

CODIGO: 2B5-FR-0021 FECHA: 05/07/2016 VERSION: 4	PROCEDIMIENTO: ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS PLANILLA ASIGNACION TURNO-TRAMITE DE CUENTAS	 POLICIA NACIONAL
TURNO No. 72 INV		FECHA DE PAGO:
No. SISCO:		
No CONTRATO:	06-6-10138-19 VIGENCIA 2019	RECIBIDA : 30-oct-20
VALOR PAGO:	100% AMORTIZACIÓN AL ANTICIPO (ACTA No 6 - 2019) N/A	N/A
VALOR AMORTIZADO :	838.007.086,10	
No.FACTURA:	M 292	CONTRATISTA: MIROAL INGENIERIA S.A.S.
1. REQUIERE ENDOSO	SI	NO X
ENDOSADA A: _____	CUENTA BANCARIA:	
2. REGISTRO PRESUPUESTAL CON SUS ADICIONES O NOVEDADES (ESCANEADO).		X
3. CONSTANCIA DE RECIBIDO A SATISFACCION (ORIGINAL)		2 FOLIOS X
4. FACTURA ORIGINAL QUE CUMPLA LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 617 Y SIGUIENTES EN EL ESTATUTO TRIBUTARIO, Y/O CUENTA DE COBRO (ORIGINAL).		1 FOLIO X
5. CERTIFICACION DE APORTES PARAFISCALES VIGENTE.		5 FOLIOS X
6. NUMERO DE PEDIDO SAP DEL SERVICIO Y/O BIEN:		4300150719 X
7. APROBACION DE GARANTIA, CONTRATO, ADICION O PRÓRROGA (ESCANEADA).		X
8. CONTRATO, ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES (ESCANEADOS).		X
9. COPIA DEL PAGO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION FIC, CONTRATOS DE OBRA (ORIGINAL).		2 FOLIOS X
10. ENDOSO DE FACTURAS Y/O CESION DE DERECHOS ECONOMICOS (ESCANEADO).		N/A
11. CERTIFICACION BANCARIA DEL ENDOSO Y/O CESION DE DERECHOS, QUE NO SUPERE TRES MESES (ESCANEADO).		N/A
12. ACTO ADMINISTRATIVO ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO (COPIA).		N/A
13. CUMPLIMIENTO PARAGRAFO 1 ARTICULO 4 DEL DECRETO 2271 DEL 18 DE JUNIO DE 2009, PAGO APORTES SALUD Y PENSION, REMUNERACION SERVICIOS (ORIGINAL).		NO
OBSERVACIONES : _____ OK CUENTA SIIF		
ASIGNACION TURNO: _____		
SI LAURA ALEJANDRA CAMPOS ESPITIA FUNCIONARIO CONTRATOS DIRAF		

30-10-20
19:00

Marian

Amortization
1/20921.

SI 05874017
SI/1036

Página 1 de 2	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0045		
Fecha: 22-05-2015	CONSTANCIA RECIBIDO A SATISFACCIÓN	
Versión: 2		

CIUDAD Y FECHA:	Bogotá D.C., 23 de octubre de 2020
CONTRATO No.:	PN DIRAF 06-6-10138-19
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERÍA S.A.S.
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN No. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"
VALOR DEL CONTRATO INICIAL:	\$40.364.303.716,22
PLAZO DE EJECUCIÓN:	990 días.
FECHA DE ENTREGA PRESENTE CORTE:	15 de octubre de 2020
DÍAS DE ATRASO EN LA ENTREGA:	0
NOMBRE DEL SUPERVISOR Y CARGO:	CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO Representante Legal CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA – Interventor del Contrato
VALOR CORRESPONDIENTE A ESTA ENTREGA:	ACTA PARCIAL No. 7-2019 - POR VALOR DE OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES SIETE MIL OCHENTA Y SEIS PESOS CON DIEZ CENTAVOS M/CTE (\$838.007.086,10), que equivalen al <u>14,040951201421500%</u> del valor del contrato de obra en la vigencia 2019. - VALOR A AMORTIZAR: (100%) OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES SIETE MIL OCHENTA Y SEIS PESOS CON DIEZ CENTAVOS M/CTE (\$838.007.086,10). VALOR A PAGAR: \$0,00 CERO PESOS CON CERO CENTAVOS.
RECEPCIÓN DE LOS BIENES:	N/A

INFORMACIÓN ADICIONAL PARA CONTRATOS DE OBRA, INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA
Únicamente aplica para contratos de obra y/o Interventoría)

FECHA DEL ACTA DE INICIO:	13 de noviembre de 2019
PORCENTAJE DE AVANCE PARA EL PRESENTE CORTE Y ACUMULADO TOTAL DE AVANCE CONTRATO PRINCIPAL:	PORCENTAJE ACTUAL: 2,076109356404570% PORCENTAJE ACUMULADO: 20,246416750739200%
EN EL CORTE SE PRESENTARON MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA:	NO ☐ SI ☒ (siendo aprobado el balance de mayores y menores por parte del ordenador del gasto de fecha: 23/10/2020)
EN EL PRESENTE CORTE SE PRESENTARON ÍTEMS NO PREVISTOS:	NO ☐ SI ☒ (Autorizados mediante modificatorio N° <u>2</u> de fecha: <u>17/07/2020</u>)

43/150719

Página 2 de 2	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0045		
Fecha: 22-05-2015	CONSTANCIA RECIBIDO A SATISFACCIÓN	
Versión: 2		

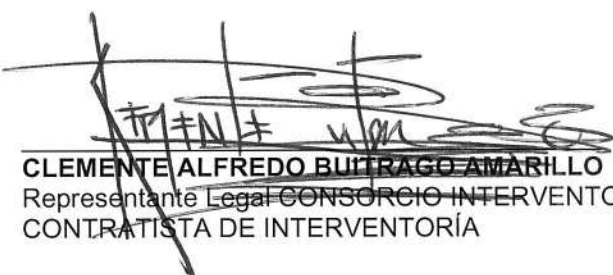
CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO: En Bogotá a los veintitrés (23) días del mes de octubre de 2020, se reunieron los señores CT. GERMÁN YESID CAMACHO MOLINA supervisor del contrato de interventoría en representación de la Policía Nacional, el Ingeniero CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO, en calidad de Representante Legal del CONSORCIO INTERVENTORES CD CAUCA y la Ingeniera LUZ BETTY RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, en calidad de Representante Legal de la firma MIROAL INGENIERÍA S.A.S.

Lo anterior, en cumplimiento de los términos, características y condiciones establecidas en el Contrato de obra PN DIRAF 06-6-10138-19, CLAUSULA CUARTA – FORMA DE PAGO – Según se evidencia en el corte de obra del periodo comprendido entre el 21/09/2020 y el 15/10/2020 (Acta Parcial No. 7-2019); donde las obras realizadas se recibieron a entera satisfacción cumpliendo con todas las especificaciones técnicas a lo estipulado en el contrato, el cual establece lo siguiente:

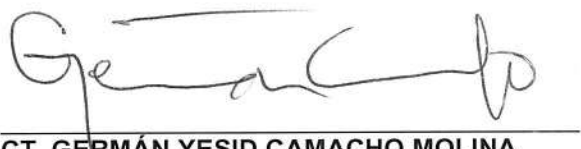
PAGOS PARCIALES:

Se realizarán pagos parciales de acuerdo al porcentaje de ejecución de la obra; las actas deben corresponder al valor ejecutado en el respectivo periodo, las cuales se tramitarán una vez la Interventoría y Contratista hayan suscrito el acta parcial correspondiente con sus respectivas memorias y que la Interventoría haya certificado la ejecución de las obras contenidas en el corte, el cual deberá presentarse a más tardar el día veinticinco (25) de cada mes.

No. factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
M 292 ✓	23/10/2020 ✓	\$838.007.086,10 ✓	N/A	\$838.007.086,10 ✓
Valor total bienes y/o servicios recibidos				\$838.007.086,10 ✓


CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO
Representante Legal CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA


ING. LUZ BETTY RODRIGUEZ ÁLVAREZ
Representante Legal MIROAL INGENIERÍA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA


CT. GERMÁN YESID CAMACHO MOLINA
Supervisor Contrato de consultoría PN DIRAF 06-3-10139-19
GRUPO SEGUIMIENTO PROYECTOS – DIRAF



MIROAL
INGENIERIA
ESPECIALIZADA



CO07/1826

NIT 830,053,973-1
Régimen Común

Resolución DIAN
No. 18764003425092
Fecha 21/08/2020
Habilitación del No. M275 al M1000
Vigencia 18 Meses

Resolución DIAN 18762012713811
Fecha 2019/02/05 Habilitación del M155 al M1000
VIGENCIA 18 MESES

FACTURA DE VENTA

M N° 292

Señores: POLICIA NACIONAL
Nit 800,141,397-5
Dirección CRA 50 N. 26-21
Ciudad BOGOTA **Teléfono** 3159113-3159115
Representante

Fecha de Facturación 23 DE OCTUBRE DE 2020

Fecha de Entrega 23 DE OCTUBRE DE 2020

Fecha de vencimiento

Forma de pago

Ítem	Descripción	Unid	Cant.	Precio unitario	VALOR TOTAL
	ACTA PARCIAL N. 7 - 2019 CORRESPONDIENTE AL CORTE DE OBRA N. 07 EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO. DEL CONTRATO N. 06-6-10138-19 CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO METROPOLITANA DE POPAYAN COMANDO REGION N. 4				
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				654,948,875.42
	ADMINISTRACION 21%				137,539,263.84
	IMPREVISTOS 1%				6,549,488.75
	UTILIDAD 5%				32,747,443.77
	IVA SOBRE UTILIDAD 19%				6,222,014.32
	VALOR TOTAL A EJECUTAR PRESENTE ACTA				838,007,086.10
	POR FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE N. 031-000345-93 DE BANCOLOMBIA A NOMBRE DE MIROAL INGENIERIA SAS CON NIT N. 830,053,973-1				

Don: OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES SIETE MIL OCHENTA Y SEIS PESOS CON DIEZ CENTAVOS M/CTE

Esta factura de compra venta se asimila a una letra de cambio (art. 774 del código de comercio), y las partes excusan el protesto tanto para la aceptación como para el pago de la presente factura cambiaria. Sirvase cancelar con cheque cruzado al primer beneficiario a nombre de **MIROAL INGENIERIA**. Vencido el plazo cobraremos intereses de mora a la tasa máxima legal vigente, reglamentados por el artículo 884 del código de comercio. Todo cheque devuelto causara sanción del 20% de acuerdo con el art. 731 del c.c. mas interés a la tasa máxima legal vigente en la fecha de vencimiento. Actividad económica cod. 4112, 4290. I.c.a(6,9x1000). Resolución Habilitación Facturación DIAN N° 18762012713811 del N° M155 al M1000. Fecha: 2019/02/05., Bogotá D.C.

Subtotal	831,785,071.78
IVA	6,222,014.32
AMORTIZACIÓN	
TOTAL	838,007,086.10

Observaciones:

Aprobado por:

Revisado por:

Firma y sello

Firma y sello del comprador

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764003425092



(415)7707212489984(8020) 001876400342509 2

5. Número de Identificación Tributaria - NIT
8 3 0 0 5 3 9 7 3

6. DV
1

7. Primer apellido

8. Segundo apellido

9. Primer nombre

10. Otros nombres

11. Razón social

MIROAL INGENIERIA S.A.S

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

Cód.

3 2

24. Dirección

AV CL 26 69 76 TO 3 OF 1504

25. País

Colombia

26. Departamento

Bogotá D.C.

27. Municipio

Bogotá, D.C.

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 trámite 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.

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 funcionario autorizado

Firma del solicitante



984. Apellidos y nombres

985. Cargo

989. Dependencia

Subdirección de Gestión de Asistencia al Cliente

990. Lugar administrativo

991. Organización

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

992. Área

993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres RODRIGUEZ ALVAREZ LUZ BETTY

1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía

1003. No. Identificación 52079968

1004. DV 3

1005. Cod. Representación Representante Legal Principal

1006. Organización MIROAL INGENIERIA S.A.S

997. Fecha formalización

2 0 2 0 - 0 8 - 2 1 / 1 5 : 0 0 : 1 1

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764003425092



(415)7707212489984(8020) 001876400342509 2

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

11. Razón social

MIROAL INGENIERIA S.A.S

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

29. Establecimiento MIROAL INGENIERIA S.A.S AV CL 26 69 76 TO 3 OF 1504								
1	30. Modalidad PAPEL	Cód. 1	31. Prefijo M	32. Desde el número 275	33. Hasta el número 1,000	38. Vigencia 18	34. Tipo solicitud HABILITACIÓN	Cód. 2
2	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
3	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
4	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
5	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
6	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
7	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
8	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
9	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
10	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
11	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.

CERTIFICACION DEL PAGO PARAFISCALES,
SEGURIDAD SOCIAL Y ARL

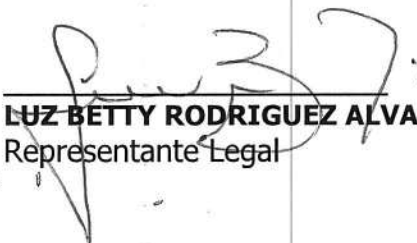
Yo, DAVID PERDOMO BONILLA, identificado con cédula de ciudadanía número 83.228.689 de Rivera Huila, en mi calidad de Revisor Fiscal de la sociedad MIROAL INGENIERÍA SAS., con Nit. 830.053.973-1, manifiesto bajo gravedad del juramento que la empresa ha cumplido en los últimos 6 meses y a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes de todos los empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ y SALVO con las empresas promotoras de salud - EPS, Fondos de Pensiones, Administradoras de Riesgos Profesionales – ARL, Cajas de Compensación Familiar., ICBF, Sena y el Fondo Nacional de Formación Profesional de la industria de la construcción FIC

También certifico que la prestaciones sociales de los empleados han sido canceladas a la fecha de acuerdo con la ley (cesantías, Intereses cesantías, prima y vacaciones) Desde el año 2003.

La presente certificación se expide a los Veintitrés (23) días del mes de Octubre del año dos mil Veinte (2020), en cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, La ley 789 de 2002, la ley 828 de 2003, la ley 828 de 2003, el decreto 510 de 2003 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, y ley 1562 del 2012 y demás normas que la modifiquen, adicionen o complementen.



DAVID PERDOMO BONILLA
C.C 83.228.689 de Rivera Huila
Revisor Fiscal- T.P 91814-T



LUZ BETTY RODRIGUEZ ALVAREZ
Representante Legal

DATOS DEL APORTANTE				
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	CORREO
NI	830053973-1	MIRÓAL INGENIERIA SAS	CRA 70C N. 49-50	info@miróal.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	CIUDAD / MUNICIPIO
CONVENIO	B — menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.

DATOS DE LA PLANILLA				
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMESIANO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAMESIANO)	NÚMERO PLANILLA
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES			
2020-10	2020-09	E	19/10/2020	48049166
				\$51.518.000

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN										SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES													
Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombres										Colaboración	Subsidio	Clasificación	INGRESOS	RENTAS	TODAS	TAE	TIP	TAP	VSP	VST	BLM	RE	LMA	VLM	APF	ISL	CORRECCIÓN	Cód. APP	IBC APP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización/Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de riesgo	Cotización CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN			
CC	1007538496	HOYOS RIVERA SHARON JINETH	1	0	S																								230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EP5002	877.803	35.200	14-4	877.803	1	4.600	CCF24	877.803	35.200	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1014207849	GUTIERREZ CALA GLORIA	1	0	S																								230301	2.450.000	392.000	0	0	0	0	EP5005	2.450.000	98.000	14-4	2.450.000	1	12.800	CCF24	2.450.000	98.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1019135535	CABRERA TRUJILLO JUAN DANIEL	1	0	S																								25-14	1.200.000	192.000	0	0	0	0	EP5001	1.200.000	48.000	14-4	1.200.000	1	6.300	CCF24	1.200.000	48.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	102273305	CHINCHILLA VALLEJO JUAN DAVID	1	0	S																								230301	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EP5005	2.000.000	80.000	14-4	2.000.000	1	10.500	CCF24	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1030607208	MONTALVO RUBIO LUIS FERNANDO	1	0	S																								231001	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EP5017	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	1	7.900	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1032482724	CARO AGUILAR CLAUDIA CAMILA	1	0	S																								230301	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EP5005	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	1	7.900	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	25280381	PERAFAN RODRIGUEZ PAOLA ANDREA	1	0	S																								230301	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EP5005	2.500.000	100.000	14-4	2.500.000	5	174.000	CCF14	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	34555320	OJEDA CABRERA MARIA TERESA	1	0	S																								230301	3.850.000	616.000	0	0	0	0	EP5037	3.850.000	154.000	14-4	3.850.000	5	268.000	CCF14	3.850.000	154.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	34650384	ALVAREZ MARIA CRISTINA	1	0	S																								25-14	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EP5005	2.000.000	80.000	14-4	2.000.000	5	139.200	CCF14	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	83166318	MORALES NARVAEZ JOSE WILLIAM	1	0	S																								230301	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EP5037	2.500.000	100.000	14-4	2.500.000	5	174.000	CCF14	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	88282608	ARENAS PAEZ ALEXANDER	1	0	S																								230301	2.450.000	392.000	0	0	0	0	EP5005	2.450.000	98.000	14-4	2.450.000	5	170.600	CCF14	2.450.000	98.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1035430222	MAZO BEDOYA LUISA FERNANDA	1	0	S																								231001	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EP5010	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	5	104.400	CCF02	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1062754412	RISUEÑO ZEMANATE ALEXANDRA	1	0	S																								230301	1.200.000	192.000	0	0	0	0	EP5018	1.200.000	48.000	14-4	1.200.000	5	83.600	CCF14	1.200.000	48.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1105681936	GUZMAN GUTIERREZ EVELYN ANDREA	1	0	S																								230301	1.680.000	268.800	0	0	0	0	EP5037	1.680.000	67.200	14-4	1.680.000	5	117.000	CCF14	1.680.000	67.200	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	14651371	SALCEDO ESCOBAR JOSE LUIS	1	0	S																								230301	2.730.000	436.800	0	0	0	0	EP5037	2.730.000	109.200	14-4	2.730.000	5	190.100	CCF14	2.730.000	109.200	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	17342590	RAMIREZ ALZATE CARLOS AUGUSTO	1	0	S																								230301	2.800.000	446.000	0	0	0	0	EP5005	2.800.000	112.000	14-4	2.800.000	5	194.900	CCF14	2.800.000	112.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	25272758	RODRIGUEZ GALVIS ROSA DEL MAR	1	0	S																								230301	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EP5018	2.500.000	100.000	14-4	2.500.000	5	174.000	CCF14	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	25281767	QUICENO JOHANA ANDREA	1	0	S																								230301	936.325	149.500	0	0	0	0	EP5037	936.325	37.500	14-4	936.325	5	65.200	CCF14	936.325	37.500	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	10366338	LASSO URSIBANO JULIAN ALFREDO	1	0	S																								230301	1.700.000	272.000	0	0	0	0	EP5037	1.700.000	68.000	14-4	1.700.000	5	118.400	CCF14	1.700.000	68.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	10592239	DELGADO MELENDEZ FRANCO ILFIDO	1	0	S																								230301	891.519	142.700	0	0	0	0	EP5045	891.519	35.700	14-4	891.519	5	62.100	CCF14	891.519	35.700	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1059698739	GONZALEZ MAPURA EDUIER	1	0	S																								25-14	907.520	145.300	0	0	0	0	EP5045	907.520	36.400	14-4	907.520	5	63.200	CCF14	907.520	36.400	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1061669198	FLOR ATJO JOSELITO	1	0	S																								231001	928.094	148.500	0	0	0	0	EP5005	928.094	37.200	14-4	928.094	5	64.600	CCF14	928.094	37.200	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1061735444	ANCUCHO CAMPO DIEGO HERMAN	1	0	S																								230301	884.661	141.600	0	0	0	0	EP5018	884.661	35.400	14-4	884.661	5	61.600	CCF14	884.661	35.400	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1067120876	JIMENEZ CUELLO ESAU	1	0	S																								25-14	805.234	144.800	0	0	0	0	EP50C3	805.234	36.300	14-4	805.234	5	63.100	CCF14	805.234	36.300	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1007200876	MARTELO AGAMEZ LUIS ALFREDO	1	0	S																								230301	1.043.751	167.100	0	0	0	0	EP5037	1.043.751	41.800	14-4	1.043.751	5	72.700	CCF09	1.043.751	41.800	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1049833744	BELTRAN MARTINEZ HUMBERTO ENRIQUE	1	0	S																								231001	1.703.669	272.600	0	0	0	0	EP50C7	1.703.669	68.200	14-4	1.703.669	5	118.600	CCF09	1.703.669	68.200	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1046937993	MARQUEZ MARQUEZ ALI SAID	1	0	S																								25-14	1.500.000	240.000	0	0	0	0	EP50C7	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	5	104.400	CCF09	1.500.000	60.000	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	114345472	OLIVERO VALLEJO YASELIS	1	0	S																								230301	1.512.500	242.000	0	0	0	0	EP50C7	1.512.500	60.500	14-4	1.512.500	5	105.300	CCF09	1.512.500	60.500	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	73562552	PALOMINO BELTRAN ELIAS RAFAEL	1	0	S																								230301	1.689.039	270.300	0	0	0	0	EP50C7	1.689.039	67.600	14-4	1.689.039	5	117.600	CCF09	1.689.039	67.600	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	1100339587	MEJIA RUIZ OSCAR JULIO	1	0	S																								230301	70.000	11.200	0	0	0	0	EP5037	70.000	2.800	14-4	70.000	5	4.900	CCF02	70.000	2.800	0	0	0	0	0	0	0	0
CC	53673502	SEGURA ORTIZ ADRIANO	1	0	S																								230301	877.803	140.500	0	0	0	0	EP5037	877.803	35.200	14-4	877.803	5	61.100	CCF09	877.803	35.200	0	0	0	0	0	0		

DATOS DEL APORTANTE			
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN
NI	830053973-1	MIROAL INGENIERIA SAS	CRA 70C N. 49-50
FORMA PRESENTACIÓN		CLASE APORTANTE	CÓDIGO
CONVENIO		B – menos de 200 c	
		NOMBRE SUCURSAL	CIUDAD / MUNICIPIO
			BOGOTÁ D.C.
		CORREO	Info@miroal.com
		TELÉFONO	5470387
		EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MESES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MESES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				EMPLERADOS
2020-10	2020-09	E	19/10/2020	46049166	108
					TOTAL A PAGAR
					\$51.518.000

