EDTB
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE **EL BAGRE**

El Bagre, Antioquia 17 de octubre 2025 S.O -128-2025

Señores:
MUNICIPIO DE EL BAGRE

CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ
Secretario de Obras Públicas
Municipio de El Bagre

REF. RELACIÓN CUENTA DE COBRO CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 530-2024

Mediante la presente hago llegar a su despacho la cuenta de cobro del contrato interadministrativo de mandato sin representación **No 530-2024**, celebrado entre el **MUNICIPIO DE EL BAGRE y la EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE EDTB**, cuyo objeto es: ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

Atentamente,

JOSE DAVID GENEZ GONZALEZ
Gerente General
EDTB

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE **EL BAGRE**

El Bagre Antioquia, 17/10/2025

Cuenta de cobro 035

MUNICIPIO DE EL BAGRE
NIT 890.984.221-2

DEBE A:

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE
NIT 901526561-7

CIENTO OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN **($ 180.951.331)**

POR CONCEPTO DE:

Contrato interadministrativo de mandato sin representación **No 530-2024** para **CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS** ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

Favor consignar en la cuenta de **ahorros** No.**705-000017-72 de BANCOLOMBIA** por *Concepto de obra la cifra de* **$ 166.822.465**

Favor consignar en la cuenta de **ahorros** No.**705-000006-23 de BANCOLOMBIA** por *Concepto de obra la cifra de* **$14.128.866**

Atentamente.

JOSE DAVID GENEZ GONZALEZ
Representante Legal – EDTB
Cc. 78.589.897

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE - EDTB

NIT 901526561 - 7
BRR BIJAO CR 49 A 48 A 56
+57 311359047
gerenciaedtb@gmail.com

Factura Electrónica de Venta
No. FE217
Copia Factura de Venta

			FECHA DE EXPEDICION (DD/MM/AA) 17/10/2025 08:44:26
SEÑOR(ES)	MUNICIPIO DE EL BAGRE		**FECHA DE GENERACION (DD/MM/AA)**
DIRECCION	CL 49 A 48 A 79 CAM	**NIT** 890984221 - 2	17/10/2025
CIUDAD	EL BAGRE	**FORMA PAGO** 8 Días a crédito	**FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AA)**
TELÉFONO	+57 8370220	**EMAIL** hacienda@elbagre-antioquia.gov.co	30/11/2025

Item	Referencia	Cantidad	Precio	Iva	Dcto	Total
HONORARIOS ACTA 1 Y FINAL AL CONVENIO 530-2024, CUYO OBJETO ES ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE - ANTIOQ	147	1	$11872997	19%		$11,872,997

SubTotal	$11,872,997
IVA (19%)	$2,255,869
Total	**$14,128,866**

cufe: f4139ad1393cf58d861b8ba3f8dd35d4bf4f098f4b86bb93ae956192d2e0db800b8ed1324b5ad361a5f8d7a776df2e33

RESOLUCION DE FACTURACION ELECTRONICA 18764084611558 DEL FE183 AL FE1000 VIGENCIA 12 MESES

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el articulo 774 del código del comercio. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

ELABORADO POR: EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE - EDTB

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA

Certificado
Bancario

Martes, 13 de agosto de 2024

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que **EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE - EDTB** identificado(a) con NIT **901526561**, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORRO	705-000006-23	2021/10/08	A ACTIVA

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

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe
Gerente Servicios Contact Center & BPO

Bancolombia

Bancolombia

www.bancolombia.com.co

El Bagre 08/01/2025

BANCOLOMBIA S.A. informa que, a la fecha de emisión **EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE Nit 901526561** a la fecha tiene los siguientes productos:

Nombre Producto	N.º Producto	Estado	Fecha de apertura
Cuenta de Ahorro **"Conv 530-2024- Adecuacion Infraestructura Estacion de Policia Urbano"**	705-000015-46	Activa	2025/01/08
Cuenta de Ahorro **" Conv 531-2024 Adecuación Infraestructura Estacion de Policia Pto Claver"**	705-000015-47	Activa	2025/01/08

***Importante:** esta certificación solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la información de esta constancia, puede comunicarse a la línea de atención al cliente en: Bogotá: (601) 343 00 00, Medellín (604) 510 90 00, Cali (602) 554 05 05, Barranquilla (605) 361 88 88, Cartagena (605) 693 44 00, Bucaramanga (607 697 25 25, Pereira (606) 340 12 13, a nivel nacional: 018000912345; desde España: 900 995 717 y Estados Unidos: 1866 379 9714. Defensor del Consumidor Financiero: María Adelayda Calle Correa, de lunes a viernes entre 8:00 a.m. a 12 p.m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m. línea gratuita 01 8000 52 2622, teléfonos (604) 3561225, correo electrónico defensor@bancolombia.com.co, o en la: Carrera 48 #18 A 14, Edificio FIC48, Piso 11, Medellín.

BANCOLOMBIA
El Bagre - Of. 705 El Bagre
Liliana Hernandez
Director(a) de Servicio al Cliente N° 300
Cédula N° 22247406

LILIANA HERNANDEZ SERPA.
Subgerente Sucursal El Bagre
Zona Sinú y Sabanas
El Bagre – Colombia
lipherna@bancolombia.com.co

Bancolombia

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901526561	7	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	BARRIO BIJAO CRA 49A 48A 56	EL BAGRE-ANTIOQUIA	8370220	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1786218121	9491038079	E	2025/09/12	2025/09/18	BANCOLOMBIA	6	$6,752,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO									NOVEDADES																														
No.	Tipo id	No id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	ing	Fecha ing	ret	Fecha ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	Fecha Inicio vsp	cor	vst	sln	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	ige	Fecha Inicio ige	Fecha Fin ige	lma	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	vac-lr	Fecha Inicio vac-lr	Fecha Fin vac-lr	avp	vct						
Sucursal: PRINCIPAL (4 Afiliados)																																							
Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO 2(3 Afiliados)																																							
Ciudad: EL BAGRE Depto: ANTIOQUIA(3 Afiliados)																																							
1	CC	1040501037	CABARCAS MENDEZ FRANKLIN JOHAN	Dependiente	0	No	No																																	
2	CC	1047447122	CORREA ARGOTA RAFAEL DE JESUS	Dependiente	0	No	No																																	
3	CC	1040516383	SOGAMOSO RAMOS EVYS DALLANA	Dependiente	0	No	No																																	
Centro de Trabajo: PRINCIPAL(1 Afiliados)																																							
Ciudad: EL BAGRE Depto: ANTIOQUIA(1 Afiliados)																																							
4	CC	8364481	NISPERUZA LOPEZ DOIVER ANTONIO	Dependiente	0	No	No																																	
Total		**Afiliados(4)**																																						

2025/09/18 10:17 a. m.

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION													SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
																				$2,710,600						$2,117,600	
																				$2,003,100						$1,564,900	
																				$2,003,100						$1,564,900	
						$4,689,559	No	Fijo	PORVENIR	30	$4,689,559	16%	SIN RIESGO	$750,400	$0	$0	$0	$0	$0	$750,400		NUEVA E.P.S.	30	$4,689,559	12.5%	$586,200	
						$5,417,496	No	Fijo	PROTECCION	30	$5,417,496	16%	SIN RIESGO	$866,800	$0	$0	$0	$0	$0	$866,800		COOSALUD MOVILIDAD	30	$5,417,496	12.5%	$677,200	
						$2,411,773	No	Fijo	PORVENIR	30	$2,411,773	16%	SIN RIESGO	$385,900	$0	$0	$0	$0	$0	$385,900		COOSALUD MOVILIDAD	30	$2,411,773	12.5%	$301,500	
																				$707,500						$552,700	
																				$707,500						$552,700	
						$4,421,584	No	Fijo	PORVENIR	30	$4,421,584	16%	SIN RIESGO	$707,500	$0	$0	$0	$0	$0	$707,500		NUEVA E.P.S.	30	$4,421,584	12.5%	$552,700	
																				$2,710,600						$2,117,600	

2025/09/18 10:17 a. m.

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Dias	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$2,117,600						$677,700						$373,200				$339,000		$508,400		$0		$0	
	$1,564,900						$500,800						$65,400				$250,500		$375,700		$0		$0	
	$1,564,900						$500,800						$65,400				$250,500		$375,700		$0		$0	
$0	$586,200		COMFAMA	30	$4,689,559	4%	$187,600	ARL SURA	30	$4,689,559	0.522%	1	$24,500	30	$4,689,559	2%	$93,800	3%	$140,700	0%	$0	0%	$0	No
$0	$677,200		COMFAMA	30	$5,417,496	4%	$216,700	ARL SURA	30	$5,417,496	0.522%	1	$28,300	30	$5,417,496	2%	$108,400	3%	$162,600	0%	$0	0%	$0	No
$0	$301,500		COMFAMA	30	$2,411,773	4%	$96,500	ARL SURA	30	$2,411,773	0.522%	1	$12,600	30	$2,411,773	2%	$48,300	3%	$72,400	0%	$0	0%	$0	No
	$552,700						$176,900						$307,800				$88,500		$132,700		$0		$0	
	$552,700						$176,900						$307,800				$88,500		$132,700		$0		$0	
$0	$552,700		COMFAMA	30	$4,421,584	4%	$176,900	ARL SURA	30	$4,421,584	6.96%	5	$307,800	30	$4,421,584	2%	$88,500	3%	$132,700	0%	$0	0%	$0	No
	$2,117,600						$677,700						$373,200				$339,000		$508,400		$0		$0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901526561	7	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	BARRIO BIJAO CRA 49A 48A 56	EL BAGRE-ANTIOQUIA	8370220	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1786218121	9491038079	E	2025/09/12	2025/09/18	BANCOLOMBIA	6	$6,752,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$2,710,600	$10,300	$0	$2,720,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$1,843,800	$7,000	$0	$1,850,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$866,800	$3,300	$0	$870,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$373,200	$1,500	$0	$374,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$373,200	$1,500	$0	$374,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$677,700	$2,600	$0	$680,300
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	4	$677,700	$2,600	$0	$680,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$2,117,600	$8,000	$0	$2,125,600
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$978,700	$3,700	$0	$982,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$1,138,900	$4,300	$0	$1,143,200
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$508,400	$2,000	$0	$510,400
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	4	$508,400	$2,000	$0	$510,400
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$339,000	$1,300	$0	$340,300
SENA	PASENA	899,999,034	1	4	$339,000	$1,300	$0	$340,300
TOTAL				4	$6,726,500	$25,700	$0	$6,752,200

DIRECCION TECNICA EDTB

CONTRATO: OBRA 058 2024 ____

CONTRATO	058 DE 2024
CONTRATANTE	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE - EDTB
NIT	901526561-7
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S
NIT	900491714-0
OBJETO	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.
VALOR DEL CONTRATO	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS ($ 237,459,953.85)
PLAZO INICIAL	DOS (02) MESES
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	20 DE DICIEMBRE 2024
FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO	18 DE FEBRERO 2025
No CDP	00123 – 16/12/2024
No CRP	00118 – 19/12/2024
VALOR A PAGAR ACTA No1	SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA Y UN CENTAVOS ($ 70.637.488.41)
VALOR A PAGAR ACTA No2	CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA Y CUATRO CENTAVOS ($166,822,465.44)
SALDO DEL CONTRATO	$0.00
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	18 -02- 2025

CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL:

a) EJECUCIÓN PRESUPUESTAL:

RUBRO	VALOR A CANCELAR ($)
2.3.2.02.02.005	$ 166,822,465.44

b) VALOR A PAGAR ACTA # 1: SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA Y UN CENTAVOS ($ 70.637.488.41)

VALOR A PAGAR ACTA # 2 Y FINAL: CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA Y CUATRO CENTAVOS ($166,822,465.44)

c) CONCEPTO DEL SUPERVISOR:

ATRIBUTO EVALUADO	CONCEPTO DEL DESEMPEÑO
ATENCIÓN	Dentro del Plan de Desarrollo 2024-2027 **"EDUCACIÓN, TRABAJO Y PROGRESO LA MISIÓN QUE NOS UNE"** Para el contrato que tiene como objeto las ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA. El contratista ha mostrado un desempeño positivo en la ejecución del proyecto, cumpliendo con los objetivos establecidos. Si bien se presentaron algunos retrasos derivados de ajustes en los ítems inicialmente previstos, estos han sido gestionados de manera oportuna, permitiendo avanzar con la obra sin comprometer su funcionalidad ni calidad.
OPORTUNIDAD	En la adecuación de infraestructura física de la es estación de policía se identifican oportunidades de mejora en los acabados de pintura, especialmente en cuanto a la uniformidad, cubrimiento y terminaciones finales. Se

	recomienda reforzar el control de calidad en esta actividad, garantizar una adecuada preparación de superficies y aplicar las capas necesarias según especificaciones técnicas, con el fin de mejorar la presentación final y la durabilidad del acabado
CALIDAD	En términos generales, los equipos, materiales y productos empleados en la obra cumplen con los estándares de calidad requeridos para este tipo de intervención. Se evidencia una adecuada selección de insumos, así como la correcta instalación de los elementos conforme a las especificaciones técnicas del contrato.
INFRAESTRUCTURA EMPLEADA	Mano de obra calificada, mano de obra no calificada, equipos y herramienta menor.

Ver capítulo 6.1 del Manual de Contratación

Se firma el 18 de febrero de 2025

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
C.C. 8.364.481
Supervisor

NOTA: Ver evidencia anexada en el informe del contratista.

CONTRATO	058-2024
CONTRATANTE:	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE (EDTB) (901.526.561-7)
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S
OBJETO:	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA
VALOR INICIAL:	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS ($237,459,953.85) INCLUIDO EL A.U Y DEMAS COSTOS QUE HAYA LUGAR
SUPERVISOR	DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ (DIRECTOR TÉCNICO)
PLAZO	DOS (02) MESES
ACTA DE INICIO:	VEINTE (20) DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:	DIESIOCHO (18) DE FEBRERO DE 2025

En el Municipio de El Bagre - Antioquia, a los dieciocho (18) días del mes de febrero del año dos mil veinticinco (2025), se reunieron en el municipio de El Bagre **DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ**, Director Técnico en calidad de Supervisor de la Obra y **JUAN DAVID GARCIA VELEZ** representando a **CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S**, en calidad de contratista, con el propósito de suscribir ACTA COBRO N° 2 Y FINAL del contrato en referencia y recibir a satisfacción las obras y actividades reportadas (verificar acta de cobro numérica No. 01 y 02), la cual representa avance físico y financiero y del 100% tal como lo dicta cuadro anexo a la presente el cual que refleja las siguientes condiciones de pago:

VALOR DEL CONTRATO: $ 237,459,953.85

VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO: $0.00

VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 237,459,953.85
VALOR ANTICIPO (00,0%):	$0.00
VALOR AMORTIZADO DEL ANTICIPO (00,0%):	$0.00
VALOR A PAGAR ACTA COBRO N° 1:	$ 70,637,488.41
VALOR A PAGAR ACTA COBRO N° 2 Y FINAL:	$ 166,822,465.44

SON: CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO CON CUARENTA Y CUATRO (CENTAVOS

Valor que corresponde a un avance del 100%

Para mayor constancia firman los que en ella intervinieron a los dieciocho (18) días del mes de febrero del 2025.

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Director técnico.
Supervisor

JUAN DAVID GARCIA VELEZ
CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S
Contratista

Intervinieron en el Documento:

Firma: Doiver Nisperuza.	**Firma:** Doiver Nisperuza.
Elaboró Doiver Nisperuza **Cargo:** Director Técnico	**Revisó** Doiver Nisperuza **Cargo:** Director Técnico

EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE	**EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE -EDTB-** **ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE CONTRATO DE OBRA N° 058-2024**	**Código:**	**F-GC-11**
		Versión:	**01**
		Fecha:	**ENERO 2025**

FECHA DEL CONTRATO	19 DE DICIEMBRE DE 2024
CONTRATO	N° 058-2024
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S.
NIT O DOCUMENTO DEL CONTRATISTA	900491714-0
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.
VALOR DEL CONTRATO	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS ($237,459,953.85) INCLUIDO EL A.U Y DEMAS COSTOS QUE HAYA LUGAR.
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	20 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO	18/02/2025
ADICION EN TIEMPO	N/A
VALOR DE OTRO SI	N/A
VALOR DEFINITIVO DEL CONTRATO	*DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS ($237,459,953.85) INCLUIDO EL A.U Y DEMAS COSTOS QUE HAYA LUGAR.
VALOR EJECUTADO ACTA 1	SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA Y UNO CENTAVOS ($70,637,488.41) INCLUIDO EL A.U Y DEMÁS COSTOS QUE HAYA LUGAR
VALOR EJECUTADO ACTA 2 Y FINAL	CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA Y CUATRO CENTAVOS ($166,822,465.44) INCLUIDO EL A.U Y DEMÁS COSTOS QUE HAYA LUGAR
SALDO A FAVOR:	N/A
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	18 DE FEBRERO DE 2025

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE -EDTB- ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE CONTRATO DE OBRA N° 058-2024	Código:	F-GC-11
		Versión:	01
		Fecha:	ENERO 2025

En el Municipio de El Bagre a los dieciocho (18) días del mes de febrero de 2025, en las oficinas de **EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DEL BAGRE – EDTB,** en representación del señor **RAFAEL DE JESUS CORREA ARGOTA,** en calidad de **SUPERVISOR** del contrato en referencia, **DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ** Director Técnico, y el señor **JUAN DAVID GARCIA VELEZ,** actuando en representación legal de **CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S** en calidad de contratista de obra con contrato de obra No. **058-2024,** con el propósito de proceder al recibo y entrega final del contrato en mención. Las partes intervinientes de común acuerdo hemos realizado una conciliación así: Se entrega y recibe a entera satisfacción el objeto de la presente acta de conformidad con las especificaciones y cantidades expresas en el acta modificatoria de cantidades de obras e ítem no previstos N° 01 que hace parte integral del contrato. Ha sido entregado por el **CONTRATISTA** y recibido a entera satisfacción.

