIANTE LOS EJES DE LA ESTRUCTURA PROYECTADOS EN EL DISEÑO APORTADO, GENERÓ UNA SUPERFICIE MENOR A LA PROYECTADA
1.4	DESCAPOTE H= 0,20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	83,25	9.164,00	$ 762.903,00	-	$ -	0%	-	$ -	(83,25)	MENOR	AL PRESENTARSE EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRUCTURA A UN NIVEL BASTANTE INFERIOR AL NIVEL DE LA CAPA ORGANICA DEL TERRENO, NO SE REQUIRIÓ LA EJECUCIÓN DE ESTA ACTIVIDAD. POR LO TANTO SE LLEVA EL PRESENTE ITEM A UNA CANTIDAD NULA.
1.5	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	1,62	16.173,00	$ 26.200,26	4,40	$ 71.161,20	100%	4,40	$ 71.161,20	2,78	MAYOR	SE REQUIRIÓ AUMENTAR CANTIDADES PARA EL PRESENTE ITEM, TODA VEZ QUE SURGIERON RETIROS DE ENCHAPE EN BALDOSA TIPO GRESS NO CUANTIFICADOS INICIALMENTE
1.6	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²	4,86	21.334,00	$ 103.683,24	-	$ -	0%	4,86	$ 103.683,24	-		
1.7	DEMOLICIÓN PLACAS CONTRAPISO, INCLUYE RETIRO	M²	72,15	50.387,00	$ 3.635.422,05	24,40	$ 1.229.442,80	90%	27,15	$ 1.368.007,05	(45,00)	MENOR	LA CANTIDAD CONTEMPLADA PARA DEMOLICIÒN DE PLACA EN EL SECTOR DONDE SE UBICARAN LOS EQUIPOS, ASÌ COMO LOS SENDEROS PEATONALES, OBEDECIERÓN A UN AREA MENOR A LA PROYECTADA EN PLANOS.
1.8	DESMONTE DE CABALLETES Y LIMATEZAS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	MI	5,00	10.920,00	$ 54.600,00	-	$ -	0%	5,00	$ 54.600,00	-		
1.9	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	24,38	14.015,00	$ 341.685,70	-	$ -	0%	24,38	$ 341.685,70	-		
1.10	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M²	3,96	14.610,00	$ 57.855,60	-	$ -	0%	3,96	$ 57.855,60	-		
1.11	DESMONTE DE BARANDAS EN MADERA, INCLUYE RETIRO	MI	7,00	14.786,00	$ 103.502,00	6,10	$ 90.194,60	100%	6,10	$ 90.194,60	(0,90)	MENOR	LA DISMINUCIÒN EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO INFERIOR A LA PROYECTADA EN PLANIMETRIA.
1.12	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO	M²	5,08	6.182,00	$ 31.404,56	-	$ -	0%	5,08	$ 31.404,56	-		
1.13	RETIRO DE CANOAS, BAJANTES, RUANAS Y TUBERIAS. INCLUYE EL CARGUE, TRANSPORTE, DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN BOTADEROS OFICIALES. ALTURA APRÓX 6M.	ML	13,23	31.535,00	$ 417.208,05	-	$ -	0%	13,23	$ 417.208,05	-		

1.14	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CON CHORRO DE AGUA A UNA PRESIÓN MÍNIMA DE 3500 PSI. INCLUYE APLICACIÓN DE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE TIPO SIKAGUARD-719W O SIMILAR. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD	M²	12,19	3.446,00	$ 42.006,74	-	$ -	0%	12,19	$ 42.006,74	-		
1.15	REGATA DE 1" EN MURO/TECHO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	Ml	9,00	12.516,00	$ 112.644,00	-	$ -	0%	9,00	$ 112.644,00	-		
1.16	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M³	99,96	22.341,00	$ 2.233.206,36	58,21	$ 1.300.469,61	73%	79,21	$ 1.769.630,61	(20,75)	MENOR	LA DISMINUCIÒN EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO INFERIOR A LA PROYECTADA EN PLANIMETRIA.
1.17	ENTIBADO TIPO 2	M²	211,00	34.409,00	$ 7.260.299,00	-	$ -	0%	-	$ -	(211,00)	MENOR	DEBIDO A LAS CONDIICIONES PROPIAS DEL TERRENO DONDE SE EFECTUARON LAS EXCAVACIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SUBESTRUCTURA, NO SE REQUIRIÓ LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE ITEM. POR LO TANTO SE LLEVA EL PRESENTE ITEM A UNA CANTIDAD NULA.
1.18	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M³	43,00	20.082,00	$ 863.526,00	35,10	$ 704.878,20	100%	35,10	$ 704.878,20	(7,90)	MENOR	LA DISMINUCIÒN EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO INFERIOR A LA PROYECTADA EN PLANIMETRIA.
1.19	COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M²	38,25	10.622,00	$ 406.291,50	-	$ -	0%	38,25	$ 406.291,50	-		
1.20	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTUARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO ROJO COLONIAL.ALTURA APRÒ X 6M.	ML	12,00	229.980,00	$ 2.759.760,00	-	$ -	0%	12,00	$ 2.759.760,00	-		
1.21	RETIRO DE TABLERO ELÉCTRICO.	Un	1,00	211.060,00	$ 211.060,00	-	$ -	0%	-	$ -	(1,00)	MENOR	EN VISTA A LOS DISEÑOS ELECTRICOS PARA LA ADECUACIÓN DEL RECINTO, SE HACE IMPERATIVO CONSERVAR EL TABLERO EXISTENTE. POR LO TANTO, NO SE PROCEDERA CON EL RETIRO DEL MISMO Y EL PRESENTE ITEM SE LLEVARA A CANTIDAD CERO
1.22	MANTENIMIENTO VENTANA DE MADERA EN EL SITIO REQUERIDO, INCLUYE AJUSTE DE DIMENSIONES, MARCOS, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, (TAPALUCES,LISTONES, ANGEO) LIJADO HASTA DEJAR AL ESTADO NATURAL DE LA MADERA, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, SELLADO CON SILICONA ANTIHONGOS, APLICACIÓN DE PINTURA	M²	3,96	154.730,00	$ 612.730,80	-	$ -	0%	3,96	$ 612.730,80	-		
1.23	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	35,96	4.254,00	$ 152.973,84	-	$ -	0%	35,96	$ 152.973,84	-		
1.24	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	35,00	49.307,00	$ 1.725.745,00	44,10	$ 2.174.438,70	100%	44,10	$ 2.174.438,70	9,10	MAYOR	EL AUMENTO EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO SUPERIOR A LA PROYECTADA, ATRIBUIBLE A FACTORES DE ESPONJAMIENTO DEL MATERIAL.
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL EMPLAZAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES, VOZ Y DATOS DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL RUBRO PPTAL 02-01-01-001-002-11 REC. 10 OTROS EDIFICIOS NO RESIDENCIALES $290.756.313,29													
3	**CIMENTACIÓN**												
3.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACION DE RECEBO COMUN	M³	22,15	80.267,00	$ 1.777.914,05	-	$ -	0%	22,15	$ 1.777.914,05	-		
3.2	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO A PLANOS EN MATERIAL SELECCIONADO TIPO RAJON. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M³	3,83	156.716,00	$ 600.222,28	-	$ -	0%	3,83	$ 600.222,28	-		
3.3	CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI (60% CONCRETO Y 40% PIEDRA PEQUEÑA) SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	M³	2,46	421.513,00	$ 1.036.921,98	0,74	$ 311.919,62	100%	0,74	$ 311.919,62	(1,72)	MENOR	LA DISMINUCIÒN EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO INFERIOR A LA PROYECTADA EN PLANIMETRIA.
3.4	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M²	7,19	28.674,00	$ 206.166,06	-	$ -	0%	7,19	$ 206.166,06	-		
3.5	CONSTRUCCION DE ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M³	0,84	983.334,00	$ 826.000,56	0,84	$ 826.000,56	100%	0,84	$ 826.000,56	-		
3.6	CONSTRUCCION DE VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M³	2,98	957.395,00	$ 2.853.037,10	3,28	$ 3.140.255,60	100%	3,28	$ 3.140.255,60	0,30	MAYOR	EL AUMENTO EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO SUPERIOR A LA PROYECTADA.
3.7	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	M²	35,00	134.038,00	$ 4.691.330,00	-	$ -	0%	35,00	$ 4.691.330,00	-		

3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO CON MATERIAL GRANULAR DRENANTE, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M³	49,00	186.540,00	$ 9.140.460,00	-	$ -	0%	49,00	$ 9.140.460,00	-		
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT2500 O SIMILAR	M²	35,00	7.593,00	$ 265.755,00	-	$ -	0%	35,00	$ 265.755,00	-		
4	**ESTRUCTURA**												
4.1	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**												
4.1.1	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	M³	1,57	933.837,00	$ 1.466.124,09	0,68	$ 635.009,16	100%	0,68	$ 635.009,16	(0,89)	MENOR	LA DISMINUCIÒN EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO INFERIOR A LA PROYECTADA EN PLANIMETRIA.
4.1.2	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	M³	1,44	912.421,00	$ 1.313.886,24	-	$ -	0%	1,44	$ 1.313.886,24	-		
4.1.3	CONSTRUCCION DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADO EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0.40 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, MAQUINARIA, EQUIPO NECESARIO, RIOSTRAS, VIGUETAS, CASETONES DE ICOPOR, LOSETA SUPERIOR, NO INCLUYE REFUERZO	M²	41,00	281.087,00	$ 11.524.567,00	-	$ -	0%	41,00	$ 11.524.567,00	-		
4.1.4	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M³	0,41	1.024.495,00	$ 420.042,95	-	$ -	0%	0,41	$ 420.042,95	-		
4.2	**ACERO DE REFUERZO- ANCLAJES**												
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY:: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	Kg	1741,90	6.235,00	$ 10.860.746,50	1.529,20	$ 9.534.562,00	88%	1741,90	$ 10.860.746,50	-		
4.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg	308,93	7.281,00	$ 2.249.319,33	253,20	$ 1.843.549,20	82%	308,93	$ 2.249.319,33	-		
5	**MAMPOSTERIA**												
5.1	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.4 (0.33X0.9X0.23) MTS.	M²	57,30	50.784,00	$ 2.909.923,20	-	$ -	0%	57,30	$ 2.909.923,20	-		
5.2	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN SUPERPLACA-GYPLAC RH 1/2" CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS.	M²	3,27	117.122,00	$ 382.988,94	-	$ -	0%	3,27	$ 382.988,94	-		
5.3	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO PRENSADO E= 0,12 MTS	M²	2,45	84.981,00	$ 208.203,45	-	$ -	0%	2,45	$ 208.203,45	-		
5.4	SOBRECIMIENTO E= 0,15 MTS	Ml	6,50	30.257,00	$ 196.670,50	-	$ -	0%	6,50	$ 196.670,50	-		
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**												
6.1	**INSTALACIONES SANITARIAS**												
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	15,00	64.077,00	$ 961.155,00	20,00	$ 1.281.540,00	100%	20,00	$ 1.281.540,00	5,00	MAYOR	POSTERIOR AL DESARROLLO DE LAS EXCAVACIONES, SE EVIDENCIA LA EXISTENCIA DE TUBERIAS SANITARIAS PROXIMAS A COLAPSAR, DEBIDO A LAS PRESIONES EJERCIDAS POR EL TERRENO UBICADO SOBRE ELLAS. DADO LO ANTERIOR, SE REQUIRIÓ EL CAMBIO DE TRAMOS ADICIONALES DE TUBERIA, QUE MITIGARAN UNA AFECTACIÓN FUTURA.
6.2	**INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS**												
6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL METALICA CALIBRE 14	Ml	8,00	172.553,00	$ 1.380.424,00	-	$ -	0%	8,00	$ 1.380.424,00	-		
6.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE METALICA CALIBRE 14	Ml	17,00	129.296,00	$ 2.198.032,00	-	$ -	0%	17,00	$ 2.198.032,00	-		
6.3	**INRAESTRUCTURA SANITARIA**												
6.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NOVAFORT 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	19,00	53.203,00	$ 1.010.857,00	-	$ -	0%	19,00	$ 1.010.857,00	-		
6.3.2	POZO DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE Ø 1,20 H = 1,50 Y 2,50 M INCLUYE CONO DE REDUCCIÓN, ARO Y TAPA EN HIERRO FUNDIDO, CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMA EAAB	Un	1,00	4.529.956,00	$ 4.529.956,00	1,00	$ 4.529.956,00	100%	1,00	$ 4.529.956,00	-		

6.3.3	CONEXIÓN A POZO DE INSPECCIÓN	Un	1,00	646.896,00	$ 646.896,00	2,00	$ 1.293.792,00	100%	2,00	$ 1.293.792,00	1,00	MAYOR	SE REQUIRIÓ EL AUMENTO DE CANTIDADES, TODA VEZ QUE AL REALIZAR LA IMPLEMENTACIÓ DE UN POZO NUEVO PARA LA RECOLECCIÓN DE LAS AGUAS OBTENIDAS DEL FILTRO, DICHO SISTEMA DEBIA CONDUCIRSE A LA RED EXISTENTE CON LA QUE CUENTA LA UNIDAD.
6.4	**INRAESTRUCTURA AGUAS LLUVIAS**												
6.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA Y PERFORADA SIN FILTRO Ø 4"	Ml	41,00	39.922,00	$ 1.636.802,00	40,00	$ 1.596.880,00	100%	40,00	$ 1.596.880,00	(1,00)	MENOR	LA DISMINUCIÓN EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO INFERIOR A LA PROYECTADA EN PLANIMETRIA.
6.4.2	CONEXIÓN A RED DE AGUAS LLUVIAS EXISTENTE	Un	1,00	481.461,00	$ 481.461,00	1,00	$ 481.461,00	100%	1,00	$ 481.461,00	-		
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**												
7.1	**PRELIMINARES**												
7.1.1	CONSTRUCCIÓN DE PEDESTAL PARA SOPORTAR TABLEROS INDUSTRIALES, INCLUYE PINTURA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Un	1,00	562.788,00	$ 562.788,00	-	$ -	0%	1,00	$ 562.788,00	-		
7.2	**INFRAESTRUCTURA**												
7.2.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA FIBRA ÓPTICA, SEGUN NORMA DEL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE.	Un	2,00	758.830,00	$ 1.517.660,00	-	$ -	0%	2,00	$ 1.517.660,00	-		
7.3	**BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASO Y CANALETA**												
7.3.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ4". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	2,00	123.471,00	$ 246.942,00	-	$ -	0%	2,00	$ 246.942,00	-		
7.3.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 1XØ2". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	28,00	30.871,00	$ 864.388,00	-	$ -	0%	28,00	$ 864.388,00	-		
7.3.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 1XØ3". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	120,00	51.367,00	$ 6.164.040,00	-	$ -	0%	120,00	$ 6.164.040,00	-		
7.3.4	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	Ml	8,00	62.314,00	$ 498.512,00	-	$ -	0%	8,00	$ 498.512,00	-		
7.3.5	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 INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	13,00	106.861,00	$ 1.389.193,00	-	$ -	0%	13,00	$ 1.389.193,00	-		
7.3.6	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA ELECTROZINCADA DE 54X300 MM, INCLUYE CABLE EQUIPOTENCIAL DESNUDO NUMERO 12 AWG, GRIFECRIP, MENSULAS. SOPORTES, UNIONES, CURVAS, ACOPLES, FIJADORES A ESTRUCTURA, PUENTES EQUIPOTENCIALES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	Ml	70,00	63.971,00	$ 4.477.970,00	-	$ -	0%	70,00	$ 4.477.970,00	-		
7.3.7	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CORAZA FLEXIBLE LIQUID TIGHT 1XØ 3", INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES CAJAS DE PASO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Ml	8,00	73.396,00	$ 587.168,00	-	$ -	0%	8,00	$ 587.168,00	-		
7.3.8	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CANALETA METALICA 12X5 CM CON DIVISIÓN, INCLUYE CUERPO, TAPA, TABIQUE, UNIONES, ANGULOS INTERNOS EXTERNOS Y PLANOS, TAPAS, DERIVACIONES, SUJETADOR DE CABLES, SOPORTES, MARCOS PARA INSTALACIÓN DE MECANISMOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN	ML	100,00	61.939,00	$ 6.193.900,00	-	$ -	0%	100,00	$ 6.193.900,00	-		
7.3.9	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTO PVC 1XØ3/4", INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Ml	8,00	14.921,00	$ 119.368,00	-	$ -	0%	8,00	$ 119.368,00	-		
7.4	**TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CAJAS DE CONTROL**												
7.4.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO TIPO INDUSTRIAL AUTOSOPORTADO, GRADO DE PROTECCIÓN IP 67, CON CAPACIDAD PARA DIEZ (10) CIRCUITOS TRIFÁSICOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y DPS, BARRA DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES EN CU, PUERTA PRINCIPAL CON RÓTULO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y SÍMBOLO DE RIESGO	Un	1,00	2.653.363,43	$ 2.653.363,43	-	$ -	0%	1,00	$ 2.653.363,43	-		
7.4.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO TIPO INDUSTRIAL DE SOBREPONER, GRADO DE PROTECCIÓN IP 45, CON CAPACIDAD PARA OCHO (08) CIRCUITOS TRIFÁSICOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y DPS, BARRA DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES EN CU, PUERTA PRINCIPAL CON RÓTULO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y SÍMBOLO DE RIESGO	Un	2,00	2.632.080,00	$ 5.264.160,00	-	$ -	0%	2,00	$ 5.264.160,00	-		
7.4.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CORE METÁLICO DE (30X30X10CM (ANCHOxALTOxPROFUNDO, GRADO	Un	1,00	105.913,00	$ 105.913,00	-	$ -	0%	1,00	$ 105.913,00	-		
7.4.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE COFRE METÁLICO PARA LLAVE CONMUTABLE (BYPASS), GRADO DE PROTECCIÓN IP 45, CON PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE LLAVE MANUAL CONMUTABLE DE TRES POSICIONES 4 HILOS (3FASES + NEUTRO) (UPS-OFF-RED NORMAL) DE 200A/25KA.	Un	1,00	1.593.809,35	$ 1.593.809,35	-	$ -	0%	1,00	$ 1.593.809,35	-		
7.4.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x350 A, ICU 60 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	Un	1,00	2.778.974,00	$ 2.778.974,00	-	$ -	0%	1,00	$ 2.778.974,00	-		