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE				INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSION				SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES			
Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombres		Cotización	Subtipo	Categoría	Estatus	Código	Cód. AFP	IBS AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsidio	Cód. EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBS ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBS CCF	Aporte CCF	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN						
CC	16938497	RODRIGUEZ MARTINEZ HARRISON HERNEY	1	0	S			230201	1.314.661	210.400	0	0	0	0	EP5044	52.600	14-4	1.314.661	5	91.600	CCF35	1.314.661	52.600	0	0	0	0						
CC	1110459493	ALCAZAR LOZANO DAGOBERTO	1	0	S			230201	1.744.667	279.200	0	0	0	0	EP5037	69.800	14-4	1.744.667	5	121.500	CCF35	1.744.667	69.800	0	0	0	0						
CC	1116152744	CARDOSO GUERRERO UBERNEY	1	0	S			230201	1.526.583	244.300	0	0	0	0	EP5044	61.100	14-4	1.526.583	5	106.300	CCF35	1.526.583	61.100	0	0	0	0						
CC	1122783717	CARVAJAL GOMEZ MAGDA KATERINE	1	0	S			230201	3.200.000	512.000	0	0	0	0	EP5044	128.000	14-4	3.200.000	5	222.800	CCF35	3.200.000	128.000	0	0	0	0						
CC	1123292661	HERRERA RUANO JOSE ALEJANDRO	1	0	S	X		230201	666.667	106.700	0	0	0	0	EP5044	26.700	14-4	666.667	5	46.500	CCF35	666.667	26.700	0	0	0	0						
CC	12830853	QUINTERO PREGADO CARLOS AUGUSTO	1	0	S			230201	1.202.041	192.400	0	0	0	0	ESSC18	48.100	14-4	1.202.041	5	83.700	CCF35	1.202.041	48.100	0	0	0	0						
CC	12905847	DEL CASTILLO MINOTA ARIANDO ISMAEL	1	0	S			25-14	1.090.246	174.500	0	0	0	0	ESSC18	43.700	14-4	1.090.246	5	75.900	CCF35	1.090.246	43.700	0	0	0	0						
CC	1087116979	CAMACHO CUERO JOHANA REBECA	1	0	S			230201	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EP5037	120.000	14-4	3.000.000	5	208.900	CCF35	3.000.000	120.000	0	0	0	0						
CC	1087131763	OROBIO SEGURA LUIS CARLOS	1	0	S			230201	938.640	150.200	0	0	0	0	EP5044	37.600	14-4	938.640	5	65.400	CCF35	938.640	37.600	0	0	0	0						
CC	1087132196	QUIRONES CORTES JAEER ANDRES	1	0	S			230201	987.171	153.200	0	0	0	0	CCF227	38.300	14-4	987.171	5	66.700	CCF35	987.171	38.300	0	0	0	0						
CC	1087187597	CAICEDO CORTES MARIA ANGELICA	1	0	S			230201	3.000.000	480.000	0	0	0	0	CCF227	120.000	14-4	3.000.000	5	208.900	CCF35	3.000.000	120.000	0	0	0	0						
CC	1087692343	HINESTROSA CASIERA CARLOS ALBERTO	1	0	S			230201	877.803	140.500	0	0	0	0	ESSC18	35.200	14-4	877.803	5	61.100	CCF35	877.803	35.200	0	0	0	0						
CC	1110448599	REYES RUIZ JULIAN ANDRES	1	0	S			230201	1.650.937	264.200	0	0	0	0	EP5017	66.100	14-4	1.650.937	5	115.000	CCF35	1.650.937	66.100	0	0	0	0						
CC	1004615563	VALENCIA BETANCOUR JAVIN ROBINSON	1	0	S			230201	940.529	150.500	0	0	0	0	ESSC18	37.700	14-4	940.529	5	65.500	CCF35	940.529	37.700	0	0	0	0						
CC	1060605992	BERTAL NAVARRO YUSTIN	1	0	S			230201	877.803	140.500	0	0	0	0	EP5017	35.200	14-4	877.803	5	61.100	CCF35	877.803	35.200	0	0	0	0						
CC	1082686527	GOYES CASTILLO JOSE ROBINSON	1	0	S	X		230201	1.167.292	186.800	0	0	0	0	EP5016	46.700	14-4	1.167.292	5	81.300	CCF35	1.167.292	46.700	0	0	0	0						
CC	1086222407	BURBANO JOAQUIN SEBASTIAN FERNANDO	1	0	S			25-14	3.000.000	480.000	0	0	0	0	ESSC18	120.000	14-4	3.000.000	5	208.900	CCF35	3.000.000	120.000	0	0	0	0						
CC	1087108544	GARCIA MONTAÑO JADER ENRIQUE	1	0	S			230201	877.803	140.500	0	0	0	0	CCF227	35.200	14-4	877.803	5	61.100	CCF35	877.803	35.200	0	0	0	0						
CC	1087112914	ANGULO HURTADO WASHINGTON DIAZ ROA ANDRES	1	0	S			230201	912.366	146.000	0	0	0	0	ESSC18	36.500	14-4	912.366	5	63.600	CCF35	912.366	36.500	0	0	0	0						
CC	80169817	MENDOZA SALGADO URIEL JOSE	1	0	S			25-14	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EP5008	140.000	14-4	3.500.000	5	243.800	CCF35	3.500.000	140.000	0	0	0	0						
CC	80715869	CAMPO ZABALETA ENDER RAFAEL	1	0	S			230201	1.052.084	168.400	0	0	0	0	EP5002	42.100	14-4	1.052.084	5	73.300	CCF24	1.052.084	42.100	0	0	0	0						
CC	92534300	MOSQUERA GOMEZ JOHN EDINSON	1	0	S			230201	886.947	142.000	0	0	0	0	EP5002	35.500	14-4	886.947	5	61.900	CCF24	886.947	35.500	0	0	0	0						
CC	1117498970	ZURIGA PABON YONATHAN ENRIQUE	1	0	S			230201	901.000	144.200	0	0	0	0	EP5037	36.100	14-4	901.000	5	62.800	CCF13	901.000	36.100	0	0	0	0						
CC	1001330009	HURTADO ORTEGA CRISTIAN DARIO	1	0	S			230201	909.806	145.000	0	0	0	0	EP5037	36.400	14-4	909.806	5	63.400	CCF35	909.806	36.400	0	0	0	0						
CC	1004605022	RODRIGUEZ ALVAREZ LUZ BETTY	1	0	S			230201	987.171	153.200	0	0	0	0	EP5037	38.300	14-4	987.171	5	66.700	CCF35	987.171	38.300	0	0	0	0						
CC	52079968	BERMEJO ARRIETA FEDERICO	1	0	S			25-14	1.700.000	272.000	0	0	0	0	EP5005	68.000	14-4	1.700.000	5	118.400	CCF24	1.700.000	68.000	0	0	0	0						
CC	73005032	MORA BARNEY DAVID TOMAS	1	0	S			230201	2.100.000	336.000	0	0	0	0	EP5017	84.000	14-4	2.100.000	5	146.200	CCF24	2.100.000	84.000	0	0	0	0						
CC	79315152	ESPITA SANCHEZ JOSE DERQUI	1	0	S			230201	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EP5005	140.000	14-4	3.500.000	5	243.800	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0						
CC	793040413	SARMIENTO ROJAS ALEXANDER	1	0	S			230201	877.803	140.500	0	0	0	0	EP5005	35.200	14-4	877.803	5	61.100	CCF24	877.803	35.200	0	0	0	0						
CC	79799900	VARGAS GALINDO WILLINGTON JAME	1	0	S			230201	4.550.000	728.000	0	0	0	22.800	EP5008	182.000	14-4	4.550.000	5	316.700	CCF24	4.550.000	182.000	0	0	0	0						
CC	1102890983	MONTES URDANETA SANTIAGO MIGUEL	1	0	S			230201	877.803	140.500	0	0	0	0	EP5002	35.200	14-4	877.803	5	61.100	CCF24	877.803	35.200	0	0	0	0						
CC	1126240361	MEDRANO DAVILA MANUEL ANDRES	1	0	S	X		230201	740.647	118.600	0	0	0	0	EP5002	28.700	14-4	740.647	5	51.600	CCF24	740.647	28.700	0	0	0	0						
CC	2991353	VASQUEZ CORTES ARIEL	1	0	S			230201	877.803	140.500	0	0	0	0	EP5017	35.200	14-4	877.803	5	61.100	CCF24	877.803	35.200	0	0	0	0						
CC	35534523	OJEDA MONTAÑA JENNY ANGELICA	1	0	S			230201	1.800.000	288.000	0	0	0	0	EP5008	72.000	14-4	1.800.000	5	125.300	CCF24	1.800.000	72.000	0	0	0	0						
CC	35535591	OSPINA DIAMAS LAURA NATHALIA DEL ROCIO	1	0	S			230201	1.600.000	266.000	0	0	0	0	EP5005	64.000	14-4	1.600.000	5	111.400	CCF24	1.600.000	64.000	0	0	0	0						
CC	41794907	MARTINEZ BUSTAMANTE NUBIA ESPERANZA	1	0	S			230201	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EP5017	80.000	14-4	2.000.000	5	139.200	CCF24	2.000.000	80.000	0	0	0	0						
CC	1070565777	ORTIZ PAEZ JOHANNAN JAVIER	1	0	S			230201	2.590.000	414.400	0	0	0	0	EP5005	103.600	14-4	2.590.000	5	180.300	CCF24	2.590.000	103.600	0	0	0	0						
CC	1070668761	TARAZONA PINILLA DIEGO ARMANDO	1	0	S			230201	1.500.000	240.500	0	0	0	0	EP5008	60.000	14-4	1.500.000	5	104.400	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0						
CC	1070699745	LOZANO ANGULO LUIS CARLOS	1	0	S			230201	1.700.000	272.000	0	0	0	0	EP5017	68.000	14-4	1.700.000	5	118.400	CCF24	1.700.000	68.000	0	0	0	0						

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	
NI	830053973-1	MIRCOAL INGENIERIA SAS	CRA 70C N. 49-50	5470387	info@mircoal.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
CONVENIO	B = menos de 200 G			BOGOTÁ, D. C.	BOGOTÁ, D.C.	
					SI	

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD	
				EMPLEADOS	UPC
				108	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES			TOTAL A PAGAR	
2020-10	2020-09	E	19/10/2020	48049166	\$51,518.000

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN CITIZANTE			INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN				SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES			
Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Estrato	Colum. mltiplic.	Estrato	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo de subsidencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN					
CC	107090568	GARCIA ORTIZ ANDRES DAVID	1	0	S			230301	980.657	157.000	0	0	0	EP5017	980.657	39.300	14-4	980.657	5	68.300	CCF24	980.657	39.300	0	0	0	0					
CC	1070980016	GOMEZ FRANA BRIYAN CAMILO	1	0	S			230301	1.300.000	208.200	0	0	0	EP5002	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	5	90.500	CCF24	1.300.000	52.000	0	0	0	0					
CC	1090481141	VILLAMIZAR LEAL JOHAN STEVEN	1	0	S			230301	2.500.000	414.400	0	0	0	EP5037	2.500.000	103.600	14-4	2.500.000	5	180.300	CCF24	2.500.000	103.600	0	0	0	0					
CC	1030630641	LOPEZ BURITICA JOSE DAVID	1	0	S			230301	2.600.000	416.000	0	0	0	EP5008	2.600.000	104.000	14-4	2.600.000	5	181.000	CCF24	2.600.000	104.000	0	0	0	0					
CC	1031617631	SANCHEZ HERRERA MARIA FERNANDA	1	0	S			230301	1.800.000	288.000	0	0	0	EP5005	1.800.000	72.000	14-4	1.800.000	5	125.300	CCF24	1.800.000	72.000	0	0	0	0					
CC	1049821702	CONTRERAS RODRIGUEZ FREDY ANDREY	1	0	S			230301	1.500.000	240.000	0	0	0	EP5037	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	5	104.400	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0					
CC	1053342766	GONZALEZ FREZENEDA PAULA YARITZA	1	0	S			230301	2.000.000	320.000	0	0	0	EP5005	2.000.000	80.000	14-4	2.000.000	5	139.200	CCF24	2.000.000	80.000	0	0	0	0					
CC	1054709022	GAMBA GIL HENRY YESID	1	0	S			230301	877.803	140.500	0	0	0	EP5002	877.803	35.200	14-4	877.803	5	61.100	CCF24	877.803	35.200	0	0	0	0					
CC	1097106428	RIUIZ MUÑOZ WILMER	1	0	S			230301	886.947	142.000	0	0	0	EP5007	886.947	35.500	14-4	886.947	5	61.800	CCF24	886.947	35.500	0	0	0	0					
CC	1014257396	GAMBOA SIERRA DAVID GILBERTO	1	0	S			230301	1.400.000	224.000	0	0	0	EP5005	1.400.000	56.000	14-4	1.400.000	5	97.500	CCF24	1.400.000	56.000	0	0	0	0					
CC	1015415752	SUAREZ PORRAS EDNA ROCIO	1	0	S			230301	2.100.000	336.000	0	0	0	EP5008	2.100.000	84.000	14-4	2.100.000	5	146.200	CCF24	2.100.000	84.000	0	0	0	0					
CC	1016564867	FERNANDEZ BUITRAGO YESID CAMILO	1	0	S			230301	2.100.000	336.000	0	0	0	EP5008	2.100.000	84.000	14-4	2.100.000	5	146.200	CCF24	2.100.000	84.000	0	0	0	0					
CC	1019302039	PALACIO RUIZ DAVID EDUARDO	1	0	S			25-14	950.000	152.000	0	0	0	EP5044	950.000	36.000	14-4	950.000	5	65.200	CCF24	950.000	36.000	0	0	0	0					
CC	1019128663	VARGAS ORTIZ ANDRES RICARDO	1	0	S			230301	1.750.000	280.000	0	0	0	EP5007	1.750.000	70.000	14-4	1.750.000	5	121.800	CCF24	1.750.000	70.000	0	0	0	0					
CC								230301	2.600.000	416.000	0	0	0	EP5005	2.600.000	104.000	14-4	2.600.000	5	181.000	CCF24	2.600.000	104.000	0	0	0	0					
CC	1020237765	GUTIERREZ RODRIGUEZ JULIAN CAMILO	1	0	S			230301	1.330.000	212.800	0	0	0	EP5005	1.330.000	53.200	14-4	1.330.000	1	7.000	CCF24	1.330.000	53.200	0	0	0	0					
CC	52182666	RODRIGUEZ ALVAREZ ELIANA	1	0	S			230301	3.500.000	560.000	0	0	0	EP5008	3.500.000	140.000	14-4	3.500.000	1	18.300	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0					
CC	52978613	CACERES CORTES YANETH	1	0	S			25-14	3.500.000	560.000	0	0	0	EP5008	3.500.000	140.000	14-4	3.500.000	1	18.300	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0					
CC	1003180399	LOPEZ MESTRA SAMR ANTONIO	1	0	S			230301	886.947	142.000	0	0	0	EP5002	886.947	35.500	14-4	886.947	5	61.800	CCF24	886.947	35.500	0	0	0	0					
CC	1013605621	LISCANO SEGURA JUAN DAVID	1	0	S			230301	2.500.000	400.000	0	0	0	EP5008	2.500.000	100.000	14-4	2.500.000	5	174.000	CCF24	2.500.000	100.000	0	0	0	0					
CC	1013633391	SUSA GOMEZ MANUEL DAVID	1	0	S			230301	916.667	146.700	0	0	0	EP5044	916.667	36.700	14-4	916.667	5	63.900	CCF24	916.667	36.700	0	0	0	0					
CC	1014243210	MARTINEZ CAITA DIEGO LEONARDO	1	0	S			230301	1.500.000	240.000	0	0	0	EP5008	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	5	104.400	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0					
CC	1033775074	JIMENEZ LOPEZ CRISTIAN LEONARDO	1	0	S			230301	1.500.000	240.000	0	0	0	EP5008	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	1	7.900	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0					
CC	1070012686	PULIDO ALMONACID MONICA LORENA	1	0	S			230301	1.300.000	208.000	0	0	0	EP5008	1.300.000	52.000	14-4	1.300.000	1	6.800	CCF24	1.300.000	52.000	0	0	0	0					
CC	105540825	RODRIGUEZ RAMIREZ JUAN SEBASTIAN	1	0	S			25-14	1.800.000	288.000	0	0	0	EP5044	1.800.000	72.000	14-4	1.800.000	1	9.400	CCF24	1.800.000	72.000	0	0	0	0					
CC	11220602	PARAMO QUINTERO ANDRES JAVIER	1	0	S			25-14	950.000	163.000	0	0	0	EP5005	950.000	36.000	14-4	950.000	1	5.000	CCF24	950.000	36.000	0	0	0	0					
CC	41666889	VRIGUEZ ANA JESUS	1	0	S			230301	877.803	140.500	0	0	0	EP5005	877.803	35.200	14-4	877.803	1	4.600	CCF24	877.803	35.200	0	0	0	0					
CC	52037173	CASAS MORALES GLADYS	1	0	S			25-14	1.500.000	240.000	0	0	0	EP5008	1.500.000	60.000	14-4	1.500.000	1	7.900	CCF24	1.500.000	60.000	0	0	0	0					

DATOS DE LA PLANILLA										
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD						
				EMPLADOS	UPC					
				108	0					
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES			TOTAL A PAGAR						
2020-10	2020-09	E	19/10/2020	46049166	\$51.518.000					

DATOS DEL APORTANTE										EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO				
NI	830053973-1	MIRIOAL INGENIERIA SAS		CRA 70C N. 49-50	5470387	info@mirioal.com				
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO					
CONVENIO	B = menos de 200 c			BOGOTÁ, D. C.	BOGOTÁ, D.C.				SI	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CCFC27	EPS-CCFC Comía Nariño	891280008-1	299.500	0		0		0	0	0	0	299.500	6
EPS001	ALIANSAUD EPS S.A.	830113831-0	111.100	0		0		0	0	0	0	111.100	2
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	300.400	0		0		0	0	0	0	300.400	8
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	1.514.400	0		0		0	0	0	0	1.514.400	20
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	1.198.000	0		0		0	0	0	0	1.198.000	13
EPS010	EPS Sura	800088702-2	60.000	0		0		0	0	0	0	60.000	1
EPS016	Comeva EPS	805000427-1	136.300	0		0		0	0	0	0	136.300	2
EPS017	Familianar EPS	830003564-7	661.300	0		0		0	0	0	0	661.300	12
EPS018	Serv. Occ. Salud - EPS	805001157-2	70.600	0		0		0	0	0	0	70.600	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	1.158.400	0		0		0	0	0	0	1.158.400	18
EPS044	MEDIMAS EPS SAS	901097473-5	487.900	0		0		0	0	0	0	487.900	9
EPS045	MEDIMAS EPS-S	901097473-5	36.400	0		0		0	0	0	0	36.400	1
EPS046	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C"	817001773-3	36.300	0		0		0	0	0	0	36.300	1
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	256.300	0		0		0	0	0	0	256.300	4
ESSC18	EPS-S Emisnarar	901021565-8	469.200	0		0		0	0	0	0	469.200	8
ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	900835126-7	35.700	0		0		0	0	0	0	35.700	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Protección (ING + Protección)	800229739-0	4.199.100	0	0	0	0	0	0	0	4.199.100	16
230301	Porvenir	800224808-8	16.769.800	0	0	42.100	42.100	0	0	0	16.854.000	66
231001	Colfondos	800227940-6	1.398.900	0	0	0	0	0	0	0	1.398.900	7
25-14	Compensaciones	900336094-7	4.950.600	0	0	0	0	0	0	0	4.950.600	19

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades	Aportes Otros	Valor Neto	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal	No. Radicado	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	10.451.800	No. Autorización	Valor	10.451.800	0	0	10.451.800			104.518	10.451.800	108

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF02	Confamiliar Camacol	890900840-1	62.800	0	0	62.800	2
CCF09	Comp. Filar Carriage	890480110-1	298.100	0	0	298.100	5

DATOS DEL APORTANTE									
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD			
NI	830053873-1	MIROAL INGENIERIA SAS	CRA 70C N. 49-50	5470387	info@miroal.com				
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO				
CONVENIO	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.				

DATOS DE LA PLANILLA									
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD				
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				EMPLERADOS	UPC			
2020-10	2020-09	E	19/10/2020	48049166	108	0			
					TOTAL A PAGAR				
					\$51.518.000				

TOTALES PARAFISCALES				TOTALES POR SUBSISTEMA			
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar	
0	0	0	0	16	6.831.800	6.831.800	
0	0	0	0	4	27.402.600	27.402.600	
0	0	0	0	1	10.451.800	10.451.800	
				6	6.831.800	6.831.800	
				ESAP	0	0	
				ICBF	0	0	
				MEN	0	0	
				SENA	0	0	
				TOTALES	27	51.518.000	51.518.000

**CERTIFICACION PAGO FONDO DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
"FIC"**

Bogotá, 23 de octubre de 2020

Señores

POLICIA NACIONAL

Dirección Administrativa y Financiera DIRAF

Ciudad

REF. CONTRATO DE OBRA PN DIRAF N. 06-6-10138-19 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y MIROAL INGENIERIA SAS CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION N. 4 BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE N. 1; EDIFICIO 1, FASE N. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE N. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE N. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

ASUNTO: PAGOS FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC

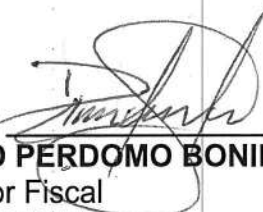
Yo LUZ BETTY RODRIGUEZ ALVAREZ, Identificada con cedula de ciudadanía numero 52.079.968 expedida en Bogotá, En calidad de Representante Legal de MIROAL INGENIERIA SAS con NIT 830.053.973-1 Manifiesto bajo la Gravedad del Juramento que hemos cumplido con el pago mensual del Fondo de la Industria de la Construcción (FIC), Certificado que se emplea para el cumplimiento del contrato de obra PN-DIRAF N. 06 – 6 – 10138 – 19 y soporte al pago del Acta parcial N. 7-2019 (Corte No. 7 Bienestar y Paisajismo), Acta parcial N. 7-2020 (Corte No. 7 Comedor, Corte No. 6 Bloque A, Corte No. 4 Alojamiento E, Corte No. 3 Bloque 5 y Corte No. 2 Auditorio y Capilla) del contrato, con la referencia de pago 67668123 por un valor de \$ 1.360.595 para el mes de septiembre de 2020.

Cordialmente

Firma:


LUZ BETTY RODRIGUEZ ALVAREZ
C.C. 52.079.968 de Bogotá.
Representante Legal
MIROAL INGENIERIA SAS

Firma:


DÁVID PERDOMO BONILLA
Revisor Fiscal
T.P 91814-T
C.C 83.228.689 de Rivera Huila

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	830053973
Primer Nombre ó Razón Social	MIROAL INGENIERIA S.A.S
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	1
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	BOGOTA
Ciudad Capital	BOGOTÁ D.C.
Dirección de Domicilio	AK 24 N. 39B-25 OF 302
Ciudad de Domicilio	BOGOTA
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	2447506
Correo electrónico	contable@miroal.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Cauca
Regional Centros SIIF	36-02-00-019-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	06-6-1013819
Nombre Obra	CONSTRUCCION COMANDO POLICIA
Fecha Inicio Obra	13/11/2019
Fecha Terminación Obra	30/07/2022
Ciudad de Ejecución de la Obra	POPAYAN
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2020
Mes Periodo a Pagar	SEPTIEMBRE ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$40,364,303,716.00
Costo Total Mano de Obra	\$286,412,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	62
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$1,360,595.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$1,360,595.00
Total Pagado	\$1,360,595.00
Valor del Pago	\$1,360,595.00
Nro. de Factura o Referencia de Pago	67668123
Fecha de Creación	01/10/2020 05:27:02 p.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	759222509
Estado de la Transacción	APROBADA

		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA				FECHA: 22/11/19	CÓDIGO FOR-101	
			MEMORIA DE CALCULO				VERSION 03	1	de 1
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE NO. 1, EDIFICIO 1, FASE NO. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE NO. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE NO. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE							25/08/20	HOJA No. 1
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA							901332578-8	CONTRATO N°
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS							830053973-1	CONTRATO N°
							PN DIRAF N° 06-3-10139-19	PN DIRAF N° 06-6-10138-19	