Para constancia se firma por quienes han intervenido en el municipio de El Bagre Antioquia, una vez aprobada.

Doiver Nisperuza.

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Director técnico.
Supervisor

JUAN DAVID GARCIA VELEZ
CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S
Contratista

Intervinieron en el documento:

Firma: Evis Sogamoso.	**Firma:** Doiver Nisperuza
Elaboró: Evis Dallana Sogamoso **Cargo:** Secretaria Ejecutiva	**Revisó:** Doiver Nisperuza **Cargo:** Director Técnico **Dependencia:** Dirección Técnica

EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE	ACTA DE LIQUIDACION DE CONTRATO	
	DIRECCION TECNICA EDTB	

Fecha presente Acta: 7/10/2025 — F-DT-012

Acta de Liquidación de Contrato No.: 058-2024

Objeto del Contrato:

CONTRATO N° 058-2024 ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

Contratista: CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S

No. de Identificación Contraista: 900491714-0

Valor: $ 237.459.953,85

Valor en letras: DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS

Plazo: 02 MESES — Fecha de inicio: 20/12/2024 — Fecha de recibo: 18/02/2025

Orden de obra o servicio adicional: 0,00

Iniciación de obra o servicio adicional: N/A

En el Municipio de El Bagre Antioquia, a los quince (15) días del mes de septiembre de 2025, se reunieron en las oficinas de la Dirección Tecnica de la EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE (EDTB), el señor **FRANKLIN JOHAN CABARCAS MENDEZ,** en calidad de **GERENTE GENERAL DE LA EDTB**, **DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ** identificado con cedula de ciudadanía No.8.364.481, en calidad de DIRECTOR TECNICO y **SUPERVISOR** del contrato, la empresa **CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S,** identificado con **NIT N° 900491714-0 ,** representada legalmente por **JUAN DAVID GARCIA VELEZ** calidad de **CONTRATISTA**, con el fin de suscribir el **ACTA DE LIQUIDACION FINAL,** en donde se reciben las obras a **entera satisfaccion** por parte de la EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE (EDTB), de conformidad con el detalle que a continuación se describe según el Contrato de Obra publica **No. _058_ DE 2024.**

Valor final del Contrato: $ 237.459.953,85

La obra ejecutada fueron liquidadas mediante las siguientes actas de pago:
Anticipo $ 0,00 — Acta N° 1 : $ 70.637.488,41 — Acta N° 2 Y FINAL : $ 166.822.465,44

Adicionales NO PAGADOS: $ -

Anticipo: $ 0

Valores pendientes por cancelar: $ 0,00

Saldo: $ 0,00

Valor obra o Servicio Adicional: $ 0

Viene del Acta de recibo final del contrato de obra publica 058 de 2024

Los firmantes de la presente acta dejan las siguientes constancias:

DEL CONTRATISTA

Que el contratista garantiza la calidad de todos y de cada uno de los elementos empleados en los trabajos.

Que el Contratista garantiza su responsabilidad ante los trabajadores que tuvo en la ejecución del presente contratos, por sueldos, jornales, honorarios y todas las prestaciones sociales.

Que el Contratista se responsabiliza exclusivamente ante terceros por cualquier queja o reclamación que estos puedan presentar directa o indirectamente a la entidad.

Que a partir de la fecha cesa la responsabilidad del contratista por los daños que sean ocasionados por terceros al contrato.

El contratista manifiesta recibir a satisfacción la liquidación del contrato, razón por la cual renuncia a favor del Municipio de El Bagre, a las Acciones judiciales posteriores a esta acta, que se deriven del citado contrato.

DE LAS GARANTIAS:

Que el contratista otorga las garantías enumeradas en el contrato según poliza de garantía del mismo.

EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE (EDTB)

Que la EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE (EDTB), deja constancia que por no contar con los recursos suficientes para pagar las obras extras, estas serán asumidas por el contratista.

NOTA: El valor inicial del contrato fue DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS M/L
Durante su ejecución se realizó ajustes de dinero por lo cual el valor final del contrato es de $ 237.459.953,85

Sin otro motivo firman los que intervinieron:

FRANKLIN JOHAN CABARCAS MENDEZ
GERENTE GENERAL (E)
EDTB

JUAN DAVID GARCIA VELEZ
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista

DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Supervisor
DIRECTOR TECNICO

Firma: Evis Sogamoso.	Firma: Doiver Nisperuza	Firma:
Elaboró: Evis Dallana Sogamoso **Cargo:** Secretaria Ejecutiva	**Revisó:** Doiver Nisperuza **Cargo:** Director Técnico	**Visto Bueno:** Franklin Johan Cabarcas Mendez **Cargo:** Gerente General

ACTA DE COBRO No 02 Y FINAL

CONTRATO No 058-2024 - **ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA**

En el municipio de El Bagre, a los dieciocho (18) días del mes de febrero de 2025, se reunieron en las oficinas de la EDTB, por parte del contratista **CONSTRUCCIONES & LOGISTICA MAGA S.A.S** Representada legalmente por **el señor Juan David Garcia Vlez, por partela supervision el señor DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ,** con el fin de elaborar el **ACTA DE COBRO No02 Y FINAL,** segun las cantidades estipuladas en el presupuesto contractual del proyecto

		Catntidades Contractuales				Acta No.1		MENOR		MAYOR		BALANCE 1		Acta No.2 Y FINAL	
Items	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL					VALOR	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				**$ 2.077.786,95**		**$ -**								
1,1	Demolicion y disposicion final de alberca existente	gl	1,00	$ 344.000,00	$ 344.000,00	0,00	$ -					1,00	$ 344.000,00	1,00	$ 344.000,00
1,2	Demolicion de concreto	m3	20,00	$ 86.689,35	$ 1.733.786,95	0,00	$ -	9,29	$ 804.920,99			10,71	$ 928.865,96	10,71	$ 928.865,96
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**				**$ 33.173.881,11**		**$ 18.674.368,62**								
2,1	Suministro, transporte e instalacion de enchape pared de baño en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.	m2	30,00	$ 95.323,89	$ 2.859.716,74	8,00	$ 762.591,13	15,93	$ 1.518.738,37			14,07	$ 1.340.978,38	6,07	$ 578.387,24
2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.	m2	110,00	$ 89.823,89	$ 9.880.628,05	60,00	$ 5.389.433,49			51,27	$ 4.605.270,91	161,27	$ 14.485.896,97	101,27	$ 9.096.465,48
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico	m2	815,00	$ 20.297,24	$ 16.542.250,60	616,95	$ 12.522.344,00	9,80	$ 198.981,96			805,20	$ 16.343.268,64	188,25	$ 3.820.924,64
2,4	Suministro, transporte e instalacion de lavadero prefabricado de 0,90 x 0,60 m	und	1,00	$ 511.400,00	$ 511.400,00	0,00	$ -					1,00	$ 511.400,00	1,00	$ 511.400,00
2,5	Construccion de alberca y todo lo necesario para correcta construccion	gl	1,00	$ 3.379.885,71	$ 3.379.885,71	0,00	$ -	1,00	$ 3.379.885,71						$ -
3	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 40.346.710,64**		**$ 12.642.000,00**								
3,1	Suministro, transporte e instalacion de puerta para baño 0,60 m x 1,7	und	4,00	$ 851.895,24	$ 3.407.580,95	0,00	$ -					4,00	$ 3.407.580,95	4,00	$ 3.407.580,95
3,2	Mantenimiento a puertas metalicas	und	2,00	$ 438.658,49	$ 877.316,98	0,00	$ -			4,00	$ 1.754.633,96	6,00	$ 2.631.950,94	6,00	$ 2.631.950,94
3,3	Mantenimiento para cubierta	m2	350,00	$ 36.120,00	$ 12.642.000,00	350,00	$ 12.642.000,00			15,79	$ 570.425,10	365,79	$ 13.212.425,10	15,79	$ 570.425,10
3,4	Suministro, transporte e instalación de perfil estructural cuadrado 100x100 2,5 mm, de 6m negro.	und	6,00	$ 789.633,62	$ 4.737.801,72	0,00	$ -	6,00	$ 4.737.801,72					0,00	$ -
3,5	Suministro e instalacion de cubierta en lamina arquitectonica. Incluye correas en Perfil C -150 x 50 x 15, t=1,2 mm- Grado 40, Varilla para contravientos Ø1/2". Ganchos de amarre. Pintura anticorrosiva tipo industrial. Soldadura. Platina 1/4" - Grado 60, anclaje viga	m2	60,00	$ 142.718,52	$ 8.563.110,99	0,00	$ -			19,10	$ 2.725.923,66	79,10	$ 11.289.034,65	79,10	$ 11.289.034,65
3,6	Suministro, transporte e instalacion de cielo falso en pvc, incluye perfileria y todo lo necesario para su correcta colocacion.	m2	110,00	$ 91.990,00	$ 10.118.900,00	0,00	$ -	110,00	$ 10.118.900,00					0,00	$ -
4	**PODA**				**$ 5.309.500,00**		**$ -**								
4,1	Poda para arboles de altura superior a 5 m con equipo de seguridad, incluye disposicion final y transporte	und	7,00	$ 758.500,00	$ 5.309.500,00	0,00	$ -					7,00	$ 5.309.500,00	7,00	$ 5.309.500,00
5	**PINTURA**				**$ 28.782.384,00**		**$ 23.297.430,99**								
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1	m2	1426,00	$ 20.184,00	$ 28.782.384,00	1154,25	$ 23.297.430,99	102,22	$ 2.063.158,02			1323,78	$ 26.719.225,98	169,53	$ 3.421.794,99
6	**RED ELECTRICA**				**$ 30.794.474,80**		**$ 0,00**								
6,1	Suministro, trasnporte e instalacion de reflectores de 400 watts	und	5,00	$ 534.753,33	$ 2.673.766,67	0,00	$ -					5,00	$ 2.673.766,67	5,00	$ 2.673.766,67
6,2	Mantenimiento puntos electricos hasta 220 v	und	6,00	$ 55.743,45	$ 334.460,69	0,00	$ -	6,00	$ 334.460,69			0,00		0,00	$ -
6,3	Suministro e instalación de salida de punto electrico de 110 v a 1 m de altura	und	8,00	$ 90.600,00	$ 724.800,00	0,00	$ -			28,00	$ 2.536.800,00	36,00	$ 3.261.600,00	36,00	$ 3.261.600,00
6,4	Suministro, transporte e instalacion de aire acondicionado inverter de 18000 BTU	und	4,00	$ 5.958.456,00	$ 23.833.824,00	0,00	$ -	4,00	$ 23.833.824,00					0,00	$ -
6,5	Suministro, transporte e instalacion de televisor de 55 pulgadas led 4k UHD	und	1,00	$ 3.227.623,45	$ 3.227.623,45	0,00	$ -	1,00	$ 3.227.623,45					0,00	$ -
7	**CARPINTERIA**				**$ 4.033.200,00**		**$ 0,00**								
7,1	Suministro, transporte e instalacion de cubiculos divisorios en madera RH para oficinas	m2	30,00	$ 134.440,00	$ 4.033.200,00	0,00	$ -	30,00	$ 4.033.200,00					0,00	$ -
8	**RED SANITARIA Y AGUA POTABLE**				**$ 5.471.788,00**		**$ 0,00**								
8,1	Suministro, transporte e instalacion de tuberia pvc sanitaria pesada de 4"	ml	70,00	$ 39.184,00	$ 2.742.880,00	0,00	$ -	58,00	$ 2.272.672,00			12,00	$ 470.208,00	12,00	$ 470.208,00
8,2	Suministro, transporte e instalacion de tuberia pvc sanitaria pesada de 2"	ml	50,00	$ 19.250,00	$ 962.500,00	0,00	$ -	38,00	$ 731.500,00			12,00	$ 231.000,00	12,00	$ 231.000,00
8,3	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de agua potable de 1/2"	ml	60,00	$ 29.440,00	$ 1.766.400,00	0,00	$ -			84,00	$ 2.472.960,00	144,00	$ 4.239.360,00	144,00	$ 4.239.360,00
9	**CONCRETOS**				**$ 33.603.876,00**		**$ 0,00**								
9,1	Suministro e instalacion de concreto hidraulico, MR=40 Kg/cm2, para losas de pavimento de espesor de 20 cm	m2	186,00	$ 180.666,00	$ 33.603.876,00	0,00	$ -	186,00	$ 33.603.876,00					0,00	$ -
10	**OBRAS EXTRAS**				**$ 0,00**		**$ 0,00**								

ACTA DE COBRO No 02 Y FINAL

CONTRATO No 058-2024 - **ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA**

En el municipio de El Bagre, a los dieciocho (18) días del mes de febrero de 2025, se reunieron en las oficinas de la EDTB, por parte del contratista **CONSTRUCCIONES & LOGISTICA MAGA S.A.S** Representada legalmente por **el señor Juan David Garcia Vlez, por partela supervision el señor DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ,** con el fin de elaborar el **ACTA DE COBRO No02 Y FINAL,** segun las cantidades estipuladas en el presupuesto contractual del proyecto

		Catntidades Contractuales				Acta No.1		MENOR		MAYOR		BALANCE 1		Acta No.2 Y FINAL	
Items	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL					VALOR	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
10,1	Suministro, transporte e instalación de accesorios y elementos sanitarios menores, incluye: llaves de ducha, llaves jardineras, tapas de sanitario, sifones de lavamanos y orinales, grifería para tanques sanitarios, accesorios de manguera y llave de abasto.	und.	1,00	$ 2.470.200,00	$ 0,00	0,00	$ -			$ 1,00	$ 2.470.200,00	$ 1,00	$ 2.470.200,00	1,00	$ 2.470.200,00
10,2	Mantenimiento de Caja de registro y tanque elevado, incluye todo para su correcta ejecución	und	5,00	$ 209.200,06	$ 0,00	0,00	$ -			$ 5,00	$ 1.046.000,31	$ 5,00	$ 1.046.000,31	5,00	$ 1.046.000,31
10,3	Suministro e instalación de tanques elevados de 2000 Litros, incluye todo lo necesario para su instalación	und	1,00	$ 2.202.180,00	$ 0,00	0,00	$ -			$ 1,00	$ 2.202.180,00	$ 1,00	$ 2.202.180,00	1,00	$ 2.202.180,00
10,4	Suministro, transporte e instalacion de puerta para baño 0.60 m x 2.0, incluye agarradera, pasador, marco en aluminio y todo lo necesario para su correcta instalación	und.	1,00	$ 1.320.000,04	$ 0,00	0,00	$ -			$ 1,00	$ 1.320.000,04	$ 1,00	$ 1.320.000,04	1,00	$ 1.320.000,04
10,5	Suministro, transporte e instalacion plantilla concreto 0.05 cm 3000 psi y todo lo necesario para su correcta colocacion.	m2	118,08	$ 130.000,00	$ 0,00	0,00	$ -			$ 118,08	$ 15.349.880,32	$ 118,08	$ 15.349.880,32	118,08	$ 15.349.880,32
10,6	Suministro e instalación de mesones prefabricados con poseta y mamposteria de soporte, incluye: mesones de 3x0.60 m, soporte en mamposteria, pintura y revoque.	und.	1,00	$ 6.830.500,37	$ 0,00	0,00	$ -			$ 1,00	$ 6.830.500,37	$ 1,00	$ 6.830.500,37	1,00	$ 6.830.500,37
10,7	Suministro, transporte e instalacion de gavinetes metalicos y todo lo necesario para su correcta colocacion.	ml	6,00	$ 925.000,00	$ 0,00	0,00	$ -			$ 6,00	$ 5.550.000,00	$ 6,00	$ 5.550.000,00	6,00	$ 5.550.000,00
10,8	Instalación de redes hidráulicas de agua potable 1", tubería PVC presión, incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su instalación	gl	1,00	$ 1.969.329,38	$ 0,00	0,00	$ -			$ 1,00	$ 1.969.329,38	$ 1,00	$ 1.969.329,38	1,00	$ 1.969.329,38
10,9	Suministro, transporte y construccion de pedestales 0.30x0.30x0.35 y zapatas 0.50x0.40	und.	13,00	$ 325.620,00	$ 0,00	0,00	$ -			$ 13,00	$ 4.233.060,03	$ 13,00	$ 4.233.060,03	13,00	$ 4.233.060,03

