



MINISTERIO DE DEFENSA
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO TESORERÍA GENERAL

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

Firma: _____
Recibido por: _____
Sigla unidad o dependencia: _____
Fecha: _____ Hora: _____
Radicado Nro. _____

Nro. GS-2023

/DIRAF-GUTEG-29.10

Bogotá D.C.

Señor mayor
JOSE LUIS PEÑA ULLOA
Jefe Área de Contratación DIRAF
Carrera 59 No. 26-21 CAN
Bogotá D.C.

Asunto: envió soportes físicos del trámite de pago del contrato 06-6-10138-19

Respetuosamente envío a mi mayor, los documentos que soportan el pago efectuado por la Tesorería General a favor del proveedor MIROAL INGENIERIA S.A.S., con el fin sean insertados en el expediente del citado contrato.

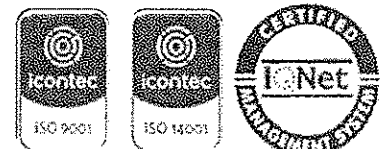
OBLIGACION PRESUPUESTAL COMPROBANTE	PLANILLA DE ASIGNACIÓN DE TURNO - TRAMITE CUENTAS	CONSTANCIA RECIBIDA A SATISFACCIÓN	FACTURA DE VENTA	DOCUMENTOS VARIOS	ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL DE GASTOS COMPROBANTE	CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES	COMPROBANTE EGRESO SAP	NOTIFICACIÓN PAGO A PROVEEDORES	TOTAL FOLIOS
814622	169 RESERVA 33 INVERSION EN 2 FOLIOS	08/08/2022 EN 3 FOLIOS	MFE 184	62	254991522	2	1500059034	1	74
									74

La información que soporta el pago realizado, se encuentra actualizado en los sistemas de información SISCO Y SECOP II.

Atentamente,

Capitán **JOHAN RICARDO VILLAMIZAR ORTEGA**
Tesorero General Policía Nacional (E)

Carrera 59 26-21 CAN, Bogotá
Teléfonos 5159000 Ext 9026
diraf.gutegse@policia.gov.co
www.policia.gov.co



SC 6545 - 1-8-NE SA-CER276952 CO - SC 6545 - 1-8-NE

INFORMACIÓN PÚBLICA

Eliminar Archivar Informar Responder Responder a todos Reenviar

NOTIFICACION CONTABLE



DIRAF ARFIN-GUTEG4

😊 📎 ↩️ ⏪ ⏩ 📧 ...

Para: contable@miroal.com; licitaciones2@miroal.com; german.camacho7240@ Lun 23/01/2023 10:30



TURNO 33 INVERSIÓN.pdf
116 KB



TURNO 33 INVERSIÓN.pdf
179 KB



2 archivos adjuntos (295 KB) Guardar todo en OneDrive - POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA Descargar todo

Señores

MIROAL INGENIRIA S.A.S.

Cordial saludo

Teniendo en cuenta el Decreto 2674 del 21 de diciembre de 2012, **artículo 16. Pago a beneficiario final**, por medio del cual establece que las entidades y órganos ejecutores del SIF Nación (Sistema Integrado de Información Financiera del Ministerio de Hacienda y Crédito Público) deberán efectuar el pago de las obligaciones a los beneficiarios finales directamente a través de dicho aplicativo con abono a una cuenta bancaria, previamente registrada y validada en el mismo; me permito comunicar que esta Tesorería efectuó el pago de las obligaciones contraídas con su empresa, tal y como se puede evidenciar en la orden de pago anexa al presente correo.

Es de anotar, que la orden de pago fue exportada directamente del aplicativo y discrimina los descuentos por impuestos que fueron afectados en la obligación (concepto y valor), en cumplimiento al Decreto 019 de 2012 "**ARTÍCULO 28. COMPROBANTES DE DESCUENTOS Y RETENCIONES**: Las entidades públicas y las privadas que cumplan funciones administrativas o presten servicios públicos que paguen o abonen en cuenta a favor de cualquier persona una obligación a su cargo deberán certificar los descuentos o las retenciones que le hayan sido practicados al beneficiario con indicación precisa de la norma legal con que se haya procedido. Para tal efecto, podrán enviar la certificación a la dirección electrónica que haya registrado el beneficiario e implementar en su página Web, un mecanismo para que exclusivamente los beneficiarios puedan consultar y descargar los comprobantes de pago con la discriminación de los descuentos y retenciones que le fueron practicados."

Cualquier inquietud relacionada con el detalle de la orden de pago, podrá ser consultada con los números telefónicos 5159823 ó 5159464 de la Tesorería General Policía Nacional, únicamente los días 15 de cada mes ó en su defecto el día hábil siguiente.

Atentamente,



Capitán
FABIAN STELIN AGUILERA DIAZ
Tesorero General Policía Nacional
Teléfono 5159000 Ext. 9552

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
Dirección Administrativa y Financiera

Elaboró: ADS-10: HERNAN GUIO MORENO

Fecha: 23-01-2023



POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA
DIRAF DIR.ADTIVA.Y FCIERA
NIT: 800141397-5

COMPROBANTE DE EGRESO

DOCUMENTO EGRESO
No. 1500059034

ACREEDOR		RECEPTOR PAGO ALTERNATIVO		FECHA DE PAGO:	
MIROAL INGENIERIA S.A.S		MIROAL INGENIERIA S.A.S		24.08.2022	
Nit/CC : 830053973		Nit/CC : 830053973		CIUDAD:	BOGOTA
Telefono : 2447506		Telefono : 2447506		CONCEPTO DE GASTO:	Inversion
Dirección : AC 24 39 B 25 OF 302		Dirección : AC 24 39 B 25 OF 302		PAGO POR CHEQUE:	
				ID. CUENTA:	
				CUENTA BANCARIA:	

RESUMEN IMPUESTOS Y RETENCIONES

Obligac.	Fact.	Doc.SAP	Vlr.Facturado	IVA	RetelVA	Vlr.RetFte	RetelCA	Otras Reten.	Vlr. A Pagar
CTO 06-6-1	FAC 184	5100001034	156.399.638,86	0,00	174.185,00	3.104.768,00	0,00	10.866.688,00	142.253.997,86
TOTALES			0,00	0,00	174.185,00	3.104.768,00	0,00	10.866.688,00	142.253.997,86

RESUMEN CONTABLE					Valores		
Pos.	Clv.	Cuenta.	Tex. Cuenta Contable	Nit.	C.costo	Debe	Haber
001	50	4705100000	Inversion			0,00	142.253.997,86
002	25	2401020010	Bienes y Servicios	830053973		142.253.997,86	0,00

TOTALES				142.253.997,86	142.253.997,86
---------	--	--	--	----------------	----------------

SON: CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON OCHENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE	
DESCRIPCION :OB. 874622 CTO 10138-19 TURNO 33 INVERSIÓN	

CT. FABIAN STELIN AGUILERA DÍA
Tesorero / Pagador

SI. PEDRO JULIO PARDO PARDO
Analista de Tesorería

Beneficiario

CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES

POLICÍA NACIONAL - GESTIÓN GENERAL

PONAL GESTION GENERAL

800141397

NOMBRE O RAZON SOCIAL: MIROAL INGENIERIA S.A.S

CC O NIT: 830053973

El suscrito pagador CERTIFICA, que para el año fiscal 2022 se realizaron los siguientes pagos y se causaron y pagaron los siguientes descuentos:

PAGOS Y REINTEGROS						
FECHA DE PAGO	DOC ORIGEN	VALOR BRUTO	VALOR DEDUCCION	VALOR NETO	TIPO ORDEN PAGO	TIPO BENEFICIARIO
2022-03-07	44803222	228.502.813,38	21.026.493,00	207.476.320,38	OP_EPG	Beneficiario final
2022-03-07	44808722	3.974.162,83	0,00	3.974.162,83	OP_EPG	Beneficiario final
2022-03-09	51305422	51.612.282,23	4.668.097,00	46.944.185,23	OP_EPG	Beneficiario final
2022-03-30	74378822	629.518.400,75	56.937.097,00	572.581.303,75	OP_EPG	Beneficiario final
2022-04-13	95299722	464.702.885,80	42.030.278,00	422.672.607,80	OP_EPG	Beneficiario final
2022-04-13	95300422	3.269.960,57	295.754,00	2.974.206,57	OP_EPG	Beneficiario final
2022-04-25	101089422	735.293,34	53.942,00	681.351,34	OP_EPG	Beneficiario final
2022-04-29	110366922	714.287.699,77	64.604.098,00	649.683.601,77	OP_EPG	Beneficiario final
2022-05-09	120832922	54.054.263,59	4.888.963,00	49.165.300,59	OP_EPG	Beneficiario final
2022-06-15	167263422	36.570.469,10	2.682.859,00	33.887.610,10	OP_EPG	Beneficiario final
2022-06-15	168451922	29.921.292,98	2.195.066,00	27.726.226,98	OP_EPG	Beneficiario final
2022-06-22	173887222	263.492.051,73	23.831.667,00	239.660.384,73	OP_EPG	Beneficiario final
2022-08-24	254991522	156.399.638,86	14.145.641,00	142.253.997,86	OP_EPG	Beneficiario final
2022-08-31	264968822	248.074.240,35	22.437.195,00	225.637.045,35	OP_EPG	Beneficiario final
2022-09-14	290552322	372.510.944,30	236.608.559,00	135.902.385,30	OP_EPG	Beneficiario final
TOTAL PAGOS		3.257.626.399,58	496.405.709,00	2.761.220.690,58		

VALOR TOTAL INGRESOS

3.257.626.399,58

DESCUENTOS						
FECHA DE REGISTRO	DOC ORIGEN	CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
2022-09-14	290552322	2-20-01-09-03	OTROS DTOS- MULTAS O SANCIONES RECURSOS	N/A	N/A	202.916.624,00
2022-04-13	95300422	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	24.279,00	15,00	3.642,00
2022-04-25	101089422	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	117.400,00	15,00	17.610,00
2022-03-09	51305422	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	383.210,00	15,00	57.481,00
2022-05-09	120832922	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	401.341,00	15,00	60.201,00
2022-04-25	101089422	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	617.893,00	2,00	12.358,00
2022-04-25	101089422	2-01-04-01-20	RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS	617.893,00	2,50	15.447,00
2022-04-25	101089422	2-01-05-01-01-03-05	RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS	617.894,00	1,38	8.527,00

Página

1

de

2

CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES

2022-08-24	254991522	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	1.161.232,00	15,00	174.185,00
2022-03-07	44803222	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	1.726.089,00	15,00	258.913,00
2022-08-31	264968822	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	1.841.895,00	15,00	276.284,00
2022-06-22	173887222	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	1.956.369,00	15,00	293.455,00
2022-09-14	290552322	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	2.765.810,00	15,00	414.872,00
2022-04-13	95300422	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	3.245.681,00	5,00	162.284,00
2022-04-13	95300422	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	3.245.681,00	2,00	64.914,00
2022-04-13	95300422	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	3.245.682,00	2,00	64.914,00
2022-04-13	95299722	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	3.450.315,00	15,00	517.547,00
2022-03-30	74378822	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	4.674.033,00	15,00	701.105,00
2022-06-15	168451922	2-01-04-02-02	RETEIVA COMPRA DE BIENES GRAVADOS - RÉGIMEN	4.777.349,00	15,00	716.602,00
2022-04-29	110366922	2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN	5.303.426,00	15,00	795.514,00
2022-06-15	167263422	2-01-04-02-02	RETEIVA COMPRA DE BIENES GRAVADOS - RÉGIMEN	5.838.982,00	15,00	875.847,00
2022-06-15	168451922	2-01-05-01-98	RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-BIENES	25.143.943,00	1,38	346.986,00
2022-06-15	168451922	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	25.143.943,00	2,00	502.879,00
2022-06-15	168451922	2-01-04-01-20	RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS	25.143.943,00	2,50	628.599,00
2022-06-15	167263422	2-01-04-01-20	RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS	30.731.486,00	2,50	768.287,00
2022-06-15	167263422	2-01-05-01-01-03-05	RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS	30.731.486,00	1,38	424.095,00
2022-06-15	167263422	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	30.731.486,00	2,00	614.630,00
2022-03-09	51305422	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	51.229.073,00	2,00	1.024.581,00
2022-03-09	51305422	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	51.229.073,00	5,00	2.561.454,00
2022-03-09	51305422	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	51.229.073,00	2,00	1.024.581,00
2022-05-09	120832922	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	53.652.923,00	2,00	1.073.058,00
2022-05-09	120832922	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	53.652.923,00	5,00	2.682.646,00
2022-05-09	120832922	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	53.652.923,00	2,00	1.073.058,00
2022-08-24	254991522	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	155.238.406,00	5,00	7.761.920,00
2022-08-24	254991522	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	155.238.406,00	2,00	3.104.768,00
2022-08-24	254991522	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	155.238.406,00	2,00	3.104.768,00
2022-03-07	44803222	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	230.750.886,00	5,00	11.537.544,00
2022-03-07	44803222	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	230.750.886,00	2,00	4.615.018,00
2022-03-07	44803222	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	230.750.887,00	2,00	4.615.018,00
2022-08-31	264968822	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	246.232.344,00	5,00	12.311.617,00
2022-08-31	264968822	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	246.232.344,00	2,00	4.924.647,00
2022-08-31	264968822	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	246.232.344,00	2,00	4.924.647,00
2022-06-22	173887222	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	261.535.682,00	5,00	13.076.784,00
2022-06-22	173887222	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	261.535.682,00	2,00	5.230.714,00
2022-06-22	173887222	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	261.535.682,00	2,00	5.230.714,00
2022-09-14	290552322	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	369.745.134,00	2,00	7.394.903,00
2022-09-14	290552322	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	369.745.134,00	5,00	18.487.257,00
2022-09-14	290552322	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	369.745.134,00	2,00	7.394.903,00



CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES

2022-04-13	95299722	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	461.252.571,00	5,00	23.062.629,00
2022-04-13	95299722	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	461.252.571,00	2,00	9.225.051,00
2022-04-13	95299722	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	461.252.571,00	2,00	9.225.051,00
2022-03-30	74378822	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	624.844.368,00	5,00	31.242.218,00
2022-03-30	74378822	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	624.844.368,00	2,00	12.496.887,00
2022-03-30	74378822	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	624.844.368,00	2,00	12.496.887,00
2022-04-29	110366922	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	708.984.274,00	5,00	35.449.214,00
2022-04-29	110366922	2-03-80-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES	708.984.274,00	2,00	14.179.685,00
2022-04-29	110366922	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	708.984.274,00	2,00	14.179.685,00
TOTAL DEDUCCIONES APLICADAS						496.405.709,00

DEVOLUCIÓN DEDUCCIONES

FECHA DE REGISTRO	CUENTA POR PAGAR	CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
SUB-TOTAL DEVOLUCION DEDUCCIONES						
TOTAL DEDUCCIONES						496.405.709,00

Así mismo certifica que los descuentos aplicados se consignaron oportunamente, de acuerdo con las fechas establecidas por la ley y los entes administradores de los descuentos aplicados.

Certificado expedido en la K R 59 26 21 BOGOTA D.C. COLOMBIA a los 21 días del mes de Septiembre del año 2022

Pagador (a)

(Según el artículo 10 del decreto 836 de 1991 no requiere firma autógrafa)

Tipo Orden Pago:

OP_EPG	Orden de Pago Presupuestal de Gasto
OP_NPEPG	Orden de Pago NO Presupuestal de Gasto
OP PAG	Orden de Pago No Presupuestal
EGR_CM	Egresos de Caja Menor
REIN_EPG	Reintegros Presupuestales de Gasto
REIN_NPEPG	Reintegros NO Presupuestales de Gasto
REIN_CM	Reintegros Egresos de Caja Menor
REC DED	Reclasificación de Deducciones

Tipo de Beneficiario

Beneficiario Final
Traspaso a Pagaduría

Los valores negativos corresponden a reintegros y reclasificación de deducciones aplicadas

Orden de pago "Presupuestal" de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:
Unidad ó Subunidad
Ejecutora Solicitante:
Fecha y Hora Sistema

MHppardo
 16-01-01-000
 PEDRO JULIO PARDO PARDO
 PONAL GESTION GENERAL
 2022-09-21-4:42 p. m.

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL									
Número:	254991522	Fecha Registro:	2022-08-22	Unidad / SUBUNIDAD glaciadora	16-01-01-000	PONAL GESTION GENERAL			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	04500036900254991522	Comprobante Contable de la Generación:	8746221		
Fecha Máxima Pago:	2022-08-24	Código de Referencia:	Tipo de Moneda:						
Valor Bruto:	156.369.638,86	Valor Deducciones:	Valor Neto:						
			Valor	14.145.641,00					
TRM Pago		Valor Bruto	153.399.638,86	Valor Neto	14.145.641,00	Moneda Base Compra	142.253.997,86	Valor MBC	
VALORES PAGADOS									
REINTEGROS									
Números					No Recauda:				
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	Reintegrado Deducciones Pesos:	0,00	Reintegrado Neto Pesos:					
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	Reintegrado Deducciones Moneda:	0,00	Reintegrado Neto Moneda:					
TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO									
Identificación:	830053973	Razón Social:	MIROAL INGENIERIA S.A.S				Medio de Pago:	Abono en cuenta	

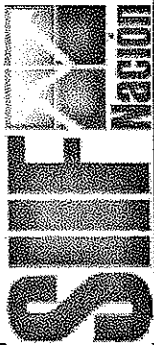
CUENTA BANCARIA			
Número:	03100034593	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.
		Tipo:	Corriente
		Estado:	Activa
TESORERIA			
33-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGOPTN		Número:	06-97022 CI-10135-18-11
		Tipo:	CONTRATO DE COMPRA
		Fecha:	2022-08-22

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS												
DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	VALOR		PAGADO		VALOR REINGREGADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
			PESOS	MONEDA	PESOS	MONEDA	MONEDA EXTRANJERA	PESO8	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA	
ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - COMANDOS DE POLICIA CONSTRUIDOS Y DOTADOS POR EL MINISTERIO DEL INTERIOR NACIONAL												
1007-100-VALORES MONETARIOS Y CREDITARIOS			156,399,638.86		0.00	156,399,638.86					0.00	0.00
			Nación	11	CSF						Pesos	

DEDUCCIONES					
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES	TERCERO	TARIFA	VALOR	RECARGO POR PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-14	800197268	2,000 %	3.104.768,00	3.104.768,00	
	RETENENTE - CONTRATOS DE OTRA NATUREZA				
2-01-04-02-01-03	800197268	15,000 %	174.185,00	174.185,00	
	REQUIMEN COMUNAL SERVICIOS DE ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS				
2-03-80-01	8099896001	2,000 %	3.104.768,00	3.104.768,00	
	UNIVERSIDAD DE LA EDUCACION NACIONAL				
2-10-01	8300114475	5,000 %	7.761.920,00	7.761.920,00	
	MINISTERIO DEL INTERIOR				

LINEAS DE PAGO VINCULADA				
DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ESTADO
				PAGO
000 - PONAL GESTION GENERAL	3-8 - CNC - INVERSION ORDINARIA NACION CSF	2022-08-31	166 399 639,66	05 NINGUNO
				Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)



Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:
Unidad & Subunidad
Ejecutora Solicitante:
Fecha y Hora Sistema:

MHbustama
16-01-01-000
2022-08-12 6:27 p. m.