CORTE DE OBRA # 7 BIENESTAR Y PAISAJISMO

CONDICIONES CONTRACTUALES										COMPROBOS CONTRACTUALES ACTUACIONES MODIFICACIONES				AVANCE				PRESERVIENDA				ACUMULADO INTERIOR				ACUMULADO EXTERIOR				SALDO (N-)						
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT	V. UNID	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	N	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	N	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	N	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL		
FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO																																				
04.01.1	HERIDO DE REJUNTERO FIRMADO DE 60000 PSI	M2	2480.00	\$ 3,383.50	\$ 839,100.00	2480.16 ✓	\$ 840,380.56			\$		\$		\$			\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
04.01.3	MALLA ELECTRODINAMICA SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	M2	822.00	\$ 5,194.11	\$ 4,268,580.42	900.00 ✓	\$ 4,675,962.22			\$		\$		\$			\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
Total OMIENACION					\$ 22,079,137.20		\$ 24,081,470.66			\$ 0.00		\$ 20,023,407.24		\$ 20,023,407.24			\$ 20,023,407.24		\$ 20,023,407.24		\$ 20,023,407.24		\$ 20,023,407.24		\$ 20,023,407.24		\$ 20,023,407.24			\$ 20,023,407.24		\$ 20,023,407.24		\$ 20,023,407.24		\$ 20,023,407.24
05	PROBOS Y BASES																																			
05.01	PROBOS Y BASES																																			
05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTENIMIENTO (INCLUIE ARMARE DE HERIO Y MONTAJE Y TENDONTE DE FORMALETA)	M2	3350.00	\$ 108,936.63	\$ 364,917.70	3408.14 ✓	\$ 370,215.04	86%	1216.00	\$ 133,103,715.04	82.88	\$ 8,602,980.33	1208.04	\$ 141,008,296.37	100%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
Total PROBOS Y BASES					\$ 364,917.70		\$ 370,215.04			\$ 133,103,715.04		\$ 8,602,980.33		\$ 141,008,296.37			\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
06	ESTRUCTURAS EN CONCRETO																																			
06.01	ESTRUCTURAS EN CONCRETO																																			
06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAR (INCLUIE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M3	12.00	\$ 674,476.31	\$ 8,093,715.72	12.00 ✓	\$ 8,093,715.72	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
06.01.11	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AREAS DE CUBIERTA (INCLUIE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M3	18.00	\$ 862,782.10	\$ 15,529,712.80	18.00 ✓	\$ 15,529,712.80	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
06.01.17	PLACA MACIZA DE CIRCULACION DE CUBIERTA CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON PISA, ESPESOR: 15cm (INCLUIE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M2	2.00	\$ 117,280.25	\$ 234,560.50	2.00 ✓	\$ 234,560.50	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
06.01.21	VIGA CANAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON FORMALETA, SEGUN PLANO ESTRUCTURALES ASESORIOS A LA VISTA (INCLUIE MONTAJE Y TENDONTE DE FORMALETA)	M3	92.00	\$ 499,995.86	\$ 45,999,629.52	92.00 ✓	\$ 45,999,629.52	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
06.01.25	HERIDO DE REJUNTERO FIRMADO DE 60000 PSI	M2	6840.00	\$ 3,913.50	\$ 26,772,235.50	3252.64 ✓	\$ 12,739,125.14	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
06.01.28	MALLA ELECTRODINAMICA SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	M2	1800.00	\$ 5,887.43	\$ 10,597,395.48	3644.60 ✓	\$ 20,546,877.38	100%	3644.60	\$ 20,546,877.38		\$		\$	100%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO					\$ 107,801,288.83		\$ 107,801,288.83			\$ 88,627,654.50		\$		\$			\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
08	ESTRUCTURAS EN METALICA																																			
08.01	ESTRUCTURA METALICA																																			
08.01.01	EFFECTIVA METALICA PARA CUBIERTAS (INCLUIE ANTECOMBROS, DRAINAJE Y SENAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	M2	3530.00	\$ 12,497.69	\$ 44,116,642.77	3700.00 ✓	\$ 46,021,427.30	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
Total ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS					\$ 44,116,642.77		\$ 46,021,427.30			\$ 46,021,427.30		\$		\$			\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
09	MANOSIERNA																																			
09.01	MANOSIERNA																																			
09.01.01	MALLA DE CUBIERTA (INCLUIE SENAS)	M2	65.00	\$ 33,333.47	\$ 2,166,675.55	75.00 ✓	\$ 2,500,000.00	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
09.01.03	MALLA DE CUBIERTA (INCLUIE SENAS)	M2	13.00	\$ 20,871.68	\$ 271,331.92	10.00 ✓	\$ 130,871.68	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
09.01.05	MALLA DE CUBIERTA (INCLUIE SENAS)	M2	49.00	\$ 17,461.75	\$ 856,425.25	10.00 ✓	\$ 174,617.50	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
09.01.08	MALLA DE CUBIERTA (INCLUIE SENAS)	M2	10.00	\$ 48,228.11	\$ 482,281.10	5.00 ✓	\$ 241,140.55	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
Total MANOSIERNA					\$ 6,733,624.47		\$ 7,322,242.43			\$ 7,322,242.43		\$		\$			\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
10	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES																																			
10.01	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES																																			
10.01.01	ANCLAJES EN CONCRETO CON ESPESOR DE 1/2" Y 3/4"	UN	60.00	\$ 5,222.79	\$ 313,367.40	60.00 ✓	\$ 313,367.40	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
10.01.03	COLUMNETA DE CONTENCION EN CONCRETO (Incluye reforzo armado)	M2	33.00	\$ 47,381.25	\$ 1,563,581.25	33.00 ✓	\$ 1,563,581.25	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
10.01.04	UNTA DE CONTENCION EN CONCRETO (Incluye reforzo armado)	M2	20.00	\$ 47,381.25	\$ 947,625.00	20.00 ✓	\$ 947,625.00	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
10.01.07	PLACAS DE CUBIERTA EN CONCRETO CON SELLADO DE SILICONA	M2	53.00	\$ 18,206.10	\$ 965,524.30	53.00 ✓	\$ 965,524.30	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
10.01.18	MANOSIERNA EN CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR PARA LA VIGA ANTERIOR DE CUBIERTA (INCLUIE SENAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	M2	27.00	\$ 1,100,895.49	\$ 2,972,361.23	27.00 ✓	\$ 2,972,361.23	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
10.01.11	MANOSIERNA EN CONCRETO A LA VISTA	M2	18.00	\$ 48,228.11	\$ 868,105.98	18.00 ✓	\$ 868,105.98	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
Total ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES					\$ 7,096,894.78		\$ 7,096,894.78			\$ 7,096,894.78		\$		\$			\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
11	PARETES																																			
11.01	PARETES																																			
11.01.01	PARETE DE CUBIERTA (INCLUIE SENAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	M2	75.00	\$ 22,891.19	\$ 1,716,838.85	75.00 ✓	\$ 1,716,838.85	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
11.01.03	PARETE DE CUBIERTA (INCLUIE SENAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	M2	52.00	\$ 22,891.19	\$ 1,190,350.88	52.00 ✓	\$ 1,190,350.88	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
11.01.05	PARETE DE CUBIERTA (INCLUIE SENAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	M2	46.00	\$ 22,891.19	\$ 1,052,002.74	46.00 ✓	\$ 1,052,002.74	0%		\$		\$		\$	0%		\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
Total PARETES					\$ 3,959,189.48		\$ 3,959,189.48			\$ 3,959,189.48		\$		\$			\$		\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$		
12	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS																																			
12.01	PUNTOS HIDROSANITARIOS																																			

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALES (MODIFICACIONES)			
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	AVANCE	PRESTACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO (+/-)	
FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO													
12.04.09	REGISTRO COMPLETO REALIZADO RED WHITE LIZT	UN	6,00	\$ 414.786,44	\$ 414.786,44	6,00	\$ 414.786,44	0%					
12.04.10	MEJORAR PARA AGUA DE 7/8"	UN	2,00	\$ 748.890,36	\$ 748.890,36	2,00	\$ 748.890,36	0%					
12.04.15	CANA PARA 3 MEDIDORES	UN	2,00	\$ 470.404,62	\$ 470.404,62	2,00	\$ 470.404,62	0%					
	TOTAL REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO			\$ 1.799.981,46	\$ 1.799.981,46		\$ 1.799.981,46						
12.06	SALIDA SANITARIOS	UN	4,00	\$ 22.061,16	\$ 22.061,16	4,00	\$ 22.061,16	0%					
12.06.01	SALIDA SANITARIA LAMINADOS 2"	UN	2,00	\$ 4.879,34	\$ 4.879,34	2,00	\$ 4.879,34	0%					
12.06.02	SALIDA SANITARIA 3/4" DE PISO 2"	UN	2,00	\$ 22.061,16	\$ 22.061,16	2,00	\$ 22.061,16	0%					
	TOTAL SALIDA SANITARIOS			\$ 137.975,48	\$ 137.975,48		\$ 137.975,48						
12.07	TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES	ML	116,00	\$ 74.327,62	\$ 74.327,62	116,00	\$ 74.327,62	0%					
12.07.04	TUBERIA ALCANTARILLADO NONPOTEST O SINGULAR 200 mm (P)	ML	116,00	\$ 74.327,62	\$ 74.327,62	116,00	\$ 74.327,62	0%					
	TOTAL TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES			\$ 6.622.003,32	\$ 6.622.003,32		\$ 6.622.003,32						
12.08	RED DE DRENAJES DE AGUAS RESIDUALES	ML	18,00	\$ 1.131,32	\$ 1.131,32	18,00	\$ 1.131,32	0%					
12.08.04	TUBERIA PVC SANITARIA 2"	UN	22,00	\$ 1.131,32	\$ 1.131,32	22,00	\$ 1.131,32	0%					
12.08.09	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	22,00	\$ 1.131,32	\$ 1.131,32	22,00	\$ 1.131,32	0%					
	TOTAL RED DE DRENAJES DE AGUAS RESIDUALES			\$ 551.008,24	\$ 551.008,24		\$ 551.008,24						
12.10	RED DE DRENAJE DE NIVEL PRECIPITO	ML	133,00	\$ 98.425,36	\$ 98.425,36	133,00	\$ 98.425,36	0%					
12.10.05	ACCESORIO PARA RAYOS EN 3/4" 1.0mm/1m	UN	133,00	\$ 98.425,36	\$ 98.425,36	133,00	\$ 98.425,36	0%					
	TOTAL RED DE DRENAJE DE NIVEL PRECIPITO			\$ 79.148.024,48	\$ 79.148.024,48		\$ 79.148.024,48						
12.11	TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LUPINAS	ML	24,00	\$ 480.135,36	\$ 480.135,36	24,00	\$ 480.135,36	0%					
12.11.05	TUBERIA ALCANTARILLADO NONPOTEST O SINGULAR 24"	UN	24,00	\$ 480.135,36	\$ 480.135,36	24,00	\$ 480.135,36	0%					
12.11.10	TUBERIA ALCANTARILLADO NONPOTEST O SINGULAR 20"	UN	24,00	\$ 27.944.125,39	\$ 27.944.125,39	24,00	\$ 27.944.125,39	0%					
12.12.10	TUBERIA ALCANTARILLADO NONPOTEST O SINGULAR 200 mm (P)	ML	38,00	\$ 1.131,32	\$ 1.131,32	38,00	\$ 1.131,32	0%					
	TOTAL TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LUPINAS			\$ 20.164.113,41	\$ 20.164.113,41		\$ 20.164.113,41						
12.13	RED DE DRENAJES DE AGUAS LUPINAS	ML	36,00	\$ 36.113,32	\$ 36.113,32	36,00	\$ 36.113,32	0%					
12.13.05	TUBERIA PVC SANITARIA 4"	UN	42,00	\$ 1.131,32	\$ 1.131,32	42,00	\$ 1.131,32	0%					
12.13.10	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	36,00	\$ 1.131,32	\$ 1.131,32	36,00	\$ 1.131,32	0%					
12.13.14	ACCESORIO TIPO PIPA DE 4"	UN	36,00	\$ 1.131,32	\$ 1.131,32	36,00	\$ 1.131,32	0%					
	TOTAL RED DE DRENAJES DE AGUAS LUPINAS			\$ 1.021.261,68	\$ 1.021.261,68		\$ 1.021.261,68						
12.15	MONTAJE DE APARATOS HIGIENIZANTES	UN	6,00	\$ 20.264,24	\$ 20.264,24	6,00	\$ 20.264,24	0%					
12.15.09	MONTAJE DE CLAVE DE MANO	UN	6,00	\$ 20.264,24	\$ 20.264,24	6,00	\$ 20.264,24	0%					
	TOTAL MONTAJE DE APARATOS HIGIENIZANTES			\$ 174.504,24	\$ 174.504,24		\$ 174.504,24						
12.17	RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS	UN	4,00	\$ 94.476,32	\$ 94.476,32	4,00	\$ 94.476,32	0%					
12.17.10	EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO CON AGENTE LIMPIO	UN	4,00	\$ 94.476,32	\$ 94.476,32	4,00	\$ 94.476,32	0%					
	TOTAL RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS			\$ 364.476,32	\$ 364.476,32		\$ 364.476,32						
12.18	RED DE GAS	ML	24,00	\$ 12.216,32	\$ 12.216,32	24,00	\$ 12.216,32	0%					
12.18.10	ACCESORIOS EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2"	UN	22,00	\$ 12.216,32	\$ 12.216,32	22,00	\$ 12.216,32	0%					
12.18.11	REGISTRO PARA GAS 1/2"	UN	2,00	\$ 64.476,32	\$ 64.476,32	2,00	\$ 64.476,32	0%					
12.18.15	REGULADOR DE PRESION PARA GAS 1/2"	UN	2,00	\$ 12.216,32	\$ 12.216,32	2,00	\$ 12.216,32	0%					
12.18.20	MEJORAR DE GAS 1/2"	UN	2,00	\$ 12.216,32	\$ 12.216,32	2,00	\$ 12.216,32	0%					
	TOTAL RED DE GAS			\$ 3.231.231,20	\$ 3.231.231,20		\$ 3.231.231,20						
12.19	PUNTO DE GAS	UN	2,00	\$ 100.264,24	\$ 100.264,24	2,00	\$ 100.264,24	0%					
12.19.05	PUNTO DE GAS ESTUPELA 1/2"	UN	2,00	\$ 100.264,24	\$ 100.264,24	2,00	\$ 100.264,24	0%					
	TOTAL PUNTO DE GAS			\$ 3.231.231,20	\$ 3.231.231,20		\$ 3.231.231,20						
12.21	GRABAS DE MAMPUESTA Y CONCRETO	UN	1,00	\$ 4.419.879,93	\$ 4.419.879,93	1,00	\$ 4.419.879,93	0%					
12.21.04	CAMA INSPECCION DE AGUA LUPINAS BOMBO	ML	12,00	\$ 799.790,28	\$ 799.790,28	12,00	\$ 799.790,28	0%					
12.21.09	CAJALADO DE ENCHOFES	UN	4,00	\$ 1.131,32	\$ 1.131,32	4,00	\$ 1.131,32	0%					
12.21.10	NUMERO EN LA DRENAJE EL 1/8"	UN	4,00	\$ 1.131,32	\$ 1.131,32	4,00	\$ 1.131,32	0%					
	TOTAL GRABAS DE MAMPUESTA Y CONCRETO			\$ 4.419.879,93	\$ 4.419.879,93		\$ 4.419.879,93						
12.22	INSTALACIONES ELECTRICAS Y TELEFONICAS	UN	1,00	\$ 4.419.879,93	\$ 4.419.879,93	1,00	\$ 4.419.879,93	0%					
12.22.01	INSTALACIONES ELECTRICAS Y TELEFONICAS	UN	1,00	\$ 4.419.879,93	\$ 4.419.879,93	1,00	\$ 4.419.879,93	0%					
12.22.02	RELLENO EN ARENA DE PIEDRA	ML	25,00	\$ 4.419.879,93	\$ 4.419.879,93	25,00	\$ 4.419.879,93	0%					
12.22.04	RELLENO SUBBASE GRANULAR 556-50 O 556-58 VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	ML	45,00	\$ 551.865,69	\$ 551.865,69	45,00	\$ 551.865,69	0%					
12.22.05	RELLENO GRAVA	ML	171,20	\$ 1.111.189,89	\$ 1.111.189,89	171,20	\$ 1.111.189,89	0%					
12.22.06	RELLENO EN REJERO COMAN EMPACTADO AL 90% DEL PRECIPITO DEL PRECIPITO MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	ML	317,20	\$ 54.130,14	\$ 54.130,14	317,20	\$ 54.130,14	0%					
	TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS Y TELEFONICAS			\$ 79.722.003,32	\$ 79.722.003,32		\$ 79.722.003,32						
13	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y AUTOMATIZACION	UN	1,00	\$ 4.419.879,93	\$ 4.419.879,93	1,00	\$ 4.419.879,93	0%					
13.01	ACOMODACION A TABLEROS NORMALES	ML	63,00	\$ 4.419.879,93	\$ 4.419.879,93	63,00	\$ 4.419.879,93	0%					
13.01.14	DISET TUBERIA PARA TUBERIA EN 3/4" 1.0mm/1m	UN	2,00	\$ 4.419.879,93	\$ 4.419.879,93	2,00	\$ 4.419.879,93	0%					
13.01.15	TABLEROS NORMALES	UN	1,00	\$ 4.419.879,93	\$ 4.419.879,93	1,00	\$ 4.419.879,93	0%					
13.01.17	GABINETE METALICO DE SUBESTACION PARA 10 CIRCUITOS	UN	1,00	\$ 4.419.879,93	\$ 4.419.879,93	1,00	\$ 4.419.879,93	0%					
	TOTAL TABLEROS NORMALES			\$ 4.419.879,93	\$ 4.419.879,93		\$ 4.419.879,93						
13.09	INSTALACIONES ELECTRICAS	UN	1,00	\$ 4.419.879,93	\$ 4.419.879,93	1,00	\$ 4.419.879,93	0%					

ITEM	ACTIVIDAD	CONVINO			CANT	V. TOTAL	CONDICIONES CONTRACTUALES (ACTUALIZACIONES, MODIFICACIONES)	AVANCE	PRESENTE ACT.		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (=)	
		UNO	CANT	V. UNIT.					N	CANT	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	
FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO																
13.09.01	PAJADA PARA TOMACHERENTE DOBLE NORMAL MONOPALCA FIAT 1129	UN	20.00	\$ 817.271.54	20.00	\$ 17.745.530.80		0%		\$		\$		\$	20.00	\$ 17.745.530.80
13.09.04	PAJADA PARA BARRANCON	UN	48.00	\$ 119.848.39	48.00	\$ 5.740.722.72		0%		\$		\$		\$	48.00	\$ 5.740.722.72
13.09.08	PAJADA PARA TV EN CABLE BAS	UN	3.00	\$ 103.531.23	3.00	\$ 310.593.71		0%		\$		\$		\$	3.00	\$ 310.593.71
	TOTAL SAUNAS ELECTRICAS			\$ 7.698.866.75		\$ 7.698.866.75				\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 7.698.866.75
13.12	LUMINARIAS Y LAMPARAS							0%		\$		\$		\$		
13.12.02	BALAS LED 5W	UN	48.00	\$ 519.255.47	48.00	\$ 4.475.302.56		0%		\$		\$		\$	48.00	\$ 4.475.302.56
	TOTAL LUMINARIAS Y LAMPARAS			\$ 519.255.47		\$ 4.475.302.56				\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 4.475.302.56
13.15	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO							0%		\$		\$		\$		
13.15.01	PANEL CENTRAL	UN	1.00	\$ 2.654.603.24	1.00	\$ 2.654.603.24		0%		\$		\$		\$	1.00	\$ 2.654.603.24
13.15.02	ANUNCIADOR SONIDO	UN	1.00	\$ 847.062.28	1.00	\$ 847.062.28		0%		\$		\$		\$	1.00	\$ 847.062.28
13.15.03	MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO	UN	1.00	\$ 1.483.683.32	1.00	\$ 1.483.683.32		0%		\$		\$		\$	1.00	\$ 1.483.683.32
13.15.04	SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE	UN	3.00	\$ 422.506.26	3.00	\$ 1.267.518.78		0%		\$		\$		\$	3.00	\$ 1.267.518.78
13.15.05	SENSOR DUAL	UN	3.00	\$ 286.078.91	3.00	\$ 858.236.73		0%		\$		\$		\$	3.00	\$ 858.236.73
13.15.06	ESTACION MANUAL	UN	1.00	\$ 882.628.74	1.00	\$ 882.628.74		0%		\$		\$		\$	1.00	\$ 882.628.74
13.15.07	SEÑERA ESTROBOSCOPICA	UN	1.00	\$ 782.887.04	1.00	\$ 782.887.04		0%		\$		\$		\$	1.00	\$ 782.887.04
13.15.08	CABLE RETARDANTE A LA FLAMA 2015 APANTALLADO	ML	38.00	\$ 3.154.132.36	38.00	\$ 3.154.132.36		0%		\$		\$		\$	38.00	\$ 3.154.132.36
13.15.09	TUBERIA PVC 1/2"	ML	13.00	\$ 166.246.38	13.00	\$ 166.246.38		0%		\$		\$		\$	13.00	\$ 166.246.38
13.15.10	MODULO BEE	UN	1.00	\$ 483.843.88	1.00	\$ 483.843.88		0%		\$		\$		\$	1.00	\$ 483.843.88
13.15.11	CABLE DUAL FONDO	UN	3.00	\$ 2.357.877.28	3.00	\$ 2.357.877.28		0%		\$		\$		\$	3.00	\$ 2.357.877.28
	TOTAL SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO			\$ 13.029.126.04		\$ 13.029.126.04				\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 13.029.126.04
13.16	TUBERIAS Y BANCOS PORTACABLES							0%		\$		\$		\$		
13.16.01	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A HORNA CODORGA	UN	1.00	\$ 1.027.861.16	1.00	\$ 1.027.861.16		0%		\$		\$		\$	1.00	\$ 1.027.861.16
13.16.02	TUBERIA PVC 1/2"	ML	82.00	\$ 802.367.28	82.00	\$ 802.367.28		0%		\$		\$		\$	82.00	\$ 802.367.28
13.16.03	TUBERIA PVC 3/4"	ML	15.00	\$ 146.325.15	15.00	\$ 146.325.15		0%		\$		\$		\$	15.00	\$ 146.325.15
	TOTAL TUBERIAS Y BANCOS PORTACABLES			\$ 948.692.43		\$ 948.692.43				\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 948.692.43
13.16	REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION							0%		\$		\$		\$		
13.16.01	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A HORNA CODORGA	UN	1.00	\$ 1.027.861.16	1.00	\$ 1.027.861.16		0%		\$		\$		\$	1.00	\$ 1.027.861.16
13.16.02	CAJA DE INSPECCION EN TUBO DE 15 CM DE DIAMETRO Y 1.20 MTS DE ALTO	UN	1.00	\$ 1.027.861.16	1.00	\$ 1.027.861.16		0%		\$		\$		\$	1.00	\$ 1.027.861.16
	TOTAL REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION			\$ 2.055.722.32		\$ 2.055.722.32				\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 2.055.722.32
13.16	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y AUTOMATIZACION							0%		\$		\$		\$		
	TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y AUTOMATIZACION			\$ 4.832.315.86.11		\$ 4.832.315.86.11				\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 4.832.315.86.11
FICOS - ACABADOS																
14.01	PAJOS							0%		\$		\$		\$		
14.01.01	PAJOSA EN GRANO DE MAIZAL VARGUESADO BLANCO 30X30CM	M2	73.00	\$ 126.226.43	73.00	\$ 7.792.897.85		0%		\$		\$		\$	73.00	\$ 7.792.897.85
14.01.26	GUARDASORONA RECTO EN GRANO DE MAIZAL PULIDO 33X187X3MM BLANCO	ML	42.00	\$ 13.482.91	42.00	\$ 1.406.198.22		0%		\$		\$		\$	42.00	\$ 1.406.198.22
	TOTAL FICOS			\$ 149.709.37		\$ 9.199.096.07				\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 9.199.096.07
16	CARPINTERIA METALICA							0%		\$		\$		\$		
16.04	VENTANAS ALUMINIO 2							0%		\$		\$		\$		
16.04.15	VENTANA VACIADA POR VENTANA EN FRIGEROL DE ALUMINIO ANODIZADO BLANCO MATE 1.50X2.00M	UN	9.00	\$ 174.629.72	9.00	\$ 1.571.466.48		0%		\$		\$		\$	9.00	\$ 1.571.466.48
	TOTAL VENTANAS ALUMINIO 2			\$ 174.629.72		\$ 1.571.466.48				\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 1.571.466.48
16.06	CARPINTERIA ESPECIAL							0%		\$		\$		\$		
16.06.07	MARCO EN TREFIL DE ALUMINIO ANODIZADO BLANCO MATE 1.50X2.00M	M2	70.00	\$ 974.148.22	70.00	\$ 68.190.371.40		0%		\$		\$		\$	70.00	\$ 68.190.371.40
16.06.09	MARCO EN TREFIL DE ALUMINIO ANODIZADO BLANCO MATE 1.50X2.00M	M2	159.00	\$ 974.148.22	159.00	\$ 154.889.566.98		0%		\$		\$		\$	159.00	\$ 154.889.566.98
16.06.18	ESCALEA METALICA PARA ACCESO A GABRIAS CON GUARDIA VENTANA	ML	11.00	\$ 235.952.73	11.00	\$ 2.782.480.23		0%		\$		\$		\$	11.00	\$ 2.782.480.23
	TOTAL CARPINTERIA ESPECIAL			\$ 2.284.248.17		\$ 223.662.022.41				\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 223.662.022.41
17	PINTURA							0%		\$		\$		\$		
17.01	PINTURA							0%		\$		\$		\$		
17.01.01	PINTURA SOBRE MURDO 100% AGUA TIPO GRANO 0.50MM PARA EXTERIORES	M2	50.00	\$ 18.228.26	50.00	\$ 911.413.00		0%		\$		\$		\$	50.00	\$ 911.413.00
17.01.02	PINTURA SOBRE MURDO 100% AGUA TIPO GRANO 0.50MM PARA EXTERIORES	M2	10.00	\$ 10.000.00	10.00	\$ 100.000.00		0%		\$		\$		\$	10.00	\$ 100.000.00
17.01.03	PINTURA SOBRE MURDO 100% AGUA TIPO GRANO 0.50MM PARA EXTERIORES	M2	10.00	\$ 10.000.00	10.00	\$ 100.000.00		0%		\$		\$		\$	10.00	\$ 100.000.00
17.01.04	PINTURA SOBRE MURDO 100% AGUA TIPO GRANO 0.50MM PARA EXTERIORES	M2	10.00	\$ 10.000.00	10.00	\$ 100.000.00		0%		\$		\$		\$	10.00	\$ 100.000.00
17.01.05	PINTURA SOBRE MURDO 100% AGUA TIPO GRANO 0.50MM PARA EXTERIORES	M2	10.00	\$ 10.000.00	10.00	\$ 100.000.00		0%		\$		\$		\$	10.00	\$ 100.000.00
17.01.06	PINTURA SOBRE MURDO 100% AGUA TIPO GRANO 0.50MM PARA EXTERIORES	M2	10.00	\$ 10.000.00	10.00	\$ 100.000.00		0%		\$		\$		\$	10.00	\$ 100.000.00
17.01.07	PINTURA SOBRE MURDO 100% AGUA TIPO GRANO 0.50MM PARA EXTERIORES	M2	10.00	\$ 10.000.00	10.00	\$ 100.000.00		0%		\$		\$		\$	10.00	\$ 100.000.00
17.01.08	PINTURA SOBRE MURDO 100% AGUA TIPO GRANO 0.50MM PARA EXTERIORES	M2	10.00	\$ 10.000.00	10.00	\$ 100.000.00		0%		\$		\$		\$	10.00	\$ 100.000.00
	TOTAL PINTURA			\$ 10.000.00		\$ 100.000.00				\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 100.000.00
18	CHUBERTAS							0%		\$		\$		\$		