ACTA DE COBRO No 02 Y FINAL

CONTRATO No 058-2024 - **ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA**

En el municipio de El Bagre, a los dieciocho (18) días del mes de febrero de 2025, se reunieron en las oficinas de la EDTB, por parte del contratista **CONSTRUCCIONES & LOGISTICA MAGA S.A.S** Representada legalmente por **el señor Juan David Garcia Vlez, por partela supervision el señor DOIVER ANTONIO NISPERUZA LÓPEZ**, con el fin de elaborar **el ACTA DE COBRO No02 Y FINAL**, segun las cantidades estipuladas en el presupuesto contractual del proyecto

		Catntidades Contractuales				Acta No.1		MENOR		MAYOR		BALANCE 1		Acta No.2 Y FINAL	
Items	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL					VALOR	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
10,10	Suministro, transporte y instalacion de puntos energia de aire incluye tuberia emt y todo lo necesario para su correcta ejecucion	und.	3,00	$ 225.300,00	$ 0,00	0,00	$ -			$ 3,00	$ 675.900,00	$ 3,00	$ 675.900,00	3,00	$ 675.900,00
10,11	Suministro e instalación de aparatos sanitarios Incluye orinal y lavamanos	und.	1,00	$ 1.636.696,30	$ 0,00	0,00	$ -			$ 1,00	$ 1.636.696,30	$ 1,00	$ 1.636.696,30	1,00	$ 1.636.696,30
10,12	Suministro, transporte e instalacion columna redonda diametro 10" incluye zapata y todo lo necesario para su correcta ejecucion	und.	10,00	$ 811.105,01	$ 0,00	0,00	$ -			$ 10,00	$ 8.111.050,07	$ 10,00	$ 8.111.050,07	10,00	$ 8.111.050,07
10,13	Tubo EST. Cuandrado 150X150X4MM 6M y todo lo ne esario para su correcta ejecucion	und.	5,00	$ 1.136.300,00	$ 0,00	0,00	$ -			$ 5,00	$ 5.681.499,99	$ 5,00	$ 5.681.499,99	5,00	$ 5.681.499,99
10,14	Suministro, transporte e instalacion de cubiculos divisorios en superboard para oficinas, no incluye estuco y pintura	m2	41,50	$ 147.714,00	$ 0,00	0,00	$ -			$ 41,50	$ 6.129.540,14	$ 41,50	$ 6.129.540,14	41,50	$ 6.129.540,14
10,15	Instalación de redes sanitarias en tubería PVC sanitaria 3" incluye, Soldadura, limpiador, accesorios y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	36,00	$ 81.791,00	$ 0,00	0,00	$ -			$ 36,00	$ 2.944.476,00	$ 36,00	$ 2.944.476,00	36,00	$ 2.944.476,00
10,16	Instalacion de cubierta , en lamina arquitectonica , con perfileria sencilla , incluye anticorrisiva y todo lo necesario, para su correcta instalacion	m2	37,44	$ 115.000,00	$ 0,00	0,00	$ -			$ 37,44	$ 4.305.600,00	$ 37,44	$ 4.305.600,00	37,44	$ 4.305.600,00
10,17	Construccion de alberca y todo lo necesario para su correcta construccion dimensiones 1,2x1,75, en concreto 3000 psi, incluye enchape	und	1,00	$ 1.850.000,00	$ 0,00	0,00	$ -			$ 1,00	$ 1.850.000,00	$ 1,00	$ 1.850.000,00	1,00	$ 1.850.000,00
10,18	Excavación manual profundidad <2,0 m en tierra común.	ml	132	$ 18.166,6	$ 0,00	0,00	$ -			132	$ 2.397.996,31	132	$ 2.397.996,31	132,00	$ 2.397.996,31
10,19	Suministro, transporte e instalación de alambre #12	ml	120	$ 9.651,00	$ 0,00	0,00	$ -			120	$ 1.158.120,00	120	$ 1.158.120,00	120,00	$ 1.158.120,00
10,20	Suministro e instalacion de platina , en acero , en superficie de pedestales , incluye soldadura y todo lo necesario para su correcta instalacion	und	13	$ 25.500,00	$ 0,00	0,00	$ -			13	$ 331.500,00	13	$ 331.500,00	13,00	$ 331.500,00
		COSTOS DIRECTOS			**$ 183.593.593,51**		**$ 54.613.799,61**		**$ 90.859.542,92**		**$ 90.859.542,92**		**$ 183.593.593,51**		**$ 128.979.793,91**
		AU		**29,34%**	**$ 53.866.360,34**	**29,34%**	**$ 16.023.688,80**		**$ 26.658.189,89**		**$ 26.658.189,89**		**$ 53.866.360,34**	**29,34%**	**$ 37.842.671,53**
		TOTAL OBRA			**$ 237.459.953,85**		**$ 70.637.488,41**		**$ 117.517.732,81**		**$ 117.517.732,81**		**$ 237.459.953,85**		**$ 166.822.465,44**
					100,0%		29,75%		$ 0,00						70,25%

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 237.459.953,85	
VALOR ADICION DEL CONTRATO	$ -	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 237.459.953,85	
VALOR DE ANTICIPO	$ -	
VALOR DE ACTA N°1 Y PARCIAL	$ 70.637.488,41	100,000%
VALOR A AMORTIZAR	$ 0,00	
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 166.822.465,44	

VALOR EN LETRAS SON: CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTI DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA Y CUATRO CENTAVOS

EN CONTANCIA DE LO ANTERIOR FIRMAN LOS QUE EN ESTA INTERVINIERON

Firma:
JUAN DAVID GARCIA VELEZ
Representante legal
CONSTRUCCIONES & LOGISTICA MAGA S.A.S

Firma:
DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Director tecnico
SUPERVISOR

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICA MAGA S.A.S

NIT 900491714 - 0
BRR BOSQUES DE MINEROS B 25
+57 3146367503
inversionesmegalosa12@hotmail.com

Factura de Venta Electrónica

No. FE177

Factura de Venta Original

				FECHA DE EXPEDICION (DD/MM/AA)
				07/10/2025 17:37:40
SEÑOR(ES)	EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE			**FECHA DE GENERACION (DD/MM/AA)**
DIRECCION	CL 49 A 48 A 79 CAM	**NIT**	901526561 - 7	07/10/2025
CIUDAD	EL BAGRE	**FORMA DE PAGO**	De Contado	**FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AA)**
TELEFONO	+57 8370220	**EMAIL**	gerenciaedtb@gmail.com	07/10/2025

Ítem	Referencia	Cantidad	Precio	Descuento	Total
ACTA Nº 2 Y FINAL DEL CONTRATO CT 058 CON OBJETO ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA	INVM-4452	1	$166,822,465		$166,822,465

SubTotal	$166,822,465
Total	**$166,822,465**

cufe: b8ac93879c5c9fcefaf10950e492f521519e1aadcf7c9f6abbb2ce19b62e23cfcbec52424554756e2e6e05cba2447d9e

resolución 18764084641623 desde 03 Dic 2024 vigancia 12 meses, rangos desde 153 hasta el 1000

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el articulo 774 del código del comercio. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

ELABORADO POR: INVERSIONES MEGALOSA SAS

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA

e-Factura Cadena Gestor NIT 901548158-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,1 — Suministro, transporte e instalación de accesorios y elementos sanitarios menores, incluye: llaves de ducha, llaves jardineras, tapas de sanitario, sifones de lavamanos y orinales, grifería para tanques sanitarios, accesorios de manguera y llave de abasto.

UNIDAD: und.

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 15.480,00
			SUB-TOTAL	15.480,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Ducha monocontrol sencilla	und	65.957	9,00	593.613,00
Asiento sanitario universal blanco	und	54.900	9,00	494.100,00
Sifón plastico tipo flexible	und	21.050	9,00	189.450,00
Grifería para tanque Atlas Plus 32cm	und	68.040	9,00	612.357,00
Abasto plastico sanitario incluye llave	und	18.400	9,00	165.600,00
llave jardinera en bronce	und	45.000	2,00	90.000,00
			SUB-TOTAL	2.145.120,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	309.600,00	1,00	309.600,00
		SUB-TOTAL	309.600,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		309.600,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	2.470.200

Doiver Nisperuza

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA

ITEM: 10,2 Mantenimiento de Caja de registro y tanque elevado, incluye todo para su correcta ejecución

UNIDAD: und

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 9.105,88
			SUB-TOTAL	9.105,88

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
			SUB-TOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				17.976,53	17.976,53
				SUB-TOTAL	17.976,53

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	309.600,00	1,70	182.117,65
		SUB-TOTAL	182.117,65
	TOTAL COSTO DIRECTO		182.117,65

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	209.200

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO: CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,3

Suministro e instalación de tanques elevados de 2000 Litros, incluye todo lo necesario para su instalación

UNIDAD: und

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 15.480,00
			SUB-TOTAL	15.480,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Tanque conico de 2000l	und	1.554.200	1,00	1.554.200,00
Flotador roscado de 1 pulgada para tanque	und	312.900	1,00	312.900,00
			SUB-TOTAL	1.867.100,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				10.000,00	10.000,00
				SUB-TOTAL	10.000,00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	309.600,00	1,00	309.600,00
		SUB-TOTAL	309.600,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		309.600,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	2.202.180

Doiver Nisperuza Lopez
Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero
Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,4 — Suministro, transporte e instalacion de puerta para baño 0,60 m x 2.0, incluye agarradea, pasador, marco en aliminio y todo lo necesario para su correcta instalación

UNIDAD: und

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 15.480,00
			SUB-TOTAL	15.480,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Puerta para baño en aluminio y acrilico	m2	820.767	1,20	984.920,04
				-
			SUB-TOTAL	984.920,04

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				10.000,00	10.000,00
				SUB-TOTAL	10.000,00

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	309.600,00	1,00	309.600,00
		SUB-TOTAL	309.600,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		309.600,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	1.320.000

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo
Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,5 — Suministro, transporte e instalacion plantilla concreto 0.08 cm 3000 psi y todo lo necesario para su correcta colocacion.

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ -
Reglas Vibratorias		$ 90.000	40,00	$ 2.250
vivradores de concreto		$ 40.000	20,00	$ 2.000
flotador de concreto		$ 50.000	0,05	$ 2.500
cepillo texturizador de concreto		$ 50.000	0,05	$ 2.500
fornaletas metalicas laterales rieles		$ 14.250	5,00	$ 2.850
mezcladora de concreto		$ 120.000	40,00	$ 3.000
			SUB-TOTAL	$ 15.100

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
concreto 3000 psi	m3	418.000,00	0,080	33.440
desperdicio concreto	m3	478.000,00	0,050	23.900
acero refuerzo de 60000 psi	kg	18.000,00	1,00	18.000
			SUB-TOTAL	75.340

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 3	395.600,00	10,00	39.560
		SUB-TOTAL	39.560
	TOTAL COSTO DIRECTO		39.560

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	130.000

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo
Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,6 — Suministro e instalación de mesones prefabricados con poseta y mampostería de soporte, incluye: mesones de 3x0.60 m, soporte en mampostería, pintura y revoque.

UNIDAD: und.

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor				600
andamios				
			SUB-TOTAL	600,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Meson prefabricado incluye poseta en aluminio	und	4.286.300,37	1,000	4.286.300,37
Mortero de revoque	m3	560.000,00	0,200	112.000,00
Bloque de concreto	und	1.800,00	20,00	36.000,00
Gavinete superior	und	2.000.000,00	1,00	2.000.000,00
			SUB-TOTAL	6.434.300,37

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 3	395.600,00	1,00	395.600,00
		SUB-TOTAL	395.600,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		395.600,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	6.830.500

Doiver Nisperuza

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,2 — Suministro e instalacion de platina , en acero , en superficie de pedestales , incluye soldadura y todo lo necesario para su correcta instalacion

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 619,20
soldador		80.000,00	0,02	1.600,00
			SUB-TOTAL	2.219,20

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
platina	m2	33.500,00	0,30	10.050,00
soldadura	kg	17.007,00	0,05	850,35
accesorios (turcas tornillos arandelas)				-
			SUB-TOTAL	10.900,35

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
transporte					
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 8	309.600,00	25,00	12.384,00
		SUB-TOTAL	12.384,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		25.503,55

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	25.503,55

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,7 — Suministro, transporte e instalacion de gavinetes metalicos y todo lo necesario para su correcta colocacion.

UNIDAD: ml

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 15.480,00
			SUB-TOTAL	15.480,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Gabinetes inferiores de cocina en acero inoxidable	ml	599.920,00	1,00	599.920,00
				-
				-
			SUB-TOTAL	599.920,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
transporte					
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	309.600,00	1,00	309.600,00
		SUB-TOTAL	309.600,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		925.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	925.000,00

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,80 — Instalación de redes hidráulicas de agua potable 1", tubería PVC presión, incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su instalación

UNIDAD: gl

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 15.480,00
			SUB-TOTAL	15.480,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Tuveria PVC PAVCO 1" incluye accesorios	ml	68.510,39	24,00	1.644.249,38
				-
				-
			SUB-TOTAL	1.644.249,38

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
transporte					
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	309.600,00	1,00	309.600,00
		SUB-TOTAL	309.600,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		1.969.329,38

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	1.969.329,38

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,9 Suministro, transporte y construccion de pedestales 0.30x0.30x0.35 y zapatas 0.50x0.40

UNIDAD: und.

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ -
vivradores de concreto		$ 40.000	1,00	$ 40.000
fornaletas metalicas laterales rieles		$ 14.250	1,00	$ 14.250
mezcladora de concreto		$ 120.000	7,00	$ 17.143
			SUB-TOTAL	$ 71.393

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
concreto 3000 psi	m3	418.000,00	0,090	37.620
desperdicio concreto	m3	418.000,00	0,050	20.900
acero refuerzo de 60000 psi	kg	18.000,00	2,00	36.000
			SUB-TOTAL	94.520

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				$ 27.840,47	27.840
				SUB-TOTAL	27.840

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 3	395.600,00	3,00	131.867
		SUB-TOTAL	131.867
	TOTAL COSTO DIRECTO		131.867

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	325.620

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,10 — Suministro, transporte y instalacion de puntos energia de aire incluye tuberia emt y todo lo necesario para su correcta ejecucion

UNIDAD: und.

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ -
escalera de tijeras 5 peldaños	1,00	$ 40.000	5,00	$ 8.000
			1,00	$ -
			7,00	$ -
			SUB-TOTAL	$ 8.000

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Tuberia EMT 3/4" incluye accesorios	ml	38.950,00	3,00	116.850
Alambre De Cobre #12 Blanco	ml	4.000,00	2,00	8.000
Alambre De Cobre #12 negro	ml	4.000,00	2,00	8.000
Alambre De Cobre #12 verde	ml	4.000,00	2,00	8.000
			SUB-TOTAL	140.850

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				$ 14.530,00	14.530
				SUB-TOTAL	14.530

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	309.600,00	5,00	61.920
		SUB-TOTAL	61.920
	TOTAL COSTO DIRECTO		61.920

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	225.300

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: Suministro e instalación de aparatos sanitarios

10,11 Incluye orinal y lavamanos

UNIDAD: und.

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 30.960,00
			5,00	$ -
			1,00	$ -
			7,00	$ -
			SUB-TOTAL	$ 30.960

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Lavamanos de colgar color blanco	und	155.900,00	1,00	155.900
Griferia de lavamanos	und	38.600,00	1,00	38.600
Orinal incluye accesorios	und	597.136,30	1,00	597.136
griferia de orinal	und	174.900,00	1,00	174.900
			SUB-TOTAL	966.536

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				$ 20.000,00	20.000
				SUB-TOTAL	20.000

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	309.600,00	0,50	619.200
		SUB-TOTAL	619.200
	TOTAL COSTO DIRECTO		619.200

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	$ 1.636.696,30

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,12 — Suministro, transporte e instalacion columna redonda diametro 10" incluye zapata y todo lo necesario para su correcta ejecucion

UNIDAD: und.

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 19.780,00
Reglas Vibratorias		$ 90.000	2,00	$ 45.000
vivradores de concreto		$ 40.000	2,00	$ 20.000
fornaletas metalicas laterales rieles		$ 14.250	2,00	$ 7.125
mezcladora de concreto		$ 120.000	2,00	$ 60.000
			SUB-TOTAL	$ 151.905

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
concreto 3000 psi	m3	418.000,00	0,150	62.700
desperdicio concreto	m3	418.000,00	0,050	20.900
acero refuerzo de 60000 psi	kg	18.000,00	10,00	180.000
			SUB-TOTAL	263.600

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 3	395.600,00	1,00	395.600
		SUB-TOTAL	395.600
	TOTAL COSTO DIRECTO		395.600

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	811.105

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,13

Tubo EST. Cuandrado 150X150X4MM 6M y todo lo ne esario para su correcta ejecucion

UNIDAD: und.