7.4.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x250 A, ICU 35 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	Un	2,00	1.104.670,00	$ 2.209.340,00	-	$ -	0%	2,00	$ 2.209.340,00	-		
7.4.7	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x200 A, ICU 35 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	Un	3,00	996.975,00	$ 2.990.925,00	-	$ -	0%	3,00	$ 2.990.925,00	-		
7.4.8	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x125 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	Un	3,00	889.879,00	$ 2.669.637,00	-	$ -	0%	3,00	$ 2.669.637,00	-		
7.4.9	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x100 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	Un	1,00	847.392,00	$ 847.392,00	-	$ -	0%	1,00	$ 847.392,00	-		
7.4.10	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x80 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	Un	1,00	846.202,00	$ 846.202,00	-	$ -	0%	1,00	$ 846.202,00	-		
7.4.11	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x63 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	Un	3,00	322.364,00	$ 967.092,00	-	$ -	0%	3,00	$ 967.092,00	-		
7.4.12	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x50 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	Un	1,00	301.063,00	$ 301.063,00	-	$ -	0%	1,00	$ 301.063,00	-		
7.4.13	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x40 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	Un	2,00	217.287,00	$ 434.574,00	-	$ -	0%	2,00	$ 434.574,00	-		
7.4.14	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x30 A Ó 3x32 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	Un	2,00	176.351,00	$ 352.702,00	-	$ -	0%	2,00	$ 352.702,00	-		
7.4.15	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 3x20 A, ICU 25 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	Un	4,00	176.351,00	$ 705.404,00	-	$ -	0%	4,00	$ 705.404,00	-		
7.4.16	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL DE 1x20 A, ICU 10 KA A 220/240 V, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	Un	7,00	35.848,00	$ 250.936,00	-	$ -	0%	7,00	$ 250.936,00	-		
7.4.17	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DPS CLASE I, SEGÚN NORMA IEC 61643-1, (3P+N), CORRIENTE DE IMPULSO POR POLO DE 65 KA, PSC4-12,5/230 TNS, ENCHUFABLE Y SEPARABLE DEL ZÓCALO SIN NECESIDAD DE UTILIZAR HERRAMIENTAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y	Un	1,00	3.407.730,00	$ 3.407.730,00	-	$ -	0%	1,00	$ 3.407.730,00	-		
7.4.18	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DPS CLASE II, SEGÚN NORMA IEC 61643-1, (3P+N), CORRIENTE DE IMPULSO POR POLO DE 40 KA, PSM4-40/230 TNS, ENCHUFABLE Y SEPARABLE DEL ZÓCALO SIN NECESIDAD DE UTILIZAR HERRAMIENTAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y	Un	1,00	1.721.630,00	$ 1.721.630,00	-	$ -	0%	1,00	$ 1.721.630,00	-		
7.4.19	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DPS CLASE III, SEGÚN NORMA IEC 61643-1, (3P+N), CORRIENTE DE IMPULSO POR POLO DE 8KA, PSL4-8/230 TNS, ENCHUFABLE Y SEPARABLE DEL ZÓCALO SIN NECESIDAD DE UTILIZAR HERRAMIENTAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y	Un	1,00	1.370.330,00	$ 1.370.330,00	-	$ -	0%	1,00	$ 1.370.330,00	-		
7.5	**ACOMETIDAS ELÉCTRICAS**													
7.5.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Ml	15,00	24.303,00	$ 364.545,00	-	$ -	0%	15,00	$ 364.545,00	-		
7.5.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3N4 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N4 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N8 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Ml	16,00	87.541,00	$ 1.400.656,00	-	$ -	0%	16,00	$ 1.400.656,00	-		
7.5.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3N1/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N1/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N4 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Ml	20,00	181.961,00	$ 3.639.220,00	-	$ -	0%	20,00	$ 3.639.220,00	-		
7.5.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 6xN1/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 2xN1/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N2 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Ml	40,00	359.049,00	$ 14.361.960,00	-	$ -	0%	40,00	$ 14.361.960,00	-		
7.5.5	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 6xN4/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 2xN4/0 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N1/0 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Ml	15,00	722.883,00	$ 10.843.245,00	-	$ -	0%	15,00	$ 10.843.245,00	-		
7.5.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Ml	20,00	18.639,00	$ 372.780,00	-	$ -	0%	20,00	$ 372.780,00	-		
7.6	**SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)**													

7.6.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON LUMINARIA TIPO OJO DE BUEY LED, 6 W, FLUJO LUMINOSO 500 LM, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-240V, INCLUYE ELEMENTOS DE INSTALACIÓN, PLAFÓN ECUALIZABLE EN ALUMINIO, CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE	Un	2,00	145.847,00	$ 291.694,00	-	$ -	0%	2,00	$ 291.694,00	-		
7.6.2	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA REFLECTOR LED 100W, 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	2,00	343.788,00	$ 687.576,00	-	$ -	0%	2,00	$ 687.576,00	-		
7.6.3	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1ϕ+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS	Un	11,00	151.475,00	$ 1.666.225,00	-	$ -	0%	11,00	$ 1.666.225,00	-		
7.6.4	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V(1ϕ+N+PT AISLADO) TIPO HOSPITALARIO (RED REGULADA), INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y	Un	18,00	108.742,00	$ 1.957.356,00	-	$ -	0%	18,00	$ 1.957.356,00	-		
7.6.5	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED LINEAL ECO 32 W DL MV DE SOBREPONER P26774 DE SYLVANIA, TEMPERATURA DE COLOR 6000K, FLUJO 2600 LM, INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1N12 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12 CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA EMT 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES,	Un	11,00	208.196,00	$ 2.290.156,00	-	$ -	0%	11,00	$ 2.290.156,00	-		
7.6.6	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1N12 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12 CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA	Un	8,00	143.769,00	$ 1.150.152,00	-	$ -	0%	8,00	$ 1.150.152,00	-		
7.7	**PROTECCIONES, PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA**													
7.7.1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PUESTA TIERRA MEDIANTE UNA (01) VARILLAS CW 5/8" COBRE- 99%, INCLUYE EXCAVACION, UN (01) PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, UNA (01) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, CAJA DE INSPECCIÓN DE	Un	6,00	920.165,00	$ 5.520.990,00	-	$ -	0%	6,00	$ 5.520.990,00	-		
7.7.2	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CABLE DESNUDO 7 HILOS AWG NO. 2/0 PARA INTERCONEXIÓN ENTRE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE EXCAVACIÓN, SOLDADURA EXOTÉRMICA, TRATAMIENTO FISICOQUÍMICO DEL TERRENO 25KG/7M, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO	Ml	32,00	118.861,00	$ 3.803.552,00	-	$ -	0%	32,00	$ 3.803.552,00	-		
7.7.3	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PARA GAP (VIA DE CHISPAS), PARA POTENCIALIZAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE POTENCIA Y DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS, INCLUYE CAJA DE PASO PLASTICA, ELEMENTOS DE SUJECION, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO	Un	1,00	1.204.804,01	$ 1.204.804,01	-	$ -	0%	1,00	$ 1.204.804,01	-		
7.8	**SISTEMA CONTRA INCENDIOS**													
7.8.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE DETECTOR DE HUMO BASE CONVENCIONAL DOBLE TECNOLOGÍA OPTICO TERMICO BOSCH MODEL FAP-425-OT-R CON BASE DIRECCIONABLE MS400 O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y	Un	1,00	533.901,00	$ 533.901,00	-	$ -	0%	1,00	$ 533.901,00	-		
7.8.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ESTACION MANUAL DE PARADA BOSCH FMM-7045-D O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	1,00	498.335,00	$ 498.335,00	-	$ -	0%	1,00	$ 498.335,00	-		
7.8.3	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE SIRENA PARED SIRENA/LUZ ESTROBOSCOPIA BOSCH MODEL HSR O SIMILAR, INCLUYE DUCTERIA IMC 3/4 ", CABLEADO, BASE Y TODOS LOS TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Un	1,00	432.223,00	$ 432.223,00	-	$ -	0%	1,00	$ 432.223,00	-		
9	**INSTALACIONES MECÁNICAS**													
9.1	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CENTRAL DE INCENDIO CONVENCIONAL DIRECCIONABLE CON CERTIFICACIÓN UL, CUATRO (04) LAZOS, INCLUYE FUENTE DE 120V/60HZ A 12/24 VDC PARA SUMINISTRO DE CORRIENTE CONTINUA A LOS DETECTORES FOTOELÉCTRICOS Y ESTACIÓN MANUAL , INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, TUBERÍA EN EMT	Un	1,00	3.776.815,00	$ 3.776.815,00	-	$ -	0%	1,00	$ 3.776.815,00	-		
9.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTROL DE INCENDIO Y DE INTRUSIÓN. INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, TUBERÍA EN EMT 3/4" Y PVC 3/4" ENTRE MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Un	1,00	1.322.788,00	$ 1.322.788,00	-	$ -	0%	1,00	$ 1.322.788,00	-		
10	**PAÑETES**													
10.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M²	47,90	26.216,00	$ 1.255.746,40	-	$ -	0%	47,90	$ 1.255.746,40	-		
10.2	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M²	40,00	21.674,00	$ 866.960,00	-	$ -	0%	40,00	$ 866.960,00	-		
10.3	PAÑETE GOTERAS 1:3 IMPERMEABILIZADO	Ml	6,81	13.453,00	$ 91.614,93	-	$ -	0%	6,81	$ 91.614,93	-		
12	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**													
12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIETILENO REF: POLISEC O SIMILAR	M²	52,00	16.189,00	$ 841.828,00	-	$ -	0%	52,00	$ 841.828,00	-		
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZANTE BI COMPONENTE DE ALTA ADHERENCIA, RESISTENCIA A CAMBIOS DE TEMPERATURA EXTREMOS Y DE ALTA ELASTICIDAD REF CUBRISEAL DE SIMILARES O MEJORES CARACTERISTICAS (DOS MANOS)	M²	40,00	67.645,00	$ 2.705.800,00	-	$ -	0%	40,00	$ 2.705.800,00	-		
13	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES**													

13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO SUPER KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), COLOR BLANCO O A ELECCION DE LA SUPERVISIÓN.	M²	39,04	24.776,00	$ 967.255,04	-	$ -	0%	39,04	$ 967.255,04	-		
13.2	PASAMURO PARA PASO DE DUCTERIA, INCLUYE PERFORACIÓN, RESANE Y PINTURA DEL AREA AFECTADA.	Un	2,00	95.447,00	$ 190.894,00	-	$ -	0%	2,00	$ 190.894,00	-		
13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	53,20	23.363,00	$ 1.242.911,60	-	$ -	0%	53,20	$ 1.242.911,60	-		
13.4	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PINTURA EPÓXICA TIPO BENZONA O SIMILAR ANTI-ESTATICA COLOR GRIS 3 CAPAS (INCLUYE FILOS, DILATACIONES, PULIDA, RESANES Y DEMARCACIÓN CON LINEAS AMARILLAS).	M²	54,72	323.061,00	$ 17.677.897,92	-	$ -	0%	54,72	$ 17.677.897,92	-		
14	**CARPINTERIA EN MADERA**												
14.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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	M²	2,52	398.214,00	$ 1.003.499,28	-	$ -	0%	2,52	$ 1.003.499,28	-		
14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE MURO CON SISTEMA ECOWOOD, INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN, COLOR CEDRO O A ESCOGER POR LA SUPERVISION	M²	3,16	154.010,00	$ 486.671,60	-	$ -	0%	3,16	$ 486.671,60	-		
14.3	INSTALACION CORRECTIVA DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA, (INCLUYE SEGUROS, TOPES Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	M²	3,96	107.515,00	$ 425.759,40	-	$ -	0%	3,96	$ 425.759,40	-		
14.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA EN LISTONES DE MADERA ABARCO SECO E INMUNIZADO CON SECCIÓN DE 0,17X0,07M. (INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓN CON PINTURA IMPRANOL CAOBA,ACCESORIOS, ANCLAJES Y SOPORTES METALICOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	M²	1,00	160.871,00	$ 160.871,00	-	$ -	0%	1,00	$ 160.871,00	-		
16	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**												
16.1	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	8,00	1.269.446,00	$ 10.155.568,00	-	$ -	0%	8,00	$ 10.155.568,00	-		
16.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADA EN ALUMINIO COLOR NEGRO PINTURA ELECTROSTATICA, SERIE TUBULAR 4X1 3/4" DE ALUMINA PANORAMICA CON VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD (VIDRIO 5MM COLOR GRIS + PVB .76 + VIDRIO 5MM COLOR GRIS	M²	14,20	1.136.201,00	$ 16.134.054,20	-	$ -	0%	14,20	$ 16.134.054,20	-		
16.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO,PINTURA ELECTROSTATICA, TUBULAR RF 1101 PROYECTANTE DE ALUMINA CON VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD (VIDRIO 3 +3 LAMINADO PVB .38 INCOLORO) VENTANAS BASCULANTES CON BRAZOS DE 8"	M²	3,00	278.667,00	$ 836.001,00	-	$ -	0%	3,00	$ 836.001,00	-		
18	**CUBIERTAS**												
18.1	SUMINISTRO E INTALACION DE TEJA FIBROCEMENTO COLONIAL INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMAHOYAS, REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	1,00	72.060,00	$ 72.060,00	-	$ -	0%	1,00	$ 72.060,00	-		
19	**VIDRIOS Y ESPEJOS**												
19.1	SIPS DE PERSIANA TIPO BLACK OUT CON PELICULA DE CONTROL SOLAR DE CERAMICA CON GUIA PARA DESARROLLO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	1,00	371.256,00	$ 371.256,00	-	$ -	0%	1,00	$ 371.256,00	-		
20	**OBRAS GENERALES**												
20.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CETO EN EUGENIAS SEMBRADAS CADA 20CM ALTO MINIMO DE 50CM INCLUYE ABONO Y TIERRA	M²	1,00	69.402,00	$ 69.402,00	-	$ -	0%	1,00	$ 69.402,00	-		
20.2	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PALMA ARECA DE 40/80CM, (INCLUYE TIERRA NEGRA, Y ABONO)	M³	1,00	64.476,00	$ 64.476,00	-	$ -	0%	1,00	$ 64.476,00	-		
20.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS EN BRONCE FUNDIDO H= 25 CM (TEXTO COMPLETO)	Un	8,00	94.944,00	$ 759.552,00	-	$ -	0%	8,00	$ 759.552,00	-		
21	**URBANISMO**												
21.1	CONSTRUCCION DE LOSA EN CONCRETO MR-41 FUNDIDA EN SITIO. INCLUYE MATERIALES, FORMALETA, TEXTURIZADO, CURADO, (INCLUYE MALLA DE RETRACCION DE FRAGUADO, Y ACERO DE TRANSFERENCIA)	M³	1,00	898.342,00	$ 898.342,00	-	$ -	0%	1,00	$ 898.342,00	-		
21.2	CONSTRUCCION DE ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI E= 0,10M. INCLUYE MATERIALES, FORMALETA, TEXTURIZADO, CURADO Y MALLA ELECTROSOLDADA	M²	6,58	110.011,00	$ 723.872,38	-	$ -	0%	6,58	$ 723.872,38	-		
ADECUACIÓN DEL ARCHIVO OPERACIONAL PARA EL GRUCO RUBRO PRESUPUESTAL 02-02-02-005-004-01-2 REC. 10 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES $ 4.365.063,74													
1	**PRELIMINARES**												