Figure 4.7

[illegible]

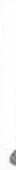
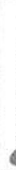
SON: Ochocientos treinta y ocho millones siete mil ochenta y seis pesos con diez centavos

EL CONTRATO: _____
 Nombre: _____
 JEFE LEGAL CONTRATISTA o DIRECTOR DE OBRAS
 UNION INGENIERIA SAS

SUPERVISOR: _____
 Firma: _____
 Nombre: _____
 REP. LEGAL INTERVENIDORA O DIRECTOR DE INTERVENCIÓN
 CONSORCIO INTERVENIBLES CAPITALIX

15


 CAPTAN GERMAN YEZID CAMACHO MOLINA
 SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA
 DIAF

		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA				FECHA:	22/11/2019	
			MEMORIA DE CALCULO					VERSIÓN	CÓDIGO FOR-101
								03	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, CONEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE		FECHA:	15/10/2020	HOJA No.	1	de	1	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10138-19			
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS		NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19			

MEMORIAS DE CALCULO

CORTE N° 7 - Octubre 2020

BIENESTAR Y PAISAJISMO

[illegible]

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA:	VERSION	CODIGO
MEMORIA DE CALCULO		15/10/2020	03	FOR-101
PROYECTO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE A, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE			
INTERVENITOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			
CONTRATISTA:	MIOAL INGENIERIA SAS			
CORTE N°:	7	CAPITULO: 02	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	

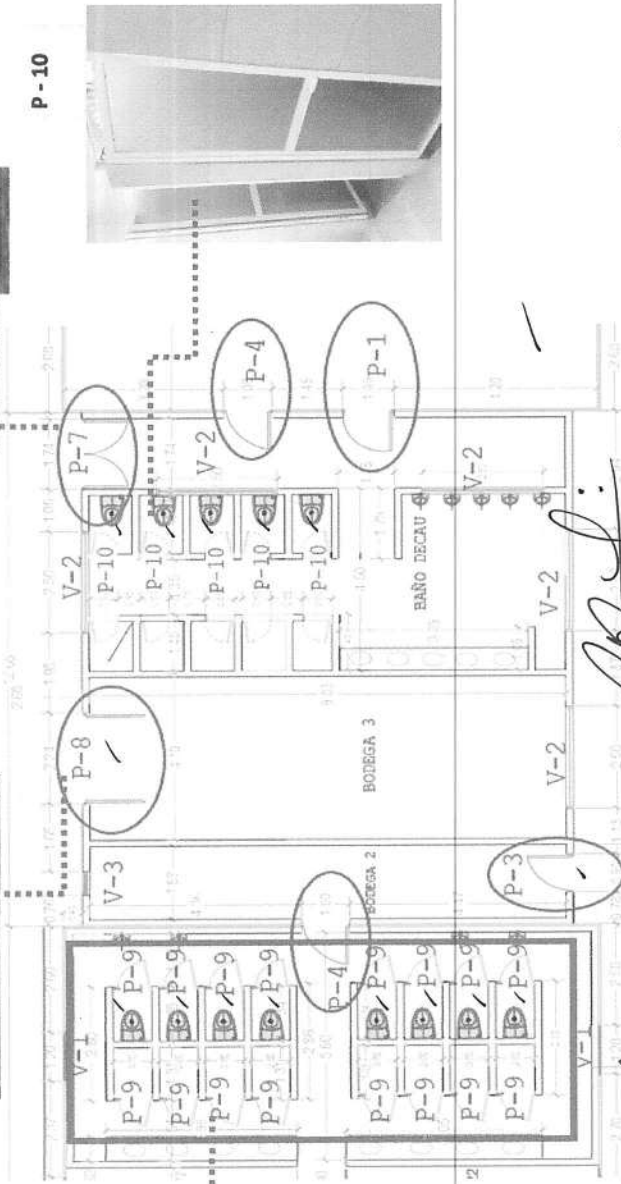
				DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019 VERSION: 03	CÓDIGO FOR-101
MEMORIA DE CALCULO							
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE E, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALQUAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE				FECHA: 15/10/2020	HOJA No. 2 de 3	
INTERVENIOR:	CONSORCIO INTERVENIORES CDP CAUCA				NIT O.C.C. 901332578-8	CONTRATO N° PN DIRAF N° 06-3-10135-19	
CONTRATISTA:	MIOAL INGENIERIA SAS				NIT O.C.C. 830053973-1	CONTRATO N° PN DIRAF N° 06-3-10135-20	
CORTE N°:	7	CAPÍTULO: 02	DESMONTAR MARCOS Y PUERTAS INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	ITEM:	02.01.01	UNIDAD: UN	BIENESTAR Y PAISAJISMO



P - 8



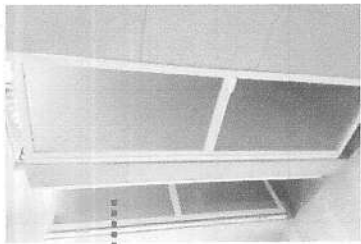
P - 7



P - 9



P - 10

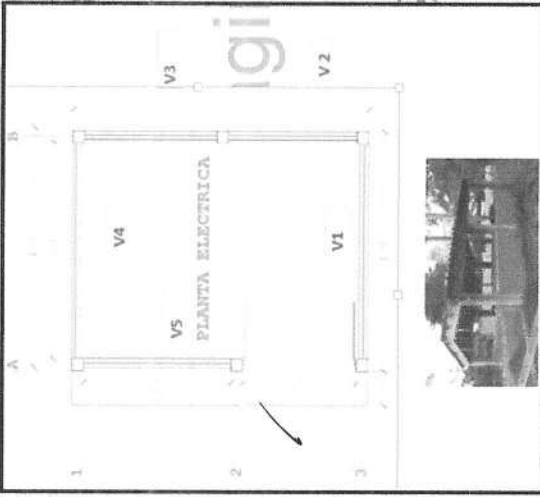


P - 10

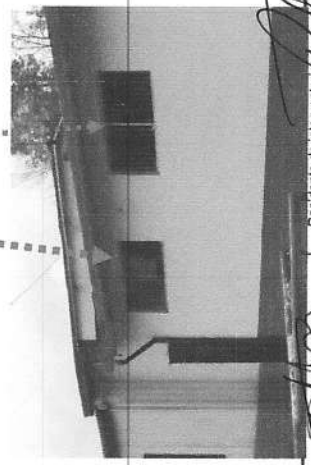
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoría: Mat. Profesional	Director de interventoría: Mat. Profesional
--	---------------------------------------	---	--

[illegible]

		CONSORCIO INTERVENTORES CDP	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA				FECHA: 22/11/2019 VERSION 03	CÓDIGO FOR-101
			MEMORIA DE CALCULO				HOJA No. 2 de 2	PN DIRAF N° 08-3-10138-19 PN DIRAF N° 06-3-10138-20
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN No. 4, BLOQUE A, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE	FECHA: 15/10/2020		CONTRATO N°: 901332578-8 CONTRATO N°: 830053973-1		UNIDAD: UN		UBICACIÓN: BIENESTAR Y PAISAJISMO	
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA CONTRATISTA: MIROAL INGENIERIA SAS	ITEM: 02.01.02	DESMONTE VENTANAS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO						
CORTE N°: 7	CAPÍTULO: 02							

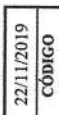


V-2

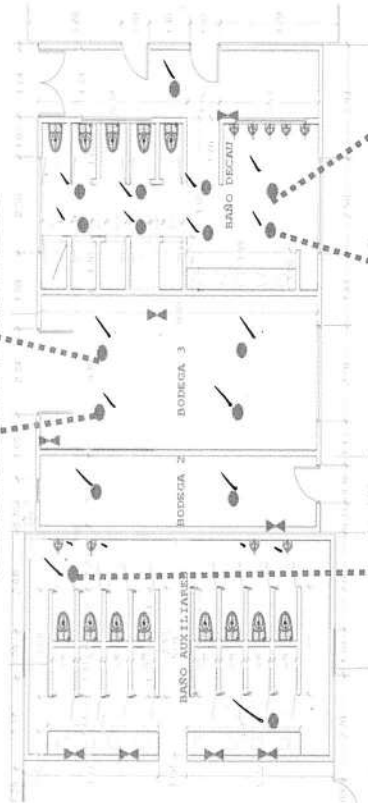


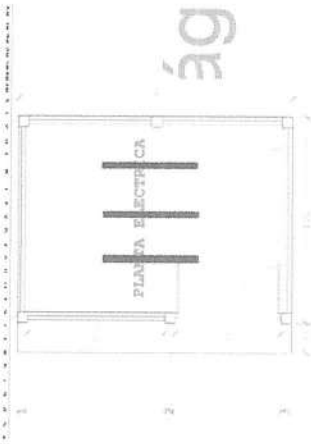


Residente de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoria: Mat. Profesional	Director de interventoria: Mat. Profesional
--	---	--

		CONSORCIO INTERVENTORES INTERVENTORES	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA MEMORIA DE CALCULO	FECHA: 22/11/2019 VERSION 03 CÓDIGO FOR-101
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE A, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE	INTERVENITOR: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	CONTRATISTA: MIROAL INGENIERIA SAS	FECHA: 15/10/2020	HOJA No. 2
CORTE N°: 7	CAPÍTULO: 02	DESMONTE DE LUMINARIAS INCLUYE TRASCEIGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	ITEM: 02.01.03	UNIDAD: Un
CONTRATO N°: PN DIRAF N° 06-3-10139-19 PN DIRAF N° 06-3-10138-20	CONTRATO N°: PN DIRAF N° 06-3-10139-19 PN DIRAF N° 06-3-10138-20	UBICACIÓN BIENESTAR Y PAISAJISMO	CONTRATO N°: PN DIRAF N° 06-3-10139-19 PN DIRAF N° 06-3-10138-20	de 3













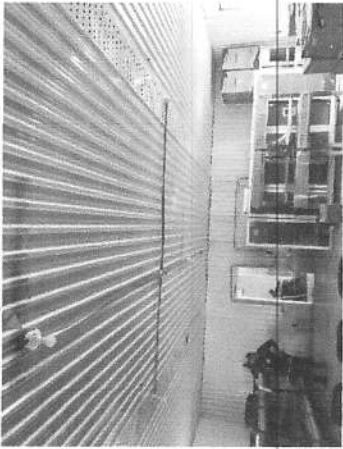
Residente de obra:
 Mat. Profesional

Director de obra:
 Mat. Profesional

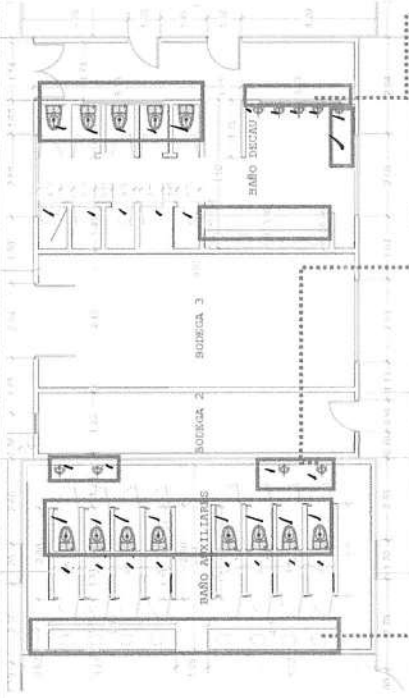
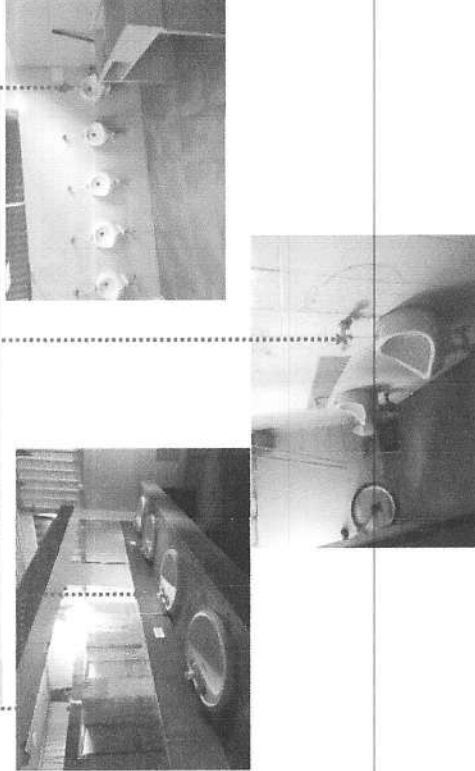
Residente de interventoria:
 Mat. Profesional

Director de interventoria:
 Mat. Profesional

		CONSORCIO INTERVENTORES		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019	CÓDIGO FOR-101
		MEMORIA DE CALCULO				VERSIÓN 03	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA. COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN. COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE						
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA						
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS						
CORTE N°:	7	CAPITULO: 02	DESMONTE DE LUMINARIAS INCLUYE TRASIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO		ITEM:	02.01.03	UNIDAD: Un
					FECHA: 15/10/2020	HOJA No. 3	de 3
					NIT O.C.C. 901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-3-10139-19
					NIT O.C.C. 830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-3-10138-20
						UBICACIÓN	BIENESTAR Y PAISAJISMO




Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de Interventoría: Mat. Profesional	Director de Interventoría: Mat. Profesional
--	---------------------------------------	---	--

		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA				FECHA: 22/11/2019				
		CONSORCIO INTERVENTORES CDP				VERSION 03				
CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FUJOS SIN FORMULA DE REALISTE		MEMORIA DE CALCULO				CODIGO FOR-101				
INTERVENIENTOS:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	FECHA:	15/10/2020	HOJA No.	1	de				
CONTRATISTA:	MIRAL INGENIERIA SAS	NT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10138-19					
		NT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10138-20					
CORTE N°:	7	CAPITULO:	02	UBICACION	BIENESTAR Y PAISAJISMO					
ITEM:	DESMONTE APARATOS SANITARIOS INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO			UNIDAD:	UN					
	Baño Auxiliares sanitarios	8.00				8.00				
	ornales	4.00				4.00				
	lavamanos	8.00				8.00				
	Baño alojamiento Decau sanitarios	5.00				5.00				
	ornales	5.00				5.00				
	lavamanos	5.00				5.00				
	lavadero	1.00				1.00				
										
OBSERVACIONES: Anexo fotografico en FOR-26 No.										
<table border="0"> <tr> <td>Residente de obra: Mat. Profesional</td> <td>Director de obra: Mat. Profesional</td> <td>Residente de Interventoria: Mat. Profesional</td> <td>Director de Interventoria: Mat. Profesional</td> </tr> </table>							Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de Interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria: Mat. Profesional
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de Interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria: Mat. Profesional							
				Subtotal	36.00					
				Vienen	0.00					
				TOTAL	36.00					

[illegible]

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019	
MEMORIA DE CALCULO		VERSION 03	
PROYECTO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE	HOJA No.	2 de 2
FECHA:	15/10/2020	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19
INTERVENIOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10138-20
CONTRATISTA:	MIRQAL INGENIERIA SAS	UBICACION	BIENESTAR Y PAISAJISMO
CORTE N°:	7	UNIDAD:	M2
ITEM:	DESMONTE DE REDES ELECTRICAS POR NIVEL INCLUYE SALIDAS TOMAS ELECTRICAS, VOZ Y DATOS RED REGULADA, TABLEROS Y CAJAS DE PASO TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO		

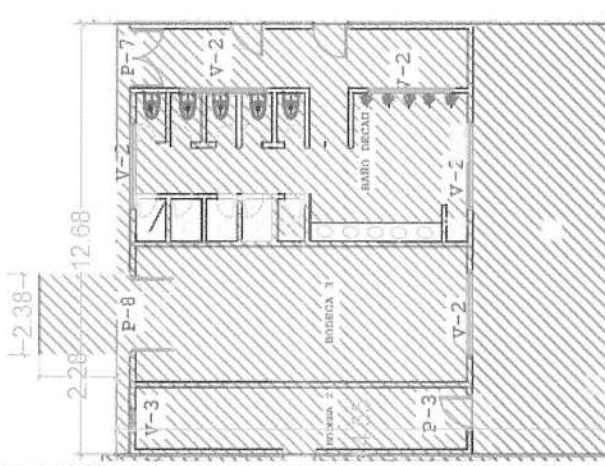
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de Interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria: Mat. Profesional
--	---------------------------------------	---	--

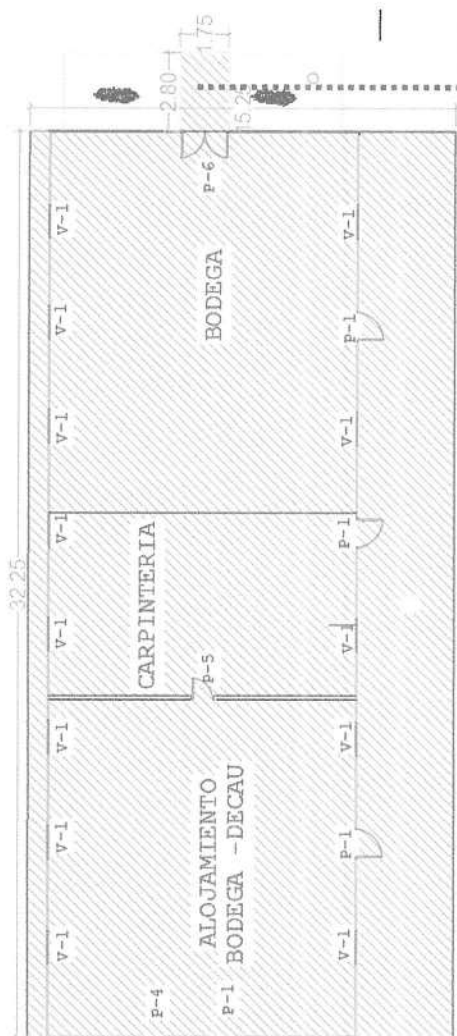
				CONSORCIO INTERVENTORES CDP		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA				FECHA: 22/11/2019	
						MEMORIA DE CALCULO				CÓDIGO FOR-101	
PROYECTO:		CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE 6, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE									
INTERVENIOR:		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA									
CONTRATISTA:		MIROAL INGENIERIA SAS									
CORTE N°:		7	CAPITULO: 02	DESMONTE DE CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE INCLUYE TRASLADO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO				ITEM:			

[illegible]

[illegible]

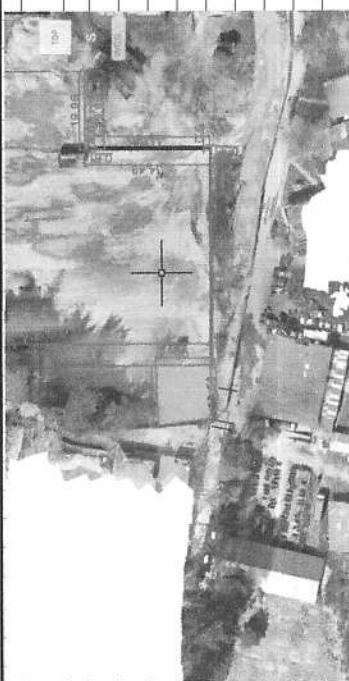
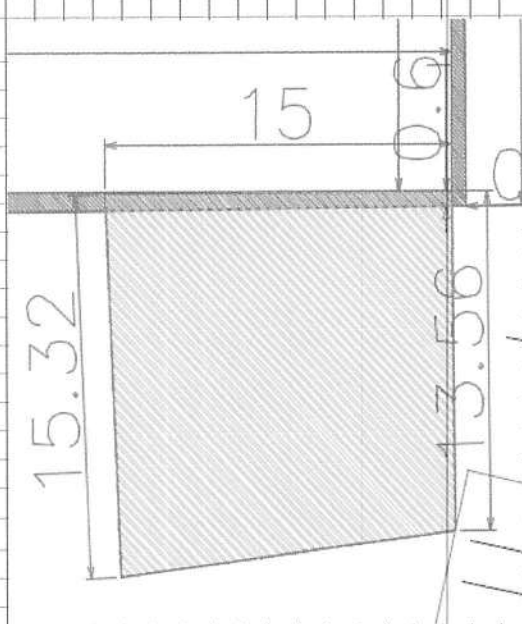
				CONSORCIO INTERVENTORES CDP		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019 VERSION: 03 CÓDIGO FOR-101	
MEMORIA DE CALCULO									
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		FECHA: 15/10/2020		HOJA No. 2 de 3		CÓDIGO FOR-101 3			
INTERVENIENTOR: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O.G.C.: 901332578-8 NIT O.G.C.: 830053973-1		CONTRATO N°		CONTRATO N° PN DIRAF N° 06-3-10139-19 CONTRATO N° PN DIRAF N° 06-3-10138-20			
CONTRATISTA: MIROAL INGENIERIA SAS		ITEM:		UNIDAD: M2		UBICACIÓN BIENESTAR Y PAISAJISMO			
CORTE N°: 7		CAPÍTULO: 02		DEMOLICIÓN DE PLACAS DE CONTRAPISO INCLUYE TRASCIEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO		BIENESTAR Y PAISAJISMO			





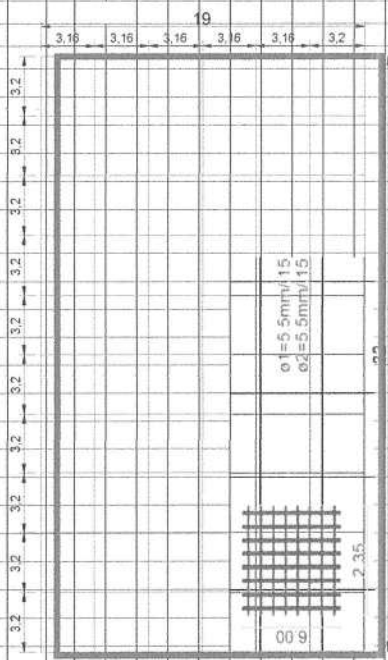


Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de interventoría: Mat. Profesional	Director de interventoría: Mat. Profesional
---	--	--	---

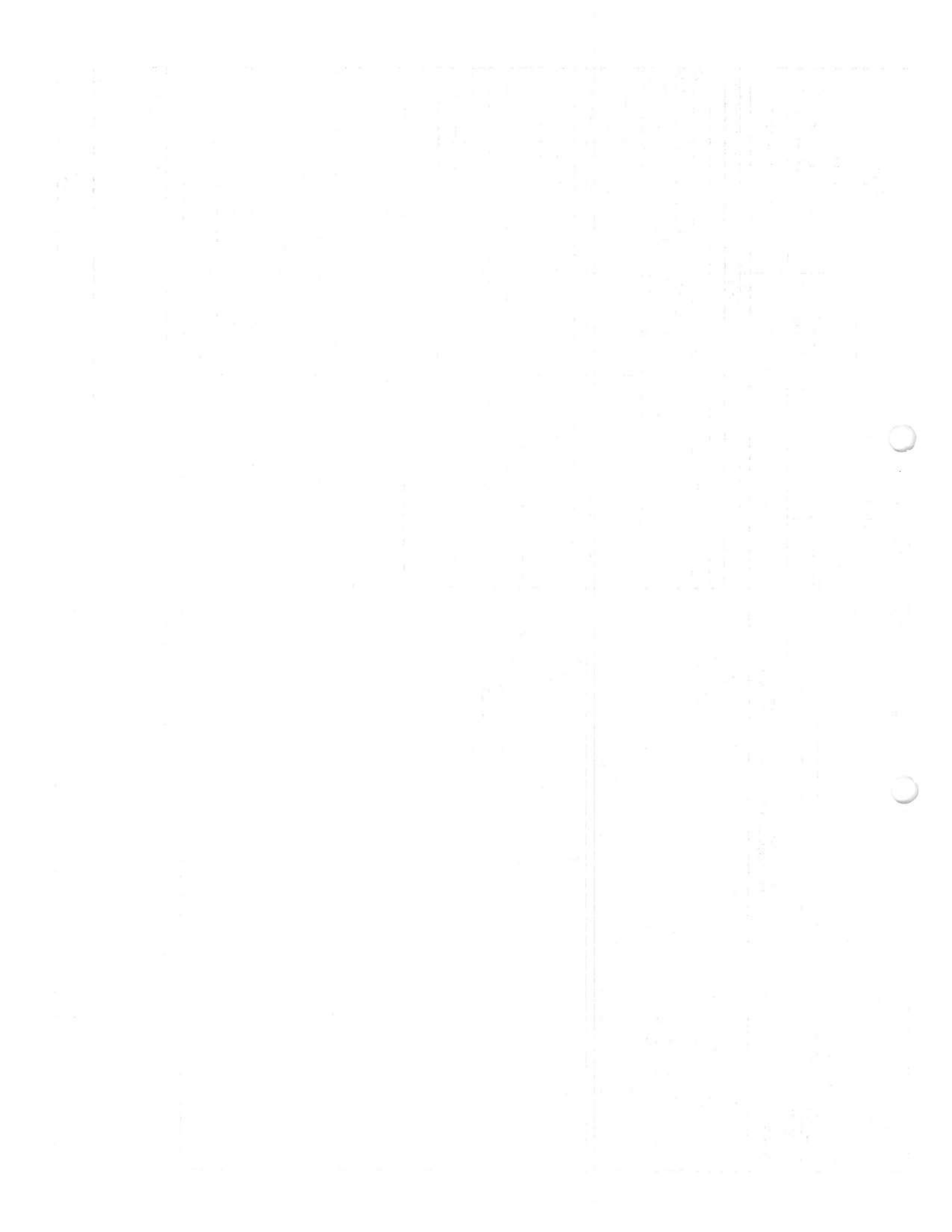
				CONSORCIO INTERVENIDORES CDP CAUCA		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019 VERSIÓN 03 CÓDIGO FOR-101	
MEMORIA DE CALCULO									
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE NO. 1, EDIFICIO 1, FASE NO. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE NO. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE NO. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		FECHA: 15/10/2020		HOJA No. 1 de 3		CONTRATO N° PN DIRAF N° 06-3-10139-19 CONTRATO N° PN DIRAF N° 06-6-10139-19 UBICACIÓN BIENESTAR Y PAISAJISMO			
INTERVENIDOR: CONSORCIO INTERVENIDORES CDP CAUCA		ITEM:		UNIDAD: M3		CONTRATO N°			
CONTRATISTA: MIROAL INGENIERIA SAS		EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBREPESOS AL SITIO AUTORIZADO		DESCRIPCIÓN		Base1 15.32 Base2 13.56 Prom Ancho 14.44 Long 15.00 espesor 0.40 Medida Total 86.64			
CORTE N°: 7		CAPÍTULO: 04		ITEM:		Base1 15.32 Base2 13.56 Prom Ancho 14.44 Long 15.00 espesor 0.40 Medida Total 86.64			
									