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 19.780,00
Andamio cuerpo		$ 30.000	2,00	$ 15.000
escalera 5 peldaños		$ 40.000	2,00	$ 20.000
			2,00	$ -
			2,00	$ -
			SUB-TOTAL	$ 54.780

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Tubo cuadrado de 100x100x4mm x 6m	und	682.120,00	1,000	682.120
Soldadura	kg	38.000,00	0,100	3.800
			SUB-TOTAL	685.920

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 3	395.600,00	1,00	395.600
		SUB-TOTAL	395.600
	TOTAL COSTO DIRECTO		395.600

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	1.136.300

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,14 Suministro, transporte e instalacion de cubiculos divisorios en superboard para oficinas, no incluye estuco y pintura

UNIDAD: m2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 774,00
Taladro inalambrico		$ 90.000	2,00	$ 45.000
Escalera 5 peldaños		$ 40.000	2,00	$ 20.000
			2,00	$ -
			2,00	$ -
			SUB-TOTAL	$ 65.774

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Lamina de superboard 8mm	m2	35.260,00	1,000	35.260
Paral Base 6 2-1/2 X 1-1/4Pg 0.38mm	ml	7.800,00	4,000	31.200
			SUB-TOTAL	66.460

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	309.600,00	20,00	15.480
		SUB-TOTAL	15.480
	TOTAL COSTO DIRECTO		15.480

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	147.714

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,17 Construccion de alberca y todo lo necesario para su correcta construccion dimensiones 1,2x1,75, en concreto 3000 psi, incluye enchape

UNIDAD: und

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 20.640,00
			SUB-TOTAL	20.640,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
enchape	m2	65.000,00	16,000	1.040.000,00
mortero	m3	380.000,00	0,200	76.000,00
bloque	und	2.500,00	95,00	237.500,00
impermebilizante	kg	16.000,00	2,00	32.000,00
llave jardinera en bronce	und	31.060,00	1,00	31.060,00
			SUB-TOTAL	1.416.560,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
					-
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	309.600,00	0,75	412.800,00
		SUB-TOTAL	412.800,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		412.800,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	1.850.000

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor

Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra

Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,15 — Instalación de redes sanitarias en tubería PVC sanitaria 3" incluye, Soldadura, limpiador, accesorios y todo lo necesario para su correcta ejecución

UNIDAD: gl

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 253,77
			SUB-TOTAL	253,77

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
Tuveria PVC sanitaria 3" incluye accesorios	ml	72.820,78	1,05	76.461,82
				-
				-
			SUB-TOTAL	76.461,82

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
transporte					
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	309.600,00	61,00	5.075,41
		SUB-TOTAL	5.075,41
	TOTAL COSTO DIRECTO		81.791,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	81.791,00

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO: CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,18 — Excavación manual profundidad <2,0 m en tierra común.

UNIDAD: un

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 865,08
			SUB-TOTAL	865,08

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
				-
				-
				-
			SUB-TOTAL	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
transporte					
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 2	309.600,00	18	17.301,50
		SUB-TOTAL	17.301,50
	TOTAL COSTO DIRECTO		18.166,58

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	18.166,6

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE EL BAGRE

OBJETO : CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA LAS ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.

ITEM: 10,19 — Suministro, transporte e instalación de alambre #12

UNIDAD: ml

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. / DIA	REND.	V-UNIT.
Herramienta menor	1,00		0,05	$ 279,50
			SUB-TOTAL	279,50

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UN.	P-UNIT.	CANT.	V-UNIT.
alambre # 12	ml	3.673,50	1,00	3.673,50
cinta rollo	unidad	2.700,00	0,04	108,00
				-
			SUB-TOTAL	3.781,50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol (M3)	DIST.	M3-KM	TARIFA	V-UNIT.
transporte					
				SUB-TOTAL	-

IV. MANO DE OBRA

PERSONAL	JORNAL MAS PRESTAC.	REND.	V-UNIT.
CUADRILLA 10	223.600,00	40	5.590,00
		SUB-TOTAL	5.590,00
	TOTAL COSTO DIRECTO		9.651,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	%	V-TOTAL
Administración		-
Utilidad		-
Imprevistos		-
	SUB-TOTAL	-
	TOTAL	9.651,00

Doiver Nisperuza.

Doiver Antonio Nisperuza Lopez

Supervisor
Reviso y aprobo

Jose Romero

Ing. Jose Maria Romero Arroyo

Ingeniero Residente de Obra
Contratista

EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE	**ACTA DE COMITÉ TÉCNICO**	**CÓDIGO:** **VERSIÓN: 01** **PAGINA: 1 DE 1**

OBJETO	**ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA**

COMITÉ N°	**3**	**FECHA:**	**20 DE ENERO DE 2025**
SUPERVISOR EDTB CT 058-2024	**DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ**	**DIRECCION Y TELEFONO:**	**CALL 50#47A-19**
SUPERVISOR ALCALDIA CONV- 530 2024	**CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ**	**DIRECCION Y TELEFONO:**	**OFICINA ALCALDIA EL BAGRE**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCIONES & LOGISTICA MAGA S.A.S.**	**DIRECCION Y TELEFONO:**	**EL BAGRE**

LISTADO DE ASISTENCIA AL COMITÉ

N°	(a) NOMBRES	(b) REPRESENTA A:
1	DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	SUPERVISOR EDTB (contrato 058-2024)
2	TENIENTE ANDRES FELIPE RODRIGUEZ DE PABLOS	POLICIA NACIONAL
3	JOSE MARIA ROMERO ARROYO/CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S.	CONTRATISTA/ RESIDENTE DE OBRA
4	CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	SUPERVISOR ALCALDIA
5		

ORDEN DEL DÍA

N°	ASUNTO	TEMAS TRATADOS	COMPROMISO / OBSERVACIONES	FECHA DE COMPROMISO	RESPONSABLE
1	Apertura del Comité	Siendo las 10am, el Supervisor EDTB, Doiver Antonio Nisperuza López, dio inicio a la reunión, explicando que el objetivo principal es revisar el avance del contrato y tratar las novedades relacionadas con la ejecución de ciertas actividades que, por razones administrativas y contractuales, no podrán llevarse a cabo.	N/A	N/A	ALCALDIA , CONTRATISTA Y SUPERVISOR
2	Actividades no ejecutables por posible conflicto de interés con otros contratos	Se informa que algunas actividades previstas inicialmente en el alcance del contrato presentan conflictos de interés con otros contratos de suministro vigentes de la Policía Nacional, lo cual impide su ejecución por parte del contratista actual. El Teniente Andrés Felipe Rodríguez de Pablos expone que estos suministros están regulados bajo acuerdos internos de la institución, lo que limita la duplicidad o interferencia de ejecución.	Revisar las actividades que no se pueden ejecutar por este contrato	21 de enero de 2025	CONTRATISTA Y SUPERVISOR
3	Redireccionamiento de recursos	Para optimizar los recursos disponibles y atender otras necesidades, la Supervisión EDTB solicita al contratista José María Romero Arroyo la presentación de Análisis de Precios Unitarios (APU) para nuevas actividades que puedan ejecutarse en reemplazo de las que no pueden ser ejecutadas. El Supervisor Alcaldía, Carlos Andrés Arrieta Gómez, resalta la importancia de entregar dichos APU en el menor tiempo posible para no afectar el cronograma general.	Presentar APU de nuevas actividades propuestas	25 de enero de 2025	CONTRATISTA
4	Próximo comité y seguimiento	Una vez los APU sean presentados y revisados por la Supervisión e Interventoría, se informará su aprobación o ajustes en el próximo comité de obra.	Revision de APU's para aprobación	27 de enero de 2025	CONTRATISTA SUPERVISIÓN, REPRESENTANTE POLICIA Y ALCALDIA

APROBACION DEL ACTA

Firma
Nombre: CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS
Empresa : ALCALDIA DE EL BAGRE ANTIOQUIA

Firma
Nombre: ANDRES FELIPE RODRIGUEZ DE PABLOS
Cargo: TENIENTE
Empresa : POLICIA NACIONAL

Firma Doiver Nisperuza
Nombre: DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Cargo: DIRECTOR TECNICO EDTB
Empresa : EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERITORIAL DE EL BAGRE

Firma Jose Romero
Nombre: JOSE MARIA ROMERO ARROYO
Cargo: RESIDENTE DE OBRA
Empresa : CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S.

EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE	**ACTA DE COMITÉ TÉCNICO**	**CÓDIGO:** **VERSIÓN: 01** **PAGINA: 1 DE 1**

OBJETO	**ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA**

COMITÉ N°	**4**	**FECHA:**	**20 DE ENERO DE 2025**
SUPERVISOR EDTB CT 058-2024	**DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ**	**DIRECCION Y TELEFONO:**	**CALL 50#47A-19**
SUPERVISOR ALCALDIA CONV- 530 2024	**CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ**	**DIRECCION Y TELEFONO:**	**OFICINA ALCALDIA EL BAGRE**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCIONES & LOGISTICA MAGA S.A.S.**	**DIRECCION Y TELEFONO:**	**EL BAGRE**

LISTADO DE ASISTENCIA AL COMITÉ

N°	(a) NOMBRES	(b) REPRESENTA A:
1	DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	SUPERVISOR EDTB (contrato 058-2024)
2	TENIENTE ANDRES FELIPE RODRIGUEZ DE PABLOS	POLICIA NACIONAL
3	JOSE MARIA ROMERO ARROYO/CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S.	CONTRATISTA/ RESIDENTE DE OBRA
4	CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	SUPERVISOR ALCALDIA
5		

ORDEN DEL DÍA

N°	ASUNTO	TEMAS TRATADOS	COMPROMISO / OBSERVACIONES	FECHA DE COMPROMISO	RESPONSABLE
1	Apertura del Comité	Siendo las 2pm, el Supervisor EDTB, Doiver Antonio Nisperuza López, dio apertura a la reunión, indicando que el objetivo principal es evaluar y aprobar los Análisis de Precios Unitarios (APU) presentados por el contratista en el comité anterior, los cuales corresponden a actividades propuestas según las necesidades actuales del proyecto.	N/A	N/A	ALCALDIA , CONTRATISTA Y SUPERVISOR
2	Presentación y revisión de APU	El contratista José María Romero Arroyo expone los APU de las actividades propuestas, detallando alcance, cantidades, especificaciones técnicas y valores unitarios. La Supervisión EDTB confirma que los documentos cumplen con los requerimientos técnicos y contractuales.	Iniciar ejecución de las actividades aprobadas	27 de enero de 2025	CONTRATISTA
3	Aprobación de nuevas actividades	El Supervisor Alcaldía, Carlos Andrés Arrieta Gómez, y el Teniente Andrés Felipe Rodríguez de Pablos en representación de la Policía Nacional, manifiestan su conformidad con las actividades propuestas y aprueban su ejecución, considerando que responden a las necesidades prioritarias identificadas.	Hacer seguimiento al avance de las nuevas actividades		ALCALDIA, SUPERVISIÓN, POLICIA
4	Actualización de alcance	Se acuerda actualizar el alcance del contrato incorporando las nuevas actividades aprobadas y ajustar el cronograma en coordinación con el contratista para garantizar la continuidad de la obra *sin retrasos*.	Actualizar cronograma de obra con nuevas actividades	30 de enero de 2025	SUPERVISIÓN
5	Cierre de comité	Siendo las 4:15pm, y no habiendo más asuntos por tratar, se da por concluida la reunión, firmando los asistentes en constancia de la aprobación de las actividades propuestas.	Actualizar cronograma de obra con nuevas actividades	31 de enero de 2025	SUPERVISIÓN

APROBACION DEL ACTA

Firma
Nombre:CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS
Empresa : ALCALDIA DE EL BAGRE ANTIOQUIA

Firma
Nombre: ANDRES FELIPE RODRIGUEZ DE PABLOS
Cargo: TENIENTE
Empresa : POLICIA NACIONAL

Firma
Nombre: DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Cargo: DIRECTOR TECNICO EDTB
Empresa : EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERITORIAL DE EL BAGRE

Firma
Nombre: JOSE MARIA ROMERO ARROYO
Cargo: RESIDENTE DE OBRA
Empresa : CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S.

EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE	**ACTA DE COMITÉ TÉCNICO**	**CÓDIGO:** **VERSIÓN: 01** **PAGINA: 1 DE 1**

OBJETO	**ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA**

COMITÉ N°	**5**	**FECHA:**	**18 DE FEBRERO DE 2025**
SUPERVISOR EDTB CT 058-2024	**DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ**	**DIRECCION Y TELEFONO:**	**CALL 50#47A-19**
SUPERVISOR ALCALDIA CONV- 530 2024	**CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ**	**DIRECCION Y TELEFONO:**	**OFICINA ALCALDIA EL BAGRE**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCCIONES & LOGISTICA MAGA S.A.S.**	**DIRECCION Y TELEFONO:**	**EL BAGRE**

N°	**(a) NOMBRES**	**(b) REPRESENTA A:**
1	DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ	SUPERVISOR EDTB (contrato 058-2024)
2	TENIENTE ANDRES FELIPE RODRIGUEZ DE PABLOS	POLICIA NACIONAL
3	JOSE MARIA ROMERO ARROYO/CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S.	CONTRATISTA/ RESIDENTE DE OBRA
4	CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ	SUPERVISOR ALCALDIA
5		

ORDEN DEL DÍA

N°	**ASUNTO**	**TEMAS TRATADOS**	**COMPROMISO / OBSERVACIONES**	**FECHA DE *COMPROMISO***	**RESPONSABLE**
1	Apertura del Comité	Siendo las 10am, el Supervisor EDTB, Doiver Antonio Nisperuza López, dio inicio a la reunión, explicando que el objetivo principal es revisar el avance y acta 2 y final del contrato, recibo de todas las actividades al 100% de ejecucion.	N/A	N/A	ALCALDIA , CONTRATISTA Y SUPERVISOR
2	Presentación y revisión de acta 2 y final	El contratista José María Romero Arroyo expone los acta 2 y final de las actividades finales o faltantes, detallando alcance, cantidades, especificaciones técnicas y valores unitarios. La Supervisión EDTB confirma que los documentos cumplen con los requerimientos técnicos y contractuales.	N/A	N/A	CONTRATISTA
3	Aprobación de nuevas actividades	El Supervisor Alcaldía, Carlos Andrés Arrieta Gómez, y el Teniente Andrés Felipe Rodríguez de Pablos en representación de la Policía Nacional, manifiestan su conformidad con las actividades ejecutas y reciben,	liquidacion de contrato		ALCALDIA, SUPERVISIÓN, POLICIA
	Cierre de comité	Siendo las 4:45pm, y no habiendo más asuntos por tratar, se da por concluida la reunión, firmando los asistentes en constancia de la aprobación de las actividades ejecutadas,	liquidacion de contrato	20 febrero de 2025	ALCALDIA, SUPERVISIÓN, POLICIA

APROBACION DEL ACTA

Firma
Nombre: CARLOS ANDRES ARRIETA GOMEZ
Cargo: SECRETARIO DE OBRAS
Empresa : ALCALDIA DE EL BAGRE ANTIOQUIA

Firma
Nombre: ANDRES FELIPE RODRIGUEZ DE PABLOS
Cargo: TENIENTE
Empresa : POLICIA NACIONAL

Firma DOIVER NISPERUZA.
Nombre: DOIVER ANTONIO NISPERUZA LOPEZ
Cargo: DIRECTOR TECNICO EDTB
Empresa : EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERITORIAL DE EL BAGRE

Firma
Nombre: JOSE MARIA ROMERO ARROYO
Cargo: RESIDENTE DE OBRA
Empresa : CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S.