1.1	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²	3,89	21.334,00	$ 82.989,26	-	$ -	0%	3,89	$ 82.989,26	-		
1.2	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	Un	4,00	13.597,00	$ 54.388,00	1,00	$ 13.597,00	100%	1,00	$ 13.597,00	(3,00)	MENOR	POSTERIOR AL ANALISIS EN SITIO DE LOS DESMONTES REQUERIDOS PARA EL PRESENTE ITEM, SE EVIDENCIA QUE LA NECESIDAD REAL SOLO SE CENTRA EN LA UNIDAD DE PUERTA CORRESPONDIENTE AL ACCESO EXISTENTE A LA PUERTA PRINCIPAL.
1.3	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M²	4,27	14.610,00	$ 62.384,70	3,34	$ 48.797,40	100%	3,34	$ 48.797,40	(0,93)	MENOR	POSTERIOR AL ANALISIS EN SITIO DE LOS DESMONTES REQUERIDOS PARA EL PRESENTE ITEM, SE EVIDENCIÓ QUE LA NECESIDAD REAL SOLO SE REQUERIA EN 02 VENTANAS, CUYA SUPERFICIE ADICIONADA ENTRE SI, FUE INFERIOR A LA PROYECTADA.
1.4	DESMONTE DE EQUIPOS DE COCINA	Un	5,00	17.034,00	$ 85.170,00	-	$ -	0%	5,00	$ 85.170,00	-		
1.5	MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN DRYWALL	M²	2,00	28.081,00	$ 56.162,00	-	$ -	0%	2,00	$ 56.162,00	-		
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.	Un	6,00	49.227,00	$ 295.362,00	6,00	$ 295.362,00	100%	6,00	$ 295.362,00	-		
1.7	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M²	14,15	21.674,00	$ 306.687,10	-	$ -	0%	14,15	$ 306.687,10	-		
1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO PLASTICO	M²	14,19	16.899,00	$ 239.796,81	-	$ -	0%	14,19	$ 239.796,81	-		
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	54,90	17.617,00	$ 967.173,30	-	$ -	0%	54,90	$ 967.173,30	-		
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M²	13,56	23.460,00	$ 318.117,60	-	$ -	0%	13,56	$ 318.117,60	-		
1.11	MANTENIMIENTO VENTANA DE MADERA, INCLUYE MARCOS, AJUSTE DE DIMENSIONES, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, (TAPALUCES,LISTONES, ANGEO) LIJADO HASTA DEJAR AL ESTADO NATURAL DE LA MADERA, APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, SELLADO CON SILICONA	M²	4,27	90.930,00	$ 388.271,10	-	$ -	0%	4,27	$ 388.271,10	-		
1.12	INSTALACION CORRECTIVA DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA, (INCLUYE SEGUROS, TOPES Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	Un	2,00	56.269,00	$ 112.538,00	-	$ -	0%	2,00	$ 112.538,00	-		
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED SEGÚN DISEÑO	M²	4,27	61.477,00	$ 262.506,79	-	$ -	0%	4,27	$ 262.506,79	-		
1.13	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	26,48	4.254,00	$ 112.645,92	-	$ -	0%	26,48	$ 112.645,92	-		
1.14	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	3,42	49.307,00	$ 168.629,94	-	$ -	0%	3,42	$ 168.629,94	-		
ADECUACIÓN DEL ARCHIVO OPERACIONAL PARA EL GRUCO RUBRO PRESUPUESTAL OTROS EDIFICIOS NO RESIDENCIALES 02-01-01-001-002-11 REC. 10 $10.153.864,41													
2	**MAMPOSTERIA**												
2.1	CONSTRUCCION DE MURO EN DRYWALL CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS. Y FRESCASA	M²	6,56	106.224,00	$ 696.829,44	-	$ -	0%	6,56	$ 696.829,44	-		
2.2	ENCHAPE EN LADRILLO PRENSADO (FACHALETA)	M²	4,43	40.986,00	$ 181.567,98	-	$ -	0%	4,43	$ 181.567,98	-		
2.3	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 40*20*15 , NO INCLUYE (REFUERZO Y MORTERO) PARA DOVELAS.	M²	4,43	98.835,00	$ 437.839,05	-	$ -	0%	4,43	$ 437.839,05	-		
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**												
3.1	**SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)**												

3.1.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, 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	6,00	173.169,00	$ 1.039.014,00	-	$ -	0%	6,00	$ 1.039.014,00	-		
3.1.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA PLASTICA UNIVERSAL PARA INSTALAR EN CANALETA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2,00	106.542,00	$ 213.084,00	-	$ -	0%	2,00	$ 213.084,00	-		
3.1.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/125V(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), CAJA PLASTICA UNIVERSAL PARA INSTALAR EN CANALETA, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	2,00	110.324,00	$ 220.648,00	-	$ -	0%	2,00	$ 220.648,00	-		
3.1.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CANALETA TIPO DUCTO EVOLUTIVO DLP 80X50, INCLUYE CUERPO, TAPA DENTADA, TABIQUE, UNIONES, ANGULOS INTERNOS EXTERNOS Y PLANOS, TAPAS, DERIVACIONES, SUJETADOR DE CABLES, SOPORTES, MARCOS PARA INSTALACIÓN DE MECANISMOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	Ml	6,28	30.223,00	$ 189.800,44	-	$ -	0%	6,28	$ 189.800,44	-		
4	**CIELO RASO**													
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	24,60	106.873,00	$ 2.629.075,80	-	$ -		24,60	$ 2.629.075,80	-		
5	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**													
5.1	PUERTA ALUMINIO TIPO PERSIANA	M²	4,20	546.801,00	$ 2.296.564,20	-	$ -	0%	4,20	$ 2.296.564,20	-		
5.2	VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038	Un	0,80	204.738,00	$ 163.790,40	-	$ -	0%	0,80	$ 163.790,40	-		
6	**CERRADURAS**													
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO ALCOBA	Un	1,00	103.224,00	$ 103.224,00	-	$ -	0%	1,00	$ 103.224,00	-		
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BOMBEROS 02-02-02-005-004-01-2 RUBRO PRESUPUESTAL SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES REC.10 $ 8.899.968,90														
1	**PRELIMINARES**													
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	Ml	2,00	18.923,00	$ 37.846,00	41,90	$ 792.873,70	100%	41,90	$ 792.873,70	39,90	MAYOR	CON EL FIN DE OFRECER PROTECCIÓN, ORGANIZACIÓN Y BAJO IMPACTO VISUAL EN LAS ZONAS ALEDAÑAS (HANGARES DE MANTENIMIENTO) AL LUGAR DONDE SE DESARROLLAN LO S MANTENI9MIENTOS, SE REQUIRIÓ MAYOR CANTIDAD DE CERRAMIENTO RESPECTO AL INICIALMENTE CONTEMPLADO.
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	M²	16,00	3.612,00	$ 57.792,00	-	$ -	0%	16,00	$ 57.792,00	-		
1.3	DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	12,00	9.164,00	$ 109.968,00	-	$ -	0%	12,00	$ 109.968,00	-		
1.4	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M²	2,68	21.334,00	$ 57.175,12	-	$ -	0%	2,68	$ 57.175,12	-		
1.5	CORTE Y DESMONTE DE MALLA ESLABONADA CON ESTRUCTURA , INCLUYE RETIRO	M²	10,00	11.601,00	$ 116.010,00	4,50	$ 52.204,50	100%	4,50	$ 52.204,50	(5,50)	MENOR	LA DISMINUCIÒN EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO INFERIOR A LA PROYECTADA.
1.6	DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	81,40	14.015,00	$ 1.140.821,00	87,15	$ 1.221.407,25	100%	87,15	$ 1.221.407,25	5,75	MAYOR	EL AUMENTO EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO SUPERIOR A LA PROYECTADA.
1.7	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA DE DE CUBIERTA	M²	81,06	30.504,00	$ 2.472.654,24	84,66	$ 2.582.468,64	100%	84,66	$ 2.582.468,64	3,60	MAYOR	EL AUMENTO EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO SUPERIOR A LA PROYECTADA.
1.8	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M³	6,00	79.816,00	$ 478.896,00	2,81	$ 224.282,96	100%	2,81	$ 224.282,96	(3,19)	MENOR	LA DISMINUCIÒN EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO INFERIOR A LA PROYECTADA.
1.9	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M³	1,02	20.082,00	$ 20.483,64	2,16	$ 43.377,12	100%	2,16	$ 43.377,12	1,14	MAYOR	AL PRESENTARSE DESNIVELES EN EL TERRENO, PRODUCTO DE LA MORFOLOGIA INICIAL DE LA ZONA LAS CUALES NO FUERON CONTEMPLADAS PARA LA NIVELACIÓN GENERAL DE TERRENO, SE REQUIRIÓ AUMENTAR CANTIDADES PARA EL PRESENTE ITEM.
1.10	CONEXIÓN A RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	Un	1,00	542.948,00	$ 542.948,00	-	$ -	0%	0,00	$ -	(1,00)	MENOR	LA DISMINUCIÒN EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO INFERIOR A LA PROYECTADA.

1.11	CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 1" .	Un	1,00	61.180,00	$ 61.180,00	-	$ -	0%	1,00	$ 61.180,00	-		
1.12	CONEXIÓN A RED DE AGUAS LLUVIAS EXISTENTE	Un	1,00	481.461,00	$ 481.461,00	-	$ -	0%	1,00	$ 481.461,00	-		
1.13	PRUEBA DE AGUAS LLUVIAS	Un	1,00	257.292,00	$ 257.292,00	-	$ -	0%	1,00	$ 257.292,00	-		
1.14	PRUEBA HIDRÁULICA	Un	1,00	257.292,00	$ 257.292,00	-	$ -	0%	1,00	$ 257.292,00	-		
1.15	PRUEBA SANITARIA	Un	1,00	260.509,00	$ 260.509,00	-	$ -	0%	1,00	$ 260.509,00	-		
1.16	LIMPIEZA MANUAL-MECÁNICA TIPO SSPC SP2 Y SSPC SP3 PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE. INLCUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA	M²	3,00	154.333,00	$ 462.999,00	3,00	$ 462.999,00	100%	3,00	$ 462.999,00	-		
1.17	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	12,00	4.254,00	$ 51.048,00	100,80	$ 428.803,20	100%	100,80	$ 428.803,20	88,80	MAYOR	EL AREA TOTAL INTERVENIDA CON ADECUACIÓN DE CUBIERTA, REQUIRIÓ LA LIMPIEZA NECESARIA PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, RAZON POR LA CUAL LA CANTIDAD AUMENTA AL AREA REAL INTERVENIDA
1.18	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	6,00	49.307,00	$ 295.842,00	-	$ -	0%	6,00	$ 295.842,00	-		
MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE BOMBEROS RUBRO PRESUPUESTAL 02-01-01-001-002-11 REC.10 OTROS EDIFICIOS NO RESIDENCIALES $ 41.098.590,44													
3	**CIMENTACIÓN**												
3.1	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M³	3,42	165.865,00	$ 567.258,30	-	$ -	0%	3,42	$ 567.258,30	-		
3.2	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M²	2,56	28.674,00	$ 73.405,44	-	$ -	0%	2,56	$ 73.405,44	-		
3.3	CONSTRUCCION DE ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M³	0,11	983.334,00	$ 108.166,74	0,09	$ 88.500,06	100%	0,09	$ 88.500,06	(0,02)	MENOR	LA DISMINUCIÒN EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO INFERIOR A LA PROYECTADA.
3.4	CONSTRUCCION DE VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M³	0,44	957.395,00	$ 421.253,80	0,91	$ 871.229,45	100%	0,91	$ 871.229,45	0,47	MAYOR	EL VOLUMEN TOTAL DEL CONCRETO PARA LAS VIGAS DE CIMENTACIÓN, REPRESENTÓ EN EL MOMENTO DE LA MEDICIÓN, UNA CANTIDAD SUPERIOR A LA INICIALMENTE CONTEMPLADA.
3.5	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M²	1,80	170.200,00	$ 306.360,00	-	$ -	0%	1,80	$ 306.360,00	-		
4	**ESTRUCTURA**												
4.1	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	M³	0,22	912.421,00	$ 200.732,62	0,11	$ 100.366,31	100%	0,11	$ 100.366,31	(0,11)	MENOR	LA DISMINUCIÒN EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO INFERIOR A LA PROYECTADA.
4.2	CONSTRUCCION DE PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M³	0,04	893.252,00	$ 35.730,08	-	$ -	0%	0,04	$ 35.730,08	-		
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	Kg	21,32	6.235,00	$ 132.930,20	144,43	$ 900.521,05	100%	144,43	$ 900.521,05	123,11	MAYOR	EL AUMENTO EN CANTIDAD, OBEDECE A LOS REFUERZOS NECESARIOS PARA LA MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, ASÍ COMO LOS ACEROS REQUERIDOS PARA LOS PORTICOS CONSTRUIDOS.
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	Kg	11,32	7.281,00	$ 82.420,92	-	$ -	0%	11,32	$ 82.420,92	-		
4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO FIGURADO PARA REFUERZO HORIZONTAL DE MAMPOSTERIA EN BLOQUE FY' 60,000 PSI, INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A COLUMNAS	Kg	1,74	7.246,00	$ 12.608,04	-	$ -	0%	1,74	$ 12.608,04	-		
4.6	CONSTRUCCION DE COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M³	0,09	886.919,00	$ 79.822,71	0,11	$ 97.561,09	100%	0,11	$ 97.561,09	0,02	MAYOR	EL AUMENTO EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO SUPERIOR A LA PROYECTADA.
4.7	CONSTRUCCION DE COLUMNETAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M³	0,05	849.381,00	$ 42.469,05	-	$ -	0%	0,05	$ 42.469,05	-		
4.8	CONSTRUCCIÓN CARCAMO EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0.20M. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS,INCLUYE REJILLA METALICA TIPO CARCAMO (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.)	M³	0,09	1.140.826,00	$ 102.674,34	-	$ -	0%	0,09	$ 102.674,34	-		
5	**MAMPOSTERIA**												
5.1	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUERO	Ml	2,00	82.167,00	$ 164.334,00	-	$ -	0%	2,00	$ 164.334,00	-		
5.2	CONSTRUCCION DE ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000 PSI A=0,15. (INCLUYE REFUERZO)	Ml	7,00	38.996,00	$ 272.972,00	-	$ -	0%	7,00	$ 272.972,00	-		
5.3	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI	M²	0,21	141.206,00	$ 29.653,26	-	$ -	0%	0,21	$ 29.653,26	-		