OBSERVACIONES:									
Residente de obra:		Director de obra:		Residente de interventoría:		Director de interventoría:		Subtotal 86.64 Vienen 0.00 TOTAL 86.64	
Mat. Profesional		Mat. Profesional		Mat. Profesional		Mat. Profesional		Mat. Profesional	

[illegible]

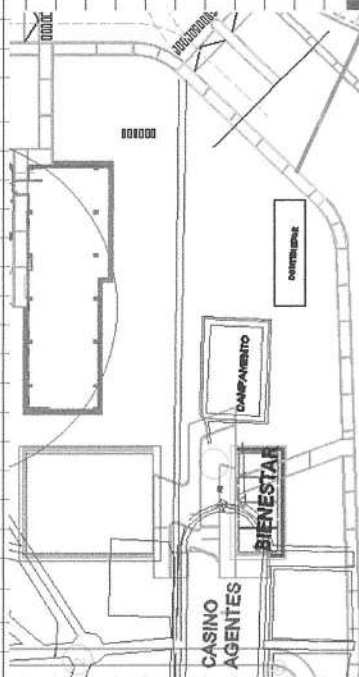
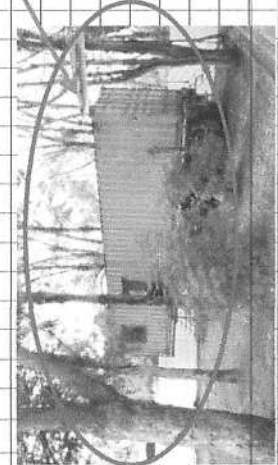
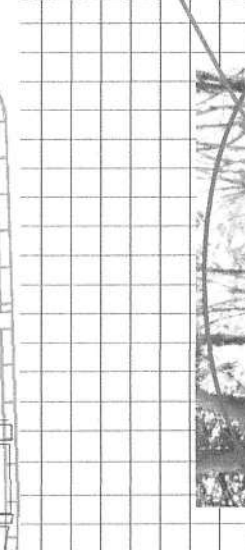
MEMORIA DE CALCULO

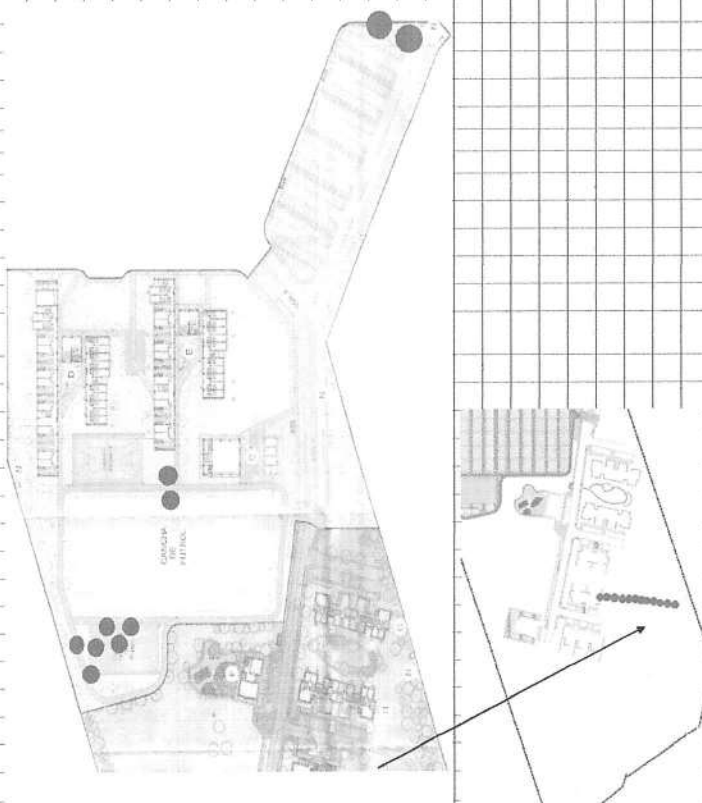
PROYECTO:		CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICÍA CAUCA, COMANDO POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALMACENAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4. A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE										FECHA:	15/10/2020		HOJA No.	1	de	1	
INTERVENIOR:		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA										NIT O C.C.	901332578-8		CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10139-19			
CONTRATISTA:		MIROAL INGENIERIA SAS										NIT O C.C.	830053973-1		CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10139-19			
CORTE N°:		7	CAPÍTULO: 4				MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL				ITEM:	UNIDAD:		KG	UBICACIÓN		BIENESTAR Y PAISAJISMO		
												Description		Ancho	Alto	Lineal	Peso/M2	Cant	Medida Total
												Cancha Deportiva Multiple - Malla para placa de piso de concreto	2,35	5,00	2,517	36,0	1,277,63 /		
													1,18	6,00	2,517	18,0	320,77 /		
													2,35	4,20	2,517	6,0	149,06 /		
													1,18	4,20	2,517	6,0	74,85 /		
													2,35	6,00	2,517	36,0	1,277,63 /		
													1,18	6,00	2,517	18,0	320,77 /		
													2,35	4,20	2,517	6,0	149,06 /		
													1,18	4,20	2,517	6,0	74,85 /		

[illegible]



[illegible]

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA:	22/11/2019	
MEMORIA DE CALCULO		VERSION	03	
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		HOJA No.	1 de 1	
PROYECTO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE 6, EDIFICIO A, FASE NO. 1, EDIFICIO 1, FASE NO. 2, CORREDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE NO. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE NO. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE			
INTERVENITOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			
CORTE N°:	7	CAPITULO: 01	CAMPAMENTO CONTENEDOR (INCLUYE DOTACION Y DESMONTE)	
FECHA:	15/10/2020	NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°
UNIDAD:	01.01.03	NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°
ITEM:	CAMPAMENTO CONTENEDOR (INCLUYE DOTACION Y DESMONTE)			
				
				
OBSERVACIONES:		ESTE ITEM FUE TRAIDO DE BLOQUE # 5		
Residente de obra:		Residente de Interventoria:		Director de Interventoria
Mat. Profesional		Mat. Profesional		Mat. Profesional
Director de obra:		Director de Interventoria:		Director de Interventoria
Mat. Profesional		Mat. Profesional		Mat. Profesional
Subtotal		Vienen		TOTAL A PAGAR
1,00		0,00		1,00

				CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA				FECHA: 22/11/2019 VERSIÓN 03 CÓDIGO FOR-101	
MEMORIA DE CALCULO											
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POYAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		FECHA: 15/10/2020		HOJA No. 1 de 1							
INTERVENITOR: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O C.C.: 901332578-8		CONTRATO N°		PN DIRAF N° 06-3-10139-19					
CONTRATISTA: MIROAL INGENIERIA SAS		NIT O C.C.: 830053973-1		CONTRATO N°		PN DIRAF N° 06-6-10138-19					
CORTE N°: 7		CAPÍTULO: 7		TRASLADO DE ARBOLES CON TIPO DE TRASLADO LARGO		ITEM: 01,01,10		UNIDAD: UN		UBICACIÓN BIENESTAR Y PAISAJISMO	
											
ZONA CARPINTERIA											
		Tulipan		762774,554		1051423,646		1,00		1,00	
		Gualanday		762776,464		1051420,178		1,00		1,00	
		Guayacan Amarillo		762775,326		1051418,438		1,00		1,00	
		Callistemo		762765,619		1051421,366		1,00		1,00	
		Limón		762760,831		1051418,746		1,00		1,00	
		Pino		762761,862		1051426,136		1,00		1,00	
ZONA PISCINA											
		Palma areca		762742,444		1051484,58		1,00		1,00	
		Palma areca		762742,933		1051470,209		1,00		1,00	
ZONA ESMAD											
		Palma areca		762666,055		1051645,157		1,00		1,00	
		Palma areca		762661,761		1051648,255		1,00		1,00	
ZONA CARABINEROS											
		Especie no identificada		762628,7386		1051384,477		1,00		1,00	
		Especie no identificada		762629,9539		1051381,474		1,00		1,00	
		Especie no identificada		762627,1879		1051377,137		1,00		1,00	
		Especie no identificada		762624,844		1051375,47		1,00		1,00	
		Especie no identificada		762626,833		1051371,354		1,00		1,00	
		Especie no identificada		762626,1903		1051370,13		1,00		1,00	
		Especie no identificada		762621,5422		1051359,232		1,00		1,00	
		Especie no identificada		762618,3339		1051355,007		1,00		1,00	
		Especie no identificada		762617,2269		1051351,448		1,00		1,00	
		Especie no identificada		762616,2309		1051349,113		1,00		1,00	
		Especie no identificada		762615,8984		1051347		1,00		1,00	
		Especie no identificada		762613,3539		1051343,664		1,00		1,00	
OBSERVACIONES:											
ESTE ITEM NO SE ENCUENTRA CONTRACTUALMENTE EN ESTE FRENTE, SE TRAE DEL FRENTE BLOQUE 5											
Residente de obra: Mat. Profesional		Director de obra: Mat. Profesional		Residente de interventoría: Mat. Profesional		Director de interventoría: Mat. Profesional		TOTAL 22,00			

[illegible]

		CONSORCIO INTERVENTORES 		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA MEMORIA DE CALCULO				FECHA: 22/11/2019 VERSION: 03 CODIGO FOR-101	
PROYECTO: CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE E, BLOQUE A, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REALISTE		CONSORCIO INTERVENTORES CDF CAUCA MIROAL INGENIERIA SAS		FECHA: 15/10/2020 NIT O.G.C. 801332578-8 NIT O.G.C. 830053973-1		HOJA No. CONTRATO N° 06-3-10138-19 CONTRATO N° 06-3-10138-20		1 de 1	
INTERVENIENTOS: MIROAL INGENIERIA SAS		DESMONTE DE REDES HIDROSANITARIAS EXTERIORES INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO		ITEM:		UNIDAD: M2 UBICACIÓN:		BIENESTAR Y PAISAJISMO	
CORTE N°: 7		CAPITULO: 02		DESCRIPCION		ANCHO Largo		area cant	
				Baño Alojamiento Patrulleros		5.90		63.07	
				Baño alojamiento Decau		4.35		42.76	
				Area exterior tubería desag en		3.59		193.00	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
				Baño Decau		5.90		42.76	
									

[illegible]

[illegible]



MIROAL

CONSORCIO
INTERVENTORES CDP

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

FECHA:

22/11/2019

MEMORIA DE CALCULO

VERSIÓN

CÓDIGO
FOR-101

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE PORAYAN, COMANDO REGIONAL NO. 4, BLOQUE BLOQUE, FASE No. 1, EDIFICIO AUDITORIO Y CAPTULA, FASE No. 3, ALMACENAMIENTO, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

INTERVENIENTOR: CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

CONTRATISTA: MIROAL INGENIERIA SAS

CORTE N°:

6

CAPITULO: 03

PERFILADA DEL TERRENO INCLUYE CARGUE Y RETIRO

ITEM:

M2

UNIDAD:

03.01.04

FECHA:

20/09/2020

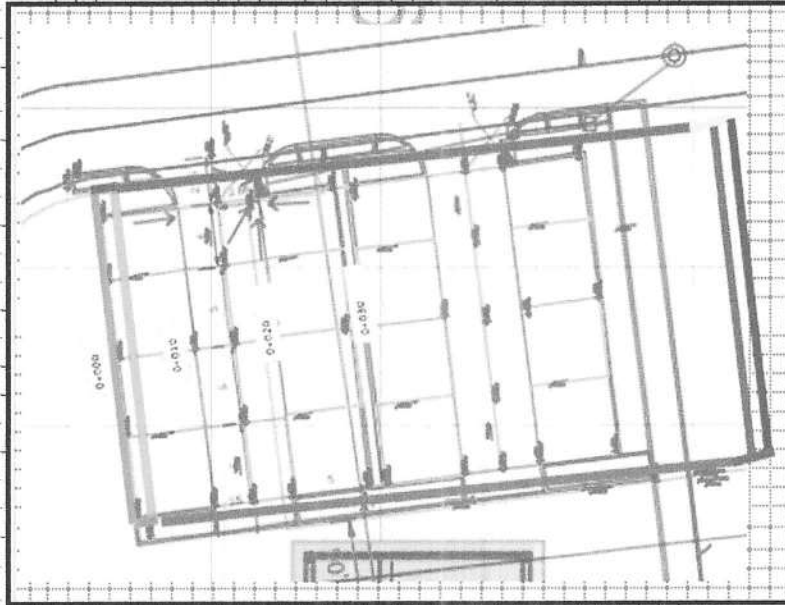
HOJA No.

CONTRATO N°

CONTRATO N°

UBICACIÓN

BIENESTAR Y PAISAJISMO



DESCRIPCION	MEDIDA		Cant	Medida Total
	Ancho	Alto		
AREA NORTE A	21.40	0.95		20.33
AREA NORTE B	21.40	0.47		10.08
AREA ESTE A	1.00	0.50		0.50
AREA ESTE B	31.40	1.19		37.37
AREA ESTE C	3.00	0.75		2.25
AREASUR A	21.40	0.75		16.05
AREA SUR B	21.40	0.65		13.91
AREA OESTE A	1.00	0.50		0.50
AREA OESTE B	31.40	0.48		15.07
AREA OESTE C	3.00	0.45		1.35

OBSERVACIONES:

ITEM TRAIDO DEL PRESUPUESTO DEL BLOQUE E

Subtotal	117,39
Vienen	344,01
TOTAL	461,40

Residente de obra:

Mat. Profesional

Director de obra:

Mat. Profesional

Residente de interventoria:

Mat. Profesional

Director de interventoria

Mat. Profesional

[illegible]

[illegible]

[illegible]

		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIÓN NO. 4, BLOQUE 6, BLOQUE A, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS PUOS SIN FORMULA DE REAJUSTE			MEMORIA DE CALCULO		VERSIÓN 03
INTERVENITOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	CAUCA	FECHA: 15/10/2020	HOJA No. 1 de 1	CÓDIGO FOR-101
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS	CAUCA	NIT O C.C. 901332578-8	CONTRATO N° PN DIRAF N° 06-3-10139-19	1
CORTE N°:	7	CAPITULO:	NIT O C.C. 830053973-1	CONTRATO N° PN DIRAF N° 06-6-10138-19	1
			ITEM: RETIRO DE POSTE DE CONCRETO, INCLUYE RETIRO, CARGUE Y DESCARGUE EN SITIO, POSTE DE 8M HASTA 12M, RETIRO DE CRUCETA (cuando aplique), AISLADORES (cuando aplique), LUMINARIA (cuando aplique), NO INCLUYE TRASLADO FUERA DEL COMANDO.	UBICACIÓN	BIENESTAR Y PAISAJISMO
			Descripción	MEDIDA	
			Poste 1 ✓	Ancho	Cant
			Poste 2 ✓	Alto	Medida Total
				Lineal	



OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional: _____

Director de obra: Mat. Profesional: _____

Residente de interventoría: Mat. Profesional: _____

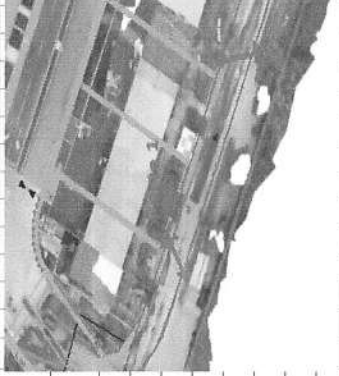
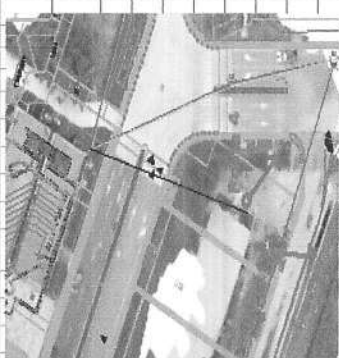
Director de interventoría: Mat. Profesional: _____

Subtotal 2,00

Vienen 0,00

TOTAL A PAGAR 2,00

[illegible]

				CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE BOGOTÁ, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		MEMORIA DE CALCULO		VERSIÓN 03	
INTERVENIENTOR: MIROAL INGENIERIA SAS		CONTRATISTA: MIROAL INGENIERIA SAS		ITEM: RETIRO, TRASLADO Y REUBICACIÓN DE POSTE DE CONCRETO DE 8M HASTA 12M, INCLUIYE HINCADA DEL POSTE EN LA NUEVA UBICACIÓN.		FECHA: 15/10/2020		HOJA No. 1 de 1	
CORTE N°: 7		CAPÍTULO: 7		UNIDAD: NP.040		UNIDAD: UN		CONTRATO N° PN DIRAF N° 06-3-10139-19 CONTRATO N° PN DIRAF N° 06-6-10138-19	
UBICACIÓN		UBICACIÓN		UBICACIÓN		BIENESTAR Y PAISAJISMO		CÓDIGO FOR-101 1	
REUBICACION DE POSTES DE CONCRETO									
								Medida Total	
Poste 1		Poste 2		Poste 3		Poste 4		Poste 5	
Poste 6		Poste 7		Poste 8		Poste 9		Poste 10	
Poste 11		Poste 12		Poste 13		Poste 14		Poste 15	
Poste 16		Poste 17		Poste 18		Poste 19		Poste 20	
Poste 21		Poste 22		Poste 23		Poste 24		Poste 25	
Poste 26		Poste 27		Poste 28		Poste 29		Poste 30	
Poste 31		Poste 32		Poste 33		Poste 34		Poste 35	
Poste 36		Poste 37		Poste 38		Poste 39		Poste 40	
Poste 41		Poste 42		Poste 43		Poste 44		Poste 45	
Poste 46		Poste 47		Poste 48		Poste 49		Poste 50	
Poste 51		Poste 52		Poste 53		Poste 54		Poste 55	
Poste 56		Poste 57		Poste 58		Poste 59		Poste 60	
Poste 61		Poste 62		Poste 63		Poste 64		Poste 65	
Poste 66		Poste 67		Poste 68		Poste 69		Poste 70	
Poste 71		Poste 72		Poste 73		Poste 74		Poste 75	
Poste 76		Poste 77		Poste 78		Poste 79		Poste 80	
Poste 81		Poste 82		Poste 83		Poste 84		Poste 85	
Poste 86		Poste 87		Poste 88		Poste 89		Poste 90	
Poste 91		Poste 92		Poste 93		Poste 94		Poste 95	
Poste 96		Poste 97		Poste 98		Poste 99		Poste 100	
Poste 101		Poste 102		Poste 103		Poste 104		Poste 105	
Poste 106		Poste 107		Poste 108		Poste 109		Poste 110	
Poste 111		Poste 112		Poste 113		Poste 114		Poste 115	
Poste 116		Poste 117		Poste 118		Poste 119		Poste 120	
Poste 121		Poste 122		Poste 123		Poste 124		Poste 125	
Poste 126		Poste 127		Poste 128		Poste 129		Poste 130	
									

				CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA				FECHA: 22/11/19	CÓDIGO FOR-101
MEMORIA DE CALCULO											
PROYECTO:		CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE				FECHA: 25/08/20	HOJA No. 1	de 1	1		
INTERVENTOR:		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA				NIT O C.C. 901332578-8	CONTRATO N°		PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:		MIROAL INGENIERIA SAS				NIT O C.C. 830053973-1	CONTRATO N°		PN DIRAF N° 06-6-10138-19		

CORTE DE OBRA # 7 BIENESTAR Y PAISAJISMO ACTA DE MAYORES Y MENORES



MINISTERIO DE DEFENSA
POLICIA NACIONAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DIRAF

COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION No.4 Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4

ACTA No. 3		DE MAYORES Y MENORES E ITEMS NO PRE		3		DE MAYORES Y MENORES E ITEMS NO PREVISTOS CONTRACTUAL - EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO			
OBJETO DEL CONTRATO:									
ALCANCE DE CONTRATO COMPONENTE FASE 4 - BIENESTAR Y PAISAJISMO									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NA Y CENTRO DE FUSION OPERACIONAL No. 4, FASE 4, EDIFICIO BIENESTAR Y GARITAS DE ACUERDO A DISEÑO DE CONSULTORIA, INCLUIR LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE DEMONTES Y DEMOLICIONES, OBRAS DE CONCRETO, DOMOTICO, MOBILIARIO DE OFICINAS, SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS, CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA, SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA, SUBESTACION ELECTRICA, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y TODAS LAS ADICCIONES URBANISTICAS Y ELECTRICAS E HIDRAULICAS INTERNAS Y EXTERNAS QUE PERMITAN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO Y EL DESARROLLO DE ESTA FASE Y DE LAS FASES FUTURAS QUE COMPONEN EL COMPLEJO DE POLICIA DEL CAUCA.									
CONSTRUYER Y ENTREGAR EL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN,									