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO - EL BAGRE ANT. PAZ PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

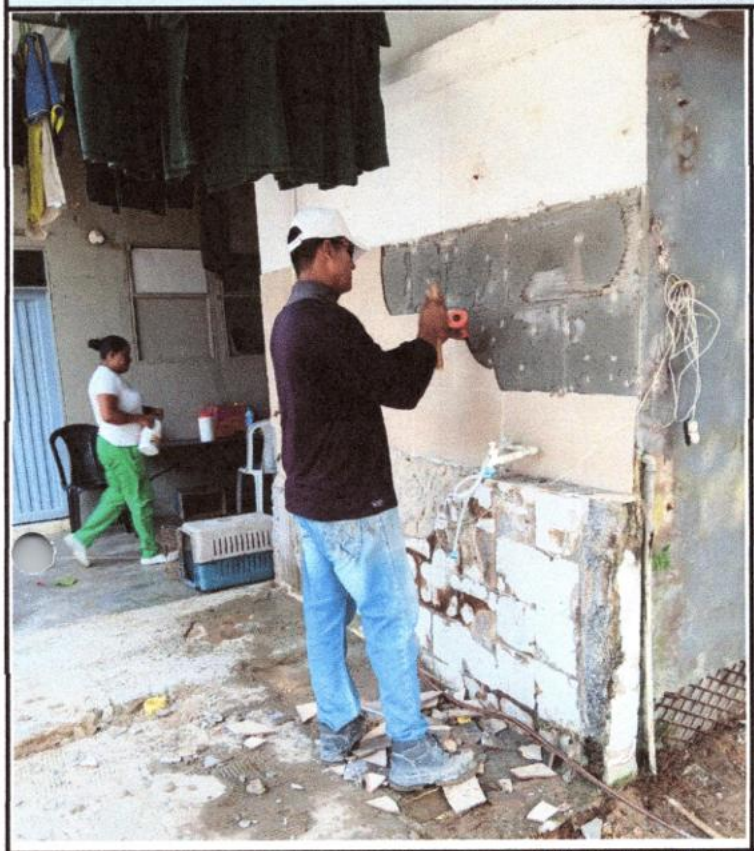
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

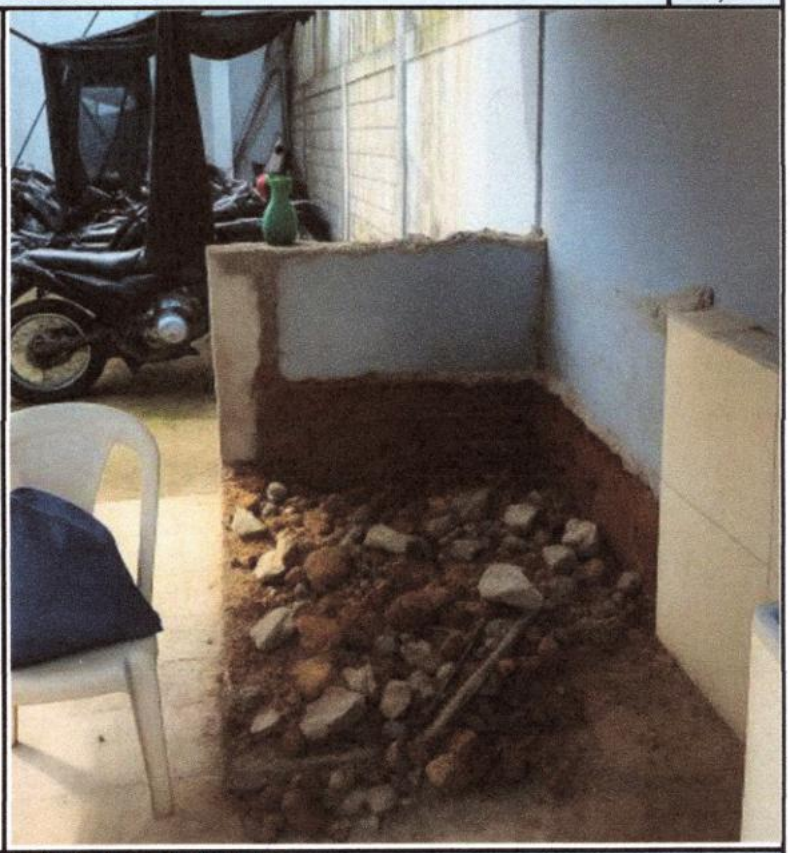
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	1,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Cantidad	%	Total
1	**PRELIMINARES**				
1.1	Demolicion y disposicion final de alberca existente	gl	1,00	100%	1,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**1,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO - TIB EL BAGRE ANT. PAZ EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

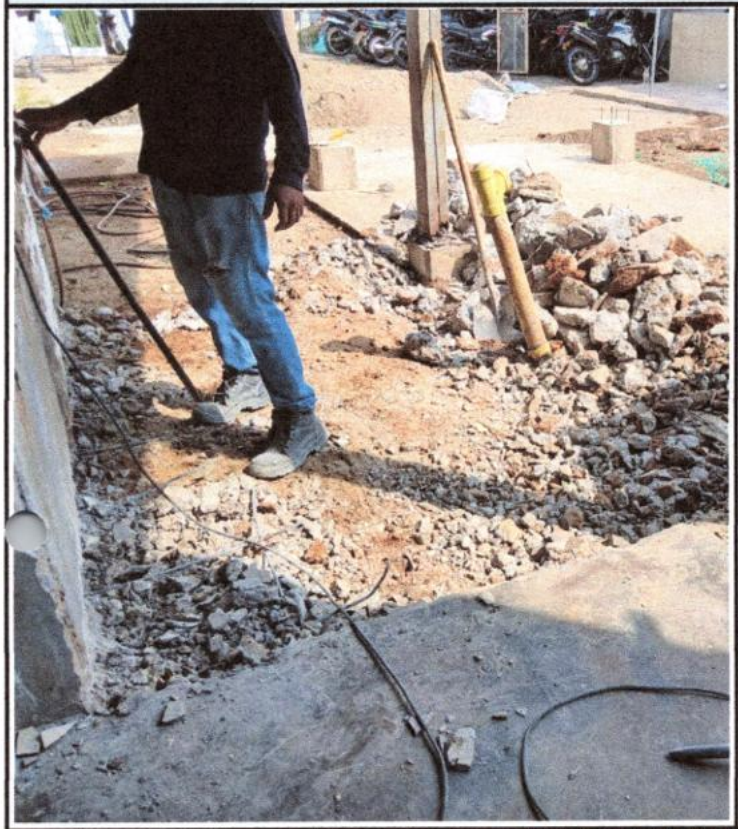
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

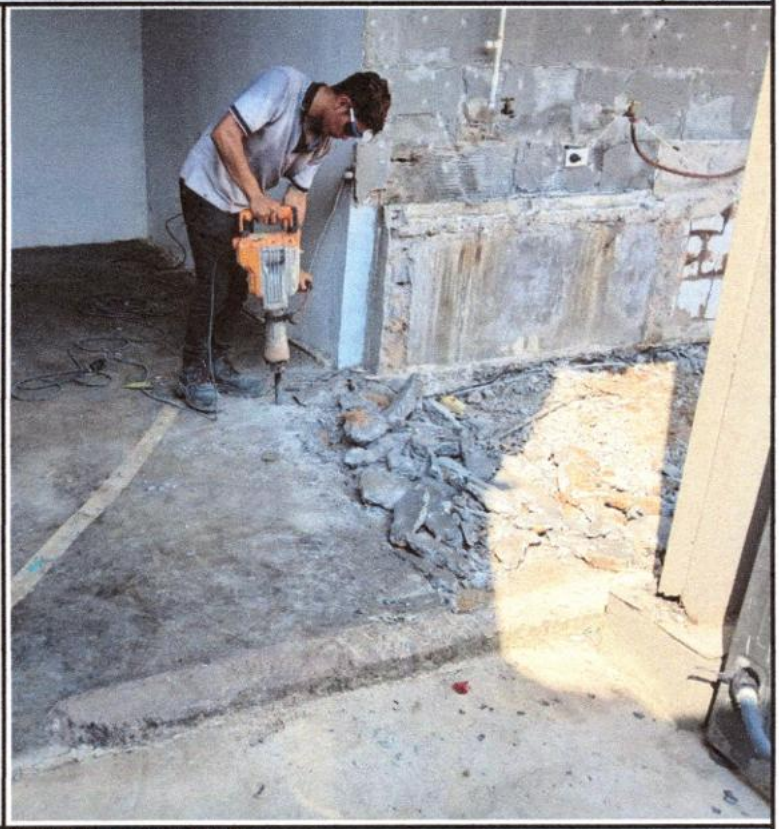
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	1,2	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Largo	Ancho	Alto	Total
1	**PRELIMINARES**					
1,2	demolicion de concreto (piso hacia la cocina)	m3	3,35	2,41	0,08	0,65
[illegible]	demolicion de concreto (piso hacia la cocina)	m3	9,00	4,8	0,08	3,42
1,2	demolicion de concreto (Zona de gimnasio)	m3	10,9	6,1	0,10	6,65
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**10,71**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Jose Romero		Doiver Nisperuza.
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza López
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

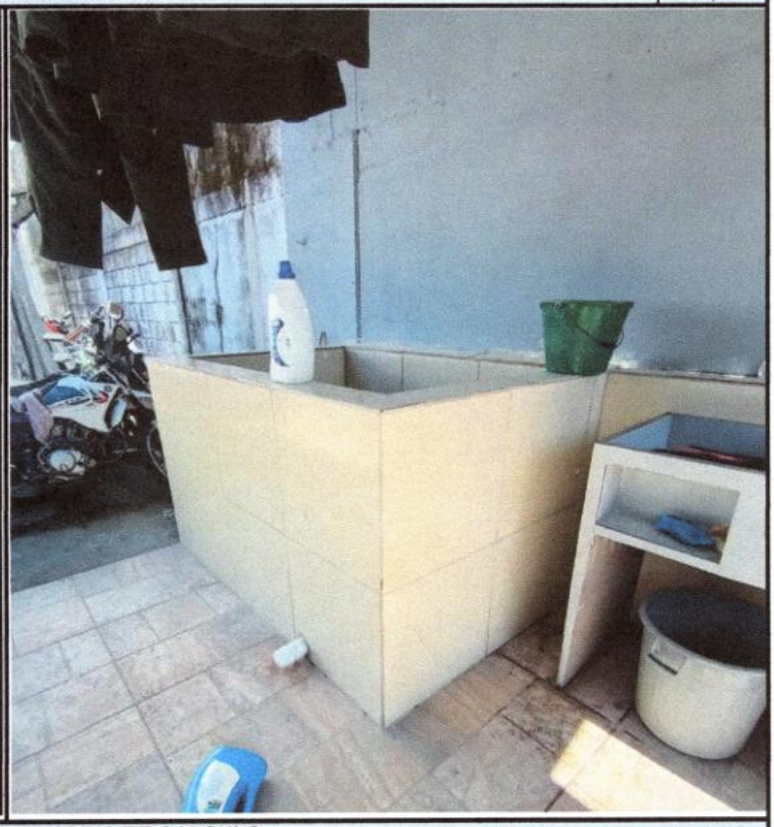
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Largo	Alto		Total
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**					
2,1	Suministro, transporte e instalacion de enchape pared de baño en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.(Baño primer piso)	m2	6,24	1,80		11,23
2,1	Suministro, transporte e instalacion de enchape pared de baño en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.(Lavadero pared)	m2	2,78	1,02		2,84
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**14,07**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:		2	**Memoria de calculo #:**	2,2	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025
Hoja #:	2	**2**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Ancho	Descueneto	Total
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**					
2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.(Acta 2) (Zona Comedor, entrada cocina)	m2	3,35	2,41		8,07
2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.(Acta 2) (Zona Comedor, entrada cocina)	m2	9,00	4,8		42,75
2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.(Acta 2) (Piso de Baño)	m2	2,14	1,35		2,89
2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion. **EN ACTA 1 SE COBRARON 60M2 DE 66,61 PARA ESTA SE COBRA EL RESTO**	m2	6,61	1,00		6,61
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**60,32**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**	Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**	

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EL BAGRE ANT. EDUCACION MUNICIPIO - TIC 2012-2015 · EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,2	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	2	**de**	2	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Ancho	Total
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**				
2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso y pared para baño y zona de ropa, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion. (en cocina)	m3	5,57	3,82	21,28
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**21,28**
	CANTIDAD TOTAL				161,27





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION PAZ EL BAGRE ANT MUNICIPIO - TIC EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

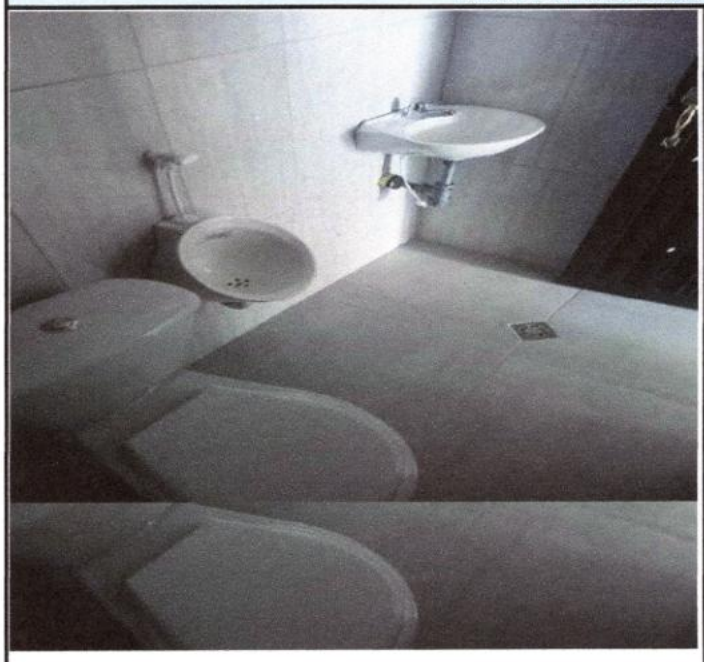
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

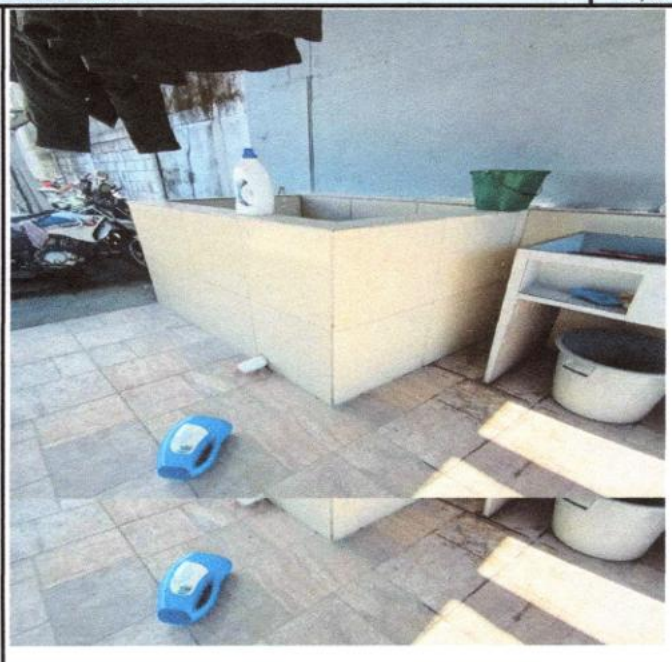
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,2	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	2	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Largo	Ancho	Total
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**				
2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.	m2	2,14	1,35	2,89
2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso para baño, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion. (Lavadero PISO)	m2	1,75	1,24	2,17
	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso para baño, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion. (Lavadero PISO)	m3	2,00	4,0	8,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**13,06**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Ramos **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICA MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO - TIC EL BAGRE ANT PAZ EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,2	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	2	**2**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Largo	Ancho	Descueneto	Total
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**					
2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.(Acta 2) (Zona Comedor, entrada cocina)	m2	3,35	2,41		8,07
2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.(Acta 2) (Zona Comedor, entrada cocina)	m2	9,00	4,8		42,75
2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.(Acta 2) (Piso de Baño)	m2	2,14	1,35		2,89
2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion. **EN ACTA 1 SE COBRARON 60M2 DE 66,61 PARA ESTA SE COBRA EL RESTO**	m2	6,61	1,00		6,61
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**60,32**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra**	Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor**	

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO - ITA EL BAGRE ANT. PAZ PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

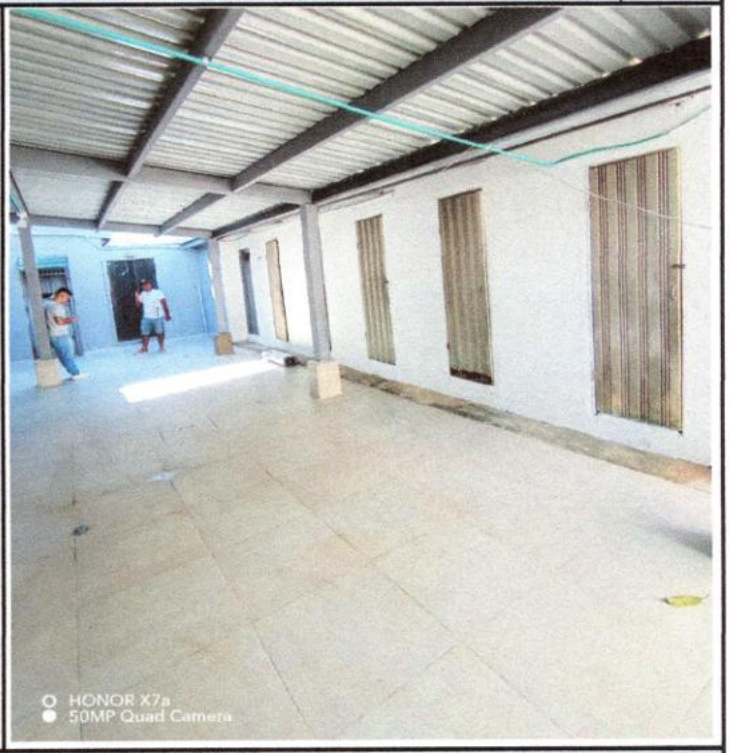
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,2	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	2	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Ancho	Cantidad	Total
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**					
2,2	Suministro, transporte e instalacion de enchape piso en baldosa corona tipo1, incluye pegacor, boquilla y todo lo necesario para su correcta colocacion.(Acta 1) zona gimnasio	m2	6,10	10,92		66,61
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**66,61**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Jose Romero		Doiver Nisperuza.
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	DT-018	
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	59.953,85	
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.							