WINNY BUSTAMANTE CORDOBA
PONAL GESTION GENERAL

33
ZNV

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION									
Unidad / Subunidad ejecutora:		10-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL		Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:		18822	
Requerido	DIP	No	Valor Actual:	Valor Actual:	Valor Actual:	Valor Actual:	Valor Actual:	Valor Actual:	Valor Actual:
Valor Inicial:	156.399.638,86	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	156.399.638,86	Valor Actual:	156.399.638,86	Valor Actual:	156.399.638,86
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:	0,00	Valor Actual:	0,00	Valor Actual:	0,00	Valor Actual:	0,00
Valor Deducciones:	14.145.641,00	Valor Neto:	142.253.997,86	Valor IVA:	0,00	Valor Actual:	0,00	Valor Actual:	20822
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00	Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	325679	Comprobante Contable:	325679
TERCERO									
Identificación:	830053973	Razon Social:	MIROAL INGENIERIA S.A.S	Medio de Pago:		Abono en cuenta			
CUENTA BANCARIA									
Numero:	03100034563	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:		Corriente		Activa	
Numero:	451422	Tipo:	Contrato de Obra	Identificación:		Fecha de Registro:			
DOCUMENTO SOPORTE									
Numero:	FAC 184 TURNO 33 INV	Tipo:	FACTURA	Fecha:		2022-06-29			
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO									
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
000 PONAL GESTION GENERAL	C-1501-0100-17-0-1501019-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - COMANDOS DE	Nación	11	CSF	05-NINGUNO		156.399.638,86	0,00	156.399.638,86
Total:						156.399.638,86			
SALDO X ORDENAR 156.399.638,86									

PLAN DE PAGOS									
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAG		POSICION DEL CATALOGO DE PAG		FECHA DE PAGO		ESTADO		VALOR A PAGAR	
000 PONAL GESTION GENERAL		3-8 CNC - INVERSION ORDINARIA NACION CSF		2022-08-31		Generada		156.399.638,86	
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL									
POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR			
2-01-04-01-14 RETE FUENTE - CONTRATOS DE OBRA	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	155.238.408,00	2,000 %	3.104.768,00	3.104.768,00			
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - REGIMEN COMUN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	1.161.235,00	15,000 %	174.185,00	174.185,00			
2-03-00-01 PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE	NIT 899999901	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	155.238.408,00	2,000 %	3.104.768,00	3.104.768,00			
2-10-01 CONTRIBUCION CONTRATO OBRA PUBLICA	NIT 830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	155.238.408,00	5,000 %	7.761.920,00	7.761.920,00			

Mayor General HENRY ARMANDO SANABRIA CELY
DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO (E)

TC. JENNY PATRICIA MORALES PUEBLES
JEE AREA FINANCIERA

REVISOR: EDWIN ROBERTO DIAZ-JIMENEZ
REVISOR TRIBUTARIO DIRAF

ELABORO: SI. ADYSS GUINZAR GONZALEZ
ANALISTA DE CUENTAS

REVISOR: TE. MARIAN MARISELA MONTES ROBLES
JEFE GRUPO CENTRAL DE CUENTAS

df

22816452/100

228012

h2

is lagged.

Página: 2 de 2	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0021	PLANILLA ASIGNACIÓN TURNO-TRÁMITE DE CUENTAS	
Fecha: 12-03-2021		
Versión: 5		
ESTE CAMPO APLICA SÓLO PARA LOS CASOS EN QUE SE REALIZA LA DEVOLUCIÓN DE LA FACTURACIÓN O CUENTA DE COBRO		
POSTFIRMA (GRADO, APELLIDOS Y NOMBRES) DEL FUNCIONARIO QUE REALIZA LA DEVOLUCIÓN: _____		REQUIERE LA ANULACIÓN DEL TURNO. SI _____ NO _____
FIRMA _____		
MOTIVO DEVOLUCIÓN: _____		
FECHA DE DEVOLUCIÓN: _____		Nro. RADICADO COMUNICACIÓN OFICIAL DEVOLUCIÓN: _____

Pagina: 1 de 2 Código: 2BS-FR-0021 Fecha: 12-03-2021 Versión: 5	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS PLANILLA ASIGNACIÓN TURNO-TRÁMITE DE CUENTAS	 POLICÍA NACIONAL
--	---	--

Radicado GECOP No. Teniente Marian Marisella Montes Robles Jefe Grupo Central de Cuentas	GS-2022-	- DIRAF	
--	-----------------	----------------	--

	TURNO No. 33 INVERSIÓN
--	-------------------------------

No. SISCO: 313060	No. REGISTRO QUIPU : No aplica
No. CONTRATO: 06-6-10138-18	FECHA DE RECIBIDO : 12-ago-22
VALOR PAGO: 156.399.638,86	NUMERO DE RADICADO SIF: 451422
VALOR QUE SE AMORTIZARÁ CON EL PAGO A TRAMITAR :	CONTRATISTA: MIROAL INGENIERIA SAS
No. FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO MFE184	NIT DEL CONTRATISTA: 830.053.973-1

DOCUMENTOS PARA EL TRÁMITE DE CUENTAS
--

1. EL CONTRATISTA REALIZÓ EL ENDOSO DE LA FACTURA O CUENTA DE COBRO
 SI _____ NO X _____
2. EL CONTRATISTA SOLICITÓ LA CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO
 SI _____ NO X _____
3. LA CESIÓN DE DERECHOS ECONOMICOS DEL CONTRATO ESTÁ AUTORIZADA POR EL ORDENADOR DEL GASTO
 SI _____ NO X _____

ENDOSADA A: No CUENTA BANCARIA: _____

4. NÚMERO DEL REGISTRO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO QUE SOPORTA EL TRÁMITE DE PAGO (REGISTRADO EN SECOP) 18622
5. CONSTANCIA DE RECIBIDO EXPEDIDA POR EL SUPERVISOR/COORDINADOR/INTERVENTOR DEL CONTRATO A SATISFACCIÓN (ORIGINAL) ☒
6. FACTURA ORIGINAL: ☒
7. CERTIFICACIÓN DE APORTES PARAFISCALES VIGENTE, DE FECHA: 04/08/2022 ☒
8. NÚMERO DE PEDIDO SAP DEL SERVICIO Y/O BIEN: 4300177201
- 8.1 NÚMERO DE ENTRADA QUIPU DEL BIEN : No aplica
9. APROBACIÓN DE GARANTÍA, CONTRATO, ADICIÓN O PRÓRROGA -PUBLICADA EN SECOP ☒
10. CONTRATO, ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES. PUBLICADOS EN SECOP ☒
11. COPIA FIEL DEL ORIGINAL DEL PAGO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN FIC, CONTRATOS DE OBRA. ☐ N/A
12. ENDOSO DE FACTURAS Y/O CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS. PUBLICADO EN SECOP ☒
13. CERTIFICACIÓN BANCARIA DEL CESIONARIO DEL ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS, PUBLICADA EN SECOP. ☒
14. DOCUMENTOS QUE ACREDITAN EL CUMPLIMIENTO DE PAGO APORTES SALUD Y PENSIÓN, REMUNERACIÓN SERVICIOS (ORIGINAL). PARÁGRAFO 1 ARTÍCULO 4 DEL DECRETO 2271 DEL 18 DE JUNIO DE 2009, ☐ N/A

OBSERVACIONES :
 LA CUENTA BANCARIA DEL BENEFICIARIO DEL PAGO SE ENCUENTRA ACTIVA EN SIF SI X NO _____

FIRMA Andrea Lucero Moncayo
 PRO03 ANDREA LUCERO MONCAYO
 ANALISTA CONTRACTUAL - DIRAF

SAP - 51-1034

ST Wmny
12-08-22
17:00

Página: 2 de 2	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0021	PLANILLA ASIGNACIÓN TURNO-TRÁMITE DE CUENTAS	
Fecha: 12-03-2021		
Versión: 5		
ESTE CAMPO APLICA SÓLO PARA LOS CASOS EN QUE SE REALIZA LA DEVOLUCIÓN DE LA FACTURACIÓN O CUENTA DE COBRO		
POSTFIRMA (GRADO, APELLIDOS Y NOMBRES) DEL FUNCIONARIO QUE REALIZA LA DEVOLUCIÓN: _____		REQUIERE LA ANULACIÓN DEL TURNO. SI _____ NO _____
MOTIVO DEVOLUCIÓN: _____		
FIRMA _____		
FECHA DE DEVOLUCIÓN: _____		Nro. RADICADO COMUNICACIÓN OFICIAL DEVOLUCIÓN: _____

Página 1 de 3	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0045	
Fecha: 12-03-2021	
Versión: 3	
PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS CONSTANCIA RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS	

Ciudad y fecha:	Bogotá D.C., 8 de agosto de 2022		
Unidad:	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA		
Tipo de contrato	Tipo de contrato	Marque el tipo de contrato	
	Orden de compra		
	Contrato de obra	X	
	Contrato de consultoría		
	Contrato de prestación de servicios		
	Contrato de compraventa		
	Contrato de suministro		
	Contrato interadministrativo		
Contrato /aceptación de oferta u orden de compra No.	PN DIRAF 06-6-10138-19		
Constancia de recibido No.	33		
Contratista:	MIROAL INGENIERÍA S.A.S.		
NIT del contratista:	830.053.973-1		
Objeto del contrato o aceptación de oferta:	"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"		
Instrumento de agregación y número del Acuerdo Marco de Precios (aplica sólo para órdenes de compra):	N.A.		
Valor del contrato / aceptación de oferta u orden de compra:	Valor inicial: \$40.364.303.716,22 Adición No. 1: \$816'137.532,45 Valor actualizado: \$41.180'441.248,67		
Plazo de ejecución:	El plazo de ejecución según programación entregada resultado de la consultoría, será de novecientos noventa (990) días calendario, para los cuales se adelantarán obras durante las vigencias 2019, 2020, 2021 y 2022, contados a partir de la aprobación de la garantía única, fecha en la cual se suscribirá el acta de inicio con la interventoría. El plazo de ejecución de la adición No. 1 y modificadorio No. 5 será hasta el 31/12/2021.		
Fecha de vencimiento (aplica solo para órdenes de compra)	N.A		
Lugar de ejecución y/o entrega	Carrera 17 No. 1-75 Popayán, Cauca		
Incumplimiento del plazo de ejecución SI <u>X</u> NO <u> </u>	Con el oficio CIC-DIRAF-0411-2022 de la interventoría, radicado con No. GE-2022-008444-DIPON del 14/02/2022, el cual fue presentado al señor Director Administrativo y Financiero con oficio No. GS-2022-005778-DIRAF del 17/02/2022, se actualizó la solicitud de inicio del debido proceso por presunto incumplimiento para el contrato de obra, informando un atraso acumulado del 4,98% con corte 31/01/2022, así mismo mediante oficio GS-2022-008301/DIRAF del 10 de marzo de 2022 el supervisor del contrato de interventoría remitió al Director Administrativo y Financiero el oficio CIC-DIRAF-0433-2022 del 3 de marzo de 2022, donde la interventoría informa que persiste el presunto incumplimiento del contrato en cada uno de los aspectos técnicos, administrativos, financieros y jurídicos imputables a MIROAL INGENIERÍA S.A.S a corte 28 de febrero de 2022.		

Página 2 de 3	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0045		
Fecha: 12-03-2021		
Versión: 3		

Nombre del supervisor /coordinador del contrato y cargo que desempeña:	CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO AMARILLO Representante Legal CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA Interventor del Contrato						
Fecha de entrega certificada:	Del: 21/04/22 Al: 20/06/22						
Valor que se está certificando con la presente constancia de recibido de la vigencia 2022	RPC 18622						
	Unidad	Recurso	Descripción del bien o servicios recibidos	Valor recibido	Valor facturado	Valor a amortizar y/o descontar	Valor a pagar
	DIRAF	11	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 UNITARIO FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	\$ 156.399.638,86	\$ 156.399.638,86	\$ 0,00	\$ 156.399.638,86
Acta de recepción de bienes	N. A						

No. factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
MFE 184	29/06/2022	\$ 156.399.638,86	\$0,00	\$ 156.399.638,86
Valor total bienes y/o servicios recibidos		\$ 156.399.638,86	\$0,00	\$ 156.399.638,86

CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO: En Bogotá D.C. a los ocho (8) días del mes de agosto de 2022, se reunieron el señor Mayor JUAN DAVID GIRALDO AGUIRRE 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 CDP CAUCA y la Ingeniera LUZ BETTY RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, en calidad de Representante Legal de la firma MIROAL INGENIERÍA S.A.S., con el fin de recibir la obra ejecutada del contrato principal, del cual la interventoría con el oficio CIC-DIRAF-0411-2022, radicado con No. GE-2022-008444-DIPON del 14/02/2022 y presentado al señor Director Administrativo y Financiero con oficio No. GS-2022-005778-DIRAF del 17/02/2022, actualizó la solicitud de inicio del debido proceso por presunto incumplimiento para el contrato de obra, informando un atraso acumulado del 4,98% con corte 31/01/2022.

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 21/04/2022 y el 20/06/2022 (ACTA PARCIAL N. 31-2022 DE OBRA, CONTRATO

Página 3 de 3	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0045		
Fecha: 12-03-2021	CONSTANCIA RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS	
Versión: 3		

PRINCIPAL CORRESPONDIENTE AL CORTE DE OBRA N. 26 EDIFICIO ALOJAMIENTO E), en el cual se recibieron las obras realizadas 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. ✓

Es de anotar que la interventoría ejercerá el control necesario para verificar el cumplimiento de las presentes obligaciones aplicables y descritas para el contratista de obra y aplicará para si las que competen a su contrato de acuerdo a la indicación de la supervisión.

La presente cuenta se entrega con la validación del área de Contratación DIRAF y con el informe de supervisión para el mes de mayo y junio de 2022, el cual se encuentra publicado en la plataforma SECOP II. ✓

Por medio de la presente constancia de recibo a satisfacción y en mi condición de supervisor acredito el cumplimiento de las obligaciones del contratista y certifico que los servicios relacionados cumplen con las especificaciones técnicas contratadas. ✓

No.	Obligación Contractual o especificación técnica	CUMPLIÓ Sí__ No__	Observaciones y Evidencias
1	De conformidad con los documentos exigidos en la CLÁUSULA 4 – FORMA DE PAGO, se indica que el acta de corte de obra y el balance de cantidades se encuentran relacionados en el documento adjunto, los cuales se incluyen en cada uno de los cortes presentados; las cantidades ejecutadas se encuentran de acuerdo con la adición y modificadorio No. 5 del 22/10/2021 y balance de mayores y menores cantidades de obra aprobado el 20/11/2021.	Si ✓	Acta de corte de obra No. 31 y memorias de cálculo ✓

NOTA: Para la radicación de la constancia de recibo a satisfacción, el supervisor deberá acompañarla, con el informe de supervisión correspondiente al periodo o la entrega certificada, junto con la publicación de la factura por parte del contratista en el SECOP II – Plan de pagos. ✓


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

Numeración habilitada del MFE 80 al MFE 200 Vigencia 12 Meses
Actividad Económica 4112.4290 ICA Bogotá 8.66 x 1000

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

MFE 184 Tacikament

Señores :

Nit 8001 41397

Dirección : CR 50 26 21

Telefonos : 3159113

Ciudad : BOGOTÁ

Fecha de Facturacion: 29 DE JUNIO DE 2022

Fecha de Entrega: 29 DE JUNIO DE 2022

Vencimiento : 29 DE JULIO DE 2022

Forma de Pago: 30 DIAS

Página 1 de 1

Obi 2
Contib 5
Estann 2
WA 15
14149641

VALOR BRUTO	155,238,406.68
AMORTIZACION ANTICIPOS	0.00
SUBTOTAL	155,238,406.68
I.V.A.	1,161,232.18
TOTAL	156,399,638.86

IVA.	1,161,232.18
------	--------------

TOTAL	156,399,638.85
--------------	-----------------------



FECHA DE TIMBRADO DOCUMENTO ELECTRONICO: 2022-06-29 07:54:31

Aprobado por:

Revisado por:

Firma y sello:

Firma y sello del comprador:

SEDE ADMINISTRATIVA Av Cl 26 N° 69-76 Torre 3 -Ofc 1504 - TEL: 432 7664 - 310 562 2960 .Bogotá- Colombia e-mail: info@miroal.com

ANEXO DE FACTURACIÓN

ACTA PARCIAL N. 31-2022 DE OBRA, CONTRATO PRINCIPAL CORRESPONDIENTE AL CORTE DE OBRA N. 26 EDIFICIO ALOJAMIENTO E,
DEL CONTRATO N. 06-6-10138-19 CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA,
COMANDO METROPOLITANA DE POPAYÁN COMANDO REGIÓN N. 4

NUMERO DE FACTURA: 184
CON FECHA: 29 DE JUNIO DE 2022

ALOJAMIENTO E CORTE N. 26		
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 122.234.965,89
ADMINISTRACION	21,00%	\$ 25.669.342,84
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 1.222.349,66
UTILIDAD	5,00%	\$ 6.111.748,29
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$ 1.161.232,18
VALOR TOTAL		\$ 156.399.638,86

ACTA PARCIAL N. 31-2022		
TOTAL COSTOS DIRECTOS		\$ 122.234.965,89
ADMINISTRACION	21,00%	\$ 25.669.342,84
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 1.222.349,66
UTILIDAD	5,00%	\$ 6.111.748,29
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$ 1.161.232,18
VALOR TOTAL		\$ 156.399.638,86

Firma:

ING. LUZ BETTY RODRIGUEZ ALVAREZ
Representante Legal MIROAL INGENIERIA SAS
CONTRATISTA DE OBRA

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

Bogotá, 25 de junio de 2022

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 SINó 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. 30-2022 (Corte No. 28 Comedor, Corte No. 26 Bloque A, Corte No. 25 Alojamiento E, Corte No. 25 Auditorio y Capilla, Corte No. 23 Bloque 5) del contrato, con la referencia de pago 75146160 para el mes de abril de 2022 y referencia de pago 75588930 para el mes de mayo de 2022.