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES MODIFICATORIO 2				MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALES			
		CANTIDAD		VALOR UNITARIO		CANTIDAD		VALOR TOTAL		CANTIDAD		VALOR TOTAL		CANTIDAD			
		U/M		U/M		U/M			%	U/M		U/M			%		
EDIFICACION DE LA FASE 4																	
EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO																	
02.01.03	DESMONTE DE LUMINARIAS INCLUYE TRASLADO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	24.00	\$ 9.922.32	\$ 238.135.68	UN	106.00	\$ 9.922.32	\$ 1.051.765.92	38.00	\$ 377.048.16	36%	0.00	\$ -	0%	144.00	\$ 1.428.814.08
02.01.04	DESMONTE APARATOS SANTAROS INCLUYE TRASLADO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	27.00	\$ 19.844.65	\$ 535.805.55	UN	30.00	\$ 19.844.65	\$ 595.339.50	36.00	\$ 714.407.40	120%	0.00	\$ -	0%	66.00	\$ 1.309.746.90
02.01.05	DESMONTE DE REDES ELÉCTRICAS INCLUYE SALIDAS, TRAMAS, CABLEADO, RECONEXIÓN, TUBERÍAS Y CAJAS DE PASO, TRASLADO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	324.00	\$ 8.373.55	\$ 2.713.000.20	M2	971.11	\$ 8.373.55	\$ 8.131.638.14	1046.32	\$ 8.761.412.84	108%	0.00	\$ -	0%	2017.43	\$ 16.893.960.98
02.01.06	DESMONTE DE CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE SOPORTE INCLUYE TRASLADO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	946.00	\$ 12.242.71	\$ 11.581.663.66	M2	1245.77	\$ 12.242.71	\$ 15.251.600.84	887.01	\$ 10.859.466.20	71%	0.00	\$ -	0%	2132.78	\$ 26.111.007.04
02.01.07	DEMOLICION MUROS Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE TRASLADO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	286.00	\$ 38.692.63	\$ 11.027.399.55	M2	1108.03	\$ 38.692.63	\$ 42.872.594.82	371.31	\$ 14.366.960.45	34%	0.00	\$ -	0%	1479.34	\$ 57.239.555.27
02.01.09	DEMOLICION DE PLACAS DE CONTRAPISO INCLUYE TRASLADO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	437.00	\$ 45.459.76	\$ 19.865.915.12	M2	1452.68	\$ 45.459.76	\$ 66.038.884.16	1463.56	\$ 66.533.086.35	101%	0.00	\$ -	0%	2915.24	\$ 132.571.570.51
02.01.23	DESMONTE DE POSTES DE CONCRETO INCLUYE DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	UN	30.00	\$ 72.505.02	\$ 2.175.150.60	UN	48.00	\$ 72.505.02	\$ 3.480.240.96	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	48.00	\$ 3.480.240.96
03	Total DESMONTES Y DEMOLICIONES				\$ 49.020.969.41				\$ 141.300.882.34					\$ 0.00			\$ 245.648.015.74
03.01	EXCAVACIONES Y RELLENOS																
03.01.01	EXCAVACION MANUAL INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRIANTES AL SITIO AUTORIZADO. CUANTIFICADA EN BANCO	M3	78.00	\$ 42.214.77	\$ 3.334.866.83	M3	647.37	\$ 42.214.77	\$ 27.328.575.65	0.00	\$ -	0%	-200.00	\$ -8.442.954.00	-31%	447.37	\$ 18.885.621.65
03.01.02	EXCAVACION MECANICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRIANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	5266.00	\$ 31.534.14	\$ 166.058.781.24	M3	7907.14	\$ 31.534.14	\$ 249.344.869.76	807.32	\$ 25.464.448.73	10%	0.00	\$ -	0%	8714.66	\$ 274.809.306.49
	Total EXCAVACIONES				\$ 169.380.748.07				\$ 276.673.435.41					\$ -8.442.954.00			\$ 293.694.820.14
03.02	RELLENOS																
03.02.02	RELLENO EN RECIBO COMUN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTADO DE BUELOS (INCLUYE POLIETILENO)	M3	461.80	\$ 94.130.14	\$ 43.469.621.31	M3	9861.65	\$ 94.130.14	\$ 909.452.467.13	0.00	\$ -	0%	-1375.07	\$ -129.435.907.21	-14%	8286.57609861419	\$ 780.016.559.82
	Total RELLENOS				\$ 43.469.621.31				\$ 909.452.467.13					\$ -129.435.907.21			\$ 780.016.559.82
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				\$ 212.863.369.38				\$ 1.186.128.902.54					\$ -137.878.861.21			\$ 1.073.711.490.06
04	CIMENTACION																
04.01	CIMENTACION																
04.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E-O 05m	M2	25.00	\$ 27.641.71	\$ 691.042.75	M2	25.00	\$ 27.641.71	\$ 691.042.75	8.80	\$ 243.247.05	35%	0.00	\$ -	0%	33.80	\$ 934.289.80
04.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E-O 05m	ML	78.00	\$ 17.513.18	\$ 1.366.028.04	ML	78.00	\$ 17.513.18	\$ 1.366.028.04	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	78.00	\$ 1.366.028.04
04.01.03	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	8.00	\$ 678.532.82	\$ 5.428.262.56	M3	8.00	\$ 678.532.82	\$ 5.428.262.56	0.00	\$ -	0%	-2.96	\$ -2.068.437.15	-31%	5.04	\$ 3.419.805.41
04.01.07	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACION	M3	16.00	\$ 641.005.38	\$ 10.256.086.08	M3	16.00	\$ 641.005.38	\$ 10.256.086.08	0.00	\$ -	0%	-6.46	\$ -4.140.894.75	-40%	9.54	\$ 6.115.191.33
04.01.12	HERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	2480.00	\$ 3.913.50	\$ 9.705.480.00	KG	2480.00	\$ 3.913.50	\$ 9.705.480.00	0.00	\$ -	0%	-518.44	\$ -2.021.087.84	-21%	1963.56	\$ 7.684.392.06
04.01.13	MALLA ELECTROSOLDADA SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	822.00	\$ 5.634.11	\$ 4.631.238.42	KG	822.00	\$ 5.634.11	\$ 4.631.238.42	80.00	\$ 450.728.80	10%	0.00	\$ -	0%	902.00	\$ 5.081.987.22
	Total CIMENTACION																
	Total CIMENTACION				\$ 32.078.137.85				\$ 32.078.137.85					\$ -8.170.439.84			\$ 24.601.673.86
05	PRELOS - BASES																
05.01	PRELOS Y BASES																
05.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE AMARRE DE HERRO Y MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M2	1302.00	\$ 108.636.69	\$ 141.444.970.38	M2	1366.34	\$ 108.636.69	\$ 148.651.928.39	40.00	\$ 4.345.487.60	3%	0.00	\$ -	0%	1408.34	\$ 153.997.395.99

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES MODIFICATORIO 2				MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		U.M.	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	U.M.	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%
EDIFICACION DE LA FASE 4															
EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO															
	TOTAL PISO Y BASES				\$ 141.444.970.38				\$ 148.681.928.39				\$ 0.00		\$ 152.997.285.99
06	ESTRUCTURAS EN CONCRETO														
06.01	ESTRUCTURAS EN CONCRETO														
06.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M3	12.00	\$ 674.476.31	\$ 8.093.715.72	M3	12.00	\$ 674.476.31	\$ 8.093.715.72	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
06.01.11	CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS AERIAS DE CUBIERTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M3	18.00	\$ 862.762.10	\$ 15.529.717.80	M3	18.00	\$ 862.762.10	\$ 15.529.717.80	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
06.01.17	PLACA MAGAZA DE CIRCULACION DE CUBIERTA CONCRETO PREMEZCLADO 3000PSI IMPERMEABILIZADO CON SIKKA, ESPESOR= 15cm (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	M2	2.00	\$ 117.383.85	\$ 234.767.70	M2	2.00	\$ 117.383.85	\$ 234.767.70	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
06.01.21	VIGA CANAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE CON FORMALETA, SEGUN PLANOS DE DISEÑO PARA PASADIZOS A LA VISTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE FORMALETA)	ML	92.00	\$ 499.960.86	\$ 45.998.159.12	ML	92.00	\$ 499.960.86	\$ 45.998.159.12	0.00	\$ -	0%	-39.02	\$ -19.509.643.36	-42%
06.01.25	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI	KG	6841.00	\$ 3.913.50	\$ 26.772.253.50	KG	6841.00	\$ 3.913.50	\$ 26.772.253.50	0.00	\$ -	0%	-3587.36	\$ -14.009.133.36	-52%
06.01.26	MALLA ELECTROSCALADA SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL	KG	1893.00	\$ 5.637.43	\$ 10.671.654.99	KG	1893.00	\$ 5.637.43	\$ 10.671.654.99	1751.00	\$ 9.874.522.39	93%	0.00	\$ -	0%
	TOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$ 107.301.268.83				\$ 107.301.268.83				\$ -33.548.776.72		\$ 83.627.914.50
08	ESTRUCTURA METALICA														
08.02	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS (INCLUYE ANTICORROSIVO PARA ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGUN DISEÑO)	KG	2533.00	\$ 12.497.69	\$ 31.656.648.77	KG	2533.00	\$ 12.497.69	\$ 31.656.648.77	0.00	\$ -	0%	-433.00	\$ -10.410.373.77	-33%
08.02.01	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS				\$ 31.656.648.77				\$ 31.656.648.77				\$ 0.00		\$ 21.246.073.00
09	MAPOSTERIA														
09.01	MAPOSTERIA														
09.01.01	MURO BLOQUE LISO No.5	M2	65.00	\$ 33.333.47	\$ 2.166.675.55	M2	65.00	\$ 33.333.47	\$ 2.166.675.55	10.00	\$ 333.334.70	15%	0.00	\$ -	0%
09.01.02	MURO BLOQUE LISO No.5	ML	13.00	\$ 20.671.69	\$ 268.731.97	ML	13.00	\$ 20.671.69	\$ 268.731.97	0.00	\$ -	0%	-3.00	\$ -42.015.07	-23%
09.01.05	MURO EN LADRILLO TOILETE 2X12X6	M2	48.00	\$ 77.461.75	\$ 3.705.625.75	M2	48.00	\$ 77.461.75	\$ 3.705.625.75	0.00	\$ -	0%	-39.00	\$ -3.021.008.25	-40%
09.01.06	MURO EN LADRILLO TOILETE 2X12X6	ML	10.00	\$ 48.239.12	\$ 482.391.20	ML	10.00	\$ 48.239.12	\$ 482.391.20	0.00	\$ -	0%	-5.00	\$ -241.195.68	-50%
	TOTAL MAPOSTERIA				\$ 6.713.424.47				\$ 6.713.424.47				\$ 333.334.70		\$ 3.722.540.25
10	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES														
10.01	ANCLAJES EN CONCRETO CON EPOXICO DE 1/2" Y 3/4"	LN	60.00	\$ 9.212.79	\$ 552.767.40	LN	60.00	\$ 9.212.79	\$ 552.767.40	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
10.01.02	COLUMETA DE CONFINACION EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	33.00	\$ 17.781.25	\$ 585.625.00	ML	33.00	\$ 17.781.25	\$ 585.625.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
10.01.03	CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (incluye reforzamiento)	ML	20.00	\$ 17.781.25	\$ 355.625.00	ML	20.00	\$ 17.781.25	\$ 355.625.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
10.01.07	DILATACION DE COPOR CON SELLO DE SILICONA	ML	53.00	\$ 16.206.10	\$ 858.923.30	ML	53.00	\$ 16.206.10	\$ 858.923.30	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
10.01.10	PARAPETO EN CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR POR UNA ALTURA PROMEDIO DE 30 CM (INCLUYE CINTAS COLUMETAS PANETE Y MAPOSTERIA)	ML	27.00	\$ 100.899.49	\$ 2.724.266.23	ML	27.00	\$ 100.899.49	\$ 2.724.266.23	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
10.01.11	ALFAJAS CONCRETO A LA VISTA	ML	18.00	\$ 46.556.20	\$ 838.011.60	ML	18.00	\$ 46.556.20	\$ 838.011.60	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
	TOTAL ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				\$ 7.506.394.78				\$ 7.506.394.78				\$ 0.00		\$ 7.506.394.78
11	PANETES														
11.01	PANETES														
11.01.01	PANETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	M2	79.00	\$ 22.891.19	\$ 1.808.404.01	M2	79.00	\$ 22.891.19	\$ 1.808.404.01	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
11.01.02	PANETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	ML	52.00	\$ 14.043.14	\$ 730.243.28	ML	52.00	\$ 14.043.14	\$ 730.243.28	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
11.01.05	GOTERO DESCOLGADO	ML	46.00	\$ 20.385.66	\$ 937.740.36	ML	46.00	\$ 20.385.66	\$ 937.740.36	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
	TOTAL PANETES				\$ 3.476.387.65				\$ 3.476.387.65				\$ 0.00		\$ 3.476.387.65
12	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS														
12.02	PUNTOS HIDRALOGICOS														
12.02.10	PUNTO LLAVE DE MANO DE 1/2"	UN	7.00	\$ 31.539.08	\$ 220.777.76	UN	7.00	\$ 31.539.08	\$ 220.777.76	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
	TOTAL PUNTOS HIDRALOGICOS				\$ 220.777.76				\$ 220.777.76				\$ 0.00		\$ 220.777.76
12.03	REDES DE AGUA FREIA														
12.03.01	TUBERIA RDE 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4"	ML	52.00	\$ 11.941.15	\$ 620.939.80	ML	52.00	\$ 11.941.15	\$ 620.939.80	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
12.03.10	TUBERIA RDE 9 PVC PRESION 400 PSI 1/2"	UN	112.00	\$ 10.757.13	\$ 1.204.798.56	UN	112.00	\$ 10.757.13	\$ 1.204.798.56	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
12.03.19	ACCESORIO P/C PRESION 3/4"	UN	3.00	\$ 3.341.44	\$ 10.024.32	UN	3.00	\$ 3.341.44	\$ 10.024.32	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
12.03.20	ACCESORIO P/C PRESION 1/2"	UN	56.00	\$ 3.176.25	\$ 177.870.00	UN	56.00	\$ 3.176.25	\$ 177.870.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
	TOTAL REDES DE AGUA FREIA				\$ 2.015.832.68				\$ 2.015.832.68				\$ 0.00		\$ 2.015.832.68
12.04	REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO														
12.04.01	REGISTRO COMPLETA PESADO RED WHITE 3/4"	UN	2.00	\$ 82.905.17	\$ 165.810.34	UN	2.00	\$ 82.905.17	\$ 165.810.34	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
12.04.05	REGISTRO COMPLETA PESADO RED WHITE 1/2"	UN	6.00	\$ 69.331.44	\$ 414.788.64	UN	6.00	\$ 69.331.44	\$ 414.788.64	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
12.04.23	MEDIDOR PARA AGUA DE 3/4"	UN	2.00	\$ 374.345.43	\$ 748.690.86	UN	2.00	\$ 374.345.43	\$ 748.690.86	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
12.04.25	CAJA PARA 3 MEDIDORES	UN	2.00	\$ 235.202.31	\$ 470.404.62	UN	2.00	\$ 235.202.31	\$ 470.404.62	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%
	TOTAL REGISTRO Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO				\$ 1.799.894.46				\$ 1.799.894.46				\$ 0.00		\$ 1.799.894.46
12.06	SALIDA SANITARIOS														

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES MODIFICATORIO 2				MAYORES				MENORES				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL		
EDIFICACION DE LA FASE 4																					
12.06.03	SALIDA SANTARIA LAVAMANOS 2"	UN	4.00	\$ 22,801.16	\$ 91,604.64	UN	4.00	\$ 22,801.16	\$ 91,604.64	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	4.00	\$ -	4.00	\$ 91,604.64		
12.06.10	SALIDA SANTARIA SIFON DE PISO 2"	UN	2.00	\$ 22,885.42	\$ 45,970.84	UN	2.00	\$ 22,885.42	\$ 45,970.84	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ -	2.00	\$ 45,970.84		
	Total SALIDA SANTARIOS				\$ 137,575.48				\$ 137,575.48		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 137,575.48		
12.07	TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES																				
12.07.04	TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAPORT O SIMILAR 200 mm (8")	ML	116.00	\$ 74,327.62	\$ 8,622,003.92	ML	116.00	\$ 74,327.62	\$ 8,622,003.92	62.00	\$ 4,608,312.44	50%	0.00	\$ -	0%	176.00	\$ -	176.00	\$ 13,230,316.36		
	Total TUBERIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES				\$ 8,622,003.92				\$ 8,622,003.92		\$ 4,608,312.44			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 13,230,316.36		
12.08	RED DE DESAGÜES DE AGUAS RESIDUALES																				
12.08.04	TUBERIA PVC SANTARIA 2"	ML	19.00	\$ 21,137.32	\$ 401,609.08	ML	19.00	\$ 21,137.32	\$ 401,609.08	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	19.00	\$ -	19.00	\$ 401,609.08		
12.08.09	ACCESORIO SANTARIO 2"	UN	22.00	\$ 6,818.14	\$ 148,999.08	UN	22.00	\$ 6,818.14	\$ 148,999.08	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	22.00	\$ -	22.00	\$ 148,999.08		
	Total RED DE DESAGÜES DE AGUAS RESIDUALES				\$ 550,608.16				\$ 550,608.16		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 550,608.16		
12.10	RED DE DRENAJE DE NIVEL PRETENCIO																				
12.10.03	GEODRENA VAL. PBV 100mm, 1.00m/50m	ML	1333.00	\$ 58,625.86	\$ 78,148,404.68	ML	1333.00	\$ 58,625.86	\$ 78,148,404.68	167.00	\$ 8,790,535.32	13%	0.00	\$ -	0%	1500.00	\$ -	1500.00	\$ 87,638,940.00		
	Total RED DE DRENAJE DE NIVEL PRETENCIO				\$ 78,148,404.68				\$ 78,148,404.68		\$ 8,790,535.32			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 87,638,940.00		
12.12	TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LUVIAS																				
12.12.03	TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAPORT O SIMILAR 24"	ML	41.00	\$ 20,095.537.46	\$ 2,009,537.46	ML	41.00	\$ 20,095.537.46	\$ 2,009,537.46	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	41.00	\$ -	41.00	\$ 2,009,537.46		
12.12.04	TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAPORT O SIMILAR 20"	ML	71.00	\$ 383,720.09	\$ 27,244,126.39	ML	71.00	\$ 383,720.09	\$ 27,244,126.39	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	71.00	\$ -	71.00	\$ 27,244,126.39		
12.12.10	TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAPORT O SIMILAR 200 mm (8")	ML	38.00	\$ 74,327.62	\$ 2,824,449.56	ML	38.00	\$ 74,327.62	\$ 2,824,449.56	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	38.00	\$ -	38.00	\$ 2,824,449.56		
	Total TUBERIA ALCANTARILLADO DE AGUAS LUVIAS				\$ 30,058,113.41				\$ 30,058,113.41		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 30,058,113.41		
12.13	RED DE DESAGÜES DE AGUAS LUVIAS																				
12.13.03	TUBERIA PVC SANTARIA 4"	ML	50.00	\$ 39,613.91	\$ 1,980,695.50	ML	50.00	\$ 39,613.91	\$ 1,980,695.50	26.00	\$ 1,020,861.66	52%	0.00	\$ -	0%	76.00	\$ -	76.00	\$ 3,010,657.16		
12.13.11	ACCESORIO SANTARIO 4"	UN	42.00	\$ 18,290.34	\$ 768,194.28	UN	42.00	\$ 18,290.34	\$ 768,194.28	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	42.00	\$ -	42.00	\$ 768,194.28		
12.13.14	SOPORTE TIPO PERA DE 4"	UN	16.00	\$ 19,650.64	\$ 314,410.24	UN	16.00	\$ 19,650.64	\$ 314,410.24	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	16.00	\$ -	16.00	\$ 314,410.24		
	Total RED DE DESAGÜES DE AGUAS LUVIAS				\$ 3,063,300.02				\$ 3,063,300.02		\$ 1,020,861.66			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 3,063,300.02		
12.15	MONTAJE DE APARATOS HIDROSANTARIOS																				
12.15.05	MONTAJE DE LLAVE DE MANO	UN	6.00	\$ 20,084.04	\$ 120,504.24	UN	6.00	\$ 20,084.04	\$ 120,504.24	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	6.00	\$ -	6.00	\$ 120,504.24		
	Total MONTAJE DE APARATOS HIDROSANTARIOS				\$ 120,504.24				\$ 120,504.24		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 120,504.24		
12.17	REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS																				
12.17.03	EXTINTOR PORTATIL MIL TROPICO CON AGENTE LIMPIO	UN	4.00	\$ 91,119.08	\$ 364,476.32	UN	4.00	\$ 91,119.08	\$ 364,476.32	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	4.00	\$ -	4.00	\$ 364,476.32		
	Total REDE DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				\$ 364,476.32				\$ 364,476.32		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 364,476.32		
12.18	RED DE GAS																				
12.18.12	TUBERIA HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2"	ML	24.00	\$ 17,818.84	\$ 430,054.56	ML	24.00	\$ 17,818.84	\$ 430,054.56	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	24.00	\$ -	24.00	\$ 430,054.56		
12.18.16	ACCESORIO EN HIERRO GALVANIZADO GAS 1/2"	UN	22.00	\$ 5,329.23	\$ 117,243.06	UN	22.00	\$ 5,329.23	\$ 117,243.06	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	22.00	\$ -	22.00	\$ 117,243.06		
12.18.21	REGISTRO PARA GAS 1/2"	UN	2.00	\$ 61,436.37	\$ 122,872.74	UN	2.00	\$ 61,436.37	\$ 122,872.74	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ -	2.00	\$ 122,872.74		
12.18.25	REGULADOR DE SEGURIDAD ETAPA (2 5mmiv)	UN	2.00	\$ 176,805.60	\$ 353,611.20	UN	2.00	\$ 176,805.60	\$ 353,611.20	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ -	2.00	\$ 353,611.20		
12.18.29	MEJORADOR DE GAS 2.5 m3/h	UN	2.00	\$ 183,626.07	\$ 367,252.14	UN	2.00	\$ 183,626.07	\$ 367,252.14	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ -	2.00	\$ 367,252.14		
	Total RED DE GAS				\$ 1,391,231.70				\$ 1,391,231.70		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 1,391,231.70		
12.19	PUNTO DE GAS																				
12.19.03	PUNTO DE GAS ESTUFIA 1/2"	UN	2.00	\$ 100,102.39	\$ 200,204.78	UN	2.00	\$ 100,102.39	\$ 200,204.78	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ -	2.00	\$ 200,204.78		
	Total PUNTO DE GAS				\$ 200,204.78				\$ 200,204.78		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 200,204.78		
12.21	OBRAS DE MAESTRERIA Y CONCRETO																				
12.21.04	CAJA INSPECCION DE AGUA LUVIAS Bx8x8	UN	1.00	\$ 499,133.89	\$ 499,133.89	UN	1.00	\$ 499,133.89	\$ 499,133.89	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ -	1.00	\$ 499,133.89		
12.21.09	CARCAJO DE 30x25cm	ML	12.00	\$ 66,449.19	\$ 797,390.28	ML	12.00	\$ 66,449.19	\$ 797,390.28	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	12.00	\$ -	12.00	\$ 797,390.28		
12.21.10	SUMIDERO EN LADRILLO SL 150	UN	4.00	\$ 880,238.69	\$ 3,520,954.76	UN	4.00	\$ 880,238.69	\$ 3,520,954.76	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	4.00	\$ -	4.00	\$ 3,520,954.76		
	Total OBRAS DE MAESTRERIA Y CONCRETO				\$ 4,816,878.93				\$ 4,816,878.93		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 4,816,878.93		
12.22	EXCAVACIONES Y RELLENOS																				
12.22.01	EXCAVACION MANUAL INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBANTES AL SITIO AUTORIZADO.	M3	615.00	\$ 42,214.77	\$ 25,962,083.55	M3	615.00	\$ 42,214.77	\$ 25,962,083.55	0.00	\$ -	0%	300.00	\$ -12,664,431.00	-49%	315.00	\$ -	315.00	\$ 13,297,662.05		
12.22.03	RELLENO EN ARENA DE PESA	M3	25.00	\$ 42,356.68	\$ 1,058,917.00	M3	324.32	\$ 42,356.68	\$ 13,737,118.46	0.00	\$ -	0%	324.32	\$ -13,737,118.46	-100%	0.00	\$ -	0.00	\$ -		
12.22.04	RELLENO SUBRASE GRANULAR 885-50 O 886-38 VERIFICAR ESTUDIO DE SUELOS	M3	45.00	\$ 51,018.69	\$ 2,305,341.05	M3	0.00	\$ 51,018.69	\$ 0.00	0.00	\$ -	#DIV/0!	0.00	\$ -	#DIV/0!	0.00	\$ -	0.00	\$ -		
12.22.05	RELLENO GRAVA	M3	171.20	\$ 111,189.89	\$ 19,035,705.17	M3	171.20	\$ 111,189.89	\$ 19,035,705.17	50.00	\$ 5,558,494.50	25%	0.00	\$ -	0%	221.20	\$ -	221.20	\$ 24,595,203.67		
12.22.06	RELLENO EN RECERO COMPACTADO AL 98% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS	M3	317.00	\$ 94,130.14	\$ 29,839,254.38	M3	317.00	\$ 94,130.14	\$ 29,839,254.38	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	317.00	\$ -	317.00	\$ 29,839,254.38		
	Total EXCAVACIONES Y RELLENOS				\$ 70,222,025.15				\$ 70,222,025.15		\$ 5,558,494.50			\$ -32,401,549.46			\$ -32,401,549.46		\$ 5,558,494.50		
	Total INSTALACIONES HIDROSANTARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS				\$ 279,803,711.69				\$ 279,803,711.69		\$ 20,988,303.92			\$ -2,401,549.46			\$ -2,401,549.46		\$ 284,833,336.06		
13	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACION																				
13.01	ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES																				
13.01.14	DESDE TOLIMA HASTA TORRE 2 EN 24M 4HT-120	ML	63.00	\$ 48,887.46	\$ 3,066,293.98	ML	0.00	\$ 48,887.46	\$ 0.00	0.00	\$ -	#DIV/0!	0.00	\$ -	#DIV/0!	0.00	\$ -	0.00	\$ -		
	Total ACOMETIDAS A TABLEROS NORMALES				\$ 3,066,293.98				\$ 3,066,293.98		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 3,066,293.98		
13.03	TABLEROS NORMALES																				
13.03.07	CABINETE METALICO DE SUBPOTENCIO PARA 16 CIRCUITOS	UN	1.00	\$ 4,188,918.92	\$ 4,188,918.92	UN	1.00	\$ 4,188,918.92	\$ 4,188,918.92	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ -	1.00	\$ 4,188,918.92		
	Total TABLEROS NORMALES				\$ 4,188,918.92				\$ 4,188,918.92		\$ 0.00			\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 4,188,918.92		
13.09	SALIDAS ELECTRICAS																				
13.09.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA FANT 110V	UN	20.00	\$ 87,276.																	