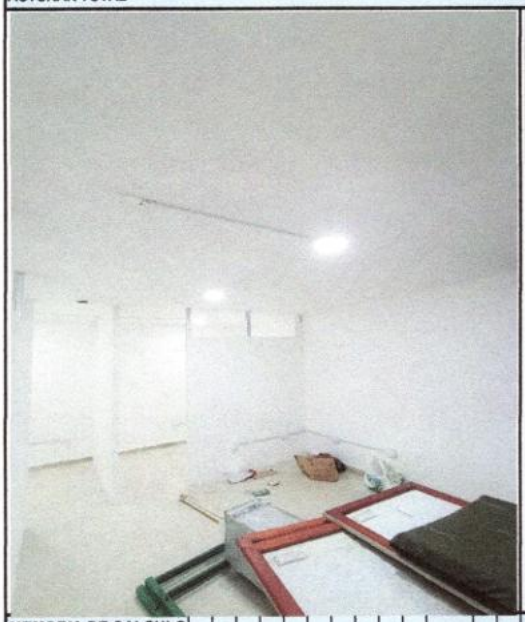
MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	2/	**Catid**	**Total**
Hoja #:	14	**de**	15	**Elaboro:**	ria Romero					
									80%	29,38
O PRESENTE ACTA										57,11

Item	Descripción	Und	Largo	Alto		
2	m A				2	15,50
1,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 2) Oficina Sijin Muros 6.7x5.44	m1	6,75	5,44	2	9,60
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 2) Oficina Sijin Muros 6.7x5.45	m2	24,30	2,35	2	7,75
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 2) Oficina Sijin Muros superboard	m2	3,80	2,04	1	-2,40
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 2) Oficina Sijin Muros superboard	m2	2,25	2,40		**127,74**
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 2) Oficina Sijin Muros superboard	m2	2,00	2,40		**805,20**
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 2) Oficina Sijin Muros superboard	m2	1,90	2,04		
	Descuento Puerta	m2	-1,00	2,40		

RAR PRESENTE ACTA.

ACTURAR TOTAL





MEMORIA DE CALCULO

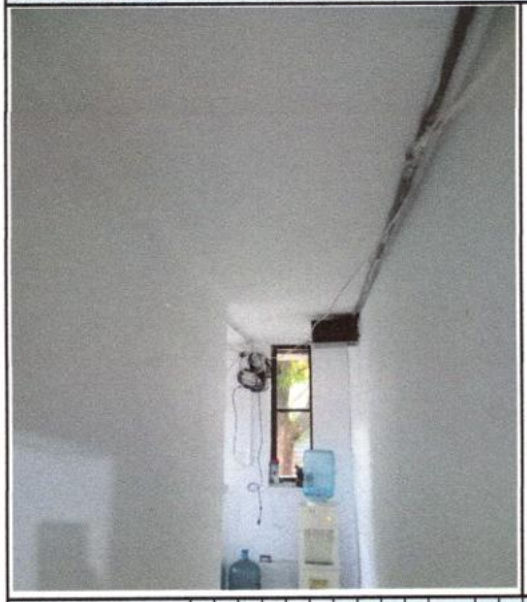
Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing. Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

DEL PROYECTO							
Contrato No.	058-2024					Código:	DT-018
Plazo:	2 meses	Fecha inicio	20/12/2024	Fecha recibido	20/02/2025	Valor inicial	59.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

MEMORIA DE CALCULO												
Acta de facturación #:	2	Memoria de calculo #:	2,3	Periodo:	del	20/12/2024	al	2/	Catid	Total		
Hoja #:	13	de	15	Elaboro:	ria Romero							
									30%	10,02		
O PRESENTE ACTA									30%	2,27		
Item	Descripción					Und	Largo	Alto	30%	1,33		
2	MANPOSTERIA Y ENCHAPE									-1,66		
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Oficina Guardia Muros					m2	15,90	2,10		-3,43		
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Oficina Guardia Cielo					m2	0,84	9,00		**8,52**		
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Oficina Guardia Cielo					m2	2,68	1,65				
	Descuento ventana					m2	-1,20	1,38				
	Descuento ventana					m2	-2,60	1,32				

RAR PRESENTE ACTA.



MEMORIA DE CALCULO		
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		Ingeniero supervisor
Contratista		Supervisión

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

I DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	69.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

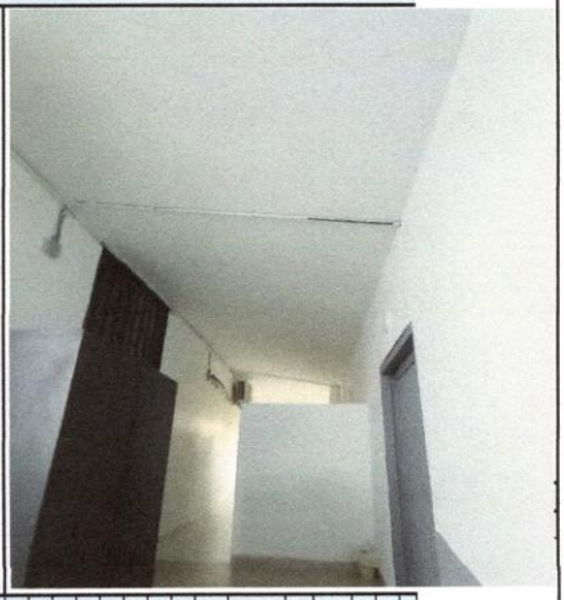
MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	2/	**Catid**	**Total**
Hoja #:	12	**de**	15	**Elaboro:**	ria Romero					
									80%	33,28
O PRESENTE ACTA									80%	14,45

Ítem	Descripción	Und	Largo	Alto		
2	M A				80%	0,69
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Cielo Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	16,00	2,60	80%	2,12
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	6,45	2,80	80%	3,09
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	1,30	3,55	80%	22,54
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	1,34	0,64	80%	3,91
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	1,52	1,74	80%	6,95
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	3,86	1,00	80%	7,58
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	8,46	3,33	2	-2,45
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	1,54	3,17		-1,28
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros ducha Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	7,24	1,20		**94,56**
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros ducha Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	7,90	1,20		
	Descuento ventana	m2	-1,80	0,68		
	Descuento ventana	m2	-0,64	2,00		

RAR PRESENTE ACTA.





MEMORIA DE CALCULO

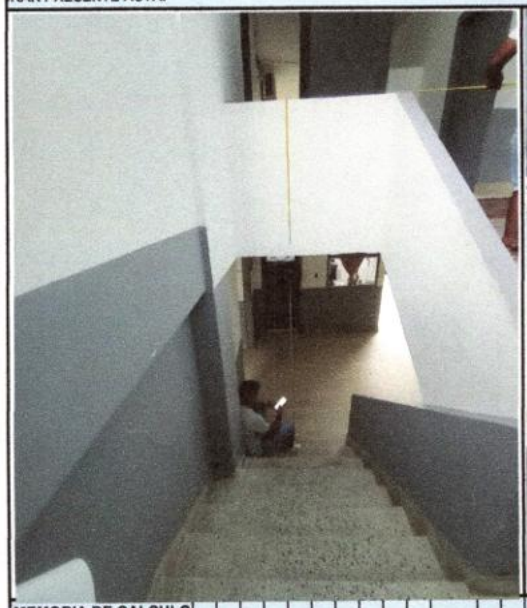
Elaborado por: Revisado por: Aprobado por:

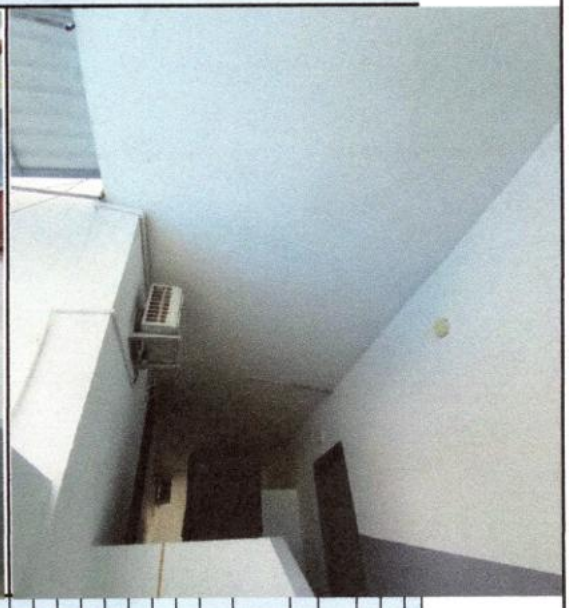
	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

DEL PROYECTO							
Contrato No.	058-2024					**Código:**	DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	59.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

MEMORIA DE CALCULO												
Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	2/	**Catid**	**Total**		
Hoja #:	11	**de**	15	**Elaboro:**	ria Romero							
										5,36		
O PRESENTE ACTA										3,27		
Ítem	**Descripción**				**Und**	**Largo**	**Alto**	2	3,84			
2	**M** **A**							2	3,72			
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres				m2	3,83	1,40	1	1,43			
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres				m2	1,42	2,30	1	3,91			
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres				m2	0,95	2,02	1	5,76			
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres				m2	2,00	0,93	1	3,26			
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres				m2	1,22	1,17		12,35			
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres				m2	1,10	3,55		**42,90**			
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres				m2	2,40	2,40					
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres				m2	1,92	1,70					
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres				m2	2,68	4,61					

RAR PRESENTE ACTA.





MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. José María Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		Ingeniero supervisor

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

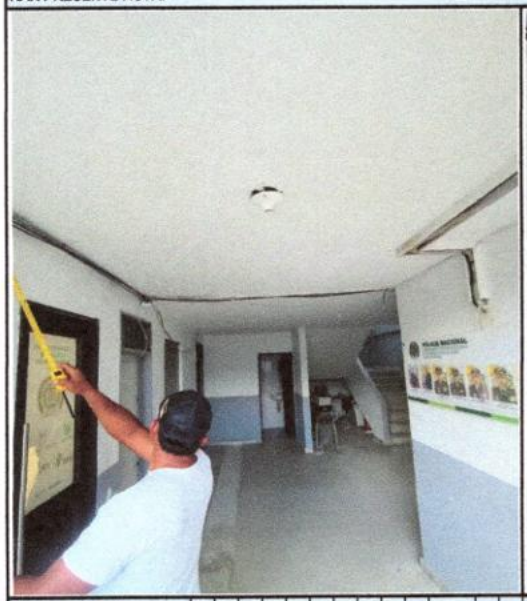
DEL PROYECTO

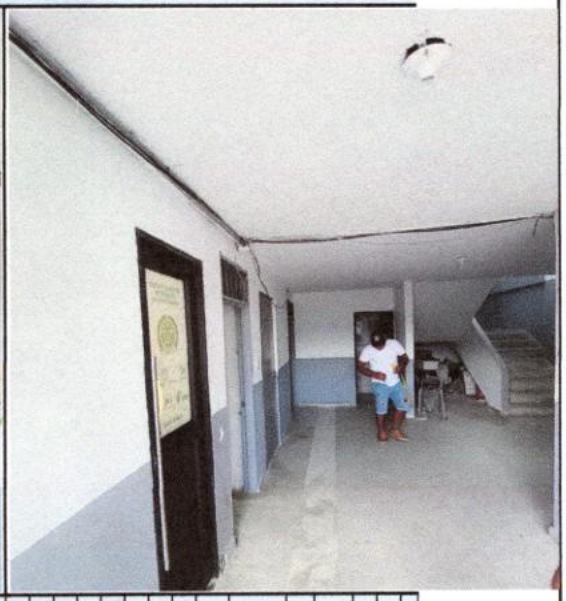
Contrato No.	058-2024					**Código:**	DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor inicial**	59.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:		2	**Memoria de calculo #:**	2,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	2/	**Catid**	**Total**
Hoja #:	10	**de**	15	**Elaboro:**	ria Romero						
											23,40
O PRESENTE ACTA										60%	9,41
Item	**Descripción**					**Und**	**Largo**	**Alto**		60%	9,87
2	**M A**										38,03
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Pasillos y oficinas primer piso Muros					m2	10,00	2,34	4		-7,56
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 2 y 1) Pasillos y oficinas primer piso cielo					m2	2,24	7,00	1		-1,76
	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Pasillos y oficinas primer piso cielo					m2	4,70	3,50			-1,80
	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Pasillos y oficinas primer piso Muros					m2	16,25	2,34			-1,60
	Descuento Puertas					m2	-0,90	2,10			-4,80
	Descuento Puertas					m2	-0,80	2,20			-1,45
	Descuento Puertas					m2	-0,90	2,00			-0,54
	Descuento Puertas					m2	-0,80	2,00			-1,20
	Descuento Puerton					m2	-2,00	2,40			**60,00**
	Descuento Ventana					m2	-0,97	1,49			
	Descuento Ventana					m2	-0,80	0,67			
	Descuento Ventana					m2	-1,00	1,20			

RAR PRESENTE ACTA.





MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. José Manuel Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	59.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

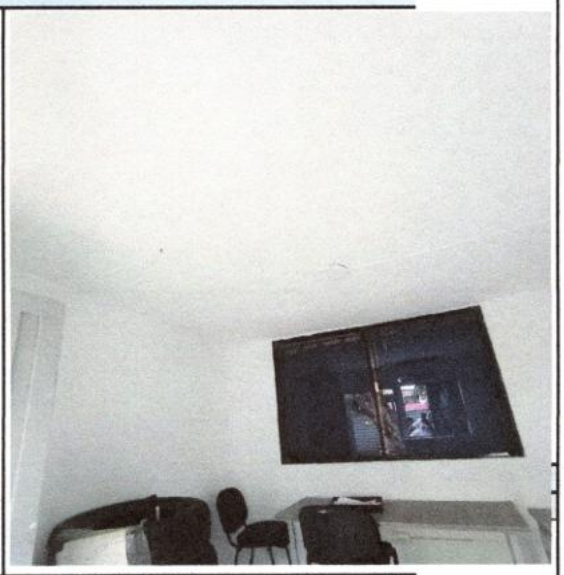
MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:		2	**Memoria de calculo #:**		2,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	2/2	**Catid**	**Total**
Hoja #:	9	**de**	15	**Elaboro:**		ria Romero						
												29,39
O PRESENTE ACTA												9,85

Item	Descripción	Und	Largo	Alto		
						-1,00
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**				2	-3,60
2,3	Suministro, transporte e instalación de estuco plastico (Acta 1) Oficinas y espacios internos Muros Oficina Teniente Piso 1 3,25x3,03	m2	12,56	2,34		-2,74
2,3	Suministro, transporte e instalación de estuco plastico (Acta 1) Oficinas y espacios internos Cielo Oficina Teniente Piso 1 3,25x3,03	m2	3,25	3,03		**31,90**
	Descuento Ventana	m2	-1,00	1,00		
	Descuento Puerta	m2	-0,90	2,00		
	Descuento Ventana	m2	-1,37	2,00		

RAR PRESENTE ACTA.





MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. José María Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

Ing. Jose Mario Romero Arroyo
Ingeniero Residente de Obra
Contratista

Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero supervisor
Supervisión

I DEL PROYECTO

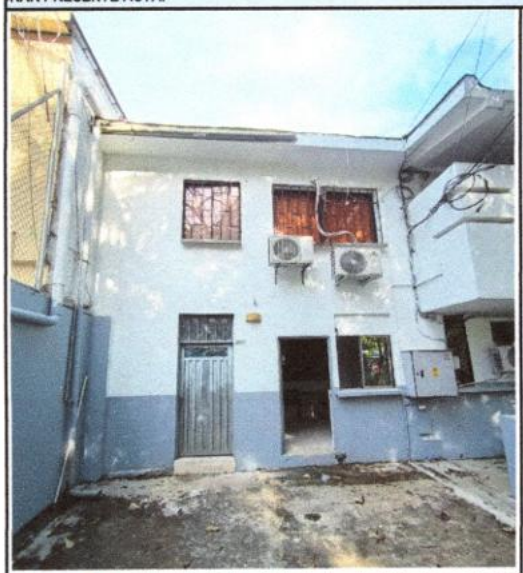
Contrato No.	058-2024					**Código:**	DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	59.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	2/	**Catid**	**Total**
Hoja #:	8	**de**	15	**Elaboro:**	ria Romero					
									40%	5,83
O PRESENTE ACTA										13,86

Item	Descripción	Und	Largo	Alto		
						10,08
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**					31,37
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Fachada Principal Dormitorio piso 1	m2	5,50	2,65		47,92
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muro medianero	m2	6,30	2,20		-1,00
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muro medianero	m2	4,20	2,40		-1,80
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muro Protector	m2	12,70	2,47		-2,11
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Muro Protector	m2	19,40	2,47		**104,15**
	Descuento Ventana	m2	-1,00	1,00		
	Descuento Puerta	m2	-0,90	2,00		
	Descuento Puerta	m2	-0,88	2,40		

RAR PRESENTE ACTA.





MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por: **Revisado por:** **Aprobado por:**

Ing. Jose Mario Romero Arroyo
Ingeniero Residente de Obra

Doiver Nisperuza.
Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero supervisor

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

DEL PROYECTO

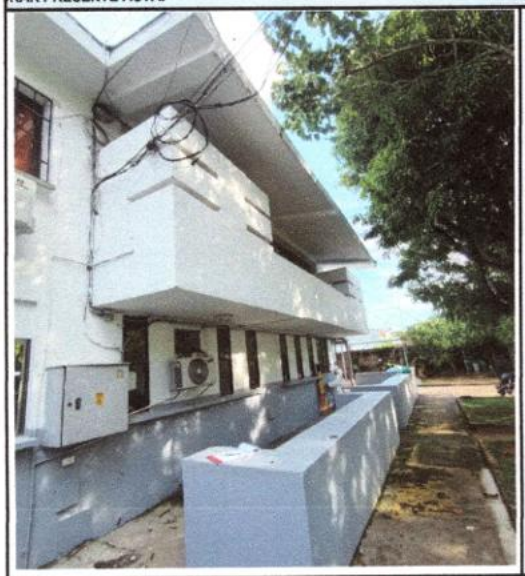
Contrato No.	058-2024					**Código:**	DT-018	
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	59.953,85	
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.							

MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	2/	**Catid**	**Total**
Hoja #:	7	**de**	15	**Elaboro:**	ria Romero					
									40%	5,20
O PRESENTE ACTA										22,60

Ítem	Descripción	Und	Largo	Alto	40%	4,68
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**				2	5,76
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Fachada Principal Cielo primer piso piso	m2	10,00	1,30		2,99
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Pared fachada principal primer piso	m2	10,00	2,26	40%	8,64
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Fachada Principal segundo piso	m2	10,00	1,17		-0,97
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Fachada Principal segundo piso	m2	1,20	2,40		-1,71
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Fachada Principal segundo piso	m2	1,30	2,30	6	3,41
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Fachada Principal cielo segundo piso	m2	12,00	1,80		**50,60**
	Descuento Ventana	m2	-0,69	1,40		
	Descuento Ventana	m2	-1,25	1,37		
	Descuento Ventana	m2	0,40	1,42		

RAR PRESENTE ACTA.





MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por: **Revisado por:** **Aprobado por:**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

DEL PROYECTO

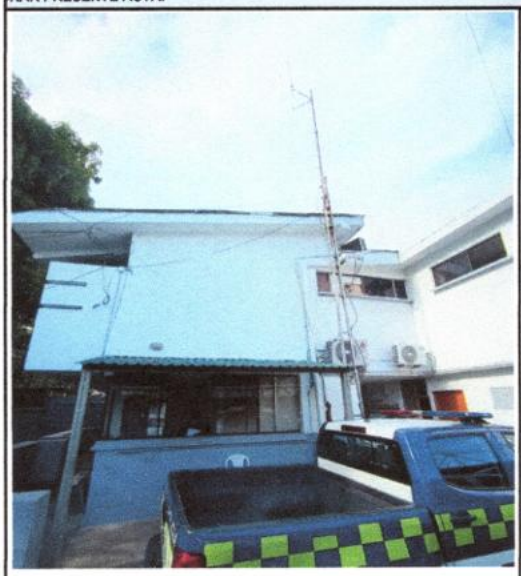
Contrato No.	058-2024					**Código:**	DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor inicial**	59.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

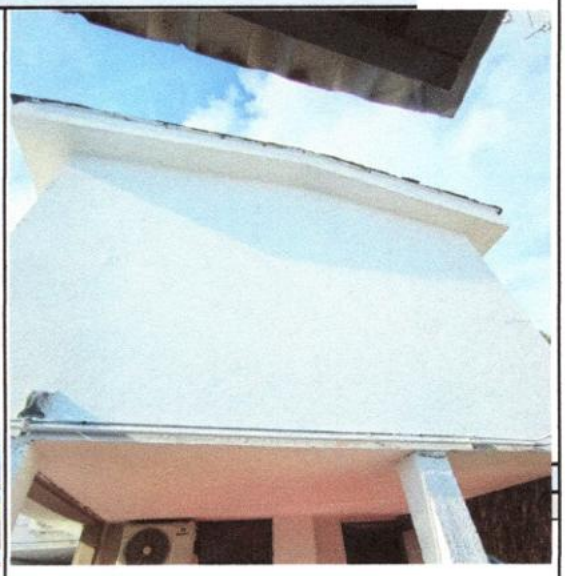
MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	2/	**Catnti**	**Total**
Hoja #:	6	**de**	15	**Elaboro:**	ria Romero					

						18,24
O PRESENTE ACTA						50,73
Ítem	**Descripción**	**Und**	**Largo**	**Alto**		20,75
2	**M A**					-4,94
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Fachada Principal	m2	5,70	3,20		-3,34
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Pasillo de choza de paja Cielo	m2	8,90	5,70		**81,45**
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Fachada Principal	m2	4,76	4,36		
	Descuento Ventana	m2	-3,80	1,30		
	Descuento Puerta	m2	-2,30	1,45		

RAR PRESENTE ACTA.





MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose María Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	59.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	2/	**Catnti**	**Total**
Hoja #:	5	**de**	15	**Elaboro:**	ria Romero					

						32,83
O PRESENTE ACTA					40%	6,60
Ítem	**Descripción**	**Und**	**Largo**	**Alto**		-1,68
2	**M** **A**					-2,40
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Pasillo de choza de paja	m2	13,68	2,40		-1,36
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Pasillo de choza de paja Cielo	m2	4,85	3,40		**33,99**
	Descuento Puerta	m2	-2,00	0,84		
	Descuento Puerta	m2	-1,00	2,40		
	Descuento Ventana	m2	-1,00	1,36		

RAR PRESENTE ACTA.





MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	59.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	2/	**Catnti**	**Total**
Hoja #:	4	**de**	15	**Elaboro:**	ria Romero					
										2,88
O PRESENTE ACTA										2,86

Ítem	Descripción	Und	Largo	Alto		
						21,47
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**				4	-4,82
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Gimnasio segundo piso hueco de escaleras	m2	2,74	1,05		**22,40**
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Gimnasio segundo piso hueco de escaleras, columna	m2	0,90	3,20		
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) segundo piso celda 1 muro	m2	9,50	2,26		
	Descuento Ventana	m2	-1,34	0,90		

RAR PRESENTE ACTA.





MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. José María Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

DEL PROYECTO

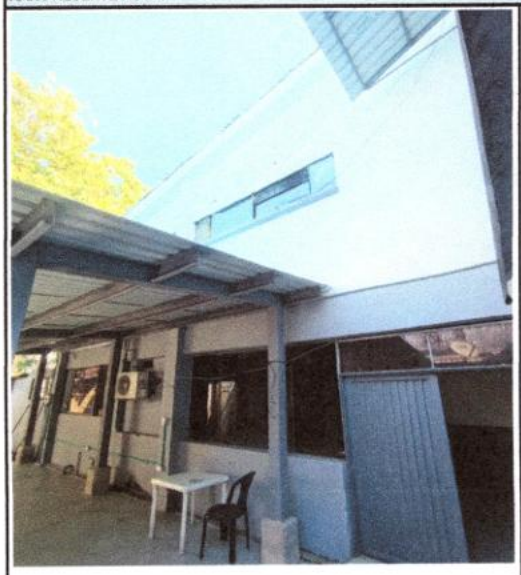
Contrato No.	058-2024					**Código:**	DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	59.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	2/	**Catnti**	**Total**
Hoja #:	3	**de**	15	**Elaboro:**	ria Romero					

						73,71
ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA						22,68
Item	**Descripción**	**Und**	**Largo**	**Alto**		-4,84
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**					-4,05
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Gimnasio	m2	10,92	6,75		-3,15
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Gimnasio	m2	8,10	2,80	2	-3,26
	Descuento Puerta	m2	-2,00	2,42		-1,81
	Descuento Ventana	m2	-1,49	2,72		-1,97
	Descuento Ventana	m2	-1,23	2,56		-1,51
	Descuento Ventanas Piso 2	m2	-2,72	0,60	5	-5,91
	Descuento Puerta	m2	-0,80	2,26		**69,88**
	Descuento Puerta	m2	-1,00	1,97		
	Descuento Puerta	m2	-0,72	2,10		
	Descuento Puertas de baño	m2	-0,60	1,97		

RAR PRESENTE ACTA.





MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. José María Romero Arroyo		Ing.Doiyer Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

FORMATO MEMORIA DE CALCULO

Codigo:
Fecha
Versión

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	59.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	2/		**Total**
Hoja #:	2	**de**	15	**Elaboro:**	ria Romero					

							7,89
O PRESENTE ACTA							6,38
Ítem	**Descripción**	**Und**	**Largo**	**Alto**			5,70
2	**M A**						9,80
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Celda 1	m2	2,87	2,75			**29,78**
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Celda 1	m2	2,80	2,28			
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Celda 1	m2	2,50	2,28			
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Celda 1	m2	3,77	2,60			

RAR PRESENTE ACTA.





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. José Manuel Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

MAGA S.A.S	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	EDTB

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

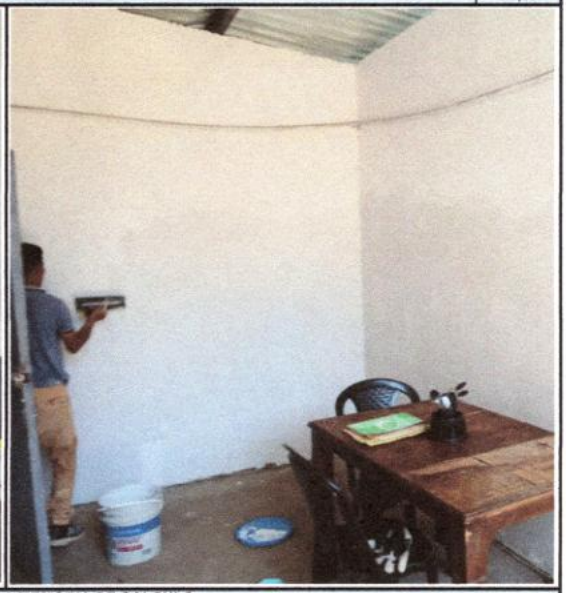
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	15	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto		Total
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**					
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Cocina 5,4x3,07	m2	16,94	0,73		12,37
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Comedor	m2	6,77	3,26		22,07
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Comedor	m2	2,87	3,00		8,61
2,3	Suministro, transporte e instalacion de estuco plastico (Acta 1) Comedor	m2	3,35	2,95		9,88
	Descuento puerta	m2	-0,82	2,04		-1,67
	Descuento Ventana	m2	-1,50	1,00		-1,50
	Descuento Ventana	m2	-1,23	1,97		-2,42
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**47,33**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Ing. Jose Maria Romero Arroyo
Ingeniero Residente de Obra

Contratista

Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero supervisor

Supervisión

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

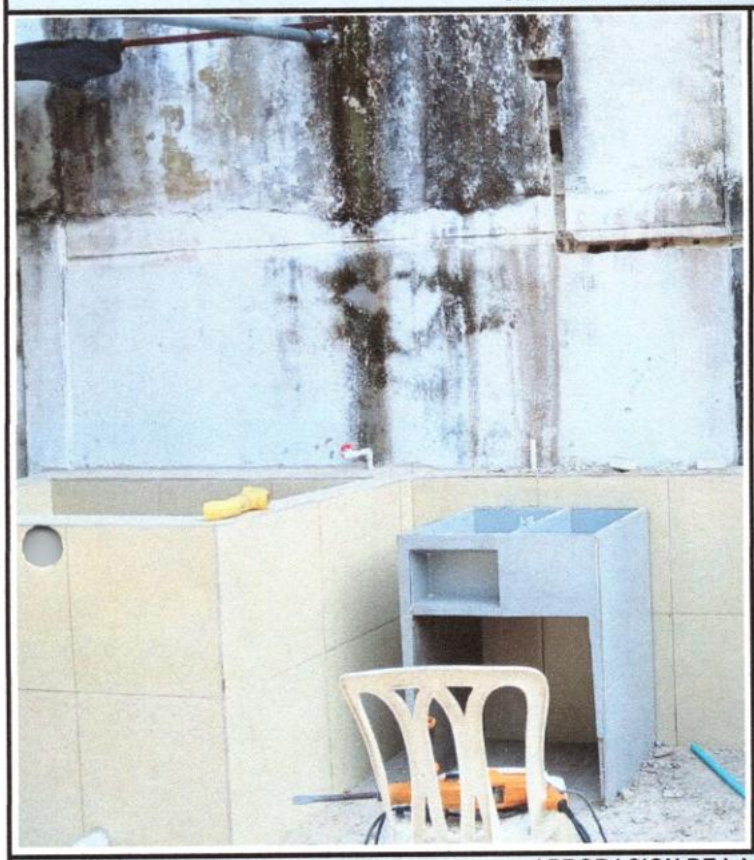
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

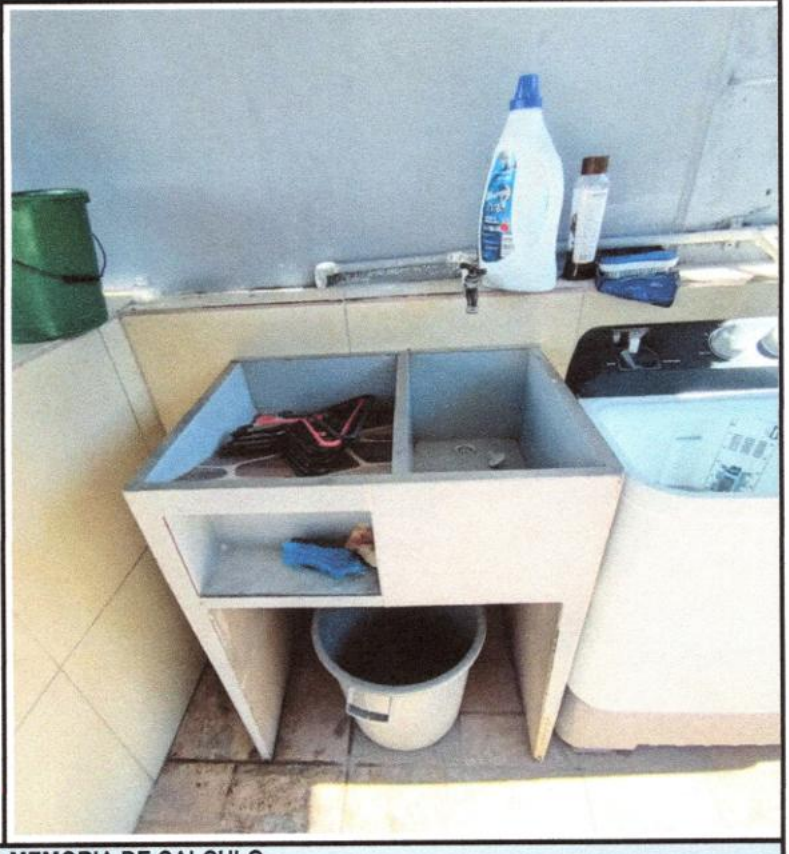
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	2,4	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Cantidad	%	Total
2	**MANPOSTERIA Y ENCHAPE**				
2.1	Suministro, transporte e instalacion de lavadero prefabricado de 0,90 x 0,60 m	und	1,00	100%	1,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**1,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION EL BAGRE ANT. MUNICIPIO - TIC EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