5.4	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 9*19*39, NO INCLUYE (REFUERZO Y MORTERO) PARA DOVELAS.	M²	15,00	48.853,00	$ 732.795,00	12,39	$ 605.288,67	100%	12,39	$ 605.288,67	(2,61)	MENOR	LA DISMINUCIÒN EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO INFERIOR A LA PROYECTADA.
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**												
6.1	**INSTALACIONES SANITARIAS**												
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	10,00	64.077,00	$ 640.770,00	-	$ -	0%	10,00	$ 640.770,00	-		
6.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	1,00	83.688,00	$ 83.688,00	-	$ -	0%	1,00	$ 83.688,00	-		
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN Ø 4X3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	1,00	56.971,00	$ 56.971,00	-	$ -	0%	1,00	$ 56.971,00	-		
6.1.4	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS.	Un	1,00	424.292,25	$ 424.292,25	-	$ -	0%	1,00	$ 424.292,25	-		
6.2	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**												

6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	8,00	16.785,00	$ 134.280,00	-	$ -	0%	8,00	$ 134.280,00	-		
6.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un	1,00	47.670,00	$ 47.670,00	-	$ -	0%	1,00	$ 47.670,00	-		
6.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	1,00	95.098,00	$ 95.098,00	-	$ -	0%	1,00	$ 95.098,00	-		
6.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA	Un	1,00	53.270,00	$ 53.270,00	-	$ -	0%	1,00	$ 53.270,00	-		
6.3	**INSTALACIONES AGUAS LLUVIA**												
6.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PVC TIPO AMAZONAS.	Ml	4,50	115.282,00	$ 518.769,00	-	$ -	0%	4,50	$ 518.769,00	-		
6.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC TIPO AMAZONAS.	Ml	6,00	80.142,00	$ 480.852,00	-	$ -	0%	6,00	$ 480.852,00	-		
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**												
7.1	**BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASO Y CANALETA**												
7.1.1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø2" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES,	Ml	31,29	62.314,00	$ 1.949.805,06	-	$ -	0%	31,29	$ 1.949.805,06	-		
7.2	**TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CAJAS DE CONTROL**												
7.2.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, DOCE (12)	Un	1,00	1.286.363,00	$ 1.286.363,00	1,00	$ 1.286.363,00	100%	1,00	$ 1.286.363,00	-		
7.3	**ACOMETIDAS ELÉCTRICAS**												
7.3.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 8 CUXAWG FASES) + 1 X NO.8	Ml	25,00	51.182,00	$ 1.279.550,00	-	$ -	0%	25,00	$ 1.279.550,00	-		
7.4	**SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)**												
7.4.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, INCLUYE SALIDA CON	Un	1,00	163.881,00	$ 163.881,00	-	$ -	0%	1,00	$ 163.881,00	-		
7.4.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED	Un	2,00	181.363,00	$ 362.726,00	-	$ -	0%	2,00	$ 362.726,00	-		
7.4.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR,	Un	2,00	190.753,00	$ 381.506,00	-	$ -	0%	2,00	$ 381.506,00	-		
7.4.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE VCP BIFÁSICA 32 A.(2 FASES+PT) IP67 O IP44	Un	1,00	215.469,00	$ 215.469,00	-	$ -	0%	1,00	$ 215.469,00	-		
7.5	**PROTECCIONES, PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA**												
7.5.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA PARA TABLERO, INCLUYE: 1 VARILLA CW 5/8"	Un	1,00	565.670,00	$ 565.670,00	-	$ -	0%	1,00	$ 565.670,00	-		
7.5.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA TIPO DELTA, INCLUYE TRES (03) VARILLAS CW	Un	1,00	136.765,00	$ 136.765,00	-	$ -	0%	1,00	$ 136.765,00	-		
7.5.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	Un	1,00	1.052.809,44	$ 1.052.809,44	-	$ -	0%	1,00	$ 1.052.809,44	-		
8	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**												
8.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	12,00	33.157,00	$ 397.884,00	-	$ -	0%	12,00	$ 397.884,00	-		
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA DE 0,45X 0,45 MTS REF: PIEDRA CID DESERSTONE DE ALFA O SIMILAR	M²	12,00	69.426,00	$ 833.112,00	-	$ -	0%	12,00	$ 833.112,00	-		
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA DE 10 CM DE ALTURA EN REVESTIMIENTO DE PÓLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS SIKAFLOOR®-29 N PURCEM®, COLOR GRIS CLARO	Ml	13,00	61.652,00	$ 801.476,00	-	$ -	0%	13,00	$ 801.476,00	-		
9	**CARPINTERIA METALICA**												
9.1	DIAGONALES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.8 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.	Un	2,00	152.084,63	$ 304.169,26	-	$ -	0%	2,00	$ 304.169,26	-		
9.2	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.	Ml	17,80	74.133,00	$ 1.319.567,40	11,50	$ 852.529,50	100%	11,50	$ 852.529,50	(6,30)	MENOR	LA DISMINUCIÓN EN CANTIDAD, OBEDECE AL OBTENER UNA MEDICIÓN EN CAMPO INFERIOR A LA PROYECTADA.
9.3	MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES.	M²	10,00	71.163,00	$ 711.630,00	-	$ -	0%	10,00	$ 711.630,00	-		
9.4	VENTANA TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CON MALLA EXPANDIDA EXR 12 MM CALIBRE 18 ROMBO 8 X 4 MM CON ANGEO Y PISA ANGEO	M²	1,50	333.933,00	$ 500.899,50	-	$ -	0%	1,50	$ 500.899,50	-		
9.5	CONSTRUCCION DE PUERTA EN MALLA ESLABONADA INCLUYE SOLDADURA, BISAGRAS,TUBERIA ESTRUCTURAL, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M²	3,44	194.800,00	$ 670.112,00	-	$ -	0%	3,44	$ 670.112,00	-		
10	**CUBIERTAS**												
10.1	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	Kg	8,00	22.692,00	$ 181.536,00	188,79	$ 4.284.022,68	100%	188,79	$ 4.284.022,68	180,79	MAYOR	LA CANTIDAD DE ESTRUCTURA INICIALMENTE NO PROYECTABA LA CONSTRUCCIÒN DEL ALERO REQUERIDO EN EL PARQUEADERO DE LOS CARROS DE BOMBEROS Y EL CANIL, RAZON POR LA CUAL EL ACERO CONTEMPLADO INICIALMENTE REQUIRIÓ UN AUMENTO
10.2	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	70,28	200.033,00	$ 14.058.319,24	100,80	$ 20.163.326,40	100%	100,80	$ 20.163.326,40	30,52	MAYOR	LA CANTIDAD DE TEJA INICIALMENTE NO PROYECTABA LA CONSTRUCCIÒN DEL ALERO REQUERIDO EN EL PARQUEADERO DE LOS CARROS DE BOMBEROS Y EL CANIL , RAZON POR LA CUAL EL ACERO CONTEMPLADO INICIALMENTE REQUIRIÓ UN AUMENTO SIGNIFICATIVO.
MANTENIMIENTO Y ADECUACION INFRAESTRUCTURA VIAL RUBRO PRESUPUESTAL 02-02-02-005-004-02-1 SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS (EXCEPTO CARRETERAS ELEVADAS) CALLES, VIAS FERREAS Y PISTAS DE ATERRIZAJE REC.10 $ 9.999.950,54													
1	**PRELIMINARES**												
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	Ml	25,00	18.923,00	$ 473.075,00	-	$ -		25,00	$ 473.075,00	-		
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN.	M²	16,64	13.832,00	$ 230.164,48	-	$ -	0%	16,64	$ 230.164,48	-		

1.3	DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M²	45,00	9.164,00	$ 412.380,00	-	$ -	0%	45,00	$ 412.380,00	-		
1.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, SARDINELES Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO	M³	20,00	248.090,00	$ 4.961.800,00	-	$ -	0%	20,00	$ 4.961.800,00	-		
2.1	EXCAVACION MECANICA , NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISIÓN FINAL DE EXCAVACION	M³	27,00	16.859,00	$ 455.193,00	-	$ -	0%	27,00	$ 455.193,00	-		
2.2	ENTIBADO TIPO 2	M²	27,00	34.409,00	$ 929.043,00	-	$ -	0%	27,00	$ 929.043,00	-		
3.5	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	45,00	4.254,00	$ 191.430,00	-	$ -	0%	45,00	$ 191.430,00	-		
3.5	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M³	8,00	49.307,00	$ 394.456,00	-	$ -	0%	8,00	$ 394.456,00	-		
MANTENIMIENTO Y ADECUACION INFRAESTRUCTURA VIALRUBRO PRESUPUESTAL 02-01-01-001-003-01 AUTOPISTAS , CARRETERAS, CALLES REC10. $ 19.999.985,17													
3	**CIMENTACIÓN**												
3.1	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE RECEBO COMUN PARA RELLENO EN VIAS	M³	45,00	80.098,00	$ 3.604.410,00	-	$ -	0%	45,00	$ 3.604.410,00	-		
3.2	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	M²	2,00	28.674,00	$ 57.348,00	-	$ -	0%	2,00	$ 57.348,00	-		
3.3	CONSTRUCCION DE ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M³	0,50	983.334,00	$ 491.667,00	-	$ -	0%	0,50	$ 491.667,00	-		
3.4	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFALTICA (CRL-0)	M²	0,44	4.161,00	$ 1.830,84	-	$ -	0%	0,44	$ 1.830,84	-		
3.5	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (MDC - 0 INVIAS)	M³	1,80	524.663,00	$ 944.393,40	-	$ -	0%	1,80	$ 944.393,40	-		
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO TIPO A-10 INCLUYE EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE APOYO Y MORTERO DE PEGA.	Ml	79,00	68.386,00	$ 5.402.494,00	-	$ -	0%	79,00	$ 5.402.494,00	-		
3.5	CONSTRUCCION DE LOSA EN CONCRETO RIGIDO MR-45, INCLUYE MICRO FIBRA DE ACERO Y POLIPROPILENO, POLIETILENO CAL NO. 6, TEXTURIZADO, CURADO, (INCLUYE MALLA DE RETRACCION DE FRAGUADO NO INCLUYE ACERO DE TRANSFERENCIA)	M³	4,20	801.518,00	$ 3.366.375,60	-	$ -	0%	4,20	$ 3.366.375,60	-		
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL (GRUPO 1) DE 75X75	Un	3,00	354.918,00	$ 1.064.754,00	-	$ -	0%	3,00	$ 1.064.754,00	-		
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS	Un	5,00	16.967,00	$ 84.835,00	-	$ -	0%	5,00	$ 84.835,00	-		
3.5	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA TRAFICO BLANCO Y AMARILLO REFLECTIVA CON MICROESFERAS.	Ml	85,23	10.414,00	$ 887.585,22	-	$ -	0%	85,23	$ 887.585,22	-		
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPRADIZACIÓN - TIERRA NEGRA, ABONO Y GRAMA TIPO KIKUYO	M²	7,00	27.082,00	$ 189.574,00	-	$ -	0%	7,00	$ 189.574,00	-		
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 333.374.270,27**		**$ 67.678.497,01**			**$ 333.359.289,86**			
ADMINISTRACIÓN		**20%**			**$ 65.007.982,70**		**$ 13.197.306,92**			**$ 65.005.061,52**			
IMPREVISTOS		**0%**			**$ -**		**$ -**			**$ -**			
UTILIDADES		**4%**			**$ 13.334.970,81**		**$ 2.707.139,88**			**$ 13.334.371,59**			
IVA SOBRE UTILIDAD		**19%**			**$ 2.533.644,45**		**$ 514.356,59**			**$ 2.533.530,60**			
		TOTAL CONTRACTUAL			**$ 414.250.868,24**	**SUBTOTAL 1**	**$ 84.097.300,39**		**SUBTOTAL 2**	**$ 414.232.253,58**			

EQUIPOS

No.	DESCRIPCION EQUIPO	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			CORTE 1			BALANCE A LA FECHA				Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
	SIPS ARCHIVADOR METALICO EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 22 CON PARALES EN CAL. 16 DE 2 MT ALTURA DE ACUERDO A LA ESPECIFICACION TECNICA	UND	1,00	35.250.000,00	$ 35.250.000,00	0,00	$ -	0%	1,00	$ 35.250.000,00	$ -		
	SIPS SISTEMA DETECCION DE INCENDIOS CON ALARMA INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN, SENSORES DE MOVIMIENTO, SENSORES DE HUMO, ALARMA Y MODULO DE COMUNICACIÓN DE SER	UND	1,00	2.053.500,00	$ 2.053.500,00	0,00	$ -	0%	1,00	$ 2.053.500,00	$ -		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFOMBRA SINTÉTICA TRÁFICO PESADO DE ALTA DURABILIDAD, FABRICADA EN FIBRA DE POLIPROPILENO DE FILAMENTO CONTINUO (PP	M²	340,00	$ 187.020,00	$ 63.586.800,00	235,70	$ 44.080.614,00	69%	340,00	$ 63.586.800,00	$ -		
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 100.890.300,00**		**$ 44.080.614,00**			$ 100.890.300,00			
IVA		**19%**			**$ 19.169.157,00**		**$ 8.375.316,66**			$ 19.169.157,00			
SUBTOTALES EQUIPOS					**$ 120.059.457,00**		**$ 52.455.930,66**	**44%**		**$ 120.059.457,00**			
TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL				**$ 534.310.325,24**		**SUBTOTAL 1**	**$ 136.553.231,05**	**26%**	**SUBTOTAL 2**	**$ 534.291.710,58**			

ACTIVIDADES NO PREVISTAS

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CANTIDADES REQUERIDAS			Justificación Mayores o Menores Cantidades
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	
					$ -	

					$ -								
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ -**								
ADMINISTRACIÓN		**20%**			**$ -**								
IMPREVISTOS		**0%**			**$ -**								
UTILIDADES		**4%**			**$ -**								
IVA SOBRE UTILIDAD		**19%**			**$ -**								
				SUBTOTAL 3	**$ -**								
				TOTAL BALANCE	**$ 414.232.253,58**								

Solicita:

MAURICIO DE JESUS ZAPATA
Representante Legal INSEREL LTDA

Autoriza:

T2. MURILLO CAICEDO JESUS ANDRÉS
SUPERVISOR CTO 039-00-H-CACOM5-GRUAL-2023

ACTA DE RECIBO PARCIAL A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA 16/10/2023
CONTRATO N°	039-00-H-CACOM5-GRUAL-2023
FECHA SUSCRIPCIÓN	29-08-2023
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL, VÍAS DE COMUNICACIÓN INTERNA E INMUEBLES, ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y SUMINISTRO PARA EL CACOM 5.
FORMA DE PAGO	<table><tr><th>PAC</th><th>VALOR</th><th>PLAZO Y/O CORTE DE EJECUCIÓN</th><th>FECHA RADICACIÓN DE DOCUMENTOS</th></tr><tr><td>PAC NOVIEMBRE</td><td>De acuerdo a facturación</td><td>A más tardar 28 de SEPTIEMBRE DE 2023</td><td rowspan="2">Diez (10) días calendario contados a partir del plazo de ejecución y/o corte según corresponda, para trámites administrativos, facturación, revisión y correcciones necesarias para la ante el Departamento Financiero.</td></tr><tr><td>PAC DICIEMBRE</td><td>De acuerdo a facturación</td><td>A más tardar el día 30 de NOVIEMBRE DE 2023</td></tr></table>
CONTRATISTA	INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELÉCTRICOS DE COMUNICACIONES Y DE GAS LTDA
INTERVENTOR	NO APLICA
SUPERVISOR PRINCIPAL	T2. MURILLO CAICEDO JESÚS ANDRÉS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$534.310.325,23
PLAZO DE EJECUCION (DE ENTREGA)	Tres (3) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio de obra, es decir a partir del 12 de septiembre de 2023 hasta el 12 de diciembre de 2023
FECHA DE INICIO	12-09-2023
FECHA DE SUSPENSIÓN	NO APLICA
FECHA DE REINICIACIÓN	NO APLICA
CONTRATO MODIFICATORIO N° 1: FORMA DE PAGO Y APROPIACIÒN PRESUPUESTAL	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	03-10-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CAMBIO DE FECHA DE CORTE PARA PRIMER PAGO PROGRAMADO
FORMA DE PAGO	<table><tr><th>PAC</th><th>VALOR</th><th>PLAZO Y/O CORTE DE EJECUCIÓN</th><th>FECHA DE RADICACIÓN DE DOCUMENTOS</th></tr><tr><td>PAC NOVIEMBRE</td><td>De acuerdo a facturación</td><td>A más tardar el 16 de octubre de 2023</td><td rowspan="2">Diez (10) días calendario contados a partir del plazo de ejecución y/o corte según corresponda, para trámites administrativos, facturación, revisión y correcciones necesarias para la ante el Departamento Financiero.</td></tr><tr><td>PAC DICIEMBRE</td><td>De acuerdo a facturación</td><td>A más tardar el día 30 de noviembre de 2023</td></tr></table>
PLAZO DE ENTREGA	NO SE MODIFICA
VALOR FINAL DEL CONTRATO	NO SE MODIFICA

En el Comando Aéreo de Combate No.5, el día 16 del mes de octubre de 2023, se reunieron el señor CR. JORGE IVAN DELGADO ZAPATA, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor T2. MURILLO CAICEDO JESÚS ANDRÉS en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA y el señor MAURICIO ZAPATA representante legal de la empresa contratista INSEREL LTDA; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo PARCIAL, de los bienes y/o servicios correspondientes al objeto contractual descrito en el citado contrato. El servicio de mantenimiento objeto del presente proceso, se ejecutó en las instalaciones del CACOM-5, ubicado en Rionegro - Antioquia

Luego de adelantar la inspección a los bienes y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas, 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
MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL, VÍAS DE COMUNICACIÓN INTERNA E INMUEBLES, ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y SUMINISTRO PARA EL CACOM 5.	1	SEGÚN CORTE OBRA No.1 - ANEXO TECNICO ADJUNTO A ESTE RECIBO DE SATISFACCIÓN
DESCRIPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFOMBRA SINTÉTICA TRÁFICO PESADO DE ALTA DURABILIDAD, FABRICADA EN FIBRA DE POLIPROPILENO DE FILAMENTO CONTINUO (PP BCF) MEDIANTE TUFTING BASE DE YUTE, ALTURA DEFELPA 4,5 MM, ANCHO = 3,60 M, PESO DE FIBRA DE 630GR/M2, COLOR A DEFINIR POR LA INTERVENTORIA Y/O SUPERVISION INCLUYE ACCESORIOS E INSUMOS PARA INSTALACION (GUARDA LUCES PARA ZOCALO EN MADERA, PERFIL BISEL EN ALUMINIO CRUDO, CINTA FOTOLUMINICENTE DE 24 MM X 0,35 MM) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	235.7 M2	A LA FECHA DE CORTE 16/10/2023 SE REALIZA EL RECIBO PARCIAL DE LA CANTIDAD DE M2 ENUNCIADA, CORRESPONDIENTE AL69% DEL ITEM DE LA ALFOMBRA SINTETICA BAJO LAS ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS EXIGIDOS. NOTA: EL ELEMENTO SE ENCUENTRA INSTALADO EN EL TEATRO DE LA UNIDAD, SITIO DONDE SE REALIZA LA RECEPCIÓN DEL MISMO.
DESCRIPCION DE SERVICIOS ENTREGADOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA	**NO APLICA**	**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**
Profesional y/o Técnico y/o tecnólogo con las carreras afines el cual deberá contar con la licencia de Seguridad y salud en el Trabajo vigente y componente medio ambiental Residente SISOMA **EJECUCIÓN 51%**	**1**	LA ASIGNACIÓN Y DEDICACIÓN DEL PROFESIONAL SISOMA EN OBRA, SE HA CUMPLIDO BAJO LA PERMANENCIA REQUERIDA DURANTE EL AVANCE DE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO. DICHA PERMANENCIA SE EVIDENCIADA MEDIANTE INGRESOS A LA UNIDAD, FORMATO DE ASISTENCIA PARA CONTROL DE PERSONAL ADMINISTRATIVO EN OBRA INFORMES SEMANALES - MENSUALES DONDE EL COMPONENTE MEDIO AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DESTACAN SUS INTERVENCIONES EN LA OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA DE 0,60X 0,60 O SUPERIOR MTS REF: PIEDRA CID DESERSTONE DE ALFA O SIMILAR **EJECUCION 0.00%**	**12**	DICHA ACTIVIDAD CORRESPONDE A UN ITEM QUE SE IMPLEMENTARÀ EN LA EJECUCIÒN DE ACABADOS PARA EL FRENTE DE OBRA C3I2. DADO LO ANTERIOR, A LA FECHA DEL PRESENTE RECIBO PARCIAL, NO SE TIENE AVANCE EN SU EJECUCIÒN.
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	**NO APLICA**	**NO APLICA**

NOTA : Esta supervisión certifica la entrega de la información requerida SOC, para catalogación de los elementos adquiridos, mediante el diligenciamiento del formato de Excel por parte de la empresa INSEREL LTDA documento que a su vez fue enviado a las funcionarias catalogadoras de la unidad, con copia a los correos: irma.franco@fac.mil.co y luz.garciag@fac.mil.co

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

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
SANDRA MARIA MAYA ARANGO	DIRECTORA DE OBRA	05202138720 ANT– SUBCONTRATISTA INDEPENDIENTE
MAURICIO DE JESUS ZAPATA ALZATE	ING ASESOR ELECTRICO	AN205-3642 ANT
WILSON ANDRES JARAMILLO ZAPATA	RESIDENTE DE OBRA	05202-147360 ANT
JULIAN SANCHEZ GRANADOS	AUXILIAR RESIDENTE	T123112013-1040737434
LEIDY VIVIANA RENDON VANEGAS	PROFESIONAL SISOMA	1038404300
BEATRIZ ELENA MUÑOZ	LIDER DE SEGURIDAD SALUD	0069414 ANT
CARLOS ANDRES VASQUEZ ZAPATA	AUX ELECTRICISTA	1017156892
JHON ESTEBAN CARVAJAL QUINTERO	AUX ELECTRICISTA	1020489122
RAMIRO DE JESUS QUINTERO MONTOYA	AUX ELECTRICISTA	98636157
DUVER ALEXANDER TORO PEREZ	OFICIAL	79871661
HECTOR FABIO DIOSA CIFUENTES	OFICIAL	8434270
WALTER MONTES CAÑAVERAL	AYUDANTE	1036839703
LUIS FERNANDO CUETO POLO	AYUDANTE	1148438119
GERMAN ANDRES HERRERA LOPEZ	AYUDANTE	1043842348
NICOLAS ARLEY GRACIANO RODRIGUEZ	OFICIAL-DRYWALL	71751604 – PERSONAL SUBCONTRATISTA RETRICAT SAS
GABRIEL JAIME BERRIO DELGADO	AYUDANTE-DRYWALL	71221278 – PERSONAL SUBCONTRATISTA RETRICAT SAS
HUMBERTO LOPEZ PEREZ	OFICIAL	71220314– PERSONAL SUBCONTRATISTA KASA

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

De acuerdo a lo estipulado en la Política Presupuestal de Mantenimiento nombrada mediante oficios No. 201912260136921 y FAC-S-2021-029542-CI, así mismo como a las "Directrices para gerentes de proyectos y supervisores de obra pública para la identificación de erogaciones", las actividades de mantenimiento a ejecutar en los bienes inmuebles a intervenir en el presente proceso si aumentan el valor del bien, teniendo en cuenta que estas actividades mejoran las condiciones del bien inmueble incrementando su capacidad productiva y eficiencia operativa. Así mismo en la ficha técnica y cantidades de obra, se podrá observar los bienes a intervenir y los cuales aumentarían el valor del bien, de la misma manera y con el fin de tener un mayor control del presupuesto y de las actividades a realizar en las edificaciones, se deberá entregar las memorias de cálculo por parte del contratista que soporten cada pago que se realice y en donde indique el bien inmueble intervenido.
NOTA 1: Esta supervisión certifica la entrega de la información requerida SOC, para catalogación de los elementos adquiridos, mediante el diligenciamiento del formato de Excel por parte de la empresa INSEREL LTDA, documento que a su vez fue enviado a las funcionarias catalogadoras de la unidad, con copia a los correos: irma.franco@fac.mil.co y luz.garciag@fac.mil.co
NOTA 2: Los bienes inmuebles intervenidos NO SUFREN aumento en su vida útil, toda vez que, el alcance de las actividades de mantenimiento, no ostentan mejora alguna a la ESTRUCTURA de los mismos. Lo anterior, basado en las definiciones plasmadas en el documento Directrices para Gerentes y Supervisores de Obra pública enviado por la DIFRA.
NOTA 3: Los mantenimientos objeto del presente contrato son efectuados a la Infraestructura del CACOM-5, con un alcance enfocado a 04 inmuebles, los cuales se relacionan posteriormente con su respectivo activo fijo.

INMUEBLES INTERVENIDOS CUYO VALOR CONTABLE AUMENTA

INMUEBLE	ACTIVO FIJO	VALOR A AFECTAR PRESENTE CORTE	
C3I2 Y SALA DE PILOTOS	164000000477	Gasto	$8.878.932,80
		Aumento	$31.655.141,98
HANGAR ELECTRONICA	164000000465	Gasto	$7.217.538,18
		Aumento	$36.345.687,42
VIAS DE COMUNICACIÓN INTERNA	164000000328	Gasto	$0.00
		Aumento	$0.00

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$534.310.325,23	
VALOR ADICIÓN	$ 0	
VALOR FINAL CONTRATO	$534.310.325,23	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0	
PRIMER PAGO PARCIAL PAC NOVIEMBRE	$ 136.553.231,05	CORRESPONDIENTE AL 25.6% Ejecución
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 397.757.094,18	Pendiente por Ejecutar 74.4%

NOTA: NO SE RELACIONA EL NUMERO DEFINITIVO DE LA FACTURA ELECTRONICA, TODA VEZ QUE POSTERIOR AL RECIBIMIENTO DE LA PRIMER PREFACTURA, SE SOLICITARON MULTIPLES CORRECCIONES A LOS DOCUMENTOS ANEXOS, (DERECHOS DE CESIÓN ECONÓMICA, PAGOS PARAFISCALES Y ENTRE OTROS), LAS CUALES A LA FECHA DEL PRESENTE RECIBO A SATISFACCIÓN, NO HABIAN SIDO SUBSANADAS POR EL CONTRATISTA.

ANEXOS

NOTA: SE RELACIONAN LOS DOCUMENTOS SEGÚN APLIQUE, TENIENDO EN CUENTA LA NATURALEZA DEL PROCESO CONTRACTUAL Y EL CONTRATISTA (NACIONAL O EXTRANJERO).

TIPO DE DOCUMENTO	DOCUMENTOS	ANEXO
ORIGINAL	Certificación para pago en el formato vigente	X
COPIA	Certificado disponibilidad "CDP"	SECOP 2
COPIA	Registro presupuestal CRP	SECOP 2
COPIA	Contrato, modificatorios y/o adiciones	SECOP 2
ORIGINAL	Factura Electrónica De Venta	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 2
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	N/A
COPIA	RUT	SECOP 2
COPIA	Cuadro resumen de ejecución y pagos para contratos en moneda extranjera	N/A
COPIA	Certificación bancaria de la cuenta donde se abonaran los pagos	SECOP 2
COPIA	Imprimir pantallazo de la consulta que la cuenta bancaria este en estado ACTIVA en el sistema SIIF	X
COPIA	Licencia de importación	N/A
COPIA	Declaración de importación	N/A
COPIA	Guía aérea	N/A
COPIA	Guía de empaque	N/A
COPIA	Los demás documentos que se requieran	X
COPIA	Resolución de Facturación	X
COPIA	Formato GA-JEADA-FR-132 Formato de Imputación de Bienes y Servicios por Rubro Presupuestal	X

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

MAURICIO ZAPATA
REPRESENTANTE LEGAL INSEREL LTDA

T2. MURILLO CAICEDO JESUS ANDRES
SUPERVISOR SUPLENTE PROCESO 039-00-H-CACOM-5-GRUAL-2023

CR. JORGE IVAN DELGADO ZAPATA
SEGUNDO COMANDANTE COMANDO AÉREO

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material
5003248615-2023
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Comando Aéreo de Combate No.5	800141633-9	F005	FA01	23.11.2023	Rionegro (Antioquia)

PROVEEDOR	NIT CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
INSEREL	0800221086	4200318946	TEATRO

TRAZABILIDAD: FE INS-109 / RAS 16.10.2023 / SUMINISTRO-INSTA/ALFOMBRA / CONTRATO 039-00-H-CACOM-5-GRUAL-2023

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1087656	0010767570		0000000000108765	ALFOMBRA (FIJA)		235,70	M	222.553,80	52.455.930,66

TOTALES 52.455.930,66

MONTO: CINCUENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS CON- SESENTA Y SEIS /100 M.CTE

RECIBI

ALMACENISTA
POST-FIRMA

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4200319130

CONTRATO: 4600223164

PROVEEDOR DE SERVICIOS	INSEREL	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	23.11.2023
UNIDAD RECEPTORA	5005 CACOM 5		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4200319130, contrato interno 4600223164 de fecha 22.11.2023 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200319130	00010	1001981427	ADECUACION Y AMPLIACION DE LA INFRAEST				30.442.535,54
							VALOR TOTAL SERVICIOS	COP 30.442.535,54

OBSERVACIONES

FIRMAS

TS21. ROSALBA VANEGAS CASTILLO
Técnico Gestión Contable

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4200319130

CONTRATO: 4600223164

PROVEEDOR DE SERVICIOS	INSEREL	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	24.11.2023
UNIDAD RECEPTORA	5005 CACOM 5		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4200319130, contrato interno 4600223164 de fecha 22.11.2023 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200319130	00020	1001982550	IVA ADECUACION Y AMPLIACION INFRAEST				1.212.606,44
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	1.212.606,44

OBSERVACIONES

FIRMAS

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4200319130

CONTRATO: 4600223164

PROVEEDOR DE SERVICIOS	INSEREL	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	23.11.2023
UNIDAD RECEPTORA	5005 CACOM 5		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4200319130, contrato interno 4600223164 de fecha 22.11.2023 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200319130	00030	1001981430	ADECUACION Y AMPLIACION DE LA INFRAEST				34.953.401,31
							VALOR TOTAL SERVICIOS	COP 34.953.401,31

OBSERVACIONES

FIRMAS

TS21. ROSALBA VANEGAS CASTILLO
Técnico Gestión Contable

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4200319130

CONTRATO: 4600223164

PROVEEDOR DE SERVICIOS	INSEREL	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	23.11.2023
UNIDAD RECEPTORA	5005 CACOM 5		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4200319130, contrato interno 4600223164 de fecha 22.11.2023 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200319130	00040	1001981431	IVA ADECUACION Y AMPLIACION INFRAEST				1.392.286,11
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	1.392.286,11

OBSERVACIONES

FIRMAS

TS21. ROSALBA VANEGAS CASTILLO
Técnico Gestión Contable

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4200319130

CONTRATO: 4600223164

PROVEEDOR DE SERVICIOS	INSEREL	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	27.11.2023
UNIDAD RECEPTORA	5005 CACOM 5		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4200319130, contrato interno 4600223164 de fecha 27.11.2023 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200319130	00080	1001983533	IVA ADECUACION Y AMPLIACION LA INFRAEST				616.603,91
							VALOR TOTAL SERVICIOS	COP 616.603,91

OBSERVACIONES

FIRMAS

TS21. ROSALBA VANEGAS CASTILLO
Técnico Gestión Contable

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4200319130

CONTRATO: 4600223164

PROVEEDOR DE SERVICIOS	INSEREL	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	27.11.2023
UNIDAD RECEPTORA	5005 CACOM 5		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4200319130, contrato interno 4600223164 de fecha 27.11.2023 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200319130	00070	1001983531	ADECUACION Y AMPLIACION DE LA INFRAEST				15.479.867,07
							VALOR TOTAL SERVICIOS	COP 15.479.867,07

OBSERVACIONES

FIRMAS

TS21. ROSALBA VANEGAS CASTILLO
Técnico Gestión Contable

FAC-S-2023-214392-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2023-214392-CI del 22 de noviembre de 2023 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SECOM-GRUAL-ESINS-MANIN

Señor Coronel
JORGE IVAN DELGADO ZAPATA
Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CACOM-5
Ciudad

Asunto: Solicitud Ingreso SAP y Pago Contrato N° 039-00-H-CACOM5-GRUAL-2023

Respetuosamente me permito solicitar al señor Coronel Segundo Comandante del Comando Aéreo de Combate N°5, se autorice el ingreso a SAP y el pago del contrato N° 038-00-H-CACOM-5-GRUAL-2023 cuyo objeto es el "MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL, VIAS DE COMUNICACIÓN INTERNA E INMUEBLES, ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y SUMINISTRO PARA EL CACOM-5", de acuerdo a la directiva permanente N° 65 del 30 de diciembre de 2016.