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES MODIFICATORIO 2				MAYORES		MINORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS			
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL
EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO																	
Total SALIDAS ELECTRICAS					\$ 7.609.869.75				\$ 7.609.869.75				\$ 0.00				\$ 7.609.869.75
13.12	LUMINARIAS Y LAMPARAS	UN	48.00	\$ 93.235.47	\$ 4.475.302.56	UN	48.00	\$ 93.235.47	\$ 4.475.302.56	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	48.00	\$ 4.475.302.56
13.12.02	PARA LUMINARIAS Y LAMPARAS	UN	1.00	\$ 2.454.042.24	\$ 2.454.042.24	UN	1.00	\$ 2.454.042.24	\$ 2.454.042.24	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 2.454.042.24
13.13.01	PANEL CENTRAL	UN	1.00	\$ 847.650.23	\$ 847.650.23	UN	1.00	\$ 847.650.23	\$ 847.650.23	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 847.650.23
13.13.03	MODULO DE CONTROL DE DISPOSITIVO	UN	3.00	\$ 148.683.32	\$ 446.049.96	UN	3.00	\$ 148.683.32	\$ 446.049.96	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	3.00	\$ 446.049.96
13.13.05	SENSOR FOTOELECTRICO CON BASE	UN	3.00	\$ 281.078.91	\$ 843.236.73	UN	3.00	\$ 281.078.91	\$ 843.236.73	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	3.00	\$ 843.236.73
13.13.06	ESTACION MANUAL	UN	2.00	\$ 416.311.87	\$ 832.623.74	UN	2.00	\$ 416.311.87	\$ 832.623.74	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2.00	\$ 832.623.74
13.13.07	SIRENA ESTEREOLOGICA	UN	38.00	\$ 9.319.22	\$ 354.130.36	UN	38.00	\$ 9.319.22	\$ 354.130.36	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	38.00	\$ 354.130.36
13.13.08	CABLE RETENEDOR A LA FLAMA 2X18 APANTALLADO	ML	19.00	\$ 29.602.44	\$ 562.446.36	ML	19.00	\$ 29.602.44	\$ 562.446.36	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	19.00	\$ 562.446.36
13.13.09	TUBERIA IMC 3/4"	UN	1.00	\$ 665.662.63	\$ 665.662.63	UN	1.00	\$ 665.662.63	\$ 665.662.63	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 665.662.63
13.13.10	CAJAL 10X10 DOBLE FONDO	UN	3.00	\$ 8.795.96	\$ 26.387.88	UN	3.00	\$ 8.795.96	\$ 26.387.88	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	3.00	\$ 26.387.88
13.13.12	Total SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO				\$ 10.109.528.01				\$ 10.109.528.01				\$ 0.00				\$ 10.109.528.01
13.15	TUBERIAS Y BANGUEAS PORTABLES	ML	82.00	\$ 9.795.84	\$ 803.267.08	ML	82.00	\$ 9.795.84	\$ 803.267.08	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	82.00	\$ 803.267.08
13.15.04	TUBERIA ENT 1/2"	ML	15.00	\$ 11.088.61	\$ 166.329.15	ML	86.40	\$ 11.088.61	\$ 958.055.90	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	86.40	\$ 958.055.90
13.15.05	TUBERIA ENT 3/4"	ML															
Total TUBERIAS Y BANGUEAS PORTABLES					\$ 969.596.23				\$ 1.761.322.98				\$ 0.00				\$ 1.761.322.98
13.16	REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION	UN	1.00	\$ 807.861.16	\$ 807.861.16	UN	16.00	\$ 807.861.16	\$ 12.926.578.56	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	16.00	\$ 12.926.578.56
13.16.01	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION SIMILAR A NORIA CODENSA C5274	UN	1.00	\$ 807.861.16	\$ 807.861.16	UN	16.00	\$ 807.861.16	\$ 12.926.578.56	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	16.00	\$ 12.926.578.56
13.16.02	CANALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 4 DUCTOS PVC TIPO TDP	ML	30.00	\$ 298.843.75	\$ 8.965.312.50	ML	30.00	\$ 298.843.75	\$ 8.965.312.50	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	30.00	\$ 8.965.312.50
Total REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION					\$ 3.773.173.66				\$ 21.691.691.06				\$ 0.00				\$ 21.691.691.06
Total INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y AUTOMATIZACION					\$ 40.212.536.11				\$ 50.035.970.38				\$ 0.00				\$ 50.035.970.38
14	PISOS - ACABADOS																
14.01	PISOS	M2	73.00	\$ 106.205.45	\$ 7.753.997.85	M2	73.00	\$ 106.205.45	\$ 7.753.997.85	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	73.00	\$ 7.753.997.85
14.01.01	BALDOSA EN GRANO DE MARAOL VIBROPRENSADO BLANCO HELA 30X30X3 CM	M2	73.00	\$ 106.205.45	\$ 7.753.997.85	M2	73.00	\$ 106.205.45	\$ 7.753.997.85	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	73.00	\$ 7.753.997.85
14.01.02	30X30X3 CM BLANCO ESPESOR CARA ARISTA 15MM GRANO MARAOL VIBROPRENSADO BLANCO HELA 30X30X3 CM	M2	42.00	\$ 53.480.91	\$ 2.247.815.62	M2	42.00	\$ 53.480.91	\$ 2.247.815.62	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	42.00	\$ 2.247.815.62
14.01.26	GUARDACORSA RECTO EN GRANO DE MARAOL FALDO 1X1 30X28MM	ML	42.00	\$ 53.480.91	\$ 2.247.815.62	ML	42.00	\$ 53.480.91	\$ 2.247.815.62	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	42.00	\$ 2.247.815.62
Total PISOS - ACABADOS					\$ 2.156.156.07				\$ 2.156.156.07				\$ 0.00				\$ 2.156.156.07
16	CARPINTERIA METALICA																
16.04	VENTANAS ALUMINIO 2	UN	9.00	\$ 174.810.72	\$ 1.571.496.48	UN	9.00	\$ 174.810.72	\$ 1.571.496.48	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	9.00	\$ 1.571.496.48
16.04.15	VENTANA VAC. COMPLETA POR VENTANA EN PERILERIA DE ALUMINIO ANOZONADO BLANCO MATE MARCO DILATADO EN PERILERIA DE ALUMINIO ANOZONADO BLANCO MATE AFALJA METALICA VORIO INCOLORO 41X PVB 0.30MM U=6.5 G=0.38 K=50 A=50 ACCESO VEHICULAR	M2	70.00	\$ 974.148.22	\$ 68.190.375.40	M2	70.00	\$ 974.148.22	\$ 68.190.375.40	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	70.00	\$ 68.190.375.40
16.06	CARPINTERIA ESPECIAL	M2	70.00	\$ 974.148.22	\$ 68.190.375.40	M2	70.00	\$ 974.148.22	\$ 68.190.375.40	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	70.00	\$ 68.190.375.40
16.06.07	MARCO EN PERIL DE ALUMINIO ANOZONADO BLANCO MATE 2. PERSIANA DE MADERA. TEJA + IMPERMEABILIZANTE (TJIA + BATERIES)	M2	159.00	\$ 974.148.22	\$ 154.889.566.98	M2	159.00	\$ 974.148.22	\$ 154.889.566.98	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	159.00	\$ 154.889.566.98
16.06.10	ESCALERA METALICA PARA ACCESO A GARTAS CON GUARDA HOMBRE	ML	11.00	\$ 252.892.73	\$ 2.782.480.03	ML	11.00	\$ 252.892.73	\$ 2.782.480.03	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	11.00	\$ 2.782.480.03
Total CARPINTERIA ESPECIAL					\$ 225.862.622.41				\$ 225.862.622.41				\$ 0.00				\$ 225.862.622.41
Total CARPINTERIA METALICA					\$ 227.433.918.89				\$ 227.433.918.89				\$ 0.00				\$ 227.433.918.89
17	PINTURA																
17.01	PINTURA	M2	50.00	\$ 16.228.26	\$ 811.413.00	M2	50.00	\$ 16.228.26	\$ 811.413.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	50.00	\$ 811.413.00
17.01.01	PINTURA SOBRE MERO 100% AGUA TIPO KOKAZO O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APICADA A TRES MANOS SOBRE PANETE	M2	50.00	\$ 16.228.26	\$ 811.413.00	M2	50.00	\$ 16.228.26	\$ 811.413.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	50.00	\$ 811.413.00
17.01.02	PINTURA SOBRE MERO 100% AGUA TIPO KOKAZO O SIMILAR PARA EXTERIORES COLOR BLANCO APICADA A TRES MANOS SOBRE PANETE	ML	10.00	\$ 10.624.32	\$ 106.243.20	ML	10.00	\$ 10.624.32	\$ 106.243.20	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	10.00	\$ 106.243.20
17.01.07	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO APICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCCO (INCLUIE ESTUCCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	188.00	\$ 36.851.18	\$ 6.928.021.84	M2	188.00	\$ 36.851.18	\$ 6.928.021.84	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	188.00	\$ 6.928.021.84
17.01.08	PINTURA ACRILICA A BASE DE AGUA COLOR BLANCO APICADA A TRES MANOS SOBRE ESTUCCO (INCLUIE ESTUCCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	38.00	\$ 26.039.73	\$ 990.509.74	ML	38.00	\$ 26.039.73	\$ 990.509.74	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	38.00	\$ 990.509.74
Total PINTURA					\$ 8.829.187.78				\$ 8.829.187.78				\$ 0.00				\$ 8.829.187.78
18	CUBIERTAS																
18.01	CUBIERTA	M2	117.00	\$ 245.409.55	\$ 28.712.917.35	M2	117.00	\$ 245.409.55	\$ 28.712.917.35	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	17.00	\$ 4.171.962.35
18.01.01	TEJA METALICA SIN TRASELADO TIPO SANDWICH CON AISLAMIENTO TERMOQUOTIENT EN POLIURETANO INYECTADO ACABADO EN PINTURA ENMALTADA AL HORNO INSTALADA SOBRE ESTRUCTURA METALICA SEGUN				\$ 28.712.917.35				\$ 28.712.917.35				\$ 0.00				\$ 4.171.962.35
Total CUBIERTAS					\$ 28.712.917.35				\$ 28.712.917.35				\$ 0.00				\$ 4.171.962.35
19	CIELOS RASOS																
19.01	CIELO RASO	M2	55.00	\$ 54.737.92	\$ 3.011.685.60	M2	55.00	\$ 54.737.92	\$ 3.011.685.60	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	55.00	\$ 3.011.685.60
19.01.01	PLACAS SUSPENSIONES DE CARTON YESO ESTANDAR TOTAL ACABADO LISO PINTURA A TRES MANOS ACRILICA COLOR BLANCO BLANCO. CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MISMOS. DESCOLADO, ENCHUFADO, MASILLADO Y PULIDO (LAMPAS INVISIBLES)				\$ 3.011.685.60				\$ 3.011.685.60				\$ 0.00				\$ 3.011.685.60
Total CIELOS RASOS					\$ 3.011.685.60				\$ 3.011.685.60				\$ 0.00				\$ 3.011.685.60
20	OBRAS EXTERIORES																
20.00	ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO																

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES MODIFICATORIO 2				MAYORES		MENORES		CONCORDIAS ACTUALES			
		U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL
EDIFICACIÓN DE LA FASE 4																	
20.00.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	M2	24292.00	\$ 3.031.02	\$ 73.629.537.84	M2	6442.91	\$ 3.031.02	\$ 19.528.589.07	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	6442.91	\$ 19.528.589.07
20.00.02	DESCARPOTE MECÁNICO EN 20 M. INCLUYE RETIRO DE MATERIALES A LOS SITIOS AUTORIZADOS.	M2	24292.00	\$ 8.566.45	\$ 208.096.203.40	M2	1767.59	\$ 8.566.45	\$ 15.141.971.36	3811.85	\$ 32.654.879.08	216%	0.00	\$ -	0%	5579.54	\$ 47.796.800.43
20.00.03	CEFRAMIENTO PROVISIONAL EN LOMA H+ 2.00 M	ML	882.00	\$ 19.554.19	\$ 17.346.795.58	ML	772.05	\$ 19.554.19	\$ 15.095.812.39	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	772.05	\$ 15.096.412.39
20.01	TODAS ACTIVIDADES PRELIMINARES URBANISMO				\$ 298.972.535.82				\$ 49.762.372.82		\$ 32.654.879.08			\$ 0.00		\$ 82.422.251.80	
20.01.01	USO EN CONCRETO FINADO EN SITIO. ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS ESPESOR 10 CM	M2	278.00	\$ 85.727.77	\$ 23.832.320.06	M2	278.00	\$ 85.727.77	\$ 23.832.320.06	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	278.00	\$ 23.832.320.06
20.01.02	ADICIÓN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR ARENA	M2	818.00	\$ 79.738.90	\$ 65.226.420.20	M2	818.00	\$ 79.738.90	\$ 65.226.420.20	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	818.00	\$ 65.226.420.20
20.01.03	RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDRÉS SEP O SIMILAR	M2	255.00	\$ 68.101.51	\$ 17.365.885.05	M2	255.00	\$ 68.101.51	\$ 17.365.885.05	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	255.00	\$ 17.365.885.05
20.01.04	ADICIÓN CONCRETO PEATONAL 20 X 10 X 6 CM COLOR AMARILLO	M2	175.00	\$ 79.738.90	\$ 13.954.307.50	M2	175.00	\$ 79.738.90	\$ 13.954.307.50	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	175.00	\$ 13.954.307.50
20.01.05	RESISTENCIA E INSTALACIONES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE CARTILLA DE ANDRÉS SEP O SIMILAR	M2	43.00	\$ 386.932.57	\$ 16.623.480.51	M2	43.00	\$ 386.932.57	\$ 16.623.480.51	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	43.00	\$ 16.623.480.51
20.01.06	BLOQUE DE CEMENTO ECOLOGICO 30X30X1 CM COLOR NATURAL	M2	608.00	\$ 219.336.57	\$ 133.356.634.56	M2	608.00	\$ 219.336.57	\$ 133.356.634.56	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	608.00	\$ 133.356.634.56
20.01.07	PISO EN POLVO DE LADRILLO	M2	916.00	\$ 22.084.10	\$ 20.229.035.60	M2	916.00	\$ 22.084.10	\$ 20.229.035.60	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	916.00	\$ 20.229.035.60
20.01.08	BORDELO PREFABRICADO A-80 INCLUYE ATRAQUE	M3	2054.00	\$ 65.050.32	\$ 134.640.768.08	M3	2054.00	\$ 65.050.32	\$ 134.640.768.08	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	2054.00	\$ 134.640.768.08
20.01.09	SARONEL PREFABRICADO A-70 INCLUYE ATRAQUE	M3	1130.00	\$ 78.343.12	\$ 88.527.726.60	M3	1130.00	\$ 78.343.12	\$ 88.527.726.60	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1130.00	\$ 88.527.726.60
20.01.10	CICLOPARQUEADERO TIPO APARCA BICICLETAS OMEGA V8 01	UN	4.00	\$ 843.027.20	\$ 3.373.708.80	UN	4.00	\$ 843.027.20	\$ 3.373.708.80	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	4.00	\$ 3.373.708.80
20.01.20	ADICIÓN ESPINA DE PRECARGO	M2	96.00	\$ 17.707.722.24	\$ 1.707.722.24	M2	96.00	\$ 17.707.722.24	\$ 1.707.722.24	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	96.00	\$ 1.707.722.24
20.01.21	LOSETA PREFABRICADA GUÍA 8 RAYAS	ML	295.00	\$ 14.657.657.05	\$ 4.321.391.03	ML	295.00	\$ 14.657.657.05	\$ 4.321.391.03	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	295.00	\$ 4.321.391.03
20.01.22	LOSETA PREFABRICADA TOPERIL	ML	128.00	\$ 52.724.68	\$ 6.748.769.04	ML	128.00	\$ 52.724.68	\$ 6.748.769.04	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	128.00	\$ 6.748.769.04
20.01.27	BANCA URBANA TIPO UM 304 MT O SIMILAR	UN	7.00	\$ 2.848.348.23	\$ 19.938.594.81	UN	7.00	\$ 2.848.348.23	\$ 19.938.594.81	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	7.00	\$ 19.938.594.81
20.01.30	BANCA URBANA TIPO UM 304 MT O SIMILAR	UN	4.00	\$ 10.395.654.84	\$ 41.582.619.36	UN	4.00	\$ 10.395.654.84	\$ 41.582.619.36	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	4.00	\$ 41.582.619.36
20.01.36	BERBERE TIPO PILONA CALA 1008 2	UN	1.00	\$ 577.689.87	\$ 577.689.87	UN	1.00	\$ 577.689.87	\$ 577.689.87	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 577.689.87
20.01.37	CANECIA DE BASURA EN AZERO INOXIDABLE PIVOTANTE	UN	7.00	\$ 839.713.48	\$ 5.877.594.36	UN	7.00	\$ 839.713.48	\$ 5.877.594.36	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	7.00	\$ 5.877.594.36
20.01.38	GUINASTO EXTERIOR JCR 05 O SIMILAR	UN	1.00	\$ 3.096.805.93	\$ 3.096.805.93	UN	1.00	\$ 3.096.805.93	\$ 3.096.805.93	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 3.096.805.93
20.01.39	GUINASTO EXTERIOR JCR 14 O SIMILAR	UN	1.00	\$ 3.096.873.33	\$ 3.096.873.33	UN	1.00	\$ 3.096.873.33	\$ 3.096.873.33	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 3.096.873.33
20.01.40	GUINASTO EXTERIOR JCR 14 O SIMILAR	UN	1.00	\$ 3.096.873.33	\$ 3.096.873.33	UN	1.00	\$ 3.096.873.33	\$ 3.096.873.33	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 3.096.873.33
20.01.41	GUINASTO EXTERIOR JCR 17 O SIMILAR	UN	1.00	\$ 3.096.873.33	\$ 3.096.873.33	UN	1.00	\$ 3.096.873.33	\$ 3.096.873.33	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 3.096.873.33
20.01.42	GUINASTO EXTERIOR JCR 20 O SIMILAR	UN	1.00	\$ 3.096.873.33	\$ 3.096.873.33	UN	1.00	\$ 3.096.873.33	\$ 3.096.873.33	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	1.00	\$ 3.096.873.33
20.01.43	BORDELO SEPARADOR EN PVC	M3	299.00	\$ 65.382.01	\$ 19.549.220.99	M3	299.00	\$ 65.382.01	\$ 19.549.220.99	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	299.00	\$ 19.549.220.99
20.01.48	RAMPA EN CONCRETO FINADO EN SITIO ACABADO ANTIDESLIZANTE Y A LA VISTA COLOR GRIS	M2	36.00	\$ 3.738.469.52	\$ 134.592.232.00	M2	36.00	\$ 3.738.469.52	\$ 134.592.232.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	36.00	\$ 134.592.232.00
20.01.55	MARCO METALICO PORTIERA CANCHAS DEPORTIVAS	UN	8.00	\$ 4.522.391.03	\$ 36.178.128.24	UN	8.00	\$ 4.522.391.03	\$ 36.178.128.24	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	8.00	\$ 36.178.128.24
20.02	TOTAL URBANISMO				\$ 672.888.040.49				\$ 672.888.040.49		\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 672.888.040.49	
20.02	VÍAS																
20.02.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CABLE Y TRANSPORTE DE SOBANTES AL SITIO AUTORIZADO	M3	5531.00	\$ 31.534.14	\$ 174.415.328.34	M3	4036.62	\$ 31.534.14	\$ 127.182.155.37	1948.00	\$ 61.428.504.72	48%	0.00	\$ -	0%	5976.62	\$ 188.530.640.09
20.02.02	RELLENO EN PIEDRA RAJON E-30CM	M3	1336.00	\$ 8.623.61	\$ 105.188.936.18	M3	3084.50	\$ 8.623.61	\$ 26.623.61	\$ 26.623.61	\$ 26.623.61	0%	0.00	\$ -	0%	3084.50	\$ 26.623.61
20.02.03	SUBRASANTE MEJORADA CON UNA SUB BASE GRANULAR TIPO S80-50 O S80-30 Y CEMENTO EN LOMA PARA ESTUDIO DE NIVELES	M3	1062.00	\$ 136.198.57	\$ 144.642.481.34	M3	556.69	\$ 136.198.57	\$ 75.820.381.32	111.32	\$ 15.161.624.81	20%	0.00	\$ -	0%	668.01	\$ 90.882.006.79
20.02.04	SUBRASANTE GRANULAR S80-30 O S80-50 E-30cm VERIFICAR ESTUDIO DE NIVELES	M3	1200.00	\$ 71.560.47	\$ 85.872.564.00	M3	0.00	\$ 71.560.47	\$ -	0.00	\$ -	#DIV/0!	0.00	\$ -	#DIV/0!	0.00	\$ -
20.02.05	SUBRASANTE GRANULAR TIPO B0-30 O B0-30 +20 cm VERIFICAR ESTUDIO DE NIVELES	M3	1200.00	\$ 77.636.25	\$ 93.163.500.00	M3	0.00	\$ 77.636.25	\$ -	0.00	\$ -	#DIV/0!	0.00	\$ -	#DIV/0!	0.00	\$ -
20.02.06	BASE ASFÁLTICA MOD28 en loma TRANSPORTADO DESDE CALI (177 KM)	M3-KM	446.00	\$ 1.170.246.59	\$ 521.809.979.14	M3-KM	556.70	\$ 1.170.246.59	\$ 651.476.276.65	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	556.70	\$ 651.476.276.65
20.02.07	RODADURA ASFÁLTICA MOD28 en loma TRANSPORTADA DESDE YUMBO HASTA POPAYAN (177 KM)	M3-KM	175.00	\$ 1.147.598.19	\$ 200.420.976.01	M3-KM	222.68	\$ 1.147.598.19	\$ 258.547.164.95	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	222.68	\$ 258.547.164.95
20.02.08	SUBRASANTE E INSTALACIÓN TOPELANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO COLOR GRIS 100% ACABADO LISO A LA VISTA 8x20x15cm	UN	412.00	\$ 37.266.92	\$ 15.353.971.04	UN	412.00	\$ 37.266.92	\$ 15.353.971.04	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	412.00	\$ 15.353.971.04
20.02.09	SUBRASANTE Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN PRO BLANCA YO AMARILLO PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN CONTINUAS Y/O DISCONTINUAS A=9 15cm. INCLUYE SEMAJO DE MONDOPRIMER.	ML	900.00	\$ 25.475.43	\$ 22.927.887.00	ML	900.00	\$ 25.475.43	\$ 22.927.887.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	900.00	\$ 22.927.887.00
20.02.10	SUBRASANTE Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN PRO BLANCA YO AMARILLO PARA MARCAS VIALES.	UN	122.00	\$ 65.407.51	\$ 8.000.753.77	UN	122.00	\$ 65.407.51	\$ 8.000.753.77	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	122.00	\$ 8.000.753.77
20.02.11	SUBRASANTE Y APLICACIÓN DE PINTURA DE LARGA DURACIÓN TIPO PLASTICO EN PRO BLANCA YO AMARILLO PARA MARCAS VIALES.	M2	14.00	\$ 50.851.06	\$ 712.554.70	M2	14.00	\$ 50.851.06	\$ 712.554.70	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	14.00	\$ 712.554.70
20.02.12	ARENA LAVADA	M2	4050.00	\$ 23.118.46	\$ 93.629.763.00	M2	4050.00	\$ 23.118.46	\$ 93.629.763.00	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	4050.00	\$ 93.629.763.00
20.02.21	GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA SUBRASANTE	M2	6038.00	\$ 5.006.61	\$ 30.229.911.18	M2	12732.14	\$ 5.006.61	\$ 63.744.859.45	0.00	\$ -	0%	0.00	\$ -	0%	12732.14	\$ 63.744.859.45
20.03	TOTAL VIAS				\$ 1.502.163.695.70				\$ 1.507.135.772.91		\$ 75.990.126.03			\$ 0.00		\$ 1.543.653.908.45	
20.03.01	PAISAJISMO	UN	40.00	\$ 139.542.23	\$ 5.581.689.20	UN	40.00	\$ 139.542.23	\$ 5.581.689.20	0.00	\$ -	0%	-10.00	\$ -	-25%	30.00	\$ 4.186.260.00
20.03.02	ACACIA BRACATINA	UN	3.00	\$ 139.542.23	\$ 418.626.69	UN	3.00	\$ 139.542.23	\$ 418.626.69	0.00	\$ -	0%	-2.00	\$ -	-47%	1.00	\$ 139.542.23