Cordialmente,

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

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

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999999034	BANCOLOMBIA	75146160	1440410815	03/05/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **830053973**

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

Dirección IP: **201.184.70.226**

Su transacción fue
APROBADA por la

Total Pagado **\$ 2,125,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 2,125,000.00	COP\$ 2,125,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	75146160	1440410815	03/05/2022

Número de Identificación

830053973

Primer Apellido (si es Persona natural)**Dígito de Verificación (Si es persona**

1

Departamento

11

Dirección de Domicilio

AK 24 N. 39B-25 OF 302

Localización

1

Correo electrónico

contable@miroal.com

Regional

19

Número Licencia de Obra**Nombre Obra**

CONSTRUCCION COMANDO POLICIA

Fecha Terminación Obra

30/07/2022

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

4

Costo Total Mano de Obra

241300629.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

MIROAL INGENIERIA S.A.S

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1100100

Ciudad de Domicilio

BOGOTA

Teléfono de Contacto

+57,2447506

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-019-000000

Número Contrato de Obra

06-6-10138-19

Fecha Inicio Obra

13/11/2019

Ciudad de Ejecución de la Obra

POPAYAN

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

40364303716.00

Número de Trabajadores en el Periodo

85

Aporte FIC

2125000.00

Valor del Pago

2125000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	75588930	1485844060	02/06/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **830053973**

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

Dirección IP: **201.184.70.226**

Su transacción fue **Total Pagado \$ 900,000.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 900,000.00	COP\$ 900,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	75588930	1485844060	02/06/2022

Número de Identificación

830053973

Primer Apellido (si es Persona natural)**Dígito de Verificación (Si es persona**

1

Departamento

11

Dirección de Domicilio

AK 24 N. 39B-25 OF 302

Localización

1

Correo electrónico

contable@miroal.com

Regional

19

Número Licencia de Obra**Nombre Obra**

CONSTRUCCION COMANDO POLICIA

Fecha Terminación Obra

30/07/2022

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

5

Costo Total Mano de Obra

186520000.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

MIROAL INGENIERIA S.A.S

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1100100

Ciudad de Domicilio

BOGOTA

Teléfono de Contacto

+57,2447506

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-019-000000

Número Contrato de Obra

06-6-10138-19

Fecha Inicio Obra

13/11/2019

Ciudad de Ejecución de la Obra

POPAYAN

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

40364303716.00

Número de Trabajadores en el Periodo

36

Aporte FIC

900000.00

Valor del Pago

900000.00

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

Bogotá, 5 de Agosto de 2022

Señores
POLICIA NACIONAL
Dirección Administrativa y Financiera DIRAF
Ciudad

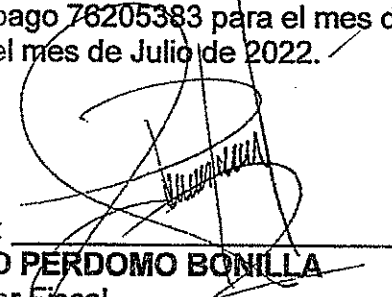
REF. CONTRATO DE OBRA PN DIRAF N. 06-6-10138-19 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y MIROAL INGENIERIA SAS CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION N. 4 BLOQUE 5, BLOQUE A, FASE N. 1; EDIFICIO 1, FASE N. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE N. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE N. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SINÓ 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. 32-2022 (Corte de Obra No. 29 Comedor, Corte De Obra No. 27 Alojamiento E, Corte De Obra No. 27 Bloque A, Corte De Obra No. 26 Auditorio Y Capilla, Corte De Obra No. 24 Bloque 5. Del Contrato), con la referencia de pago 76205383 para el mes de Junio de 2022 y referencia de pago 76609138 para el mes de Julio de 2022.

Cordialmente,

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

Firma: 
DAVID PERDOMO BONILLA
Revisor Fiscal
T.P 91814-1
C.C 83.228.689 de Rivera Huila

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999999034	BANCOLOMBIA	76205383	1549632554	12/07/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **830053973**

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

Dirección IP: **201.184.70.226**

Su transacción fue
APROBADA por la

Total Pagado **\$ 925,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 925,000.00	COP\$ 925,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	76205383	1549632554	12/07/2022

Número de Identificación

830053973

Primer Apellido (si es Persona natural)**Dígito de Verificación (Si es persona**

1

Departamento

BOGOTA

Dirección de Domicilio

AK 24 N. 39B-25 OF 302

Localización

Nacional

Correo electrónico

contable@miroal.com

Regional

Cauca

Número Licencia de Obra**Nombre Obra**

CONSTRUCCION COMANDO POLICIA

Fecha Terminación Obra

30/07/2022

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

6

Costo Total Mano de Obra

166906449.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

MIROAL INGENIERIA S.A.S

Tipo de documento

01

Naturaleza Jurídica

01

Ciudad Capital

BOGOTÁ D.C.

Ciudad de Domicilio

BOGOTA

Teléfono de Contacto

+57,2447506

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-019-000000

Número Contrato de Obra

06-6-10138-19

Fecha Inicio Obra

13/11/2019

Ciudad de Ejecución de la Obra

POPAYAN

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

40364303716.00

Número de Trabajadores en el Periodo

37

Aporte FIC

925000.00

Valor del Pago

925000.00

RECIBIDO PARA ESTUDIO
NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Fecha: 4 agosto 2022

Hora: 3:20 PM

Nombre: Nady Oyarce

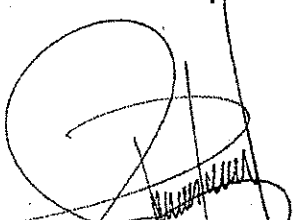
Obra:

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 riegos 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 Cuatro (04) días del mes de Agosto del año dos mil Veintidós (2022), 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	TÉLEFONO	CORREO
NI	830053973-1	MIRAL INGENIERIA SAS	AV CL 28 N. 68-76 TO 3 OF. 504	3132776861	contable@miral.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO
CONVENIO	B - menor de 200 c			BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMENSAO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAMENSAO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS
					82
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2022-05	2022-04	E	18/05/2022	80852321	\$44.784.300

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD									
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Total a Pagar
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor	
EPS001	ALIANSA SALUD EPS S.A.	830113831-0	84.600	0	0	0	0	0	84.600
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	168.700	0	0	0	0	0	168.700
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	2.182.200	0	0	0	0	0	2.182.200
EPS008	Compensar EPS	800068942-7	1.600.100	0	0	0	0	0	1.600.100
EPS010	EPS Sure	800008702-2	198.700	0	0	0	0	0	198.700
EPS017	Familiar EPS	830003564-7	528.400	0	0	0	0	0	528.400
EPS018	Serv. Occ. Salud - EPS	805001157-2	104.000	0	0	0	0	0	104.000
EPS037	Nueva EPS	900186264-2	689.400	0	0	0	0	0	689.400
EPS048	EPS-S Mutual Ser	805004364-7	98.000	0	0	0	0	0	98.000
EPS034	Recapdo SGP Capital Salud	900288372-9	109.000	0	0	0	0	0	109.000
EPSC3	ASOCIACIÓN INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C."	817001773-3	142.400	0	0	0	0	0	142.400
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	805004364-7	202.500	0	0	0	0	0	202.500
ESSC18	EPS-S Emisapar	91021585-8	367.700	0	0	0	0	0	367.700
ESSC82	ASMET SALUD EPS SAS	900935126-7	210.400	0	0	0	0	0	210.400

TOTALES PENSION

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Substancia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230281	Protección (ING + Protección)	800229739-0	2.072.100	0	0	0	0	0	0	0	2.072.100	7
230301	Porvenir	800224808-8	13.734.400	0	0	22.800	22.800	0	0	0	13.780.000	47
231001	Colfondos	800227940-8	1.072.000	0	0	0	0	0	0	0	1.072.000	5
25-14	Colpensiones	800336004-7	7.239.800	0	0	81.800	81.800	0	0	0	7.403.400	20

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor							
14-4	Vida Colpatría S.A.	860002183-9	7.416.800	0	0	7.416.800	7.416.800	0	0	74.168	7.416.800	82

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF09	Comp. Flar Carlige	850480110-1	190.000	0	0	190.000	3
CCF14	Comfacauc	891500182-0	2.190.300	0	0	2.190.300	34
CCF24	Compensar Caja	860068942-7	3.673.600	0	0	3.673.600	44

DATOS DEL APORTANTE			
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN
NI	830053973-1	MIRCAL INGENIERIA SAS	AV CL 28 N. 89-76 TO 3 OF 1504
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO
CONVENIO	B - menos de 200 c		
		DEPARTAMENTO	BOGOTÁ D.C.
		CORREO	contable@mircal.com
		TELÉFONO	3132775861
		CORREO	contable@mircal.com
		CUIDAD / MUNICIPIO	BOGOTÁ D.C.
		EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD	SI

DATOS DE LA PLANILLA				
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMESAÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAMESAÑO)	NÚMERO PLANILLA
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES			
2022-05	2022-04	E	18/05/2022	58852321
CANTIDAD				82
TOTAL A PAGAR				\$44.784.300

860002029-5 58.000 0 0 58.000 1

TOTALES PARAFISCALES			
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar
114.000	0	0	114.000
171.000	0	0	171.000
ESAP			
MEN			

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IOE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	14	6.645.100	6.645.100
Pensión	4	24.327.500	24.327.500
Riesgos Laborales	1	7.416.800	7.416.800
CCF	4	6.109.800	6.109.800
ESAP	0	0	0
ICBF	1	171.000	171.000
MEN	0	0	0
SENA	1	114.000	114.000
TOTALES	25	44.784.300	44.784.300

DATOS DEL APORTANTE					
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830053973-1	MIRCOL INGENIERIA SAS	AV CL 26 N. 69-78 TO 3 OF 1504	3132776561	contable@mircol.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CUIDAD / MUNICIPIO
CONVENIO	B - meros de 200 c			BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMENSAÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAMENSAÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS
					82
PERIODO SALUD	2022-05	2022-04	E	19/05/2022	TOTAL A PAGAR \$44.784.300

DETALLE POR COTIZANTE

No. Tipo		N.º de Identificación		INFORMACIÓN NOVEDADES												PENSION		SALUD		RECURSOS LABORALES		COF		PARAFISCALER	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
Apellidos y Nombres		Cód. APP		Cód. APP		Cód. APP		Cód. APP		Cód. APP		Cód. APP		Cód. APP		Cód. APP		Cód. APP		Cód. APP		Cód. APP		Cód. APP	
1	CC	101004833	CASTRO PINZON BRAYAN ALBINO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC	101013178	SERRA CONTRERAS XAVIER ERROQUE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	CC	101013178	SERRA CONTRERAS XAVIER ERROQUE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	CC	101013178	SERRA CONTRERAS XAVIER ERROQUE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	CC	101013178	SERRA CONTRERAS XAVIER ERROQUE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	CC	101020749	GUTIERREZ CALA GLORIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	CC	101023569	MARTINEZ CATA MAYCOL DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	CC	102237385	CHICHILLA VALEDO JUAN DARIO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TÉLEFONO	CORREO
NI	E30053973-1	MIRCOL INGENIERIA SAS		AV CL 28 N. 89-76 TO 3 OF 1604	3132776861	corntable@mircol.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
CONVENIO	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
					UPC
					82
					0
					TOTAL A PAGAR
					\$44,794,300

DETALLE POR COTIZANTE

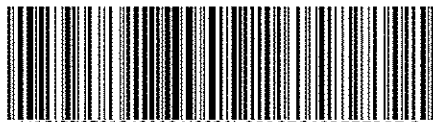
[illegible]

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TÉLEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	850035973-1	MIRQOL INGENIERIA SAS	AV CL 29 N. 69-78 TO 3 OF 1504	313277691	contable@mirqol.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCESAL	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
CONVENIO	B - menos de 200 c		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)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					82	0
PERIODO BALD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2022-05	2022-04	E	18/05/2022	56852321	\$44,784,300	

[illegible]

		Autorización Numeración de Facturación			1876	
Espacio reservado para la DIAN 				4. Número de formulario 18764015351078  (415)7707212489984(8020) 001876401535107 8		
5. Número de Identificación Tributaria - NIT		6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
8 3 0 0 5 3 9 7 3		1				
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 solicitante				Firma del funcionario autorizado		
						
1001. Apellidos y nombres RODRIGUEZ ALVAREZ LUZ BETTY				984. Apellidos y nombres		
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía				985. Cargo		
1003. No. Identificación 52079968				989. Dependencia Subdirección de Gestión de Asistencia al Cliente		
1004. DV 3				990. Lugar administrativo U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION		
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal				991. Organización		
1006. Organización MIROAL INGENIERIA S.A.S				992. Área		
				993. Establecimiento		
997. Fecha formalización						2 0 2 1-0 7-2 2/1 4:3 3:5 4

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764015351078



(415)7707212469984(8020) 0018764015351078

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 FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	Cód. 4	31. Prefijo MFE	32. Desde el número 80	33. Hasta el número 200	38. Vigencia 12	34. Tipo solicitud HABILITACIÓN	Cód. 2
2	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
3	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
4	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
5	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
6	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
7	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
8	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
9	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
10	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
11	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.

				CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019	
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		FECHA:		MEMORIA DE CALCULO		CÓDIGO FOR-101	
INTERVENTOR:		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O C.C.		HOJA No.		1	
CONTRATISTA:		MIROCAL INGENIERIA SAS		NIT O C.C.		CONTRATO N°		de	
				90132578-8		CONTRATO N°		PN DIRAF N° 06-3-10139-19	
				830053973-1		CONTRATO N°		PN DIRAF N° 06-8-10138-19	

CORTE DE OBRA # 26

EDIFICIO ALOJAMIENTO E

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIAS \$ SEGUN BALANCE 2011/2011									
ITEM	ACTIVIDAD	UNO	CANT.	Y UNIT.	V. TOTAL	AVANCE	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		BALDO (+/-)						
						%	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL					
13.20.05	SEÑALIZADO E INSTALACION DE POSTE SEÑALIZADO EN BRAZO DE CARRETERA	UN	12.00	\$ 1,426.80	\$ 17,121.60			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
13.20.06	SEÑALIZADO E INSTALACION DE POSTE SEÑALIZADO EN BRAZO DOBLE	UN	3.00	\$ 2,179.04	\$ 6,537.12			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
13.20.07	LAMPARAS PARA ALUMBRADO PUBLICO 30W CON POSTE	UN	30.00	\$ 2,861.00	\$ 85,830.00			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
13.20.08	LAMPARAS PARA ALUMBRADO PUBLICO 30W	UN	10.00	\$ 1,918.94	\$ 19,189.40			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
13.20.09	LAMPARAS PARA ALUMBRADO PUBLICO 50W	UN	25.00	\$ 2,016.86	\$ 50,421.50			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
13.20.10	LAMPARAS PARA ALUMBRADO PUBLICO 50W INCLUYE SENSOR	UN	8.00	\$ 2,340.86	\$ 18,726.88			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
13.20.11	ACUMULADOR TIPO NI 1000 24V	UN	44.00	\$ 55,283.35	\$ 2,432,547.60			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
13.20.12	SEÑALIZADO E INSTALACION DE POSTE TRONCOCONICO BM	UN	1.00	\$ 632,235.11	\$ 632,235.11			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
13.20.13	SEÑALIZADO E INSTALACION DE POSTE TRONCOCONICO BM	UN	8.00	\$ 2,576,712.00	\$ 20,613,696.00			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
13.20.14	SEÑALIZADO E INSTALACION DE POSTE TRONCOCONICO BM	UN	4.00	\$ 2,543,331.00	\$ 10,173,324.00			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
13.20.15	LAMPARAS PARA ALUMBRADO PUBLICO 200W CANCHA	UN	8.00	\$ 2,004,837.04	\$ 16,038,696.32			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
13.20.16	REFLECTOR 1000W	UN	12.00	\$ 1,385,779.08	\$ 16,628,345.00			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
14	PSOS / ACARANDOS				\$ 21,610,412.14			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
14.01	PSO LAMINADO DE ALTO TRAFICO CABINETE EN HOJ. GAMA	M2	30.00	\$ 103,854.02	\$ 3,115,620.60			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
14.01.01	PSO LAMINADO DE ALTO TRAFICO CABINETE EN HOJ. GAMA	M2	1351.00	\$ 200,485.26	\$ 270,655,026.00			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
14.01.02	PSO LAMINADO DE ALTO TRAFICO CABINETE EN HOJ. GAMA	M2	363.00	\$ 66,906.47	\$ 24,066,741.61			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
14.01.03	PSO LAMINADO DE ALTO TRAFICO CABINETE EN HOJ. GAMA	M2	122.00	\$ 54,976.10	\$ 6,707,086.20			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
14.01.04	PSO LAMINADO DE ALTO TRAFICO CABINETE EN HOJ. GAMA	M2	15.00	\$ 1,068,827.39	\$ 16,032,410.70			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
14.01.05	PSO LAMINADO DE ALTO TRAFICO CABINETE EN HOJ. GAMA	M2	1851.00	\$ 17,547.25	\$ 32,402,515.05			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
14.01.06	GUARDACORONA TIPO NI 1000 24V	M2	154.00	\$ 66,658.84	\$ 10,265,463.64			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
14.01.07	GUARDACORONA TIPO NI 1000 24V	M2	32.00	\$ 35,061.83	\$ 1,122,179.86			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
14.01.08	GUARDACORONA TIPO NI 1000 24V	M2	356.00	\$ 48,477.48	\$ 17,268,101.28			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
14.01.09	GUARDACORONA TIPO NI 1000 24V	M2	107.00	\$ 25,811.79	\$ 2,760,461.53			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
14.01.10	GUARDACORONA TIPO NI 1000 24V	M2	31.00	\$ 24,904.48	\$ 772,034.88			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15	CARPINTERIA MADERA				\$ 1,131,713.12			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01	CARPINTERIA MADERA	UN	24.00	\$ 1,616,396.36	\$ 39,193,513.12			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.01	CARPINTERIA MADERA	UN	41.00	\$ 1,141,954.10	\$ 46,820,116.10			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.02	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.03	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.04	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.05	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.06	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.07	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.08	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.09	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.10	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.11	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.12	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.13	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.14	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.15	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.16	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.17	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.18	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.19	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.20	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.21	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.22	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.23	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.24	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.25	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.26	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.27	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.28	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.29	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.30	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.31	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.32	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.33	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.34	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.35	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.36	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.37	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.38	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.39	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.40	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.41	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.42	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.43	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.44	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.45	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.46	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.47	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.48	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.49	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.50	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.51	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.52	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.53	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.54	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.55	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.56	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.57	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.58	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.59	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.60	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.61	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.62	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.63	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.64	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.65	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.66	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.67	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72			\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15.01.68	CARPINTERIA MADERA	UN	4.00	\$ 1,048,261.43	\$ 4,193,069.72														

[illegible]

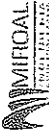
பக்கம் 8

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA # 6 SEGUN BALANCE 20/11/2021				AVANCE		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		BALDO (+/-)					
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	CONTRATO V.UNIT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	%	CANT	V. TOTAL		
NP 141	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALTAVOCES PARA SONIDO, EMPOTRADOS EN PARED O TECHO, POTENCIA MAYOR 30W RMS	UNI		\$ 1.910.353,00	\$ 0,00	0,00	\$ 11.480.118,00	0%	\$	\$ 1.725.161,63		\$			\$ 1.725.161,63		\$			\$ 1.725.161,63		\$			0,00	\$	11.480.118,00
	TOTAL ITEM NO PREVISTOS PARTE 2				\$ 0,00		\$ 1.725.161,63			\$ 1.725.161,63					\$ 1.725.161,63					\$ 1.725.161,63					\$	1.725.161,63	
	TOTAL ITEM NO PREVISTOS EMPREO E				\$ 0,00		\$ 1.725.161,63			\$ 1.725.161,63					\$ 1.725.161,63					\$ 1.725.161,63					\$	1.725.161,63	
	TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.725.161,63		\$ 1.725.161,63			\$ 1.725.161,63					\$ 1.725.161,63				\$ 1.725.161,63					\$	1.725.161,63	
	ANALISIS TRACCION	21%		\$ 1.212.261,17	\$ 20.669.347,68		\$ 20.669.347,68			\$ 20.669.347,68		\$ 20.669.347,68			\$ 20.669.347,68					\$ 20.669.347,68					\$	20.669.347,68	
	IMPUESTOS	1%		\$ 19.103,53	\$ 382.070,65		\$ 382.070,65			\$ 382.070,65		\$ 382.070,65			\$ 382.070,65					\$ 382.070,65					\$	382.070,65	
	UTILIDAD	5%		\$ 95.517,65	\$ 1.910.353,08		\$ 1.910.353,08			\$ 1.910.353,08		\$ 1.910.353,08			\$ 1.910.353,08					\$ 1.910.353,08					\$	1.910.353,08	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				\$ 2.107.731,41		\$ 2.107.731,41			\$ 2.107.731,41		\$ 2.107.731,41			\$ 2.107.731,41					\$ 2.107.731,41					\$	2.107.731,41	
	TOTAL COSTO ROBLADO	16%		\$ 305.656,57	\$ 4.890.585,13		\$ 4.890.585,13			\$ 4.890.585,13		\$ 4.890.585,13			\$ 4.890.585,13					\$ 4.890.585,13					\$	4.890.585,13	
	TOTAL COSTO PROYECTO				\$ 7.445.331.431,80		\$ 7.445.331.431,80			\$ 7.445.331.431,80		\$ 7.445.331.431,80			\$ 7.445.331.431,80					\$ 7.445.331.431,80					\$	7.445.331.431,80	
SON: CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS																											

Firma:
ING. MARIA LUISA GARCIA
DIRECTORA DE OBRAS
MIRAL INGENIERIA S.A.S.