Lo anterior, resaltando el no ingreso de dichos bienes al sistema dentro del plazo establecido, toda vez que posterior al recibimiento de la primer pre-factura el día 26/10/2023, se solicitaron múltiples correcciones a los documentos anexos (DERECHOS DE CESIÓN ECONÓMICA, PAGOS PARAFISCALES Y ENTRE OTROS) , los cuales a la fecha del presente recibo a satisfacción, no habían sido subsanadas por el contratista, impidiendo a esta supervisión contar con la documentación suficiente para completar los tramites de pago necesario.

Así mismo, esta supervisión se permite informar que debido a las razones antes expuestas y en pro de dar el respectivo alcance al recibo a satisfacción de fecha 16/10/2023 para el proceso en referencia, las fechas de emisión de las facturas electrónica de Venta anexas Nº INS-109 Y INS-112, se generan con tiempos posteriores al corte de obra del proceso en mención con cargo al PAC NOVIEMBRE.

Técnico Segundo JESUS ANDRES MURILLO CAICEDO
Técnico Especialista Mantenimiento Instalaciones

Anexo: Número de folios (si los hay)
AS14. OBANDO / DECON; ST. AYALA / DECON

Elaboró: T2. MURILLO / MANIN Revisó: Aprobó:T2. MURILLO / MANIN

Comentarios FAC-S-2023-214392-CI

#	Nombre	Área	Fecha	Observación
Limpiar				

CR JORGE IVAN DELGADO ZAPATA
22/11/2023 5:55:40 p. m.
SEGUNDO COMANDO Y JEFE DE ESTADO MAYOR -CACOM-5
DEFIN por favor autorizar el ingreso al SAP y el pago.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA		Código	GA-JEADA-FR-132
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL		Versión No:	2
			Vigencia	7/09/2023

Jefatura o Unidad:	**COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 5**
Nombre del Supervisor de Contrato	**T2. MURILLO CAICEDO JESÚS ANDRÉS**
Ordenador del Gasto	**CR. JORGE IVAN DELGADO ZAPATA**
No. Contrato	**039-00-H-CACOM-5-GRUAL-2023**
Objeto del contrato	**MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE COMANDO Y CONTROL, VÍAS DE COMUNICACIÓN INTERNA E INMUEBLES, ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y SUMINISTRO PARA EL CACOM 5.**
Valor del contrato	**$ 534.310.325,23**
Adición	**$ 0,00**
Reducción	**$ 0,00**
Valor final del contrato	**$ 534.310.325,23**

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				
02	01	01	001	002	11				10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales	AMPLIACIÓN Y RESTRUCTURACIÓN DELRACK DE COMUNICACIONES Y TELEMATICA	**$ 290.756.264,48**
02	02	02	005	004	01	2			10		ADA-Servicios generales de construcción de edificaciones residenciales	AMPLIACIÓN Y RESTRUCTURACIÓN DELRACK DE COMUNICACIONES Y TELEMATICA	**$ 28.977.748,22**
02	01	01	001	003	01				10		AANF-Otras estructuras autopistas, carreteras, calles	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL GLORIETA	**$ 19.999.978,85**
02	02	02	005	004	02	1			10		ADA-Servicios generales de construcción de carreteras (excepto carreteras elevadas), calles, vias férreas y pistas de aterrizaje	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL GLORIETA	**$ 9.999.875,04**
02	01	01	001	002	11				10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN BOMBEROS	**$ 41.098.369,54**
02	02	02	005	004	01	2			10		ADA-Servicios generales de construcción de edificaciones residenciales	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN BOMBEROS	**$ 8.899.770,84**
02	02	01	003	005	05				10		ADA-Fibras textiles manufacturadas	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALFOMBRA SINTÉTICA EN FIBRA DE POLIPROPILENO PARA EL TEATRO UNIDAD	**$ 75.668.292,00**
02	01	01	004	006	09				10		AANF-Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas	ALARMAS PARA INCENDIOS O ANTIRROBOS Y APARATOS SIMILARES	**$ 2.443.665,00**
02	01	01	003	008	01	2			10		AANF-Muebles, del tipo utilizado en oficinas	ARCHIVADORES METALICOS	**$ 41.947.500,00**
02	01	01	001	002	11				10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LOCATIVA ARCHIVO OPERACIONAL	**$ 10.153.828,00**
02	02	02	005	004	01	2			10		ADA-Servicios generales de construcción de edificaciones no residenciales	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LOCATIVA ARCHIVO OPERACIONAL	**$ 4.365.033,26**
02	01	01	001	002	11				10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales	SALON CONFERENCIA SOLDADOS	**$ 0,00**
02	02	02	005	004	01	2			10		ADA-Servicios generales de construcción de edificaciones no residenciales	SALON CONFERENCIA SOLDADOS	**$ 0,00**
02	01	01	001	002	11				10		AANF-Otros edificios distintos a viviendas otros edificios no residenciales	GUARDIA PRINCIPAL	**$ 0,00**
02	02	02	005	004	01	2			10		ADA-Servicios generales de construcción de edificaciones no residenciales	GUARDIA PRINCIPAL	**$ 0,00**
TOTAL VIGENCIA 2023													**$ 534.310.325,23**
											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	USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR TOTAL PARA PAGO	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	SALDOS
1	NOVIEMBRE	N/A	PRIMER PAGO PAC NOVIEMBRE	02-01-01-001-002-11-10		AMPLIACIÓN Y RESTRUCTURACIÓN DELRACK DE COMUNICACIONES Y TELEMATICA	$ 68.000.829,40	$ 31.655.141,98	$ 259.101.122,50
						MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LOCATIVA ARCHIVO OPERACIONAL		$ 0,00	$ 10.153.828,00
						MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN BOMBEROS		$ 36.345.687,42	$ 4.752.682,12
				02-02-02-005-004-01-2-10		AMPLIACIÓN Y RESTRUCTURACIÓN DELRACK DE COMUNICACIONES Y TELEMATICA	$ 16.096.470,99	$ 8.434.384,71	$ 20.543.363,51
						MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN LOCATIVA ARCHIVO OPERACIONAL		$ 444.548,10	$ 3.920.485,16
						MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN BOMBEROS		$ 7.217.538,18	$ 1.682.232,66
				02-01-01-001-003-01-10		MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL GLORIETA	$ 0,00	$ 0,00	$ 19.999.978,85
				02-02-02-005-004-02-1-10		MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL GLORIETA	$ 0,00	$ 0,00	$ 9.999.875,04
				02-02-01-003-005-05-10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALFOMBRA SINTÉTICA EN FIBRA DE POLIPROPILENO PARA EL	$ 52.455.930,66	$ 52.455.930,66	$ 23.212.361,34

				02-01-01-004-006-09-10		ALARMAS PARA INCENDIOS O ANTIRROBOS Y APARATOS SIMILARES	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.443.665,00
				02-01-01-003-008-01-2-10		ARCHIVADORES METALICOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 41.947.500,00
TOTALES							**$ 136.553.231,05**	**$ 136.553.231,05**	**$ 397.757.094,18**

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	T2. MURILLO CAICEDO JESÚS ANDRÉS
FECHA	16/10/2023

INSEREL LTDA

Ingeniería en servicios eléctricos de comunicaciones y de gas.

CERTIFICADO DE PAGO DE LOS APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Medellín, noviembre 14 de 2023

Señores
FUERZA AÉREA COLOMBIANA, COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 5
E.S.D

ASUNTO: Carta de certificación de pago de aportes a la seguridad social y parafiscales.

Por medio de la presente me permito certificar, que la firma que represento o audito, a la fecha y durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de expedición de este documento se encuentra a paz y salvo por todo concepto de pago de los aportes de los empleados al sistema general de seguridad social en salud, pensiones, riesgos laborales y servicios complementarios (cajas de compensación familiar), aportes parafiscales y de contratación de aprendices al Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar-ICBF.

Atentamente,

LILIANA PATRICIA CHAVERRA FRANCO
Contadora
T. P.: 128090-T

Nota: Este documento deberá ser firmado por el Revisor Fiscal cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el Representante Legal.

Ingeniería en servicios eléctricos de comunicaciones y de gas.

COPIA TARJETA PROFESIONAL Y CÉDULA
DE LA REVISORA FISCAL





Dirección: Carrera 68A No Circular 3 – 39 (301). Medellín. Teléfonos: 3228453788 – 3136893436
email: inserel2@hotmail.com – NIT. 800.221.086-3

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO
ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 DE 2007
EN CONCORDANCIA CON EL
ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002

Bogotá, D.C., 9 de noviembre de 2023

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Respetados señores

De la manera más atenta y para dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 en concordancia con el artículo 50 de la ley 789 de 2002, me permito **BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO** certificar a ustedes, cuando a ello ha habido lugar, que:

La persona de quien soy Revisor Fiscal, **KA S.A.S.**, con NIT 830.141.859-5, ha tenido obligaciones con:

- Sistema de Seguridad Social en Salud
- Riesgos Laborales
- Pensiones
- Cajas de Compensación Familiar

Así mismo somos exonerados de los aportes al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - I.C.B.F., al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y los aportes empresariales a EPS de acuerdo con Ley 1819 de diciembre 29 de 2016

Finalmente hemos dado cumplimiento integral y oportuno durante los últimos seis (6) meses a todas las obligaciones con los sistemas o las personas indicadas anteriormente, encontrándose actualmente a **PAZ Y SALVO**.

Atentamente,

MARTHA ELENA DIAZ QUIMBAYO
C.C 52.216.651 de Bogotá
Matrícula 179452-T

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-11-10, 08:36:00 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 66937181

Periodo Cotización: octubre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 10/11/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INSEREL LTDA	**Nombre Sucursal**	JOEL	**Código Sucursal**	552
Documento	NI800221086	**Dirección**	CQ 3 68 C 10 OFC 301		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3153722924		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	ZAPATA ALZATE MAURICIO DEJESUS	**Identificación**	CC 71650056		
Total Afiliados	5	**ARP**	ARL SURA		

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 P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días 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 Ministerio	Total
CC 1040737434	JULIAN SANCHEZ GRANADOS	01	00	X																0	11	11	11	11	(230201) PROTECCION	$ 770.000	$ 123.200	(EPS010) EPS SURA	$ 770.000	$ 30.800	6,960	$ 770.000	$ 53.600	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 770.000	$ 30.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 238.400
CC 15342044	JESUS MARIA AGUIRRE CARTAGENA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 43064447	MARGARITA MARIA JARAMILLO RENDON	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
PT 5976124	JOSE IGNACIO DALE MINDIOLA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
TI 1021804967	SAMUEL HILDALGO ZAPATA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200

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
$ 6.250.000	$ 6.250.000	$ 6.250.000	$ 6.250.000	$ 1.000.000	$ 250.000	$ 435.200	$ 250.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.935.200	$ 0	$ 1.935.200

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-11-16, 02:14:15 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 67021060

Periodo Cotización: octubre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 16/11/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INSEREL LTDA		
Documento	NI800221086	**Dirección**	CQ 3 68 C 10 OFC 301
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3153722924
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ZAPATA ALZATE MAURICIO DEJESUS	**Identificación**	CC 71650056
Total Afiliados	39	**ARP**	ARL SURA

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 P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días 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 Ministerio	Total
CC 1007324565	URIEL ALBERTO PEREZ VALENCIA	01	00	X																0	11	11	11	11	(230201) PROTECCION	$ 425.334	$ 68.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 425.334	$ 17.100	6,960	$ 425.334	$ 29.700	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.000
CC 1017156892	CARLOS ANDRES VASQUEZ ZAPATA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.525.358	$ 244.100	(EPS010) EPS SURA	$ 1.525.358	$ 61.100	6,960	$ 1.525.358	$ 106.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.525.358	$ 61.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 472.500
CC 1020489122	JHON ESTEBAN CARVAJAL QUINTERO	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.525.358	$ 244.100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.525.358	$ 61.100	6,960	$ 1.525.358	$ 106.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.525.358	$ 61.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 472.500
CC 1036636737	WALTER PEREZ PEREZ	01	00	X																0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 425.334	$ 68.100	(EPS010) EPS SURA	$ 425.334	$ 17.100	6,960	$ 425.334	$ 29.700	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.000
CC 1036839703	WALTER MONTES CAÑAVERAL	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1036840057	GERMAN ANDRES HERRERA LOPEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1036961444	ANDRES FELIPE ECHEVERRI SERNA	01	00	X																0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	(EPS010) EPS SURA	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 1037631674	SARA CALLE GUTIERREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.000.000	$ 640.000	(EPS010) EPS SURA	$ 4.000.000	$ 160.000	6,960	$ 4.000.000	$ 278.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 4.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.238.400
CC 1038404300	LEIDY VIVIANA RENDON VANEGAS	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.700.000	$ 272.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.700.000	$ 68.000	6,960	$ 1.700.000	$ 118.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.700.000	$ 68.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 526.400
CC 1043842348	LUIS FERNANDO CUETO POLO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1045016645	LUIS ALEXANDER HERNANDEZ VELASQUEZ	01	00		X															0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 232.000	$ 37.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 232.000	$ 9.300	6,960	$ 232.000	$ 16.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.000
CC 1076325799	RUSBEN ARCENIO MORENO MORENO	01	00	X																0	26	26	26	26	(230301) PORVENIR	$ 1.733.334	$ 277.400	(EPS010) EPS SURA	$ 1.733.334	$ 69.400	6,960	$ 1.733.334	$ 120.700	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.733.334	$ 69.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 536.900
CC 1086328747	MARINO LOPEZ LOPEZ	01	00	X																0	20	20	20	20	(230301) PORVENIR	$ 773.334	$ 123.800	(EPS037) NUEVA EPS	$ 773.334	$ 31.000	6,960	$ 773.334	$ 53.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 773.334	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 239.700
CC 1127594292	JOSE AMADIS PEREZ RUIZ	01	00	X																0	11	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 425.334	$ 68.100	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 425.334	$ 17.100	6,960	$ 425.334	$ 29.700	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.000
CC 1148438189	LUIS GABRIEL LEON PASTRANA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1152710567	DUBAN FELIPE AGUIRRE VALLEJO	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 11814862	WILSON ANTONIO RENTERIA SERNA	01	00	X																0	26	26	26	26	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.733.334	$ 277.400	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.733.334	$ 69.400	6,960	$ 1.733.334	$ 120.700	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.733.334	$ 69.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 536.900
CC 21553065	YANETH MARIA BENITEZ FORONDA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	0,522	$ 1.160.000	$ 6.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.500
CC 42772172	NUBIA URREA LUJAN	01	00	X																0	28	28	28	28	(230201) PROTECCION	$ 5.600.000	$ 952.000	(EPS010) EPS SURA	$ 5.600.000	$ 224.000	6,960	$ 5.600.000	$ 389.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 5.600.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.789.800