ITEM	ACTIVIDAD		CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES MODIFICATORIO 2				MAYORES		MENORES		CORRECCIONES ACTUALIZADAS	
	U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	U/M	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL
EDIFICACION DE LA FASE 4																
EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO																
20.03.03	ACACIA FORRAJERA	UN	23.00	\$ 139,542.23	\$ 3,209,471.29	UN	23.00	\$ 139,542.23	\$ 3,209,471.29	46.00	\$ 6,418,942.58	200%	\$ 6,418,942.58	200%	0.00	\$ -
20.03.04	ALISO	UN	73.00	\$ 142,396.98	\$ 10,394,979.54	UN	73.00	\$ 142,396.98	\$ 10,394,979.54	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	-39.00	\$ -5,533,482.22
20.03.05	BALSO	UN	52.00	\$ 140,113.19	\$ 7,285,885.88	UN	52.00	\$ 140,113.19	\$ 7,285,885.88	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	-40.00	\$ -5,604,527.60
20.03.06	BUCARO	UN	57.00	\$ 142,967.03	\$ 8,148,172.81	UN	57.00	\$ 142,967.03	\$ 8,148,172.81	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	-14.00	\$ -2,001,551.02
20.03.08	CARBONERO ROJO	UN	40.00	\$ 139,542.23	\$ 5,581,689.20	UN	40.00	\$ 139,542.23	\$ 5,581,689.20	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	-8.00	\$ -1,256,880.07
20.03.10	CAUCHO SANIERO	UN	17.00	\$ 179,808.68	\$ 3,051,647.56	UN	17.00	\$ 179,808.68	\$ 3,051,647.56	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
20.03.13	CHOCARUTO	UN	3.00	\$ 139,542.23	\$ 418,626.69	UN	3.00	\$ 139,542.23	\$ 418,626.69	18.00	\$ 2,511,760.14	600%	\$ 2,511,760.14	600%	0.00	\$ -
20.03.14	CHLOBIRLO	UN	53.00	\$ 139,542.23	\$ 7,355,738.19	UN	53.00	\$ 139,542.23	\$ 7,355,738.19	26.00	\$ 3,607,182.44	50%	\$ 3,607,182.44	50%	0.00	\$ -
20.03.15	FEJOA	UN	26.00	\$ 105,285.27	\$ 2,736,618.26	UN	26.00	\$ 105,285.27	\$ 2,736,618.26	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	-8.00	\$ -842,282.16
20.03.16	FICUS BENJAMINA	UN	62.00	\$ 139,542.23	\$ 8,651,618.26	UN	62.00	\$ 139,542.23	\$ 8,651,618.26	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	-40.00	\$ -4,326,533.80
20.03.17	GUAYACAN FLOJ AMARILLO	UN	25.00	\$ 139,542.23	\$ 3,488,555.58	UN	25.00	\$ 139,542.23	\$ 3,488,555.58	5.00	\$ 696,605.58	20%	\$ 696,605.58	20%	0.00	\$ -
20.03.18	GUAYACAN FLOJ MANIZALES	UN	16.00	\$ 139,542.23	\$ 2,232,675.56	UN	16.00	\$ 139,542.23	\$ 2,232,675.56	80.00	\$ 11,126,755.68	800%	\$ 11,126,755.68	800%	0.00	\$ -
20.03.19	GUAYACAN ROSADO	UN	36.00	\$ 139,542.23	\$ 5,013,520.03	UN	36.00	\$ 139,542.23	\$ 5,013,520.03	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	-6.00	\$ -833,719.63
20.03.21	GUAYABO	UN	3.00	\$ 139,542.23	\$ 418,626.69	UN	3.00	\$ 139,542.23	\$ 418,626.69	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
20.03.22	LIMON	UN	26.00	\$ 133,632.74	\$ 3,474,652.14	UN	26.00	\$ 133,632.74	\$ 3,474,652.14	15.00	\$ 2,007,451.10	58%	\$ 2,007,451.10	58%	0.00	\$ -
20.03.23	MANGO	UN	6.00	\$ 162,380.21	\$ 974,081.26	UN	6.00	\$ 162,380.21	\$ 974,081.26	16.00	\$ 2,598,083.36	267%	\$ 2,598,083.36	267%	0.00	\$ -
20.03.24	NACEDERO	UN	157.00	\$ 139,542.23	\$ 21,808,130.11	UN	157.00	\$ 139,542.23	\$ 21,808,130.11	10.00	\$ 1,388,422.30	6%	\$ 1,388,422.30	6%	0.00	\$ -
20.03.27	PALMA MEDA	UN	66.00	\$ 139,542.23	\$ 9,209,870.58	UN	66.00	\$ 139,542.23	\$ 9,209,870.58	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	-24.00	\$ -3,760,097.28
20.03.28	PINO CIRRES	UN	74.00	\$ 168,088.70	\$ 12,438,673.80	UN	74.00	\$ 168,088.70	\$ 12,438,673.80	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	-4.00	\$ -673,358.80
20.03.31	SAN JOAQUIN	UN	37.00	\$ 168,088.70	\$ 6,219,318.90	UN	37.00	\$ 168,088.70	\$ 6,219,318.90	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	-21.00	\$ -3,529,883.70
20.03.33	YARUMO	UN	14.00	\$ 109,881.49	\$ 1,538,340.08	UN	14.00	\$ 109,881.49	\$ 1,538,340.08	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	-2.00	\$ -279,802.98
20.03.35	AGAPANTOS	UN	893.00	\$ 15,173.85	\$ 13,500,337.35	UN	893.00	\$ 15,173.85	\$ 13,500,337.35	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
20.03.37	DEYANTIA	UN	1562.00	\$ 16,263.79	\$ 25,402,039.98	UN	1562.00	\$ 16,263.79	\$ 25,402,039.98	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
20.03.39	HELECHO	UN	336.00	\$ 15,173.85	\$ 5,098,447.20	UN	336.00	\$ 15,173.85	\$ 5,098,447.20	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
20.03.40	LIRIO AMARILLO	UN	857.00	\$ 10,081.87	\$ 8,640,248.29	UN	857.00	\$ 10,081.87	\$ 8,640,248.29	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
20.03.41	MANI FORALEIRO	UN	850.00	\$ 7,352.50	\$ 6,249,625.00	UN	850.00	\$ 7,352.50	\$ 6,249,625.00	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
20.03.42	CESPED VERDE	M2	11000.00	\$ 18,969.83	\$ 209,668,100.00	M2	11000.00	\$ 18,969.83	\$ 209,668,100.00	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	-4000.00	\$ -79,879,720.00
20.05	ASEO URBANISMO			\$ 346,103,426.10	\$ 346,103,426.10			\$ 403,033,073.65	\$ 403,033,073.65		\$ 32,155,893.12		\$ 32,155,893.12			\$ -154,488,210.71
20.05.01	ASEO FINO FINAL DE URBANISMO	M2	24292.00	\$ 6,148.51	\$ 149,359,604.92	M2	24292.00	\$ 6,148.51	\$ 149,359,604.92	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
	TOTAL ASEO URBANISMO			\$ 149,359,604.92	\$ 149,359,604.92			\$ 149,359,604.92	\$ 149,359,604.92		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -
	TOTAL OBRAS EXTERIORES			\$ 2,669,884,871.03	\$ 2,669,884,871.03			\$ 2,669,884,871.03	\$ 2,669,884,871.03		\$ 141,400,901.73		\$ 141,400,901.73			\$ -224,648,204.71
27	MOBILIARIO DE OFICINAS				\$ 24,210,358.31				\$ 24,210,358.31		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -
27.01	MOBILIARIO DE OFICINAS	UN	2.00	\$ 1,146,107.20	\$ 2,292,214.40	UN	2.00	\$ 1,146,107.20	\$ 2,292,214.40	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
27.01.05	MESA PELUQUERIA CON ESPEJO	UN	6.00	\$ 323,511.87	\$ 1,941,071.22	UN	6.00	\$ 323,511.87	\$ 1,941,071.22	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
27.01.20	MESA SALA DE ADECUACIONES (O X 170)	UN	1.00	\$ 1,210,634.33	\$ 1,210,634.33	UN	1.00	\$ 1,210,634.33	\$ 1,210,634.33	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
27.01.27	MESA SASTIERIA	UN	8.00	\$ 640,239.20	\$ 5,121,914.40	UN	8.00	\$ 640,239.20	\$ 5,121,914.40	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
27.01.75	MOBILIARIO PELUQUERIA	UN	4.00	\$ 2,210,176.66	\$ 8,840,666.64	UN	4.00	\$ 2,210,176.66	\$ 8,840,666.64	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
27.01.76	SILLA SASTIERIA	UN	3.00	\$ 2,210,176.66	\$ 6,630,529.98	UN	3.00	\$ 2,210,176.66	\$ 6,630,529.98	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
27.01.77	TOTAL MOBILIARIO DE OFICINAS			\$ 24,210,358.31	\$ 24,210,358.31			\$ 24,210,358.31	\$ 24,210,358.31		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -
28	MOBILIARIO DE OFICINAS				\$ 24,210,358.31				\$ 24,210,358.31		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -
28.01	DOTACION DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS				\$ 617,893.56				\$ 617,893.56		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -
28.01.26	DOTACION DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS	UN	2.00	\$ 308,946.78	\$ 617,893.56	UN	2.00	\$ 308,946.78	\$ 617,893.56	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
	CHALLENGER O SIMILAR			\$ 617,893.56	\$ 617,893.56			\$ 617,893.56	\$ 617,893.56		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -
	TOTAL DOTACION DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS				\$ 617,893.56			\$ 617,893.56	\$ 617,893.56		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -
30	ASEO DE OBRA				\$ 617,893.56				\$ 617,893.56		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -
30.01	ASEO DE OBRA				\$ 617,893.56				\$ 617,893.56		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -
30.01.01	ASEO FINO FINAL DE OBRA	M2	232.00	\$ 1,426,454.32	\$ 332,966,300.16	M2	232.00	\$ 1,426,454.32	\$ 332,966,300.16	0.00	\$ -	0%	\$ -	0%	0.00	\$ -
	TOTAL ASEO DE OBRA			\$ 617,893.56	\$ 617,893.56			\$ 617,893.56	\$ 617,893.56		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -
	TOTAL ASEO DE OBRA			\$ 617,893.56	\$ 617,893.56			\$ 617,893.56	\$ 617,893.56		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -
ITEMS TRABADOS EN OTROS PROYECTOS					\$ 617,893.56				\$ 617,893.56		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -
ITEMS TRABADOS EN OTROS PROYECTOS					\$ 617,893.56				\$ 617,893.56		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -
01.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES BLOQUE 5				\$ 617,893.56				\$ 617,893.56		\$ 0.00		\$ 0.00			\$ -

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES MODIFICATORIO 2				MAYORES				MENORES				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
		VOLUNTARIO		VALOR TOTAL		VOLUNTARIO		VALOR TOTAL		CANTIDAD		VALOR TOTAL		CANTIDAD		VALOR TOTAL		CANTIDAD		VALOR TOTAL	
		U/M	CANTIDAD	U/M	VALOR TOTAL	U/M	CANTIDAD	U/M	VALOR TOTAL	U/M	CANTIDAD	U/M	VALOR TOTAL	U/M	CANTIDAD	U/M	VALOR TOTAL	U/M	CANTIDAD	U/M	VALOR TOTAL
EDIFICACION DE LA FASE 4																					
EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO																					
01.01.03	CARPANENTO CONTORNADOR (INCLUYE DOTACION Y DESMORTE)	MES	0.00		\$ 0.00	MES	14.00		\$ 899.218.93		0.00		\$ 0.00		0.00		\$ 0.00		14.00		\$ 9.775.065.02
01.01.04	CARPANENTO INCLUYE PLACA DE CONTRAPISO, PAREDES EN TABLA, CUBIERTA EN FIBROCEMENTO DE 20X30 CM	UN	0.00		\$ 0.00	UN	1.00		\$ 11.850.043.51		0.00		\$ 0.00		0.00		\$ 0.00		1.00		\$ 11.850.043.51
01.01.10	TRASLADO DE ARBOLES CON TIPO DE TRASLADO LARGO	UN	0.00		\$ 0.00	UN	18.00		\$ 827.861.02		12.00		\$ 9.934.332.24		0.00		\$ 0.00		30.00		\$ 24.835.830.60
02.01	TOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES TRACAS DE BLOQUE S				\$ 0.00				\$ 98.535.696.89				\$ 9.934.332.24				\$ 0.00				\$ 98.460.039.13
02.01.10	DEMOLICION Y RETIRO DE CIMENTACION INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	0.00		\$ 0.00	M2	1593.77		\$ 82.661.27		1057.03		\$ 87.375.442.23		0.00		\$ 0.00		2650.80		\$ 218.116.484.52
02.01.13	DEMOLICION DE SARDINELES Y BORDILLOS INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	ML	0.00		\$ 0.00	ML	735.60		\$ 14.104.11		0.00		\$ 0.00		0.00		\$ 0.00		735.60		\$ 10.374.983.32
13.01	TOTAL DESMORTES Y DEMOLICIONES TRACAS DE BLOQUE S				\$ 0.00				\$ 142.118.035.61				\$ 87.375.442.23				\$ 0.00				\$ 229.493.477.84
13.01.02	ACOMETIDA DESDE TUA HASTA TUNEL EN 4XN. 10X27+120	ML	0.00		\$ 0.00	ML	204.00		\$ 121.206.45		0.00		\$ 0.00		0.00		\$ 0.00		204.00		\$ 24.726.115.80
13.16	TOTAL ACOMETIDA A TABLEROS NORMALES TRACAS DEL BLOQUE S				\$ 0.00				\$ 24.726.115.80				\$ 0.00				\$ 0.00				\$ 24.726.115.80
13.16.04	CANALIZACION (DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 4"	ML	0.00		\$ 0.00	ML	275.00		\$ 131.255.16		0.00		\$ 0.00		0.00		\$ 0.00		275.00		\$ 36.095.160.00
13.16.11	TOTAL REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION TRACAS DEL BLOQUE S				\$ 0.00				\$ 26.095.160.00				\$ 0.00				\$ 0.00				\$ 26.095.160.00
13.16.11	TOTAL REDES DE BAJA Y MEDIA TENSION TRACAS DEL BLOQUE S				\$ 0.00				\$ 239.465.827.30				\$ 97.309.774.47				\$ 0.00				\$ 338.775.701.77
02.01	TOTAL TRABAJOS COMEDOR DESMORTES Y DEMOLICIONES COMEDORES																				
02.01.08	DEMOLICION DE PLACAS DE ENTREPISO INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	0.00		\$ 0.00	M2	104.21		\$ 42.773.52		0.00		\$ 0.00		0.00		\$ 0.00		104.21		\$ 4.457.438.52
02.01.11	DEMOLICION DE ASFALTOS INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	0.00		\$ 0.00	M2	3719.71		\$ 58.771.20		0.00		\$ 0.00		0.00		\$ 0.00		3719.71		\$ 218.611.820.35
02.01.12	DEMOLICION DE PAVIMENTOS DE CONCRETO INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	0.00		\$ 0.00	M2	334.95		\$ 70.897.29		0.00		\$ 0.00		0.00		\$ 0.00		334.95		\$ 23.777.192.79
02.01.14	DESMORTE DE REDES HORSANTARIAS EXTERIORES INCLUYE TRASCEGO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	0.00		\$ 0.00	M2	205.53		\$ 12.196.15		794.07		\$ 2.511.553.17		0.00		\$ 0.00		1.000.00		\$ 12.196.150.00

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES MODIFICATORIO 2				MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALES				
		U/LA	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	U/LA	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD		
		EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO																
EDIFICACION DE LA FASE 4																		
02.01.15	DESARROLLO DE REDES ELÉCTRICAS EXTERIORES INCLuye TRASLADO Y DISPOSICION EN EL SITIO ASIGNADO	M2	0.00	\$ 8,558.69	\$ 0.00	M2	0.00	\$ 8,558.69	\$ 0.00	27.00	\$ 231,084.63	#DIV/0!	0.00	\$ -	#DIV/0!	27.00	\$ 231,084.63	
		Total DESARROLLO Y DEMOLICIONES TRABAJO DE COMEDOR																
					\$ 0.00				\$ 249,357,694.83	\$ 0.00					\$ 0.00			\$ 259,273,676.29
					\$ 0.00				\$ 249,357,694.83	\$ 0.00					\$ 0.00			\$ 259,273,676.29
03.01	ITEMS TRABAJOS ALGOBIO E EXCAVACIONES																	
		M2	0.00	\$ 6,596.75	\$ 0.00	M2	0.00	\$ 6,596.75	\$ 0.00	461.40	\$ 3,200,616.45	#DIV/0!	0.00	\$ -	#DIV/0!	461.40	\$ 3,200,616.45	
13.20	CANALIZACION DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS) 2 DUCTOS PVC TIPO TDP DIAMETRO 1.1/2" TIPO VEHICULAR				\$ 0.00			\$ 0.00	\$ 0.00									
					\$ 0.00			\$ 0.00	\$ 0.00									
		ML	0.00	\$ 85,327.55	\$ 0.00	ML	24.00	\$ 85,327.55	\$ 2,047,861.20	0.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00	24.00	\$ 2,047,861.20	
		Total (ILUMINACION EXTERIOR TRABAJO DE ALGOBIO E																
					\$ 0.00				\$ 2,047,861.20	\$ 0.00					\$ 0.00			\$ 2,047,861.20
	ITEMS TRABAJOS DE OTRAS FASES DEL PRESUPUESTO				\$ 0.00			\$ 480,871,763.33	\$ 0.00								\$ 601,297,865.77	
NP -001	SUB BASE GRANULAR CLASE A/A1 200 MM - 13. Compuesto al 95% del Proctor Modificado	M3	0.00	\$ 147,392.00	\$ 0.00	M3	3936.70	\$ 147,392.00	\$ 582,600,106.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3936.70	\$ 582,600,106.40			
NP -002	BASE GRANULAR CLASE A/A1 200 MM - 13. Compuesto al 95% del Proctor Modificado	M3	0.00	\$ 154,702.00	\$ 0.00	M3	2079.54	\$ 154,702.00	\$ 321,708,997.08	300.00	\$ 46,410,000.00	0.00	\$ -	2379.54	\$ 368,118,997.08			
NP -003	DEMOLICION DE CIELO RANCO INCLuye DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL DEMOLIDO	M2	0.00	\$ 14,102.00	\$ 0.00	M2	626.21	\$ 14,102.00	\$ 8,830,813.42	265.33	\$ 4,023,723.86	0.00	\$ -	911.54	\$ 12,854,537.08			
NP -004	DEMOLICION DE ESTRUCTURA METALICA (P.E. TUBOS) INCLuye DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL DEMOLIDO EN SITIO DE OBRA	KG	0.00	\$ 4,293.00	\$ 0.00	KG	2282.76	\$ 4,293.00	\$ 9,799,888.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2282.76	\$ 9,799,888.68			
NP -005	DEMOLICION DE MASON DE LAMINADOS INCLuye DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL EN SITIO DE OBRA	ML	0.00	\$ 40,948.00	\$ 0.00	ML	13.32	\$ 40,948.00	\$ 544,427.36	7.11	\$ 291,140.28	0.00	\$ -	20.43	\$ 836,567.64			
NP -007	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO, COLUMNAS Y VIGAS (INCLuye EL RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO HASTA EL PUNTO APROXIMADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL)	ML	0.00	\$ 105,780.00	\$ 0.00	ML	228.74	\$ 105,780.00	\$ 24,196,117.20	80.48	\$ 8,513,174.40	0.00	\$ -	309.22	\$ 32,709,291.60			

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES MODIFICATORIO 2				MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALES			
		U.M.	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	U.M.	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%	CANTIDAD	VALOR TOTAL	%		
EDIFICIO BIENESTAR Y PAISAJISMO																	
EDIFICACIÓN DE LA FASE 4																	
NP.008	RED ELÉCTRICA MONOFÁSICA EN CABLE DE CUIUBRE EN HALÓGENOS EN 2" X 1/2 AWG (1 FASE - NEUTRO) - 1 x 1/2" AWG THHN/THWN 90°	ML	0.00	\$ 15,222.00	\$ 0.00	ML	136.40	\$ 15,222.00	\$ 2,076,260.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	136.40	\$ 2,076,260.80		
NP.010	GABINETE PARA ILUMINACIÓN DE CANCHAS DE FUTEBOL TOLLUM	UN	0.00	\$ 7,618,571.00	\$ 0.00	UN	1.00	\$ 7,618,571.00	\$ 7,618,571.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 7,618,571.00		
NP.011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIFÁSICO CON UNIDAD DE CORTAPOLE TERNOMAGNÉTICA DE 300A.	UN	0.00	\$ 811,222.00	\$ 0.00	UN	1.00	\$ 811,222.00	\$ 811,222.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 811,222.00		
NP.012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TRIFÁSICO CON UNIDAD DE CORTAPOLE TERNOMAGNÉTICA DE 300A.	UN	0.00	\$ 404,972.00	\$ 0.00	UN	1.00	\$ 404,972.00	\$ 404,972.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 404,972.00		
NP.016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOPOLAR DE 100A HASTA 100A TIPO ENCUBIABLE	UN	0.00	\$ 29,203.00	\$ 0.00	UN	11.00	\$ 29,203.00	\$ 321,233.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	11.00	\$ 321,233.00		
NP.020	RETRO DE REDES-ÁREAS DE MEDIA TENSIÓN, CALIBRE 2 - 20 ACB - INCLUIE 3 PARES.	ML	0.00	\$ 62,194.00	\$ 0.00	ML	227.00	\$ 62,194.00	\$ 14,118,038.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	227.00	\$ 14,118,038.00		
NP.021	RETRO DE PONTE DE CONCRETO INCLUIE RETRO, CARGUE Y DESCARGUE EN SIDA, PONTE DE 8M HASTA 10M, RETRO DE CRUCETA (sobre arena), ASACADORES (cuando sea el caso), LUMINARIAS (cuando sea el caso), NO INCLUIE TRASLADO FUERA DEL COMANDO.	UN	0.00	\$ 1,178,953.00	\$ 0.00	UN	8.00	\$ 1,178,953.00	\$ 9,431,624.00	10.00	\$ 11,789,530.00	0.00	\$ -	18.00	\$ 21,221,154.00		
NP.022	TRASLADO DE PONTE DE CONCRETO DE 8M HASTA 10M FUERA DEL COMANDO HASTA EL PERIMETRO URBANO DENTRO DE LA CIUDAD DE PANAMÁ.	GL	0.00	\$ 489,922.00	\$ 0.00	GL	7.00	\$ 489,922.00	\$ 3,366,454.00	0.00	\$ -	-7.00	\$ -3,366,454.00	0.00	\$ -		
NP.024	DESMANTE Y RETRO DE TUBERÍAS DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTES (MONOFÁSICAS Y TRIFÁSICAS) DE 4 CIRCUITOS HASTA 30 CIRCUITOS, INCLUIE DESMONTAJE DE PROTECCIONES (BREAVER) Y DESCONEXIÓN DE CABLEADO INTERNO DEL PASADIZO, NO INCLUIE RETRO DE RED DE LOS CIRCUITOS EXISTENTES (brea, waddy y pvc).	UN	0.00	\$ 208,425.00	\$ 0.00	UN	4.00	\$ 208,425.00	\$ 833,700.00	3.00	\$ 623,275.00	0.00	\$ -	7.00	\$ 1,456,975.00		
NP.027	TRASLADO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA EXISTENTE INCLUIE DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE CABLES DE FUERZA INCLUIE LIMPIEZA Y CAMBIO DE FILTROS.	UN	0.00	\$ 7,354,982.00	\$ 0.00	UN	1.00	\$ 7,354,982.00	\$ 7,354,982.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 7,354,982.00		
NP.029	FINCADO DE PONTE DE CONCRETO DE 8M HASTA 10M	UN	0.00	\$ 579,082.00	\$ 0.00	UN	1.00	\$ 579,082.00	\$ 579,082.00	3.00	\$ 1,737,246.00	0.00	\$ -	4.00	\$ 2,316,328.00		
NP.030	TRASLADO DE RED DE BAJA TENSIÓN TIENDEADA EXISTENTE INCLUIE RETRO E INSTALACIÓN DE LA RED.	ML	0.00	\$ 72,567.00	\$ 0.00	ML	159.00	\$ 72,567.00	\$ 11,538,533.00	150.00	\$ 10,885,050.00	0.00	\$ -	309.00	\$ 22,423,583.00		
NP.031	TRASLADO DE RED DE BAJA TENSIÓN TIENDEADA EXISTENTE INCLUIE RETRO E INSTALACIÓN DE LA RED.	ML	0.00	\$ 66,054.00	\$ 0.00	ML	159.00	\$ 66,054.00	\$ 10,502,596.00	25.00	\$ 1,651,350.00	0.00	\$ -	184.00	\$ 12,153,946.00		
NP.032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 100A	UN	0.00	\$ 8,391,850.00	\$ 0.00	UN	1.00	\$ 8,391,850.00	\$ 8,391,850.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 8,391,850.00		
NP.033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 34".	ML	0.00	\$ 9,601.00	\$ 0.00	ML	50.00	\$ 9,601.00	\$ 480,050.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	50.00	\$ 480,050.00		