Firma:
ING. GLENNY ALFREDO MARTINEZ CERON
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

Firma:
Ing. Juan David Giraldo Aguirre
ANALISTA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA:	22/11/2019
			MEMORIA DE CALCULO		VERSION	CÓDIGO FOR-101
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 PASAJISMO, FASE NO. 4, A PRECIOS UNITARIOS PLUS SIN FORMULA DE REAJUSTE		FECHA:	1	de
INTERVENIOR:		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		HOJA No.	1	1
CONTRATISTA:		MIFIOAL INGENIERIA SAS		CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-3-10138-18	
				CONTRATO N°	PN DIRAF N° 08-6-10138-18	

MEMORIAS DE CALCULO

ALOJAMIENTO E

ACTA PARCIAL 31 - VIGENCIA 2022

CORTE N° 26 Contractual

MAYO - JUNIO 2022

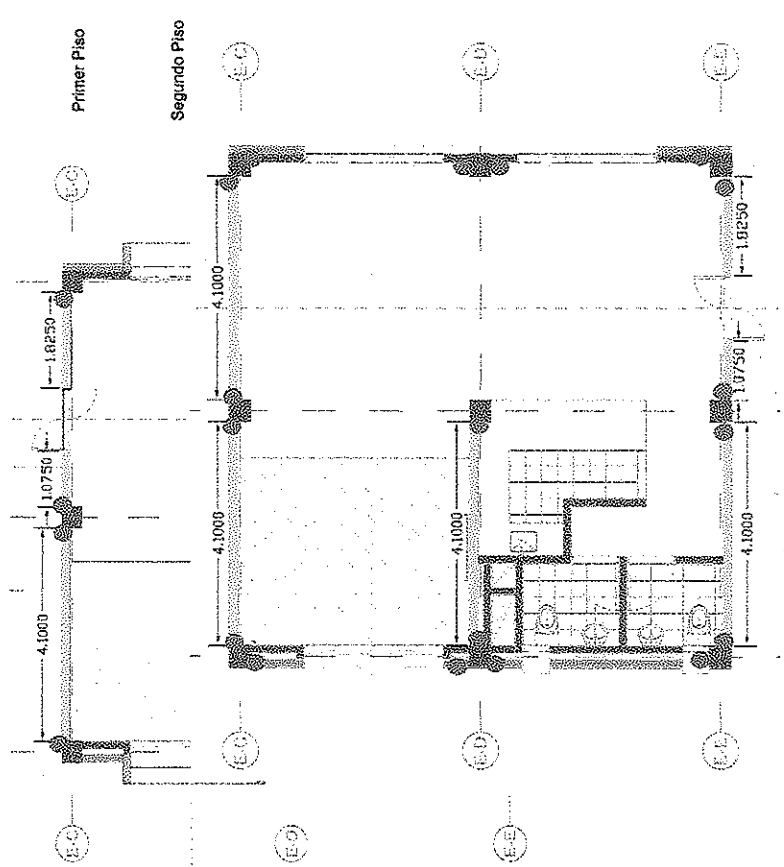



CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA
INTERVENTORES CDP CAUCA

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA
MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 22/11/2019
VERSIÓN 03
CÓDIGO FOR-301

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 PASEAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE			FECHA:	20/06/2022	HOJA No.	1	de	2
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-9	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		
CORTE N°:	CAPITULO: 10	DILATACIÓN DE ICOPOR CON SELLO DE SILICONA	ITEM:	10.01.07	UNIDAD:	ML	UBICACIÓN	EDIFICIO E	



Descripción	MEDIDA			Cant	Medida Total
	Largo	Alto	Ancho		
BLOQUE E2 PISO 1	4.10			1.00	4.10
FACHADA DEL EJE EC	1.07			1.00	1.07
COLUMNAS	1.82			1.00	1.82
FACHADA DEL EJE EE	2.97			4.00	11.88
COLUMNAS	4.10			1.00	4.10
FACHADA DEL EJE EE	1.07			1.00	1.07
COLUMNAS	1.82			1.00	1.82
FACHADA DEL EJE EE	2.97			4.00	11.88
COLUMNAS	2.70			4.00	10.80
MURO INTERNO	4.10			1.00	4.10
MURO INTERNO - COLUMNAS	2.97			2.00	5.94
BLOQUE E2 PISO 2	4.10			2.00	8.20
FACHADA DEL EJE EC	2.81			4.00	11.24
COLUMNAS	4.10			1.00	4.10
FACHADA DEL EJE EE	1.07			1.00	1.07
COLUMNAS	1.82			1.00	1.82
FACHADA DEL EJE EE	2.81			4.00	11.24
COLUMNAS	2.81			3.00	8.43
FACHADA DEL EJE E10 COLUMNAS	2.81			4.00	11.24
MURO INTERNO	4.10			1.00	4.10
MURO INTERNO - COLUMNAS	2.81			2.00	5.62

OBSERVACIONES:

Subtotal	137.52
Vienen	0.00
TOTAL	137.52

Residente de obra:
Mat. Profesional

Director de obra:
Mat. Profesional

Residente de interventoría:
Mat. Profesional

Director de interventoría:
Mat. Profesional



CONSORCIO
INTERVENTORES CDP
CAUCA

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

FECHA: 22/11/2019

MEMORIA DE CALCULO

VERSIÓN
03

CÓDIGO
FOR-101

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO. 1, 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

CONTRATANTE: MIROAL INGENIERIA SAS

CONTRATISTA: ARRIETA SAS

CORTE N°: CAPITULO: 10 DILATACIÓN DE ICOPOR CON SELLO DE SILICONA ITEM: 10.01.07

FECHA: 20/05/2022 HOJA No. 2 de 2

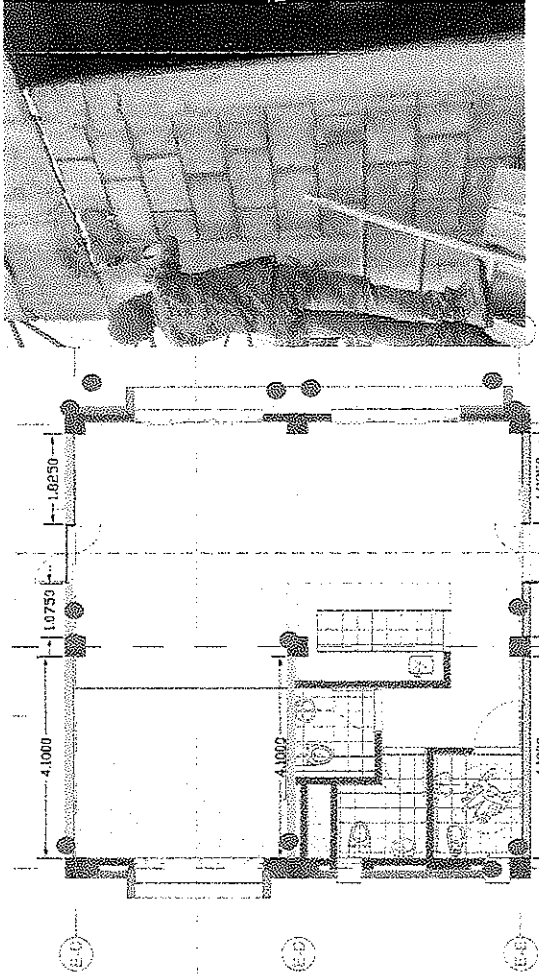
CONTRATO N° 830053973-1

CONTRATO N° 901187768-9

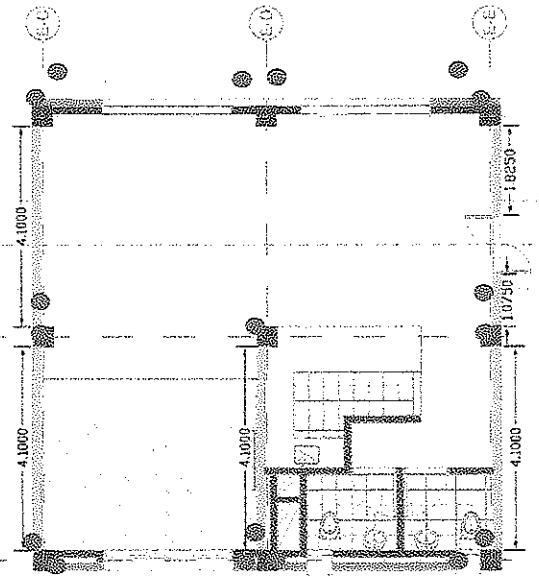
UBICACIÓN: ML

EDIFICIO E

BLOQUE E2 PISO 1



BLOQUE E2 PISO 2



OBSERVACIONES:

Subtotal	0.00
Vienen	137.52
TOTAL	137.52

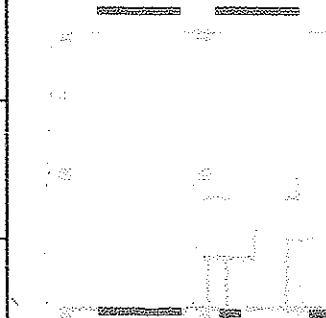
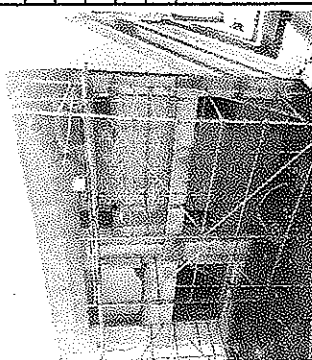
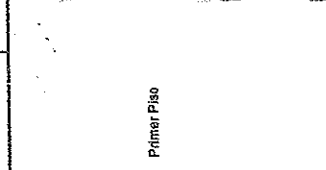
Residente de obra:
Mat. Profesional

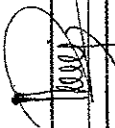
Director de obra:
Mat. Profesional

Residente de interventoría:
Mat. Profesional

Director de interventoría:
Mat. Profesional

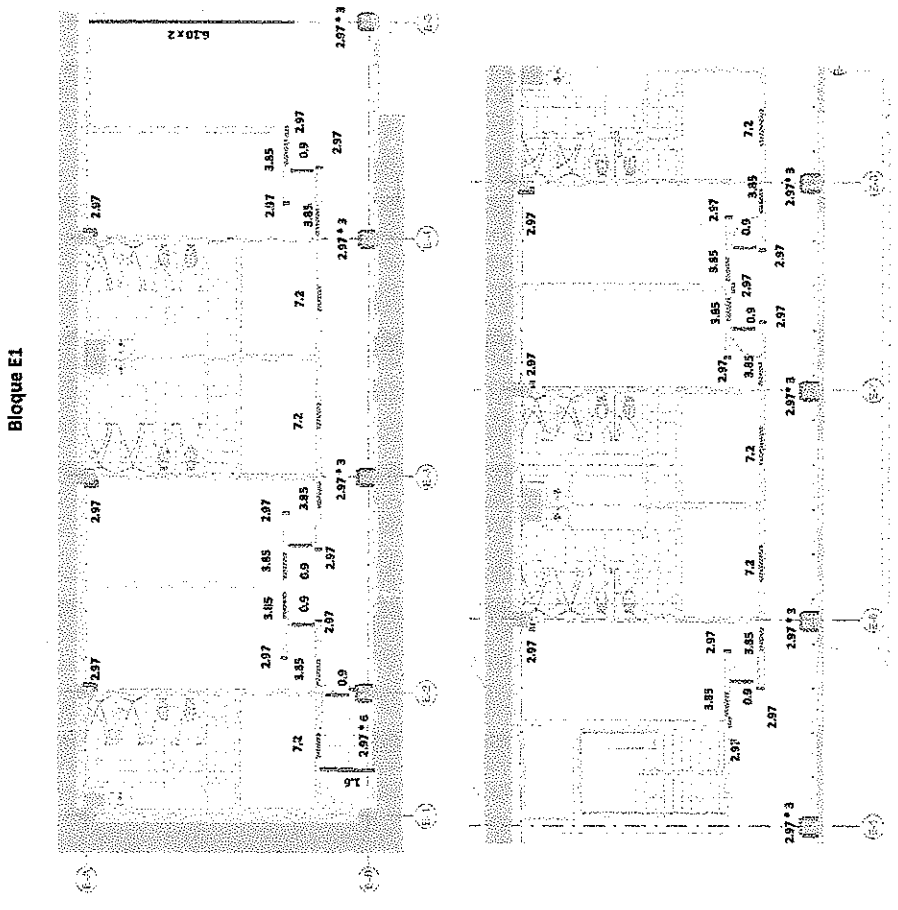
[Signature]

				CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019		CÓDIGO FOR-101			
MEMORIA DE CALCULO		FECHA:		20/08/2022		HOJA No.		1		da			
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 PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REALISTE		NIT O C.C.		901332578-8		CONTRATO N°		PN DIRAF N° 08-3-10138-19			
INTERVENIOR:		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O C.C.		850053973-1		CONTRATO N°		PN DIRAF N° 08-3-10138-19			
CONTRATISTA:		MIROAL INGENIERIA SAS		ITEM:		UNIDAD:		UBICACIÓN		EDIFICIO E			
CORTE N°:		CAPITULO: 10		ALFAJÍAS CONCRETO A LA VISTA		ML							
 Primer Piso				Descripción		MEDIDA		Cant		Medida Total			
				BLOQUE E2		Largo		Ancho		Peso			
				EJE E8a 1er Piso		0.80				2.00		1.60	
				EJE E8a 2do Piso		2.60				1.00		2.60	
				EJE E10 2do Piso		0.80				2.00		1.60	
 Segundo Piso				2.60				2.00		5.20			

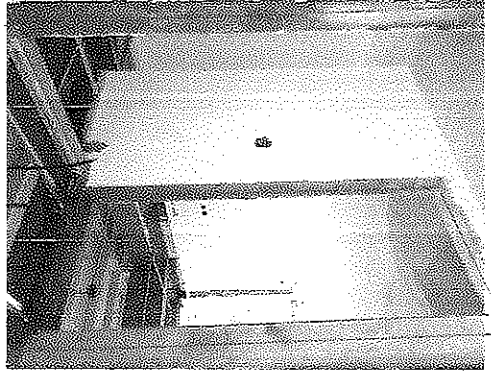
OBSERVACIONES:		Subtotal		11.00	
		Vigencia		0.00	
		Total		11.00	
		Pagar en vigencia 2022		10.2754048326965	
Residente de obra: 		Director de obra: 		Director de Interventoría: 	
Mat. Profesional		Mat. Profesional		Mat. Profesional	

MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEBATEMENTO CALAÇA, COMANDA SOLIDA, METROPOLITANA DE POSSEYAN, COMANDO REGRAO NO. 01, BLOQUE 04, FASE 01, EDIFICIO 01, PLAN DE CONSTRUCCIÓN DE 10.000 M ² , PLAN DE ACUAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE No. 1, A PRECISOS UNITARIOS FINOS SIN FORMULA DE REALIESTE			FECHA:	20/06/2022	HOJA No.	1	de	6
INTERVENIENTES:	CONSORCIO INTERVENIENTORES CDP CALAÇA			NIT O C.C.	907352878-9	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10139-19		
CONTRATISTA:	MIRCAAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	930053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°:	CAPITULO: 11	ITEM: 1		UNIDAD:	ML	UBICACIÓN	EDIFICIO E		



Descripción	MEDIDA				Cant	Medida Total
	Ancho	Alto	Lineal	Area		
BLOQUE E1 - PRIMER PISO			2.97		25.00	74.25
			3.85		6.00	23.10
			7.20		3.00	21.60
			0.90		12.00	10.80
			6.10		2.00	12.20
EJE E1 - EJE E5			1.65		1.00	1.65
			2.97		22.00	65.34
			3.85		6.00	23.10
			7.20		3.00	21.60
			0.90		9.00	8.10
EJE E5 - EJE E8						

[illegible]