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

Pagado: 16/11/2023 **Empresa NI800221086 INSEREL LTDA** **Planilla Nro: 67021060** **Periodo Cotización: octubre de 2023** **Periodo Servicio: noviembre de**

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 P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días 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 Ministerio	Total
CC 43485805	BEATRIZ ELENA MUÑOZ	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800
CC 43599157	LILIANA PATRICIA CHAVERRA FRANCO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 43928429	JOHANA ANDREA JARAMILLO VILLA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2.000.000	$ 80.000	1,044	$ 2.000.000	$ 20.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 500.900
CC 43996713	ALBA LUCIA ROJAS ZAPATA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	0,522	$ 1.160.000	$ 6.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.500
CC 70782203	ALBEIRO ANTONIO VALENCIA HERNANDEZ	01	00		X															0	20	20	20	20	(25-14) COLPENSIONES	$ 773.334	$ 123.800	(EPS010) EPS SURA	$ 773.334	$ 31.000	6,960	$ 773.334	$ 53.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 773.334	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 239.700
CC 71221278	GABRIEL JAIME BERRIO DELGADO	01	00	X																0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS010) EPS SURA	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 71269132	WILSON ANDRES JARAMILLO ZAPATA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 6.000.000	$ 1.020.000	(EPS010) EPS SURA	$ 6.000.000	$ 240.000	6,960	$ 6.000.000	$ 417.600	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.917.600
CC 71608749	MARCO AURELIO CEBALLOS OCAMPO	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 71610155	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ MONSALVE	01	00	X																0	20	20	20	20	(25-14) COLPENSIONES	$ 773.334	$ 123.800	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 773.334	$ 31.000	6,960	$ 773.334	$ 53.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 773.334	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 239.700
CC 71649281	RICARDO ALBERTO MONTOYA RIOS	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 71650056	MAURICIO DE JESUS ZAPATA ALZATE	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 71672150	JUAN GUILLERMO CASTRILLON GOMEZ	01	00		X															0	1	1	1	1	(25-14) COLPENSIONES	$ 70.000	$ 11.200	(EPS010) EPS SURA	$ 70.000	$ 2.800	6,960	$ 70.000	$ 4.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 70.000	$ 2.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.700
CC 71751604	NICOLAS ARLEY GRACIANO RODRIGUEZ	01	00	X																0	8	8	8	8	(230201) PROTECCION	$ 309.334	$ 49.500	(EPS010) EPS SURA	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 95.900
CC 71778844	ROGER ALONSO MONTOYA YEPES	01	00	X																0	6	6	6	6	(25-14) COLPENSIONES	$ 300.000	$ 48.000	(EPS010) EPS SURA	$ 300.000	$ 12.000	6,960	$ 300.000	$ 20.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 300.000	$ 12.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 92.900
CC 79871661	DUVER ALEXANDER TORO PEREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 8434270	HECTOR FABIO DIOSA CIFUENTES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 98518351	OSCAR ELIAS RUA RUIZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.525.358	$ 244.100	(EPS010) EPS SURA	$ 1.525.358	$ 61.100	6,960	$ 1.525.358	$ 106.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.525.358	$ 61.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 472.500
CC 98636157	RAMIRO DE JESUS QUINTERO MONTOYA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.525.358	$ 244.100	(EPS010) EPS SURA	$ 1.525.358	$ 61.100	6,960	$ 1.525.358	$ 106.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.525.358	$ 61.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 472.500
CC 98699608	JAYSON AMADO ZAPATA QUINTERO	01	00	X	X															0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	(EPS010) EPS SURA	$ 38.667	$ 1.600	6,960	$ 38.667	$ 2.700	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 38.667	$ 1.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.100
CC 98778939	CRISTIAN GABRIEL SERNA MAYA	01	05																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	0,522	$ 1.160.000	$ 6.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 98.900

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
$ 49.599.440	$ 50.759.440	$ 50.759.440	$ 50.759.440	$ 8.052.700	$ 2.031.600	$ 3.192.400	$ 2.031.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.308.300	$ 0	$ 15.308.300

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830141859
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			KA SA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 4 N 34A 42	TELÉFONO:	8057850
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios no residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**7900689114**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/10/12	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			215755414

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	3	$ 400.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400.900	$ 0	$ 400.900
230201	230201- PROTECCION	3	$ 464.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.000	$ 0	$ 464.000
230301	230301-PORVENIR	15	$ 2.466.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.466.800	$ 0	$ 2.466.800
SUBTOTALES:										**$ 3.331.700**	**$ 0**	**$ 3.331.700**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 92.800
EPS008	EPS008-COMPENSAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 92.800
EPS017	EPS017-FAMISANAR	6		$ 0		$ 0		$ 0	$ 268.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 268.800	$ 0	$ 0	$ 268.800
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 69.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 69.600	$ 0	$ 0	$ 69.600
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 193.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 193.000	$ 0	$ 0	$ 193.000
EPSC34	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 162.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.400	$ 0	$ 0	$ 162.400
SUBTOTALES:													**$ 879.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 879.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	22		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1.500.800	$ 1.500.800	$ 0	$ 0	$ 1.500.800
SUBTOTALES:									**$ 1.500.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.500.800**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	1	$ 46.400	$ 0	$ 46.400
CCF22	CCF22-COLSUBSIDIO	20	$ 786.600	$ 0	$ 786.600
CCF69	CCF69-COMFACASANARE	1	$ 46.400	$ 0	$ 46.400
SUBTOTALES:			**$ 879.400**	**$ 0**	**$ 879.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1000727607	GARZON GARZON MARTIN RODRIGO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		15															230201-PROTECCION	15	$ 580.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 92.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	15	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 23.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 580.000		$ 40.400	15	$ 580.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1000805478	ORTEGA MONTAÑO BRAYAN STIVEN	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 10132873	ZAPATA GARCIA JORGE ELIECER	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		30															230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1013645613	ZAMORA CAICEDO ANGY MARCELA	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.000.000		$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1024554883	MATEUS DIAZ NIDIA BERENICE	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		15															230301-PORVENIR	15	$ 580.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 92.800	EPS002-SALUD TOTAL	15	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 23.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 580.000		$ 40.400	15	$ 580.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830141859
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			KA SA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 4 N 34A 42	TELÉFONO:	8057850
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios no residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7900689114**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/10/12			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	215755414

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																								PENSIÓN								SALUD						ARP												
																											FSP		APORTES VOLUNTARIOS															CCF		SENA		ICBF		ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
6	CC 1032486616	BOHORQUEZ GAMEZ ADRIANA MILENA	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 1032490779	LOPEZ BOHORQUEZ CRISTIAN ALEXANDER	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 1033707402	GONZALEZ CORREA ANGEL ESTIVERSON	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 1072192008	TRIANA PORTILLA FABIAN ESNEIDER	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 6759056	RIOS VIASUS MEDARDO	DEPEND	PENS VEJ ACT	$ 1.160.000	FIJO			SI																		30	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 6892606	VERGARA TORRES ROBERTO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI	29																230301-PORVENIR	2	$ 77.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 12.400	EPS037-NUEVA EPS	2	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 3.100	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	2	$ 77.334		$ 5.400	2	$ 77.334	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 7062119	BOHORQUEZ GUTIERREZ ORLANDO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 50.500	30	$ 1.160.000	CCF69-COMFACASANARE	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 71220314	LOPEZ PEREZ HUMBERTO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 79052111	VARGAS GAONA JUAN CARLOS	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	CC 79183305	LEON PORTILLA ORLANDO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
16	CC 79498702	SABOGAL AMAYA OSCAR	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		15															25-14 COLPENSIONES	15	$ 580.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 92.800	EPS017-FAMISANAR	15	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 23.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 580.000		$ 40.400	15	$ 580.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
17	CC 79894542	PLAZAS MARTINEZ JOHN EDWIN	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000		$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
18	CC 80746700	VEGA CANTOR OSCAR JAVIER	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI	01	11															25-14 COLPENSIONES	11	$ 425.334	$ 68.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 68.100	EPS037-NUEVA EPS	11	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 17.100	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	11	$ 425.334		$ 29.700	11	$ 425.334	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
19	CC 93456570	RONDON MELO JESUS ELIAS	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		15															230301-PORVENIR	15	$ 580.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 92.800	EPS002-SALUD TOTAL	15	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 23.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 580.000		$ 40.400	15	$ 580.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830141859
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			KA SA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 4 N 34A 42	TELÉFONO:	8057850
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios no residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7900689114**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/10/12			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	215755414

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES						
																									PENSIÓN									SALUD					ARP										
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
20	PT 4938555	HERNANDEZ HERNANDEZ MOISES ISRAEL	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
21	PT 5712291	DURAN VARGAS HUMBERTO ANTONIO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		15														230301-PORVENIR	15	$ 580.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 92.800	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	15	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 23.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 580.000		$ 40.400	15	$ 580.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
22	PT 6093451	MARTINEZ MOLERO YUNIOR JOSE	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 6.591.300**

Planilla Pagada

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL PBS DE EPS SURA

EPS Y MEDICINA PREPAGADA SURAMERICANA S.A. en desarrollo de su programa especial para la garantía del Plan de Beneficios en Salud denominado **EPS SURA**

CERTIFICA

Que **GABRIEL JAIME BERRIO DELGADO** identificado(a) con **CÉDULA DE CIUDADANIA** número **71221278**, aparece registrado(a) en **EPS SURA** con la siguiente información:

TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CC 71221278
NOMBRES Y APELLIDOS	GABRIEL JAIME BERRIO DELGADO
TIPO DE AFILIADO	TITULAR
PARENTESCO	TITULAR
ESTADO DE LA AFILIACIÓN	TIENE DERECHO A COBERTURA INTEGRAL
CAUSA ESTADO DE LA AFILIACIÓN	COBERTURA INTEGRAL
FECHA DE INGRESO A EPS SURA	05/08/2023
FECHA RETIRO EPS SURA	ACTIVO(A)
SEMANAS COTIZADAS EN EPS SURA	0
SEMANAS COTIZADAS ÚLTIMO AÑO	0
EMPLEADOR(ES)	NI 901692275 RETRICAT S.A.S. DESDE 06/09/2023

DIRECCIÓN DE AFILIACIONES

Fecha de generación: **09/10/2023**

ESTE DOCUMENTO NO ES VÁLIDO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, NI PARA TRASLADOS

EPS

sura

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL PBS DE EPS SURA

EPS SURAMERICANA S.A. en desarrollo de su programa especial para la garantía del Plan de Beneficios en Salud denominado **EPS SURA**

CERTIFICA

Que **JULIAN SANCHEZ GRANADOS** identificado(a) con **CÉDULA DE CIUDADANÍA** número **1040737434** está registrado(a) en el PBS EPS SURA con la siguiente información:

TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CC 1040737434
NOMBRES Y APELLIDOS	JULIAN SANCHEZ GRANADOS
TIPO DE AFILIADO	TITULAR
PARENTESCO	TITULAR
ESTADO DE AFILIACIÓN	TIENE DERECHO A COBERTURA INTEGRAL
CAUSA ESTADO DE LA AFILIACIÓN	COBERTURA INTEGRAL
FECHA DE INGRESO A EPS SURA	21/11/2011
FECHA RETIRO EPS SURA	ACTIVO(A)
SEMANAS COTIZADAS EN EPS SURA	1002
SEMANAS COTIZADAS ÚLTIMO AÑO	5

DIRECCIÓN DE AFILIACIONES
Fecha de generación: **28/10/2023**

ESTE DOCUMENTO NO ES VÁLIDO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, NI PARA TRASLADOS

Resultados del registro de novedades de reingreso

EPS Y MEDICINA PREPAGADA SURAMERICANA S.A.

Número de Solicitud 6l_2025954

Por favor imprima este comprobante como constancia de la novedad reportada.

Reingreso 1	
Empleador	NI 901692275 RETRICAT S.A.S.
Afiliado	CC 71751604 NICOLAS ARLEY GRACIANO RODRIGUEZ
Tipo de trabajador	1 Dependiente
Salario Base	$ 1,160,000
Cargo	OTRO
Sucursal	MEDELLIN CRA 50 #52-140
Fecha de ingreso	09/10/2023
Fecha de radicación	09/10/2023 02:55:58 p.m.
Código de Transacción	165822648
Resultado delReingreso 1	
Novedad aplicada con éxito	El período de inicio de pago es 11/2023

Fecha de generación 09/10/2023

SuAporte | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: lunes, 23 de octubre de 2023 10:03:01 PM

Período del informe: Desde el 01 de octubre de 2023 hasta el 23 de octubre de 2023

Pagada 20/10/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SANDRA MARIA MAYA ARANGO		
Documento	CC43267065	**Dirección**	CLL 50 A 84 122
Tipo de Empresa		**Teléfono**	4461393
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal		**Identificación**	

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades																Administradoras								IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Período de Cot.	Período Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 43267065	MAYA ARANGO SANDRA MARIA	65820469	20/10/2023	202309	202309																		30	30	0	0	230201	EPS010	NIN-AR	NIN-CC	$1.500.000	$1.500.000	$0	$0	$240.000	$187.500	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$427.500

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830141859
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			KA SA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 4 N 34A 42	TELÉFONO:	8057850
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios no residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**7900689114**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/10/12	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			215755414

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	3	$ 400.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400.900	$ 0	$ 400.900
230201	230201- PROTECCION	3	$ 464.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.000	$ 0	$ 464.000
230301	230301-PORVENIR	15	$ 2.466.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.466.800	$ 0	$ 2.466.800
SUBTOTALES:										**$ 3.331.700**	**$ 0**	**$ 3.331.700**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 92.800
EPS008	EPS008-COMPENSAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 92.800
EPS017	EPS017-FAMISANAR	6		$ 0		$ 0		$ 0	$ 268.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 268.800	$ 0	$ 0	$ 268.800
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 69.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 69.600	$ 0	$ 0	$ 69.600
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 193.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 193.000	$ 0	$ 0	$ 193.000
EPSC34	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 162.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 162.400	$ 0	$ 0	$ 162.400
SUBTOTALES:													**$ 879.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 879.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	22		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1.500.800	$ 1.500.800	$ 0	$ 0	$ 1.500.800
SUBTOTALES:									**$ 1.500.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.500.800**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	1	$ 46.400	$ 0	$ 46.400
CCF22	CCF22-COLSUBSIDIO	20	$ 786.600	$ 0	$ 786.600
CCF69	CCF69-COMFACASANARE	1	$ 46.400	$ 0	$ 46.400
SUBTOTALES:			**$ 879.400**	**$ 0**	**$ 879.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1000727607	GARZON GARZON MARTIN RODRIGO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		15															230201-PROTECCION	15	$ 580.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 92.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	15	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 23.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 580.000		$ 40.400	15	$ 580.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1000805478	ORTEGA MONTAÑO BRAYAN STIVEN	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 10132873	ZAPATA GARCIA JORGE ELIECER	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		30															230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1013645613	ZAMORA CAICEDO ANGY MARCELA	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.000.000		$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1024554883	MATEUS DIAZ NIDIA BERENICE	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		15															230301-PORVENIR	15	$ 580.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 92.800	EPS002-SALUD TOTAL	15	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 23.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 580.000		$ 40.400	15	$ 580.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830141859
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			KA SA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 4 N 34A 42	TELÉFONO:	8057850
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios no residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7900689114**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/10/12			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	215755414

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																								PENSIÓN								SALUD						ARP												
																											FSP		APORTES VOLUNTARIOS															CCF		SENA		ICBF		ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
6	CC 1032486616	BOHORQUEZ GAMEZ ADRIANA MILENA	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 1032490779	LOPEZ BOHORQUEZ CRISTIAN ALEXANDER	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 1033707402	GONZALEZ CORREA ANGEL ESTIVERSON	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 1072192008	TRIANA PORTILLA FABIAN ESNEIDER	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 6759056	RIOS VIASUS MEDARDO	DEPEND	PENS VEJ ACT	$ 1.160.000	FIJO			SI																		30	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 6892606	VERGARA TORRES ROBERTO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI	29																230301-PORVENIR	2	$ 77.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 12.400	EPS037-NUEVA EPS	2	$ 77.334	$ 3.100	$ 0	$ 3.100	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	2	$ 77.334		$ 5.400	2	$ 77.334	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 3.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 7062119	BOHORQUEZ GUTIERREZ ORLANDO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 50.500	30	$ 1.160.000	CCF69-COMFACASANARE	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 71220314	LOPEZ PEREZ HUMBERTO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 79052111	VARGAS GAONA JUAN CARLOS	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	CC 79183305	LEON PORTILLA ORLANDO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
16	CC 79498702	SABOGAL AMAYA OSCAR	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		15															25-14 COLPENSIONES	15	$ 580.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 92.800	EPS017-FAMISANAR	15	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 23.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 580.000		$ 40.400	15	$ 580.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
17	CC 79894542	PLAZAS MARTINEZ JOHN EDWIN	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000		$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
18	CC 80746700	VEGA CANTOR OSCAR JAVIER	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI	01	11															25-14 COLPENSIONES	11	$ 425.334	$ 68.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 68.100	EPS037-NUEVA EPS	11	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 17.100	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	11	$ 425.334		$ 29.700	11	$ 425.334	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
19	CC 93456570	RONDON MELO JESUS ELIAS	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		15															230301-PORVENIR	15	$ 580.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 92.800	EPS002-SALUD TOTAL	15	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 23.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 580.000		$ 40.400	15	$ 580.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830141859
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			KA SA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 4 N 34A 42	TELÉFONO:	8057850
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de edificios no residenciales.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7900689114**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/10/12			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	215755414

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES						
																									PENSIÓN									SALUD					ARP										
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
20	PT 4938555	HERNANDEZ HERNANDEZ MOISES ISRAEL	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
21	PT 5712291	DURAN VARGAS HUMBERTO ANTONIO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		15														230301-PORVENIR	15	$ 580.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 92.800	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	15	$ 580.000	$ 23.200	$ 0	$ 23.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	15	$ 580.000		$ 40.400	15	$ 580.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 23.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
22	PT 6093451	MARTINEZ MOLERO YUNIOR JOSE	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPSC34-CAPITAL SALUD EPSS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000		$ 80.800	30	$ 1.160.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 6.591.300**

Planilla Pagada

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-10-24, 04:35:21 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 66553409

Periodo Cotización: septiembre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 24/10/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INSEREL LTDA		
Documento	NI800221086	**Dirección**	CQ 3 68 C 10 OFC 301
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3153722924
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ZAPATA ALZATE MAURICIO DEJESUS	**Identificación**	CC 71650056
Total Afiliados	24	**ARP**	ARL SURA

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 P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días 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 Ministerio	Total
CC 1017156892	CARLOS ANDRES VASQUEZ ZAPATA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.525.358	$ 244.100	(EPS010) EPS SURA	$ 1.525.358	$ 61.100	6,960	$ 1.525.358	$ 106.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.525.358	$ 61.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 472.500
CC 1020489122	JHON ESTEBAN CARVAJAL QUINTERO	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.525.358	$ 244.100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.525.358	$ 61.100	6,960	$ 1.525.358	$ 106.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.525.358	$ 61.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 472.500
CC 1036839703	WALTER MONTES CAÑAVERAL	01	00	X																0	16	16	16	16	(25-14) COLPENSIONES	$ 618.667	$ 99.000	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 618.667	$ 24.800	6,960	$ 618.667	$ 43.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 618.667	$ 24.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 191.700
CC 1036840057	GERMAN ANDRES HERRERA LOPEZ	01	00	X																0	16	16	16	16	(230201) PROTECCION	$ 618.667	$ 99.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 618.667	$ 24.800	6,960	$ 618.667	$ 43.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 618.667	$ 24.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 191.700
CC 1037631674	SARA CALLE GUTIERREZ	01	00	X																0	6	6	6	6	(25-14) COLPENSIONES	$ 800.000	$ 128.000	(EPS010) EPS SURA	$ 800.000	$ 32.000	6,960	$ 800.000	$ 55.700	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 800.000	$ 32.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 247.700
CC 1038404300	LEIDY VIVIANA RENDON VANEGAS	01	00	X																0	6	6	6	6	(231001) COLFONDOS	$ 340.000	$ 54.400	(EPS010) EPS SURA	$ 340.000	$ 13.600	6,960	$ 340.000	$ 23.700	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 340.000	$ 13.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 105.300
CC 1043842348	LUIS FERNANDO CUETO POLO	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 232.000	$ 37.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 232.000	$ 9.300	6,960	$ 232.000	$ 16.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 72.000
CC 1045016645	LUIS ALEXANDER HERNANDEZ VELASQUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1148438189	LUIS GABRIEL LEON PASTRANA	01	00	X																0	22	22	22	22	(230301) PORVENIR	$ 850.667	$ 136.200	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 850.667	$ 34.100	6,960	$ 850.667	$ 59.300	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 850.667	$ 34.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 263.700
CC 21553065	YANETH MARIA BENITEZ FORONDA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	0,522	$ 1.160.000	$ 6.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.500
CC 43485805	BEATRIZ ELENA MUÑOZ	01	00	X																0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800
CC 43599157	LILIANA PATRICIA CHAVERRA FRANCO	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 43928429	JOHANA ANDREA JARAMILLO VILLA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2.000.000	$ 80.000	1,044	$ 2.000.000	$ 20.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 500.900
CC 43996713	ALBA LUCIA ROJAS ZAPATA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	0,522	$ 1.160.000	$ 6.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.500
CC 70782203	ALBEIRO ANTONIO VALENCIA HERNANDEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 71269132	WILSON ANDRES JARAMILLO ZAPATA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 6.000.000	$ 1.020.000	(EPS010) EPS SURA	$ 6.000.000	$ 240.000	6,960	$ 6.000.000	$ 417.600	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.917.600
CC 71649281	RICARDO ALBERTO MONTOYA RIOS	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 71650056	MAURICIO DE JESUS ZAPATA ALZATE	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 71672150	JUAN GUILLERMO CASTRILLON GOMEZ	01	00	X																0	13	13	13	13	(25-14) COLPENSIONES	$ 910.000	$ 145.600	(EPS010) EPS SURA	$ 910.000	$ 36.400	6,960	$ 910.000	$ 63.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 910.000	$ 36.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 281.800

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

Pagado: 24/10/2023 **Empresa NI800221086 INSEREL LTDA** **Planilla Nro: 66553409** **Periodo Cotización: septiembre de 2023** **Periodo Servicio: octubre de 2023**

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 P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días 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 Ministerio	Total
CC 79871661	DUVER ALEXANDER TORO PEREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 8434270	HECTOR FABIO DIOSA CIFUENTES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 98518351	OSCAR ELIAS RUA RUIZ	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.525.358	$ 244.100	(EPS010) EPS SURA	$ 1.525.358	$ 61.100	6,960	$ 1.525.358	$ 106.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.525.358	$ 61.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 472.500
CC 98636157	RAMIRO DE JESUS QUINTERO MONTOYA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.525.358	$ 244.100	(EPS010) EPS SURA	$ 1.525.358	$ 61.100	6,960	$ 1.525.358	$ 106.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.525.358	$ 61.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 472.500
CC 98778939	CRISTIAN GABRIEL SERNA MAYA	01	05																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	0,522	$ 1.160.000	$ 6.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 98.900

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
$ 31.911.433	$ 33.071.433	$ 33.071.433	$ 33.071.433	$ 5.166.200	$ 1.323.400	$ 1.960.500	$ 1.323.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.773.500	$ 41.100	$ 9.814.600

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

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

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	99555536	_6W7r6hb8vM	10/11/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **800221086**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.135.37.232**

Su transacción fue APROBADA por la

Total Pagado **$ 261,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 261,000.00	COP$ 261,000.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	99555536	_6W7r6hb8vM	10/11/2023

Número de Identificación 800221086	**Primer Nombre ó Razón Social** INSEREL LTDA
Primer Apellido (si es Persona natural)	**Tipo de documento** 01
Dígito de Verificación (Si es persona 3	**Naturaleza Juridica** 01
Departamento ANTIOQUIA	**Ciudad Capital** MEDELLIN (ANTIOQUIA)
Dirección de Domicilio Cir 3 N 68C 10(201)	**Ciudad de Domicilio** MEDELLIN
Localización Nacional	**Teléfono de Contacto** +57,2609603
Correo electrónico inserel@hotmail.com	**Código SIIF** 3-2-07-1-02-1-04-43
Regional Antioquia	**Regional Centros SIIF** 36-02-00-005-000000
Número Licencia de Obra	**Número Contrato de Obra** 039-00-H-CACOM-5-GRUAL-
Nombre Obra FUERZA AEREA COLOMBIANA	**Fecha Inicio Obra** 29/08/2023
Fecha Terminación Obra 28/11/2023	**Ciudad de Ejecución de la Obra** RIONEGRO
Tipo FIC Mensual	**Año Periodo a Pagar** 2023
Mes Periodo a Pagar 9	**Costo Total de Obra a Todo Costo** 534310.32
Costo Total Mano de Obra 60000000.00	**Número de Trabajadores en el Periodo** 9
Valor Intereses Moratorios 0.00	**Aporte FIC** 261000.00
Aporte SENA 0.00	**Valor del Pago** 261000.00

ecollect
Seguro para ti

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	99556876	_mFBBt8VxVS	10/11/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **800221086**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.135.37.232**

Su transacción fue APROBADA por la

Total Pagado **$ 319,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 319,000.00	COP$ 319,000.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	99556876	_mFBBt8VxVS	10/11/2023

Número de Identificación 800221086	**Primer Nombre ó Razón Social** INSEREL LTDA
Primer Apellido (si es Persona natural)	**Tipo de documento** 01
Dígito de Verificación (Si es persona 3	**Naturaleza Juridica** 01
Departamento ANTIOQUIA	**Ciudad Capital** MEDELLIN (ANTIOQUIA)
Dirección de Domicilio Cir 3 N 68C 10(201)	**Ciudad de Domicilio** MEDELLIN
Localización Nacional	**Teléfono de Contacto** +57,2609603
Correo electrónico inserel@hotmail.com	**Código SIIF** 3-2-07-1-02-1-04-43
Regional Antioquia	**Regional Centros SIIF** 36-02-00-005-000000
Número Licencia de Obra	**Número Contrato de Obra** 039-00-H-CACOM-5-GRUAL-
Nombre Obra FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Fecha Inicio Obra** 29/08/2023
Fecha Terminación Obra 28/11/2023	**Ciudad de Ejecución de la Obra** RIONEGRO
Tipo FIC Mensual	**Año Periodo a Pagar** 2023
Mes Periodo a Pagar 10	**Costo Total de Obra a Todo Costo** 534310225.23
Costo Total Mano de Obra 60000000.00	**Número de Trabajadores en el Periodo** 11
Valor Intereses Moratorios 0.00	**Aporte FIC** 319000.00
Aporte SENA 0.00	**Valor del Pago** 319000.00

ecollect
Seguro para ti

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764058085250

(415)7707212489984(8020) 001876405808525 0

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
8 0 0 2 2 1 0 8 6	3				

11. Razón social

INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTRICOS DE COMUNICACION Y DE GAS LTDA.

12. Dirección seccional

Impuestos de Medellín

Cód. 1 1

24. Dirección

CR 77 A 49 30 OF 401

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Antioquia	Medellín

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2023-10-17 / 12:02:15 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

984. Apellidos y nombres

985. Cargo

989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI

990. Lugar administrativo

991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION

992. Área

993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres ZAPATA ALZATE MAURICIO DE JESUS

1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía

1003. No. Identiflcación 71650056 1004. DV 9

1005. Cod. Representación Representante Legal Principal

1006. Organización INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTRICOS DE COMUN

997. Fecha formalización 2023-10-17 12:02:15

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764058085250

(415)7707212489984(8020) 001876405808525 0

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
8 0 0 2 2 1 0 8 6	3				

11. Razón social

INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTRICOS DE COMUNICACION Y DE GAS LTDA.

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTRICOS DE COMUNICACION Y DE GAS LTDA. CR 77 A 49 30 OF 401	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	INS	107	999	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante:	MHsobando	Sugey Ximena Obando Marin
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-007	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
Fecha y Hora Sistema:	2023-11-24-10:28 a. m.	

CUENTAS POR PAGAR								
Número:	203423	**Fecha Registro:**	2023-11-24	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-007 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5			
Estado:	Aprobada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Compra de Activos Movibles -Declarantes	**Nro. Compromiso:**	136623	**Nro. Cdp:**	10223	
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00	
Valor Antes del Iva:	44.080.614,00	**Valor Iva:**	8.375.316,66	**Valor Total:**	52.455.930,66	**Valor Total Moneda Original:**	0,00	
TERCERO								
Identificación:	800221086	**Razón Social:**	INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTRICOS DE COMUNICACION Y DE GAS LTDA.					

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	INS109	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2023-11-14

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	**DESCRIPCION**
16	ENTRADA A ALMACEN
17	FACTURA

Objeto.:	

SUGEY XIMENA OBANDO MARIN

Firmado digitalmente por SUGEY XIMENA OBANDO MARIN
Fecha: 2023.11.24 10:39:05 -05'00'

AS14. SUGEY XIMENA OBANDO MARIN
ASISTENTE DE GESTIÓN CONTABLE

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante:	MHsobando	Sugey Ximena Obando Marin
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-007	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
Fecha y Hora Sistema:	2023-11-24-10:40 a. m.	

CUENTAS POR PAGAR

Número:	203523	**Fecha Registro:**	2023-11-24	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-007 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5		
Estado:	Aprobada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Contrato de Obra	**Nro. Compromiso:**	136623	**Nro. Cdp:**	10223
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Antes del Iva:	83.582.943,81	**Valor Iva:**	514.356,58	**Valor Total:**	84.097.300,39	**Valor Total Moneda Original:**	0,00

TERCERO

Identificación:	800221086	**Razón Social:**	INSEREL INGENIERIA EN SERVICIOS ELECTRICOS DE COMUNICACION Y DE GAS LTDA.

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS

Número:	INS 112	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2023-11-22

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS

CODIGO	DESCRIPCION
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
17	FACTURA

Objeto.:	

SUGEY XIMENA OBANDO MARIN

Firmado digitalmente por SUGEY XIMENA OBANDO MARIN
Fecha: 2023.11.24 10:44:48 -05'00'

AS14. SUGEY XIMENA OBANDO MARIN
ASISTENTE GESTIÓN CONTABLE