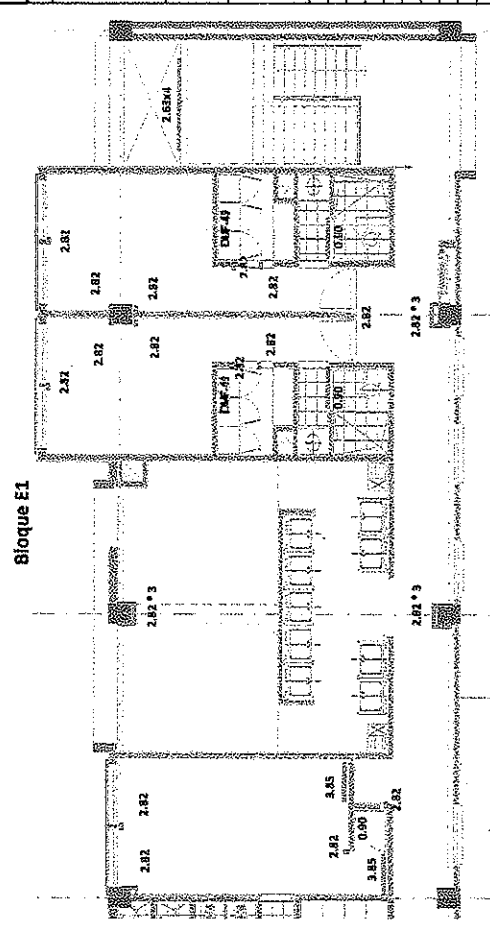
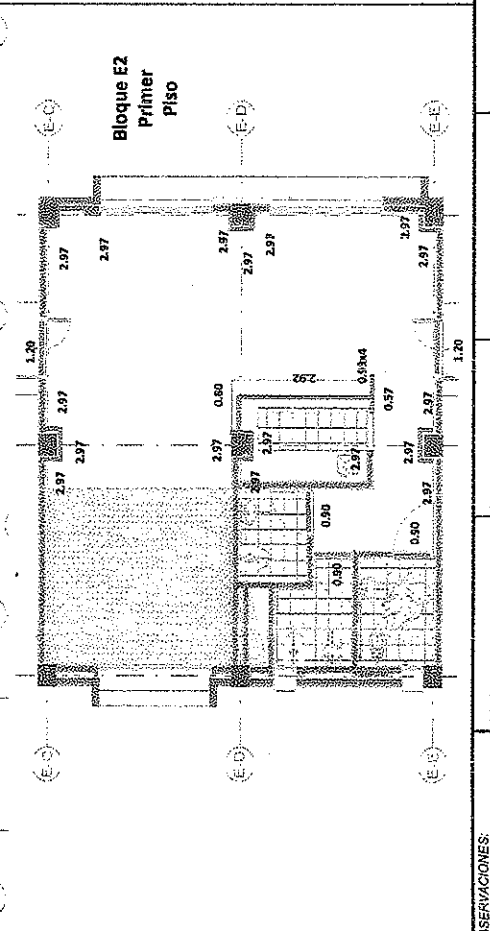
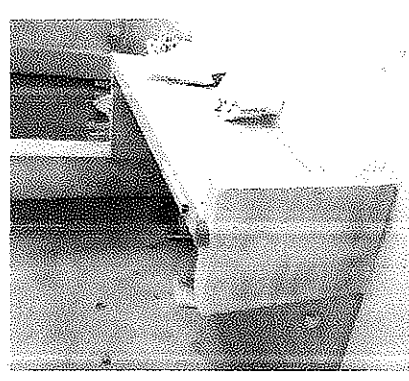
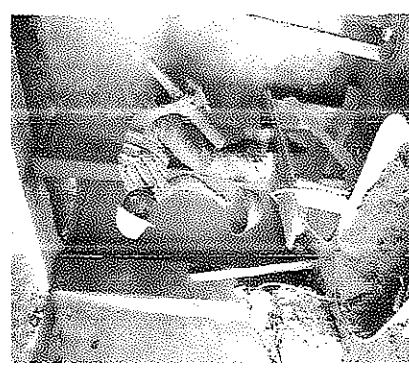
Residente de obra:
Mat. Profissional

Director de obra:
Mat. Profissional

Residente de Interventoria:
Mat. Profissional

Director de Interventoria:
Mat. Profissional

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA				FECHA:	22/11/2019																																																								
MEMORIA DE CALCULO				VERSION	03																																																								
CONSORCIO INTERVENTORES COP CAUCA				HOJA No.	2 de 6																																																								
PROYECTO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION No. 4, BLOQUE 5, BLOQUE 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PASAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE																																																												
INTERVENIENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES COP CAUCA																																																												
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS																																																												
CORTE N°:	CAPITULO: 11	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	ITEM:																																																										
Bloque E1 Bloque E1-2do Piso																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">FECHA:</th> <th rowspan="2">20/08/2022</th> <th rowspan="2">CONTRATO N°</th> <th rowspan="2">CONTRATO N°</th> <th rowspan="2">UBICACION</th> <th colspan="2">MEDIDA</th> <th rowspan="2">Cant</th> <th rowspan="2">Medida Total</th> </tr> <tr> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9">BLOQUE E1- PRIMER PISO</td> </tr> <tr> <td colspan="9">EJE E8 - EJE E12</td> </tr> <tr> <td colspan="9">BLOQUE E1- SEGUNDO PISO</td> </tr> <tr> <td colspan="9">EJE E1 - EJE E5</td> </tr> <tr> <td colspan="9">EJE E5 - EJE E9</td> </tr> </tbody> </table>						FECHA:	20/08/2022	CONTRATO N°	CONTRATO N°	UBICACION	MEDIDA		Cant	Medida Total	Ancho	Alto	BLOQUE E1- PRIMER PISO									EJE E8 - EJE E12									BLOQUE E1- SEGUNDO PISO									EJE E1 - EJE E5									EJE E5 - EJE E9								
FECHA:	20/08/2022	CONTRATO N°	CONTRATO N°	UBICACION	MEDIDA						Cant	Medida Total																																																	
					Ancho	Alto																																																							
BLOQUE E1- PRIMER PISO																																																													
EJE E8 - EJE E12																																																													
BLOQUE E1- SEGUNDO PISO																																																													
EJE E1 - EJE E5																																																													
EJE E5 - EJE E9																																																													
Bloque E1 Bloque E1-2do Piso																																																													
OBSERVACIONES:																																																													
Residente de obra:		Director de obra:		Director de Interventoria																																																									
Mat. Profesional		Mat. Profesional		Mat. Profesional																																																									
1920		1920		1920																																																									
Subtotal		Subtotal		Subtotal																																																									
422.70		422.70		422.70																																																									
281.74		281.74		281.74																																																									
TOTAL		TOTAL		TOTAL																																																									
694.44		694.44		694.44																																																									

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA				FECHA:	22/11/2019																																																																								
MEMORIA DE CALCULO				VERSION	03																																																																								
CONSORCIO INTERVENTORES CDP				3	de																																																																								
PROYECTO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE 3, BLOQUE A, FASE No. 1, EDIFICIO 1, FASE No. 2, COMEDORES, AUDITORIO Y GABINETE, FASE No. 3, ACABAMIENTO EL EDIFICIO DE SERENIDAD Y PASADIZO, FASE No. 4, A PRECISOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REALISTE			FECHA:	20/08/2022																																																																								
INTERVENIENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT G.C.C.	901332678-9																																																																								
CONTRATISTA:	MIRCOAL INGENIERIA SAS			NIT O.C.C.	830053973-1																																																																								
CORTE N°:	CAPITULO: 11	PANETE LISO MUROS 1:4 (incluye filos y dilataciones)	ITEM:	11.01.02	UNIDAD: ML																																																																								
																																																																													
																																																																													
																																																																													
																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DESCRIPCION</th> <th colspan="2">MEDIDA</th> <th rowspan="2">Cant</th> <th rowspan="2">Medida Total</th> </tr> <tr> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BLOQUE E1 - SEGUNDO PISO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EJE E9 - EJE E12</td> <td>2.82</td> <td></td> <td>25.00</td> <td>70.50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.85</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>7.70</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.90</td> <td></td> <td>9.00</td> <td>8.10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.83</td> <td></td> <td>4.00</td> <td>10.82</td> </tr> <tr> <td>BLOQUE E2 - PRIMER PISO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EJE EC - EJE EE</td> <td>2.97</td> <td></td> <td>18.00</td> <td>53.46</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.90</td> <td></td> <td>9.00</td> <td>8.10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.20</td> <td></td> <td>4.00</td> <td>4.80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.57</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>0.57</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.83</td> <td></td> <td>4.00</td> <td>3.72</td> </tr> <tr> <td>Carteras de mason de cocina</td> <td>2.92</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>2.92</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.80</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>0.80</td> </tr> </tbody> </table>						DESCRIPCION	MEDIDA		Cant	Medida Total	Ancho	Alto	BLOQUE E1 - SEGUNDO PISO					EJE E9 - EJE E12	2.82		25.00	70.50		3.85		2.00	7.70		0.90		9.00	8.10		2.83		4.00	10.82	BLOQUE E2 - PRIMER PISO					EJE EC - EJE EE	2.97		18.00	53.46		0.90		9.00	8.10		1.20		4.00	4.80		0.57		1.00	0.57		0.83		4.00	3.72	Carteras de mason de cocina	2.92		1.00	2.92		0.80		1.00	0.80
DESCRIPCION	MEDIDA		Cant	Medida Total																																																																									
	Ancho	Alto																																																																											
BLOQUE E1 - SEGUNDO PISO																																																																													
EJE E9 - EJE E12	2.82		25.00	70.50																																																																									
	3.85		2.00	7.70																																																																									
	0.90		9.00	8.10																																																																									
	2.83		4.00	10.82																																																																									
BLOQUE E2 - PRIMER PISO																																																																													
EJE EC - EJE EE	2.97		18.00	53.46																																																																									
	0.90		9.00	8.10																																																																									
	1.20		4.00	4.80																																																																									
	0.57		1.00	0.57																																																																									
	0.83		4.00	3.72																																																																									
Carteras de mason de cocina	2.92		1.00	2.92																																																																									
	0.80		1.00	0.80																																																																									

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Mat. Profesional

Director de obra:

Mat. Profesional

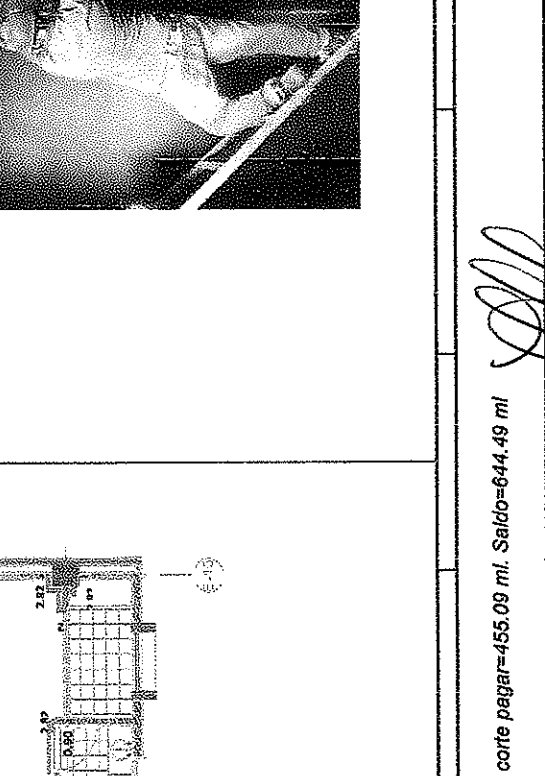
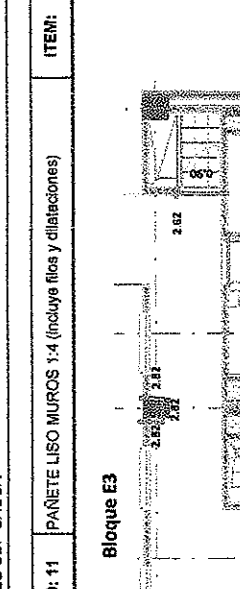
Residente de intervención:

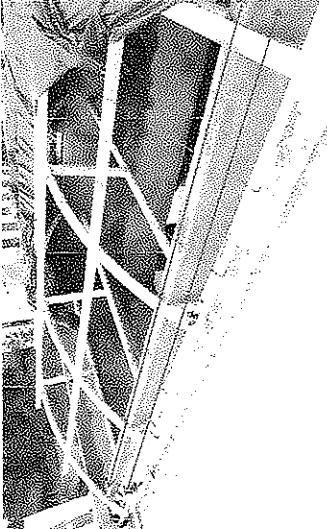
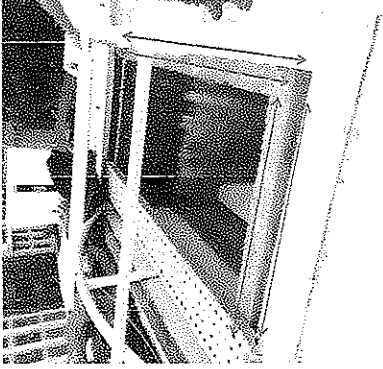
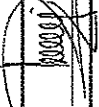
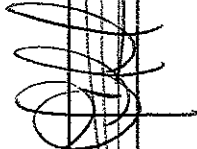
Mat. Profesional

Director de intervención:

Mat. Profesional

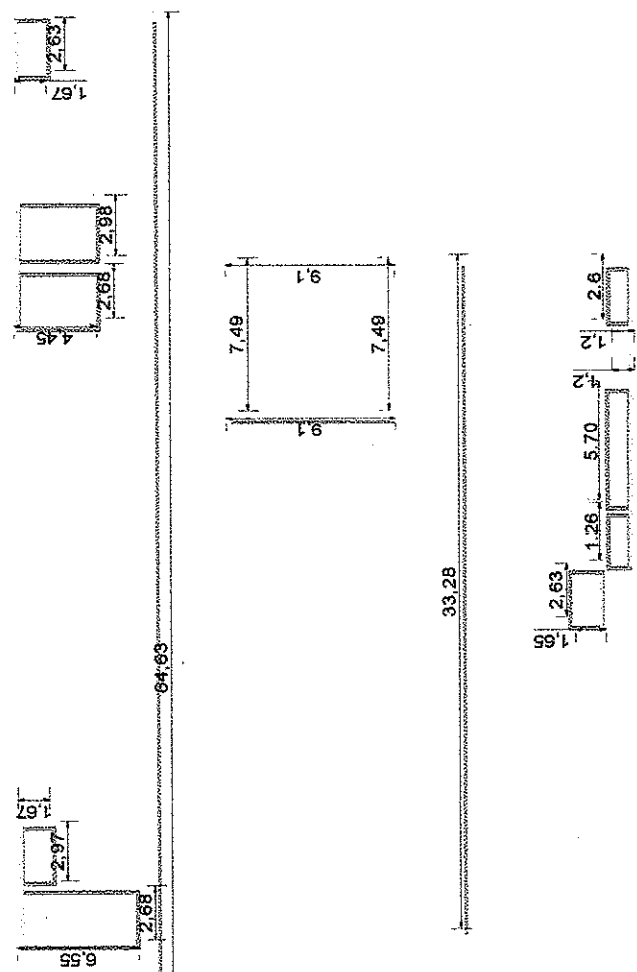
Subtotal	171.19
Vengan	684.44
TOTAL	855.63

	MICOAL MINISTERIO DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019	CÓDIGO FOR-101
			MEMORIA DE CALCULO		VERSION 03	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGIONAL 4, BLOQUES EDUCATIVOS PARA NIÑOS, COMANDOS MILITARES Y CAPLA, FASE No. 3; ACUMBIENTO E; EDIFICIO DE BIENESTAR Y PASADISMO, FASE No. 4; A PRECISOS UNITARIOS FLUJO SIN FORMULA DE REAJUSTE.		FECHA:	20/06/2022	HOJA No.	6 de 6
INTERVENIOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		NIT O.C.G.	901332578-6	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10138-19
CONTRATISTA:	MIRCOAL INGENIERIA SAS		NIT O.C.G.	83005373-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10138-19
CORTE N°:		ITEM:	UNIDAD:	ML	UBICACIÓN	EDIFICIO E
		CAPITULO: 11	PAÑETE LISO MUROS 1:4 (incluye flecos y dilataciones)			
						
						
			BLOQUE E3- SEGUNDO PISO			
			EJE E8b - EJE E10			
			SUBTOTAL		148.50	
			VIENEN		1,256.89	
			TOTAL		1,405.49	
			SE PAGÓ EN CORTE 17		305.91	
			SALDO		1,099.58	
OBSERVACIONES:						
			Subtotal Viennen		1,099.58	
			Pagar en presente corte		455.09	
Residente de obra: Mat. Profesional			Director de obra: Mat. Profesional		Director de interventoría: Mat. Profesional	
En presente corte pagar=455.09 ml. Saldo=644.49 ml						

 		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019																																																																																																																										
MEMORIA DE CALCULO				VERSION 03	CODIGO FOR-101																																																																																																																											
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			FECHA:	20/06/2022	HOJA No.																																																																																																																										
INTERVENIENTE:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O.C.C.	901332579-8	CONTRATO N°																																																																																																																										
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O.C.C.	830053573-1	CONTRATO N°																																																																																																																										
CORTE N°:		CAPITULO: 11	ITEM:	11.01.04	UNIDAD:	m																																																																																																																										
			PAQUETE 1.4 CON SIKA 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKA 101 O SIMILAR (incluye flos y dilataciones)																																																																																																																													
			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Descripción</th> <th colspan="4">MEDIDA</th> <th rowspan="2">Cant</th> <th rowspan="2">Medida Total</th> </tr> <tr> <th>Largo</th> <th>Alto</th> <th>Ancho</th> <th>Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">Carteras en muros de cubierta</td> <td>8.55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.00</td> <td>26.20</td> </tr> <tr> <td>2.68</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>5.36</td> </tr> <tr> <td>2.97</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.00</td> <td>8.91</td> </tr> <tr> <td>1.67</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.00</td> <td>6.68</td> </tr> <tr> <td>4.45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8.00</td> <td>35.60</td> </tr> <tr> <td>2.68</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>5.36</td> </tr> <tr> <td>2.98</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>5.96</td> </tr> <tr> <td>1.87</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.00</td> <td>6.68</td> </tr> <tr> <td>2.63</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>5.26</td> </tr> <tr> <td>64.63</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>129.26</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Bloque E2</td> <td>9.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>18.20</td> </tr> <tr> <td>33.28</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>66.56</td> </tr> <tr> <td>1.85</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.00</td> <td>6.80</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Bloque E3</td> <td>2.63</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>5.26</td> </tr> <tr> <td>1.26</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>2.52</td> </tr> <tr> <td>5.70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>11.40</td> </tr> <tr> <td>1.20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10.00</td> <td>12.00</td> </tr> <tr> <td>2.60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>5.20</td> </tr> </tbody> </table>				Descripción	MEDIDA				Cant	Medida Total	Largo	Alto	Ancho	Peso	Carteras en muros de cubierta	8.55				4.00	26.20	2.68				2.00	5.36	2.97				3.00	8.91	1.67				4.00	6.68	4.45				8.00	35.60	2.68				2.00	5.36	2.98				2.00	5.96	1.87				4.00	6.68	2.63				2.00	5.26	64.63				2.00	129.26	Bloque E2	9.10				2.00	18.20	33.28				2.00	66.56	1.85				4.00	6.80	Bloque E3	2.63				2.00	5.26	1.26				2.00	2.52	5.70				2.00	11.40	1.20				10.00	12.00	2.60				2.00	5.20
Descripción	MEDIDA				Cant	Medida Total																																																																																																																										
	Largo	Alto	Ancho	Peso																																																																																																																												
Carteras en muros de cubierta	8.55				4.00	26.20																																																																																																																										
	2.68				2.00	5.36																																																																																																																										
	2.97				3.00	8.91																																																																																																																										
	1.67				4.00	6.68																																																																																																																										
	4.45				8.00	35.60																																																																																																																										
	2.68				2.00	5.36																																																																																																																										
	2.98				2.00	5.96																																																																																																																										
	1.87				4.00	6.68																																																																																																																										
	2.63				2.00	5.26																																																																																																																										
	64.63				2.00	129.26																																																																																																																										
Bloque E2	9.10				2.00	18.20																																																																																																																										
	33.28				2.00	66.56																																																																																																																										
	1.85				4.00	6.80																																																																																																																										
Bloque E3	2.63				2.00	5.26																																																																																																																										
	1.26				2.00	2.52																																																																																																																										
	5.70				2.00	11.40																																																																																																																										
	1.20				10.00	12.00																																																																																																																										
	2.60				2.00	5.20																																																																																																																										
																																																																																																																																
OBSERVACIONES:																																																																																																																																
																																																																																																																																
Residente de obra: Mat. Profesional			Director de obra: Mat. Profesional		Coordinador de obra: Mat. Profesional																																																																																																																											
					Contralista: 																																																																																																																											
					Subtotal: 363.01 Vengan: 0.00 TOTAL: 363.01																																																																																																																											

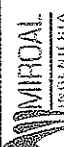
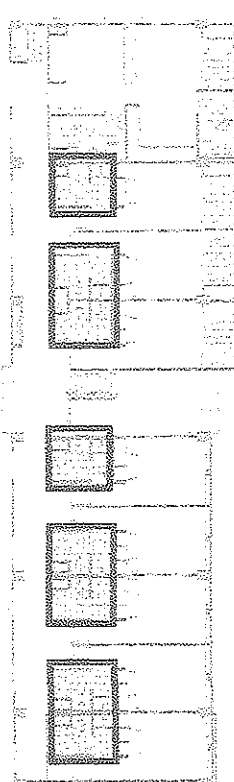
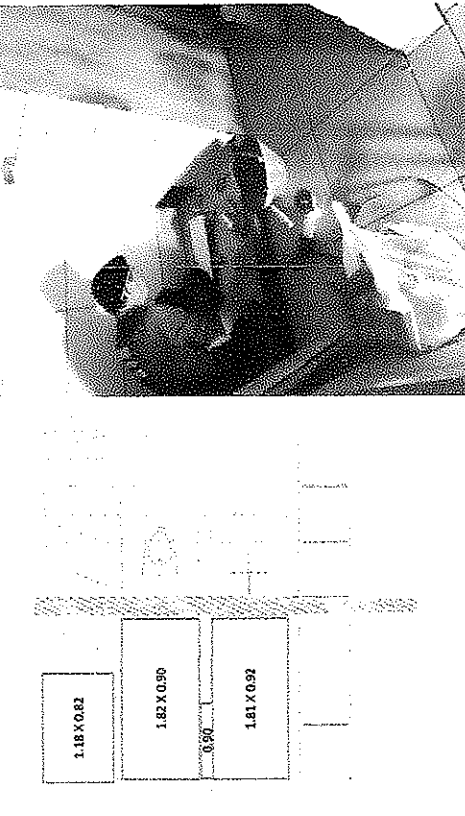
		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019	
PROYECTO:		INTERVENIENTES CDP CAUCA		MEMORIA DE CALCULO		CÓDIGO FOR-101	
INTERVENIENTES:		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		FECHA:		2	
CONTRATISTA:		MIROAL INGENIERIA SAS		NIT O.C.C.		PN DIRAF N° 08-3-10139-19	
CORTE N°:		CAPITULO: 11		NIT O.C.C.		PN DIRAF N° 08-6-10138-19	
		PARETE 1.4 CON SIKI 1 + DOS CAPAS DE MORTERO SIKI 101 O SIMILAR (incluye filos y dilataciones)		ITEM:		UBICACIÓN	
				11.01.04		EDIFICIO E	

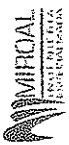
BLOQUE E - CUBIERTAS



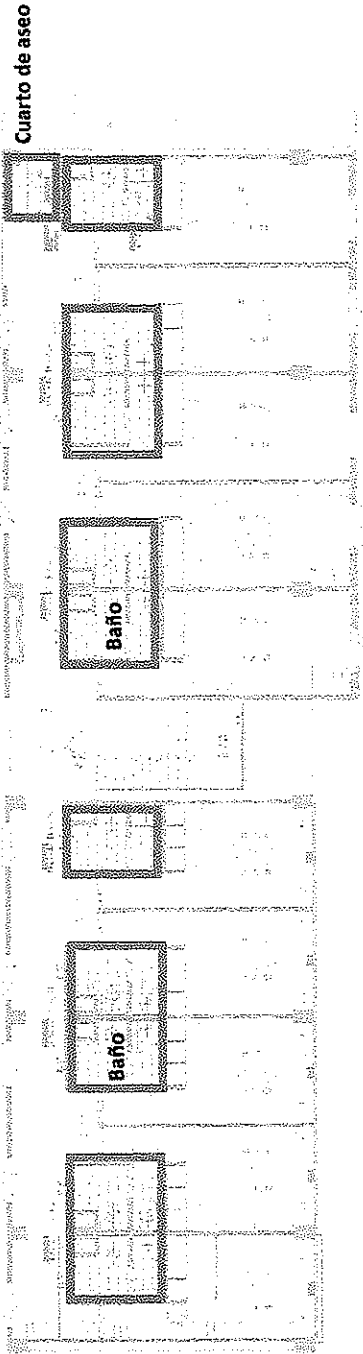
OBSERVACIONES:		Pagar en presente corte=85.28 ml. Saldo=277.75 ml		Subtotal		0.00	
				Vienen		363.01	
				TOTAL		363.01	
				Pagar en presente corte		85.26	
Residente de obra:		Director de obra:		Coordinador de obra:		Contralista:	
Mat. Profesional		Mat. Profesional		Mat. Profesional		Mat. Profesional	

[illegible]

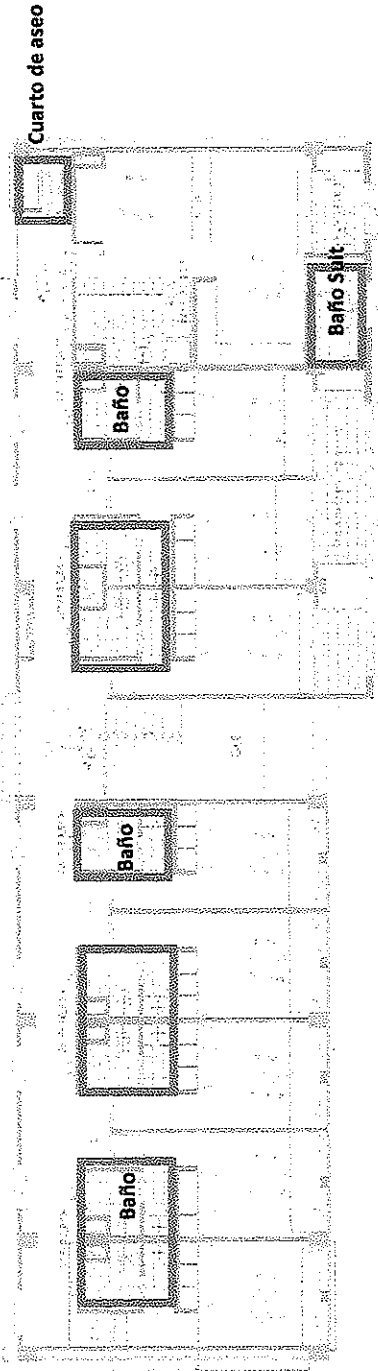
		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019 VERSION: 03 CODIGO: FOR-101
			MEMORIA DE CALCULO		
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPIYAN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE 5, 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 FLOS SIN FORMULA DE REAJUSTE				
INTERVENIOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA				
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS				
CORTE N°	CAPITULO: 14	ITEM:	FECHA: 20/06/2022 NIT O C.C. 901332678-8 NIT O C.C. 830053973-1	HOJA No.	2 de 3 PN DIRAF N° 06-3-10138-19 PN DIRAF N° 06-6-10138-19
BLOQUE 1 - PRIMER PISO			UNIDAD: M2 UBICACIÓN:	ALOJAMIENTOS BLOQUE E	
			Destinación BLOQUE E3	Medida Ancho Alto Lineal	Canto Medida Total
			E4b-E10 PRIMERY Y SEGUNDO PISO	0.82 1.18 17.42 0.80 1.82 29.48 0.92 1.83 29.97 0.16 0.60 2.59	
					
OBSERVACIONES:					
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de Interventoría: Mat. Profesional	Director de Interventoría: Mat. Profesional		
Subtotal 79.47 Votum 41.87 Total 79.47					

				CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019 CÓDIGO FOR-101	
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		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		MEMORIA DE CALCULO		FECHA: 20/08/2022 HOJA No. 2 de 3		VERSION 03 EDIFICIO E	
INTERVENIDOR: MIOHCA INGENIERIA SAS		CONTRATISTA: MIOHCA INGENIERIA SAS		CONTRATO N°: 901332578-8 CONTRATO N°: 830053973-1		CONTRATO N°: PN DIRAF N° 08-3-10139-19 CONTRATO N°: PN DIRAF N° 08-3-10138-19		UBICACIÓN	
CORTE N°:		CAPITULO: 14		ALISTADO DE PISOS IMPERMEABILIZADO E = 5 CM		ITEM: 14.01.21		UNIDAD: M2	

BLOQUE E3 - PRIMER PISO



BLOQUE E3 - SEGUNDO PISO



OBSERVACIONES:	Subtotal	0.00
	Vienen	102.45
	TOTAL	102.45

Residente de obra: 
Mat. Profesional

Director de obra: 
Mat. Profesional

Residente de interventoría: 
Mat. Profesional

Director de interventoría: 
Mat. Profesional

						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 POPAYAN, COMANDO REGIONAL 4, BLOQUE A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2, CONEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3, ALQUIMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAUSA ISIMO, FASE No. 4, A FRECLOS UNITARIOS FILOS SIN FORMULA DE REALISTE						MEMORIA DE CALCULO						VERSIÓN		03					
INTERVENIDOR:						CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA						FECHA:						20/09/2022		HOJA No.		3 de 3			
CONTRATISTA:						MIROAL INGENIERIA SAS						NIT O.C.C.:						901332578-8		CONTRATO N°		PN DIRAF N° 08-3-10138-19			
CORTE N°:						CAPÍTULO: 14						ALISTADO DE PISOS IMPERMEABILIZADO E = 5 CM						ITEM:				CONTRATO N°		PN DIRAF N° 08-6-10138-19	
						SEGUNDO PISO - BLOQUE E2						DESCRIPCION						MEDIDA		Cant		Medida Total			
												BLOQUE E2						Largo	Alto	Ancho	Paso				
												BAÑOS - SEGUNDO PISO						1.53	0.90	1.85		1.00	2.83		
																		0.90	0.15	0.15		1.00	0.14		
																		1.53	1.77	1.77		1.00	2.71		
																		0.90	0.15	0.15		1.00	0.14		
																		2.40	1.80	1.80		1.00	3.84		
												COCINA - SEGUNDO PISO						1.40	1.38	1.38		1.00	1.90		
																		0.88	0.15	0.15		1.00	0.13		
												LOSA DE CUBIERTA													
												BLOQUE E1						84.63	1.65	1.65		1.00	108.64		
												Acceso a cubierta						1.00	1.00	1.00		-1.00	-1.00		
												Vacios de ventilación						0.54	0.65	0.65		-4.00	-1.40		
												BLOQUE E2						9.10	1.73	1.73		1.00	15.74		
												Vacios de ventilación						0.54	0.54	0.54		-1.00	-0.29		
												BLOQUE E3						33.27	1.65	1.65		1.00	54.90		
												Acceso a cubierta						1.00	1.00	1.00		-1.00	-1.00		
												Vacios de ventilación						0.54	0.85	0.85		-3.00	-1.05		
												Morfero en losa de cubierta						84.63	1.60	1.60		1.00	103.41		

OBSERVACIONES:

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

	Sustotal Vienen	287.62	
	TOTAL	102.45	
		390.07	



CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

MEMORIA DE CALCULO

FECHA: 22/11/2019

VERSIÓN 03

CÓDIGO FOR-101

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 PLUS SIN FORMULA DE REAJUSTE

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA

CONTRATISTA:

MIROAL INGENIERIA SAS

CORTE N°:

CAPITULO: 14

GUARDAESCOBA EN TABLETA CERAMICA TIPO DUBAI ALFA O SIMILAR FORMATO 67X43X1 INSTALADO JUNTA PERDIDA GANA MEDIA

FECHA:

20/06/2022

HOJA No.

2

de

3

NIT O C.C.

901332578-8

CONTRATO N°

PN DIRAF N° 06-3-10138-19

NIT O C.C.

830053973-1

CONTRATO N°

PN DIRAF N° 06-6-10138-19

UNIDAD:

ML

UBICACIÓN

EDIFICIO E

Descripción

BAÑOS BLOQUE E3 PISO 1

POYO DE DUCHA

BAÑOS BLOQUE E3 PISO 2

POYO DE DUCHA

MEDIDA

Largo

0.40

0.35

2.43

0.80

0.55

3.55

0.95

1.20

1.81

0.90

0.95

1.20

1.81

0.90

Alto

Ancho

Unid

Cant

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

10.00

10.00

10.00

10.00

8.00

8.00

8.00

8.00

Medida Total

0.40

0.35

2.43

0.80

0.55

3.55

9.50

24.00

36.20

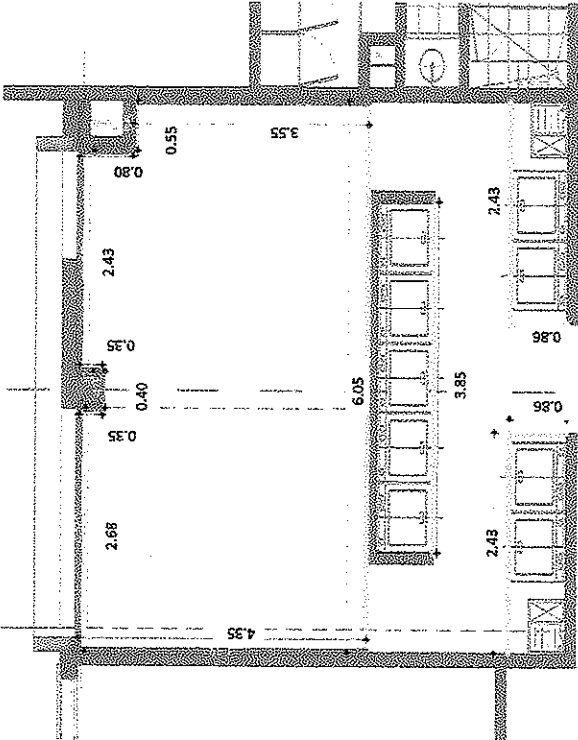
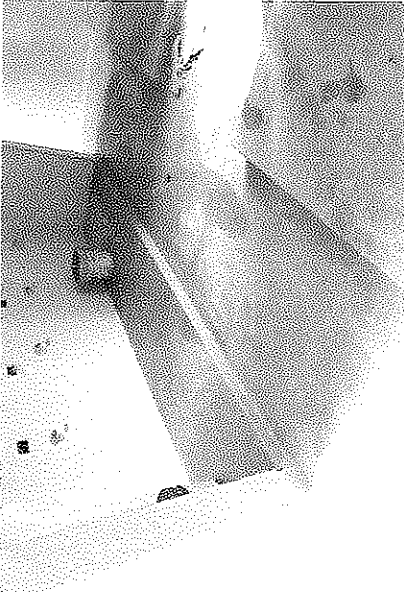
36.00

7.60

19.20

28.96

28.80

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Mat. Profesional

Director de obra:

Mat. Profesional

Coordinador de obra:

Mat. Profesional

Contratista:

Subtotal

198.34

Vienen

68.42

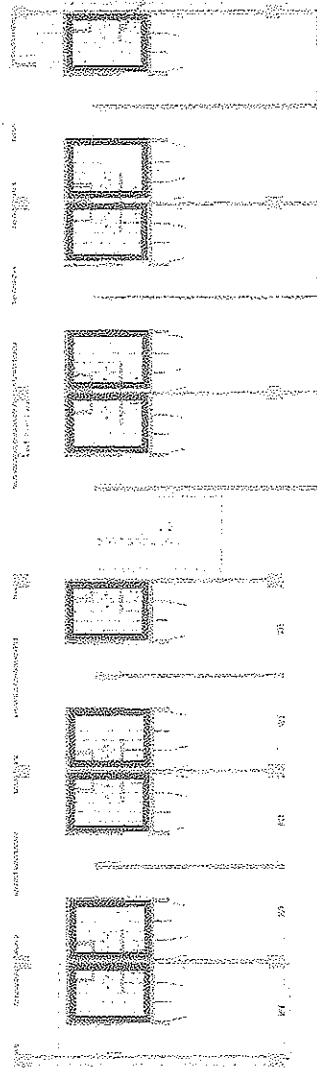
TOTAL

266.76

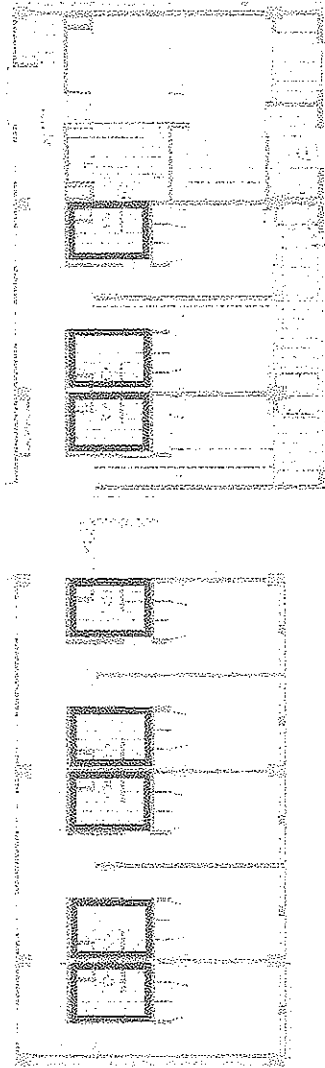
MEMORIA DE CALCULO

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, COMANDO REGION NO. 1, BLOQUE A, FASE NO. 1; EDIFICIO 1, FASE NO. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLAS, FASE NO. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE NO. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE				FECHA:	20/09/2022	HOJA No.	3	de	3			
INTERVENITOR:	CONSORCIO INTERVENIDORES CDP CAUCA				NIT O C.C.	801332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-3-10138-19					
CONTRATISTA:	MIRROAL INGENIERIA SAS				NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19					
CORTE N°:	CAPÍTULO: 14	GUARDESOCBA EN TABLETA CERAMICA TIPO DUBAI ALFA O SIMILAR FORMATO 07X43X1 INSTALADO JUNTA PERDIDA GANA MEDIA		ITEM:	14.01.31	UNIDAD:	ML	UBICACIÓN		EDIFICIO E			
						Descripción		MEDIDA				Cant	Medida Total
								Largo	Alto	Ancho	Peso		

BLOQUE E - 1ER PISO



BLOQUE E - 2DO PISO



OBSERVACIONES:

Pagar en presente corte=6.35 ml. Saldo=260.41ml

Subtotal	0.00
Vienen	266.76
TOTAL	266.76
Pagar en presente	6.35

Residente de obra:
Mat. Profesional

Director de obra:
Mat. Profesional

Coordinador de obra:
Mat. Profesional

Contratista:



**CONSORCIO
INTERVENTORES COP
CAUCA**

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA

FECHA: 22/11/2019

MEMORIA DE CALCULO

VERSION
03

**CÓDIGO
FOR-101**

[illegible]

OBSERVACIONES:

76.30

Subtotal

92

Residente de obra:
Mat. Profesional

Director de obra: _____
Mat. Profesional: _____

Coordinador de obras
Mat. Profesional

Contratista:

10

1

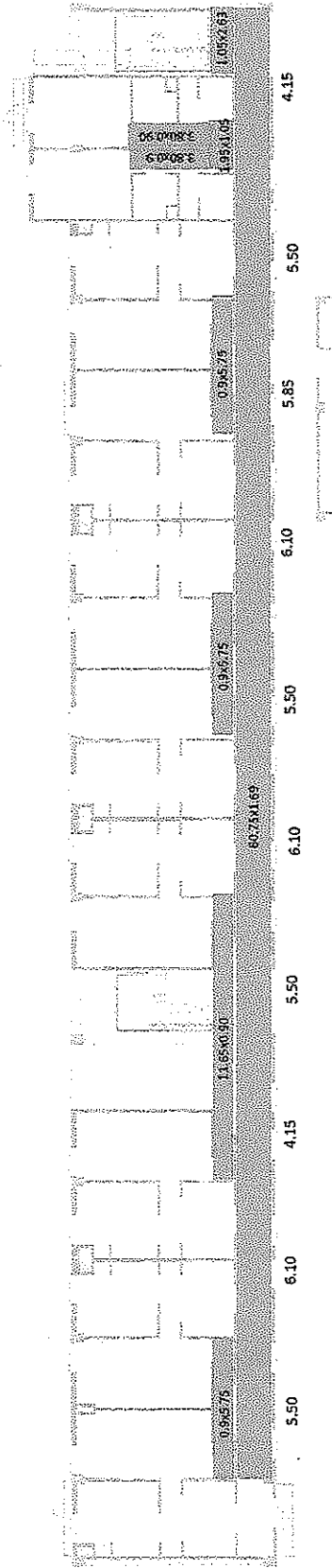
54

72

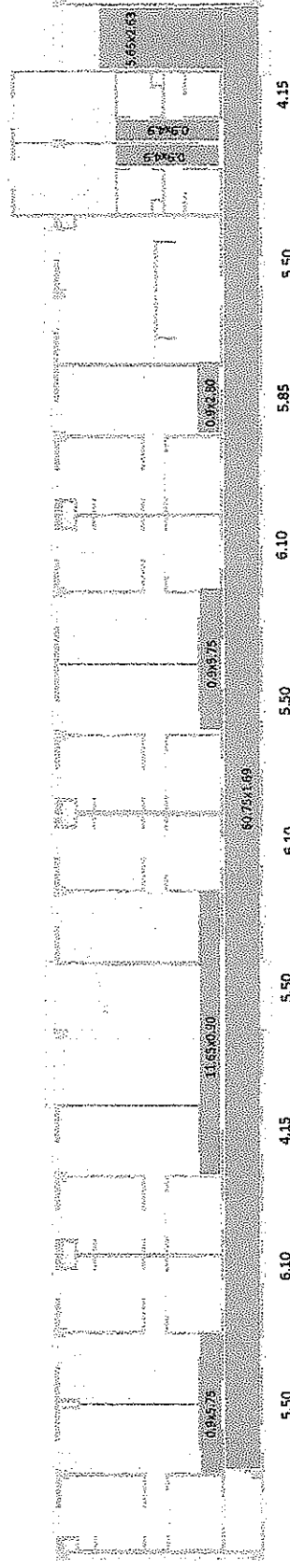
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA:	22/11/2019
CONSORCIO INTERVENTORES CIP CAUCA		VERSION	03
MEMORIA DE CALCULO		FECHA:	20/06/2022
PROYECTO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE A, BLOQUE B, BLOQUE C, BLOQUE D, BLOQUE E, BLOQUE F, BLOQUE G, BLOQUE H, BLOQUE I, BLOQUE J, BLOQUE K, BLOQUE L, BLOQUE M, BLOQUE N, BLOQUE O, BLOQUE P, BLOQUE Q, BLOQUE R, BLOQUE S, BLOQUE T, BLOQUE U, BLOQUE V, BLOQUE W, BLOQUE X, BLOQUE Y, BLOQUE Z, BLOQUE AA, BLOQUE AB, BLOQUE AC, BLOQUE AD, BLOQUE AE, BLOQUE AF, BLOQUE AG, BLOQUE AH, BLOQUE AI, BLOQUE AJ, BLOQUE AK, BLOQUE AL, BLOQUE AM, BLOQUE AN, BLOQUE AO, BLOQUE AP, BLOQUE AQ, BLOQUE AR, BLOQUE AS, BLOQUE AT, BLOQUE AU, BLOQUE AV, BLOQUE AW, BLOQUE AX, BLOQUE AY, BLOQUE AZ, BLOQUE BA, BLOQUE BB, BLOQUE BC, BLOQUE BD, BLOQUE BE, BLOQUE BF, BLOQUE BG, BLOQUE BH, BLOQUE BI, BLOQUE BJ, BLOQUE BK, BLOQUE BL, BLOQUE BM, BLOQUE BN, BLOQUE BO, BLOQUE BP, BLOQUE BQ, BLOQUE BR, BLOQUE BS, BLOQUE BT, BLOQUE BU, BLOQUE BV, BLOQUE BW, BLOQUE BX, BLOQUE BY, BLOQUE BZ, BLOQUE CA, BLOQUE CB, BLOQUE CC, BLOQUE CD, BLOQUE CE, BLOQUE CF, BLOQUE CG, BLOQUE CH, BLOQUE CI, BLOQUE CJ, BLOQUE CK, BLOQUE CL, BLOQUE CM, BLOQUE CN, BLOQUE CO, BLOQUE CP, BLOQUE CQ, BLOQUE CR, BLOQUE CS, BLOQUE CT, BLOQUE CU, BLOQUE CV, BLOQUE CW, BLOQUE CX, BLOQUE CY, BLOQUE CZ, BLOQUE DA, BLOQUE DB, BLOQUE DC, BLOQUE DD, BLOQUE DE, BLOQUE DF, BLOQUE DG, BLOQUE DH, BLOQUE DI, BLOQUE DJ, BLOQUE DK, BLOQUE DL, BLOQUE DM, BLOQUE DN, BLOQUE DO, BLOQUE DP, BLOQUE DQ, BLOQUE DR, BLOQUE DS, BLOQUE DT, BLOQUE DU, BLOQUE DV, BLOQUE DW, BLOQUE DX, BLOQUE DY, BLOQUE DZ, BLOQUE EA, BLOQUE EB, BLOQUE EC, BLOQUE ED, BLOQUE EE, BLOQUE EF, BLOQUE EG, BLOQUE EH, BLOQUE EI, BLOQUE EJ, BLOQUE EK, BLOQUE EL, BLOQUE EM, BLOQUE EN, BLOQUE EO, BLOQUE EP, BLOQUE EQ, BLOQUE ER, BLOQUE ES, BLOQUE ET, BLOQUE EU, BLOQUE EV, BLOQUE EW, BLOQUE EX, BLOQUE EY, BLOQUE EZ, BLOQUE FA, BLOQUE FB, BLOQUE FC, BLOQUE FD, BLOQUE FE, BLOQUE FF, BLOQUE FG, BLOQUE FH, BLOQUE FI, BLOQUE FJ, BLOQUE FK, BLOQUE FL, BLOQUE FM, BLOQUE FN, BLOQUE FO, BLOQUE FP, BLOQUE FQ, BLOQUE FR, BLOQUE FS, BLOQUE FT, BLOQUE FU, BLOQUE FV, BLOQUE FW, BLOQUE FX, BLOQUE FY, BLOQUE FZ, BLOQUE GA, BLOQUE GB, BLOQUE GC, BLOQUE GD, BLOQUE GE, BLOQUE GF, BLOQUE GG, BLOQUE GH, BLOQUE GI, BLOQUE GJ, BLOQUE GK, BLOQUE GL, BLOQUE GM, BLOQUE GN, BLOQUE GO, BLOQUE GP, BLOQUE GQ, BLOQUE GR, BLOQUE GS, BLOQUE GT, BLOQUE GU, BLOQUE GV, BLOQUE GW, BLOQUE GX, BLOQUE GY, BLOQUE GZ, BLOQUE HA, BLOQUE HB, BLOQUE HC, BLOQUE HD, BLOQUE HE, BLOQUE HF, BLOQUE HG, BLOQUE HH, BLOQUE HI, BLOQUE HJ, BLOQUE HK, BLOQUE HL, BLOQUE HM, BLOQUE HN, BLOQUE HO, BLOQUE HP, BLOQUE HQ, BLOQUE HR, BLOQUE HS, BLOQUE HT, BLOQUE HU, BLOQUE HV, BLOQUE HW, BLOQUE HX, BLOQUE HY, BLOQUE HZ, BLOQUE IA, BLOQUE IB, BLOQUE IC, BLOQUE ID, BLOQUE IE, BLOQUE IF, BLOQUE IG, BLOQUE IH, BLOQUE II, BLOQUE IJ, BLOQUE IK, BLOQUE IL, BLOQUE IM, BLOQUE IN, BLOQUE IO, BLOQUE IP, BLOQUE IQ, BLOQUE IR, BLOQUE IS, BLOQUE IT, BLOQUE IU, BLOQUE IV, BLOQUE IW, BLOQUE IX, BLOQUE IY, BLOQUE IZ, BLOQUE JA, BLOQUE JB, BLOQUE JC, BLOQUE JD, BLOQUE JE, BLOQUE JF, BLOQUE JG, BLOQUE JH, BLOQUE JI, BLOQUE JJ, BLOQUE JK, BLOQUE JL, BLOQUE JM, BLOQUE JN, BLOQUE JO, BLOQUE JP, BLOQUE JQ, BLOQUE JR, BLOQUE JS, BLOQUE JT, BLOQUE JU, BLOQUE JV, BLOQUE JW, BLOQUE JX, BLOQUE JY, BLOQUE JZ, BLOQUE KA, BLOQUE KB, BLOQUE KC, BLOQUE KD, BLOQUE KE, BLOQUE KF, BLOQUE KG, BLOQUE KH, BLOQUE KI, BLOQUE KJ, BLOQUE KK, BLOQUE KL, BLOQUE KM, BLOQUE KN, BLOQUE KO, BLOQUE KP, BLOQUE KQ, BLOQUE KR, BLOQUE KS, BLOQUE KT, BLOQUE KU, BLOQUE KV, BLOQUE KW, BLOQUE KX, BLOQUE KY, BLOQUE KZ, BLOQUE LA, BLOQUE LB, BLOQUE LC, BLOQUE LD, BLOQUE LE, BLOQUE LF, BLOQUE LG, BLOQUE LH, BLOQUE LI, BLOQUE LJ, BLOQUE LK, BLOQUE LL, BLOQUE LM, BLOQUE LN, BLOQUE LO, BLOQUE LP, BLOQUE LQ, BLOQUE LR, BLOQUE LS, BLOQUE LT, BLOQUE LU, BLOQUE LV, BLOQUE LW, BLOQUE LX, BLOQUE LY, BLOQUE LZ, BLOQUE MA, BLOQUE MB, BLOQUE MC, BLOQUE MD, BLOQUE ME, BLOQUE MF, BLOQUE MG, BLOQUE MH, BLOQUE MI, BLOQUE MJ, BLOQUE MK, BLOQUE ML, BLOQUE MN, BLOQUE MO, BLOQUE MP, BLOQUE MQ, BLOQUE MR, BLOQUE MS, BLOQUE MT, BLOQUE MU, BLOQUE MV, BLOQUE MW, BLOQUE MX, BLOQUE MY, BLOQUE MZ, BLOQUE NA, BLOQUE NB, BLOQUE NC, BLOQUE ND, BLOQUE NE, BLOQUE NF, BLOQUE NG, BLOQUE NH, BLOQUE NI, BLOQUE NJ, BLOQUE NK, BLOQUE NL, BLOQUE NM, BLOQUE NO, BLOQUE NP, BLOQUE NQ, BLOQUE NR, BLOQUE NS, BLOQUE NT, BLOQUE NU, BLOQUE NV, BLOQUE NW, BLOQUE NX, BLOQUE NY, BLOQUE NZ, BLOQUE OA, BLOQUE OB, BLOQUE OC, BLOQUE OD, BLOQUE OE, BLOQUE OF, BLOQUE OG, BLOQUE OH, BLOQUE OI, BLOQUE OJ, BLOQUE OK, BLOQUE OL, BLOQUE OM, BLOQUE ON, BLOQUE OO, BLOQUE OP, BLOQUE OQ, BLOQUE OR, BLOQUE OS, BLOQUE OT, BLOQUE OU, BLOQUE OV, BLOQUE OW, BLOQUE OX, BLOQUE OY, BLOQUE OZ, BLOQUE PA, BLOQUE PB, BLOQUE PC, BLOQUE PD, BLOQUE PE, BLOQUE PF, BLOQUE PG, BLOQUE PH, BLOQUE PI, BLOQUE PJ, BLOQUE PK, BLOQUE PL, BLOQUE PM, BLOQUE PN, BLOQUE PO, BLOQUE PP, BLOQUE PQ, BLOQUE PR, BLOQUE PS, BLOQUE PT, BLOQUE PU, BLOQUE PV, BLOQUE PW, BLOQUE PX, BLOQUE PY, BLOQUE PZ, BLOQUE QA, BLOQUE QB, BLOQUE QC, BLOQUE QD, BLOQUE QE, BLOQUE QF, BLOQUE QG, BLOQUE QH, BLOQUE QI, BLOQUE QJ, BLOQUE QK, BLOQUE QL, BLOQUE QM, BLOQUE QN, BLOQUE QO, BLOQUE QP, BLOQUE QQ, BLOQUE QR, BLOQUE QS, BLOQUE QT, BLOQUE QU, BLOQUE QV, BLOQUE QW, BLOQUE QX, BLOQUE QY, BLOQUE QZ, BLOQUE RA, BLOQUE RB, BLOQUE RC, BLOQUE RD, BLOQUE RE, BLOQUE RF, BLOQUE RG, BLOQUE RH, BLOQUE RI, BLOQUE RJ, BLOQUE RK, BLOQUE RL, BLOQUE RM, BLOQUE RN, BLOQUE RO, BLOQUE RP, BLOQUE RQ, BLOQUE RR, BLOQUE RS, BLOQUE RT, BLOQUE RU, BLOQUE RV, BLOQUE RW, BLOQUE RX, BLOQUE RY, BLOQUE RZ, BLOQUE SA, BLOQUE SB, BLOQUE SC, BLOQUE SD, BLOQUE SE, BLOQUE SF, BLOQUE SG, BLOQUE SH, BLOQUE SI, BLOQUE SJ, BLOQUE SK, BLOQUE SL, BLOQUE SM, BLOQUE SN, BLOQUE SO, BLOQUE SP, BLOQUE SQ, BLOQUE SR, BLOQUE SS, BLOQUE ST, BLOQUE SU, BLOQUE SV, BLOQUE SW, BLOQUE SX, BLOQUE SY, BLOQUE SZ, BLOQUE TA, BLOQUE TB, BLOQUE TC, BLOQUE TD, BLOQUE TE, BLOQUE TF, BLOQUE TG, BLOQUE TH, BLOQUE TI, BLOQUE TJ, BLOQUE TK, BLOQUE TL, BLOQUE TM, BLOQUE TN, BLOQUE TO, BLOQUE TP, BLOQUE TQ, BLOQUE TR, BLOQUE TS, BLOQUE TT, BLOQUE TU, BLOQUE TV, BLOQUE TW, BLOQUE TX, BLOQUE TY, BLOQUE TZ, BLOQUE UA, BLOQUE UB, BLOQUE UC, BLOQUE UD, BLOQUE UE, BLOQUE UF, BLOQUE UG, BLOQUE UH, BLOQUE UI, BLOQUE UJ, BLOQUE UK, BLOQUE UL, BLOQUE UM, BLOQUE UN, BLOQUE UO, BLOQUE UP, BLOQUE UQ, BLOQUE UR, BLOQUE US, BLOQUE UT, BLOQUE UY, BLOQUE UZ, BLOQUE VA, BLOQUE VB, BLOQUE VC, BLOQUE VD, BLOQUE VE, BLOQUE VF, BLOQUE VG, BLOQUE VH, BLOQUE VI, BLOQUE VJ, BLOQUE VK, BLOQUE VL, BLOQUE VM, BLOQUE VN, BLOQUE VO, BLOQUE VP, BLOQUE VQ, BLOQUE VR, BLOQUE VS, BLOQUE VT, BLOQUE VU, BLOQUE VV, BLOQUE VW, BLOQUE VX, BLOQUE VY, BLOQUE VZ, BLOQUE WA, BLOQUE WB, BLOQUE WC, BLOQUE WD, BLOQUE WE, BLOQUE WF, BLOQUE WG, BLOQUE WH, BLOQUE WI, BLOQUE WJ, BLOQUE WK, BLOQUE WL, BLOQUE WM, BLOQUE WN, BLOQUE WO, BLOQUE WP, BLOQUE WQ, BLOQUE WR, BLOQUE WS, BLOQUE WT, BLOQUE WU, BLOQUE WV, BLOQUE WW, BLOQUE WX, BLOQUE WY, BLOQUE WZ, BLOQUE XA, BLOQUE XB, BLOQUE XC, BLOQUE XD, BLOQUE XE, BLOQUE XF, BLOQUE XG, BLOQUE XH, BLOQUE XI, BLOQUE XJ, BLOQUE XK, BLOQUE XL, BLOQUE XM, BLOQUE XN, BLOQUE XO, BLOQUE XP, BLOQUE XQ, BLOQUE XR, BLOQUE XS, BLOQUE XT, BLOQUE XU, BLOQUE XV, BLOQUE XW, BLOQUE XX, BLOQUE XY, BLOQUE XZ, BLOQUE YA, BLOQUE YB, BLOQUE YC, BLOQUE YD, BLOQUE YE, BLOQUE YF, BLOQUE YG, BLOQUE YH, BLOQUE YI, BLOQUE YJ, BLOQUE YK, BLOQUE YL, BLOQUE YM, BLOQUE YN, BLOQUE YO, BLOQUE YP, BLOQUE YQ, BLOQUE YR, BLOQUE YS, BLOQUE YT, BLOQUE YU, BLOQUE YV, BLOQUE YW, BLOQUE YX, BLOQUE YY, BLOQUE YZ, BLOQUE ZA, BLOQUE ZB, BLOQUE ZC, BLOQUE ZD, BLOQUE ZE, BLOQUE ZF, BLOQUE ZG, BLOQUE ZH, BLOQUE ZI, BLOQUE ZJ, BLOQUE ZK, BLOQUE ZL, BLOQUE ZM, BLOQUE ZN, BLOQUE ZO, BLOQUE ZP, BLOQUE ZQ, BLOQUE ZR, BLOQUE ZS, BLOQUE ZT, BLOQUE ZU, BLOQUE ZV, BLOQUE ZW, BLOQUE ZX, BLOQUE ZY, BLOQUE ZZ		
CONTRATISTA:	CENTIMETRO MOBILIARIO SAS		
CONTRATANTE:	MIROAL INGENIERIA SAS		
CORTE No.	CAPITULO:	ITEM:	UNIDAD:
		PLACAS SUSPENDIDAS DE CARTON YESO ESTANDAR 10MM, ACABADO LIBO PINTURA A TRES MANOS ACRILICA COLOR BLANCO, CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS, DESCOLOMADO, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS INVISIBLES).	m2
		BLOQUE E1 - Primer piso Descuento de columnas Descuento de buillon Gabinete RCI Descuento carteras en ventanas de fachada BLOQUE E1 - Segundo piso Descuento de columnas Descuento de buillon Gabinete RCI Descuento carteras en ventanas de fachada	
OBSERVACIONES:		Subtotal: 270.80 Vienen: 0.00 Total: 270.80	
Residente de obra:	Director de obra:	Residente de Interventoria:	Director de Interventoria:
Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional	Mat. Profesional

		CONSORCIO INTERVENIORES CIP CAUCA	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 3. BLOQUE A. FASE No. 1. EDIFICIO 1. FASE No. 2. COMEDORES AUDITORIO Y CUBILLA. FASE No. 3. ALOJAMIENTO E. EDIFICIO DE BIENESTAR Y PASAJERO. FASE No. 4. A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE			FECHA:	20/06/2022	HOJA No.	2
CONTRATISTA:	CENTIMETRO MOBILIARIO SAS			NIT O C.C.	900.374.728-8	CONTRATO N°	SCO-007-2022
CONTRATANTE:	MIROCAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830053973-1	CONTRATO N°	
CORTE No.	CAPITULO:	PLACAS SUSPENDIDAS DE CARTON YESO ESTANDAR UNIM. ACABADO LISO PINTURA A TRES MANOS ACRILICA COLOR BLANCO BLANCO. CON DILATACIONES DE PVC CONTRA LOS MUROS DESCOLGADO, ENCINTADO, MASILLADO Y PULIDO (JUNTAS INVISIBLES).	ITEM:	19.01.01	UNIDAD:	m2	UBICACION
							ALOJAMIENTOS BLOQUE E

BLOQUE E1 - PRIMER PISO



BLOQUE E1 - SEGUNDO PISO



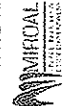
OBSERVACIONES:

EN PRESENTE CORTE SE PAGA EL 50% CORRESPONDIENTE A INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA.

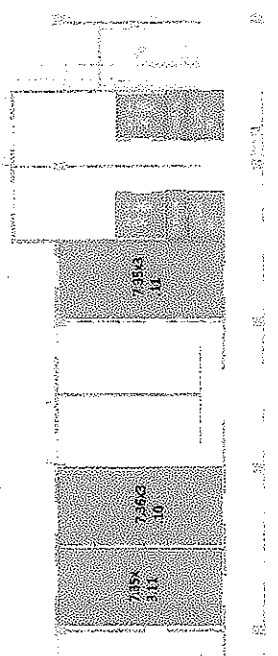
Residente de obra: Nal. Profesional	Director de obra: Nal. Profesional	Residente de Interventoria: Nal. Profesional	Director de Interventoria: Nal. Profesional
--	---------------------------------------	---	--

Subtotal	0.00
Ventan	270.80
Total	270.80
Pagar el 50%	135.30

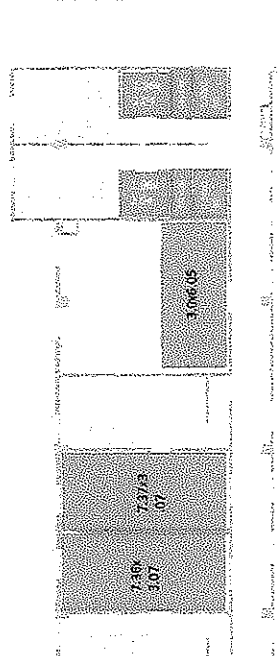
[illegible]

				CONSORCIO INTERVENIORES COP CAUCA		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA: 22/11/2019 VERSION 03	CÓDIGO FOR-101 2
MEMORIA DE CALCULO									
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y CORTE DE COMANDO REPARTEMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA, METROQUINEMIA DE BOYANÁ, COMANDO REGIONAL NO. 1 BLOQUE A, FASE IN-1, EDIFICIO FASE IN-2, COCHEROS, AUTOPARCOY CAPILLA FASE IN-3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE IN-4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE	FECHA: 20/08/2022		HOJA No. 2						
CONTRATISTA: CENTIMETRO MOBILIARIO SAS	MIT O G.C. 900.374.726-8		CONTRATO N°		SCO-007-2022				
CONTRATANTE: MIRCAL INGENIERIA SAS	MIT O G.C. 83003973-1		CONTRATO N°						
CORTE No.	CAPITULO:	ITEM:	UNIDAD:	m2	UBICACIÓN		ALOJAMIENTOS BLOQUE E		

BLOQUE E1 - PRIMER PISO



BLOQUE E1 - SEGUNDO PISO



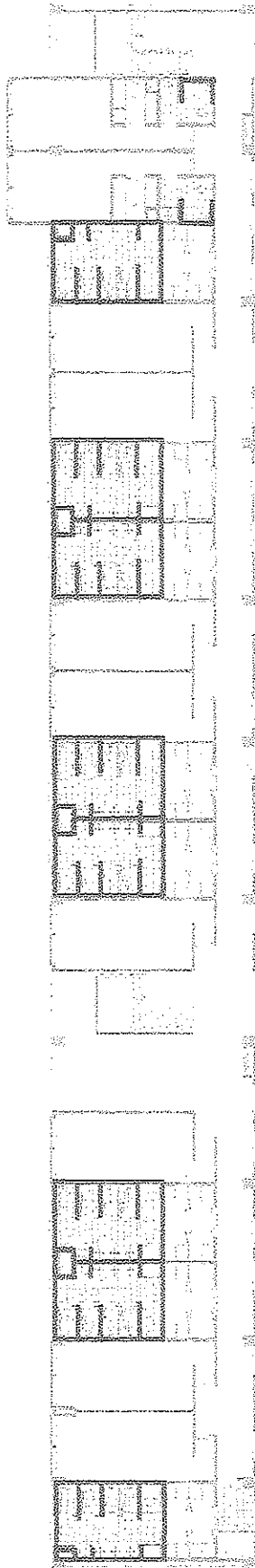
OBSERVACIONES:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA				FECHA:	22/11/2019																																																																																	
MEMORIA DE CALCULO				VERSION	03																																																																																	
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA				HOJA No.	1 de 4																																																																																	
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																																																																																					
INTERVENIOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA																																																																																					
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS																																																																																					
CORTE N°:	CAPITULO: 23	ITEM:	ENCHAPE DE MURO EN TABLETA CERAMICA, BLANCO ARTICO, FORMATO DE 30 X 45 CM, BORDES RECTIFICADOS INCLUYE BOQUILLA COLOR, H=1,80M.	UNIDAD:	M2																																																																																	
FECHA:		20/09/2022	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 03-3-10138-19																																																																																		
MIT O C.C.		901332578-6	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 03-6-10138-19																																																																																		
MIT O C.C.		830053973-1	ALOJAMIENTOS BLOQUE E																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Descripción</th> <th colspan="3">MEDIDA</th> <th rowspan="2">Cant</th> <th rowspan="2">Medida Total</th> </tr> <tr> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Lineal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">BAÑOS MULTIPLES PRIMER PISO Y SEGUNDO PISO</td> <td>1.37</td> <td>1.82</td> <td>1.00</td> <td>15.00</td> <td>37.40</td> </tr> <tr> <td>0.85</td> <td>1.82</td> <td>1.00</td> <td>15.00</td> <td>17.75</td> </tr> <tr> <td>1.61</td> <td>1.82</td> <td>1.00</td> <td>15.00</td> <td>43.95</td> </tr> <tr> <td>0.89</td> <td>1.82</td> <td>2.00</td> <td>15.00</td> <td>48.59</td> </tr> <tr> <td>0.56</td> <td>1.82</td> <td>3.00</td> <td>15.00</td> <td>45.05</td> </tr> <tr> <td>1.16</td> <td>1.82</td> <td>1.00</td> <td>15.00</td> <td>31.67</td> </tr> <tr> <td>0.74</td> <td>1.82</td> <td>1.00</td> <td>15.00</td> <td>20.20</td> </tr> <tr> <td>0.59</td> <td>1.82</td> <td>3.00</td> <td>15.00</td> <td>48.32</td> </tr> <tr> <td>0.71</td> <td>1.82</td> <td>1.00</td> <td>15.00</td> <td>19.38</td> </tr> <tr> <td>1.35</td> <td>1.82</td> <td>5.00</td> <td>15.00</td> <td>184.28</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">BAÑOS INDIVIDUALES</td> <td>0.61</td> <td>1.82</td> <td>1.00</td> <td>16.00</td> <td>16.65</td> </tr> <tr> <td>2.08</td> <td>1.82</td> <td>1.00</td> <td>15.00</td> <td>56.78</td> </tr> <tr> <td>0.90</td> <td>2.62</td> <td>2.00</td> <td>4.00</td> <td>18.86</td> </tr> <tr> <td>1.49</td> <td>2.62</td> <td>1.00</td> <td>4.00</td> <td>15.62</td> </tr> </tbody> </table>						Descripción	MEDIDA			Cant	Medida Total	Ancho	Alto	Lineal	BAÑOS MULTIPLES PRIMER PISO Y SEGUNDO PISO	1.37	1.82	1.00	15.00	37.40	0.85	1.82	1.00	15.00	17.75	1.61	1.82	1.00	15.00	43.95	0.89	1.82	2.00	15.00	48.59	0.56	1.82	3.00	15.00	45.05	1.16	1.82	1.00	15.00	31.67	0.74	1.82	1.00	15.00	20.20	0.59	1.82	3.00	15.00	48.32	0.71	1.82	1.00	15.00	19.38	1.35	1.82	5.00	15.00	184.28	BAÑOS INDIVIDUALES	0.61	1.82	1.00	16.00	16.65	2.08	1.82	1.00	15.00	56.78	0.90	2.62	2.00	4.00	18.86	1.49	2.62	1.00	4.00	15.62
Descripción	MEDIDA			Cant	Medida Total																																																																																	
	Ancho	Alto	Lineal																																																																																			
BAÑOS MULTIPLES PRIMER PISO Y SEGUNDO PISO	1.37	1.82	1.00	15.00	37.40																																																																																	
	0.85	1.82	1.00	15.00	17.75																																																																																	
	1.61	1.82	1.00	15.00	43.95																																																																																	
	0.89	1.82	2.00	15.00	48.59																																																																																	
	0.56	1.82	3.00	15.00	45.05																																																																																	
	1.16	1.82	1.00	15.00	31.67																																																																																	
	0.74	1.82	1.00	15.00	20.20																																																																																	
	0.59	1.82	3.00	15.00	48.32																																																																																	
	0.71	1.82	1.00	15.00	19.38																																																																																	
	1.35	1.82	5.00	15.00	184.28																																																																																	
BAÑOS INDIVIDUALES	0.61	1.82	1.00	16.00	16.65																																																																																	
	2.08	1.82	1.00	15.00	56.78																																																																																	
	0.90	2.62	2.00	4.00	18.86																																																																																	
	1.49	2.62	1.00	4.00	15.62																																																																																	
BAÑO MULTIPLE BAÑO INDIVIDUAL - BLOQUE E1																																																																																						
OBSERVACIONES:																																																																																						
Residente de obra:		Residente de Interventoría:		Director de obra:																																																																																		
Mat. Profesional		Mat. Profesional		Mat. Profesional																																																																																		
19202455962CAU		19202455962CAU		19202455962CAU																																																																																		
Subtotal		Vienen		Total																																																																																		
604.50		0.00		604.50																																																																																		

				DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA		FECHA:	22/11/2019
CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		MEMORIA DE CALCULO		VERSION	03
CÓDIGO FOR-101							
PROYECTO:	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL COMANDO DEPARTAMENTO POLICIA CAUCA, COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, COMANDO REGION NO. 4, BLOQUE 3, 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:	20/09/2022	HOJA No.	2 de 4
INTERVENIOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA			NIT O C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 05-3-10139-19
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS			NIT O C.C.	830033973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 06-6-10138-19
CORTE N°:	CAPITULO: 23	ENCHAPE DE MURO EN TABLETA CERAMICA, BLANCO ARTICO, FORMATO DE 30 X 45 CM, BORDES RECTIFICADOS, INCLUYE BOQUILLA COLOR, H=1,80M.	ITEM:	23.01.05	UNIDAD:	M2	UBICACION
ALOJAMIENTOS BLOQUE E							

BLOQUE E1 - PRIMER PISO



BLOQUE E1 - SEGUNDO PISO

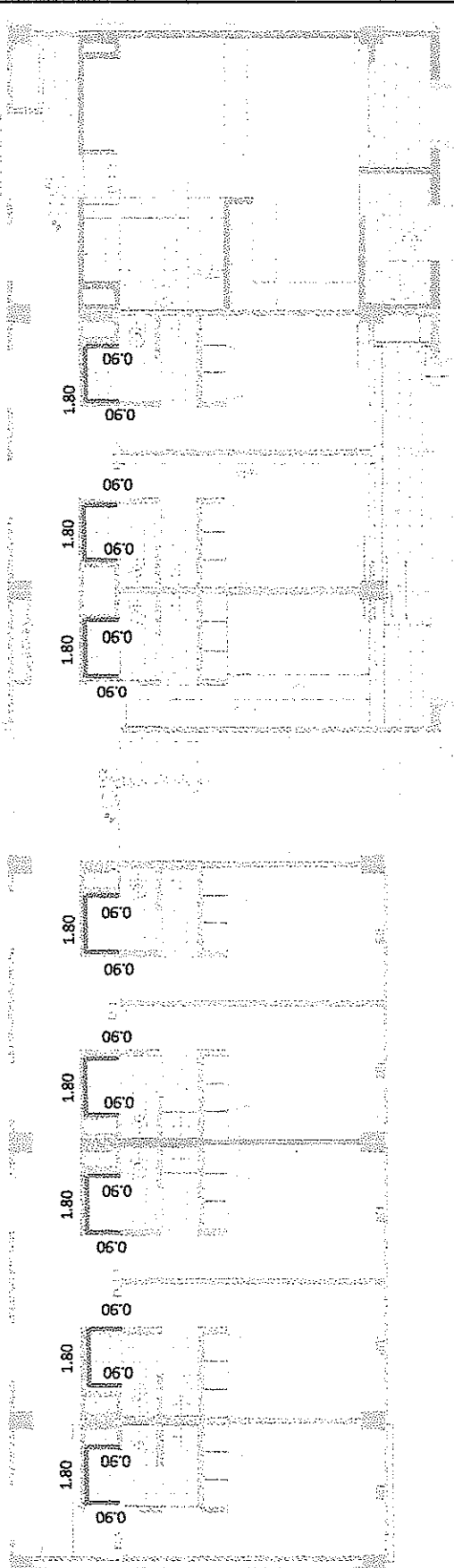


OBSERVACIONES:

Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional	Residente de Interventoria: Mat. Profesional	Director de Interventoria: Mat. Profesional
Subtotal		0.00	
Vienen		604.50	
Total		604.50	

 MIRIOAL INSTRUMENTACIÓN		CONSORCIO INTERVENTORES CDP		DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - POLICIA				FECHA: 22/11/2019	VERSION: 03	CODIGO FOR-101
MEMORIA DE CALCULO										
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, CONEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE NO. 3, ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PAISAJISMO, FASE NO. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REALISTE									
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA									
CONTRATISTA:	MIROAL INGENIERIA SAS									
CORTE N°:	CAPITULO: 23	ITEM:		ENCHAPE DE MURO EN TABLETA CERAMICA BLANCO ARTICO, FORMATO DE 30X45CM, BORDES RECTIFICADOS. INCLUYE BOQUILLA COLOR H=1,9M		UNIDAD:	M2	FECHA:	20/06/2022	HOJA No.
						NIT O.C.C.	901332578-8	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 03-3-10138-19	de
						NIT O.C.C.	830033973-1	CONTRATO N°	PN DIRAF N° 03-6-10138-19	4
						MEDIDA		Cant		
						Largo		Ancho	Peso	Medida Total
						Descripcion				

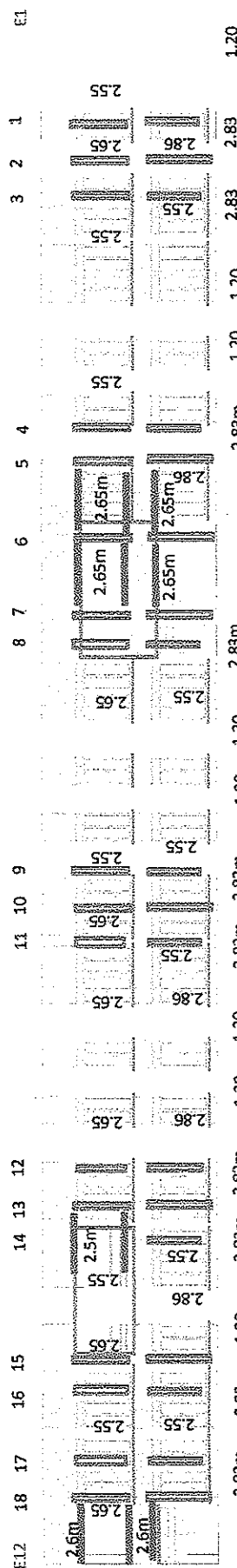
BLOQUE E 3 PISO 2



OBSERVACIONES:									
Se paga en corte #24 (Abril)= 458.71m2. Pagar en presente corte= 240.97 m2									
Residente de obra: Mat. Profesional	Director de obra: Mat. Profesional								
Coordinador de obra: Mat. Profesional	Contralista:								
<table border="1"> <tr> <td>Subtotal</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Vienen</td> <td>699.88</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>699.88</td> </tr> <tr> <td>Pagar en presente corte</td> <td>240.97</td> </tr> </table>		Subtotal	0.00	Vienen	699.88	TOTAL	699.88	Pagar en presente corte	240.97
Subtotal	0.00								
Vienen	699.88								
TOTAL	699.88								
Pagar en presente corte	240.97								

[illegible]

		CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA	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 A, FASE No. 1; EDIFICIO 1, FASE No. 2; COMEDORES, AUDITORIO Y CAPILLA, FASE No. 3; ALOJAMIENTO E, EDIFICIO DE BIENESTAR Y PASAJISMO, FASE No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REALISTE		FECHA: 20/06/2022	HOJA No.	2	de	2	
	CONSORCIO INTERVENTORES CDP CAUCA		MIT O C.C. 901332578-8	CONTRATO N°		PN DIRAF N° 06-3-10139-19		
CONTRATISTA:	MIROCAL INGENIERIA SAS		MIT O C.C. 830005973-1	CONTRATO N°		PN DIRAF N° 06-6-10138-19		
CORTE N°:	CAPÍTULO: NP	ESTUCCO ACRILICO SOBRE PAÑETE RUSTICO	ITEM:	UNIDAD: m ²	EDIFICIO E			



OBSERVACIONES:		Pagar en presente corte= 160.87 ml saldo por cobrar=390.15 ml		Coordinador de obra: Msc. Profesional	
Residente de obra: Msc. Profesional		Director de obra: Msc. Profesional		Contabilista: 	
				Subtotal Vienen TOTAL Pagar en presente corte	
				0.00 521.02 521.02 160.87	