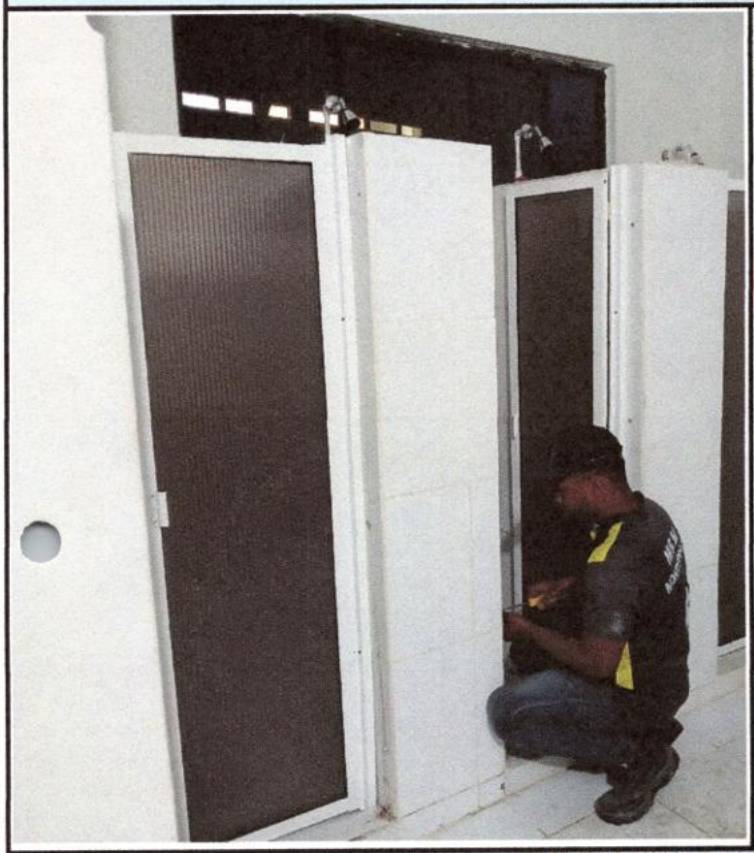
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

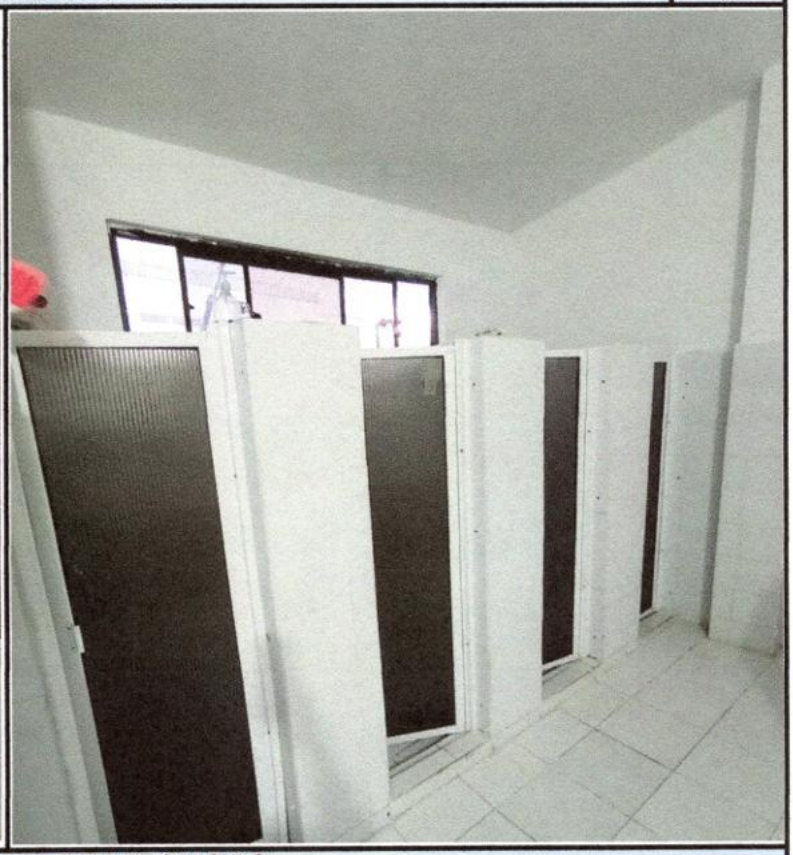
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	3,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Cantidad		Total
3	**CARPINTERIA METALICA**				
[illegible]	Suministro, transporte e instalacion de puerta para baño 0,60 m x 1,7	und	4,00		4,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**4,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Jose Romero		Doiver Nisperuza.
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EL BAGRE ANT. EDUCACION PAZ MUNICIPIO - TIC PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

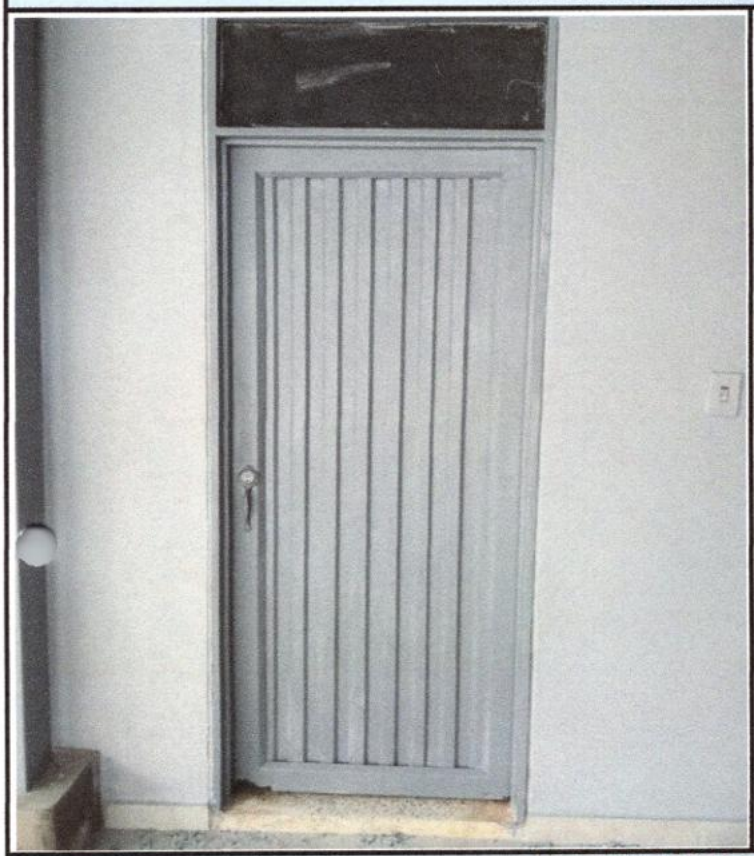
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	3,2	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad		Total
3	**CARPINTERIA METALICA**				
3,2	Mantenimiento a puertas metalicas	und	6,00		6,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**6,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO - ITA EL BAGRE AMT PAZ PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

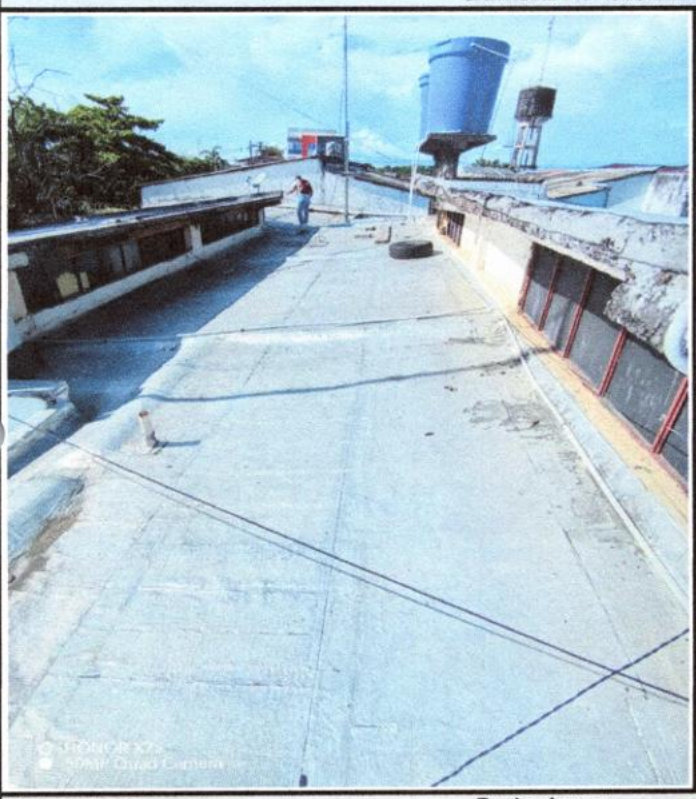
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

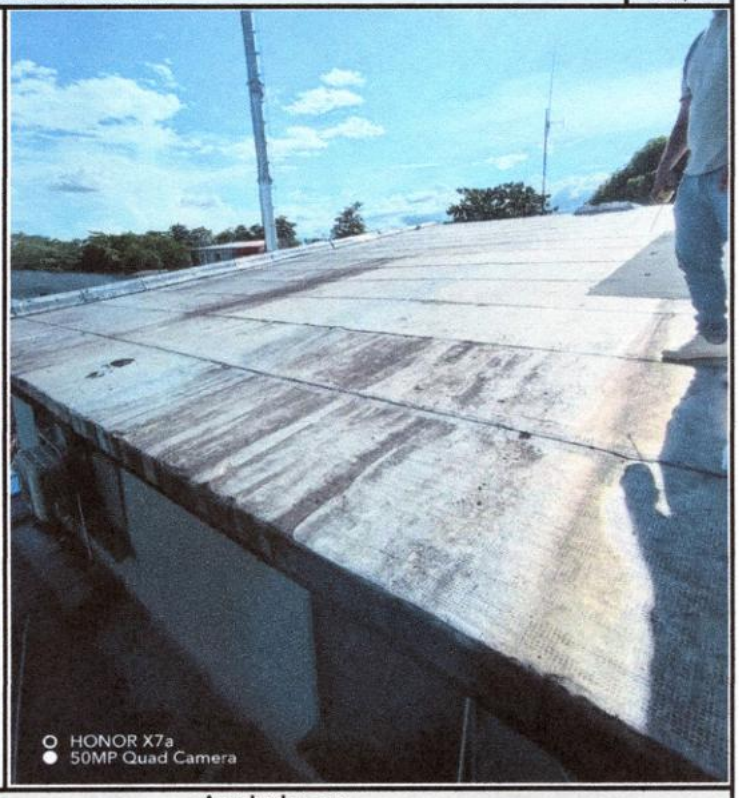
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	3,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Ancho	Total
3	**CARPINTERIA METALICA**				
3,3	Mantemiento para cubierta Impermeabilización (acta 2 15.79)	m2	6,25	2,6	16,25
3,3	Mantemiento para cubierta Impermeabilización	m2	2,80	2,9	8,12
3,3	Mantemiento para cubierta Impermeabilización	m2	10,30	11,5	118,45
3,3	Mantemiento para cubierta Impermeabilización	m2	16,80	4,8	80,64
3,3	Mantemiento para cubierta Impermeabilización	m2	2,40	4,1	9,84
3,3	Mantemiento para cubierta Impermeabilización	m2	4,90	8,3	40,67
3,3	Mantemiento para cubierta Impermeabilización	m2	7,95	11,6	91,82
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**365,79**





Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICA MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

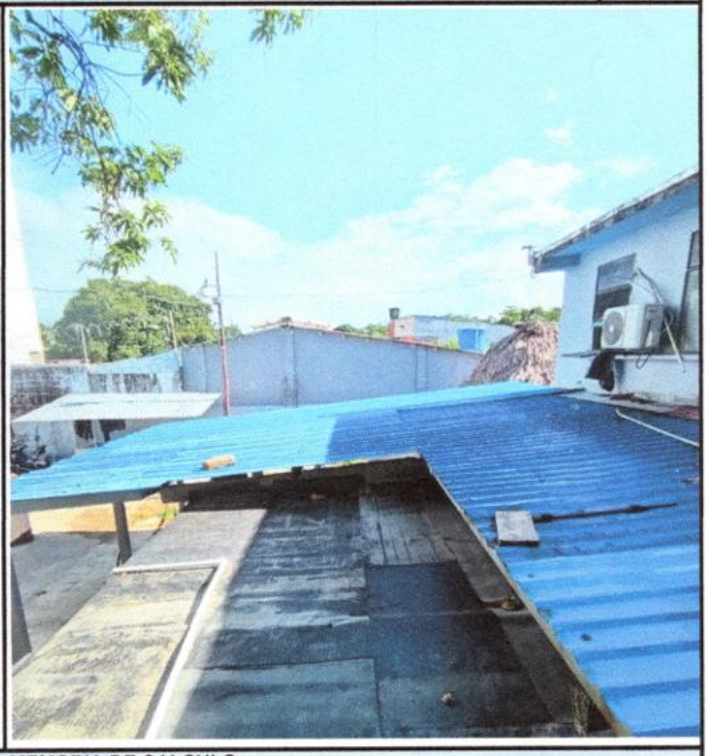
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	3,5	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	2	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Ancho	Total
3	**CARPINTERIA METALICA**				
3,5	Suministro e instalacion de cubierta en lamina arquitectonica. Incluye correas en Perfil C -150 x 50 x 15. t=1,2 mm- Grado 40, Varilla para contravientos Ø1/2", Ganchos de amarre, Pintura anticorrosiva tipo industrial, Soldadura, Platina 1/4" - Grado 60, anclaje viga (ACTA 1) Gimnasio	m2	9,60	6,1	58,56
3,5	Suministro e instalacion de cubierta en lamina arquitectonica. Incluye correas en Perfil C -150 x 50 x 15. t=1,2 mm- Grado 40, Varilla para contravientos Ø1/2", Ganchos de amarre, Pintura anticorrosiva tipo industrial, Soldadura, Platina 1/4" - Grado 60, anclaje viga. Zona de comedor	m2	2,60	7,9	20,54
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**79,10**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EL BAGRE ANT. EDUCACION PAZ MUNICIPIO - TIC EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

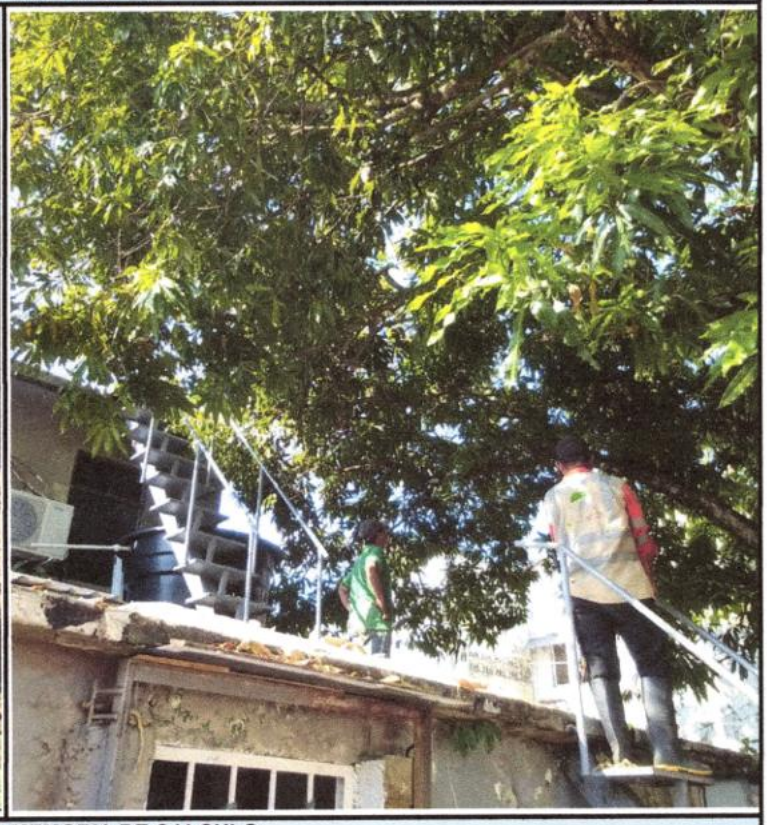
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	4,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad		Total
4	**PODA**				
4,1	Poda para arboles de altura superior a 5 m con equipo de seguridad, incluye disposicion final y transporte (ACTA 1)	und	5,00		5,00
4,1	Poda para arboles de altura superior a 5 m con equipo de seguridad, incluye disposicion final y transporte (ACTA 2)	und	2,00		2,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**7,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto		Total
5	PINTURA					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1. Cocina 5,4x3,07	m2	16,94	0,73		12,37
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Comedor	m2	6,77	3,26		22,07
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Comedor	m2	2,87	3,00		8,61
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Comedor	m2	3,35	2,95		9,88
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1. Cielo cocina	m2	5,40	3,07		16,58
	Descuento puerta	m2	-0,82	2,04		-1,67
	Descuento Ventana	m2	-1,50	1,00		-1,50
	Descuento Ventana	m2	-1,23	1,97		-2,42
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**63,91**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	2	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto		Total
5	PINTURA					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1. Celda 1	m2	2,87	2,75		7,89
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1. Celda 1	m2	2,80	2,28		6,38
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1. Celda 1	m2	2,50	2,28		5,70
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1. Celda 1	m2	3,77	2,60		9,80
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**29,78**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Jose Romero		Doiver Nisperuza
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

INFORMACION DEL PROYECTO

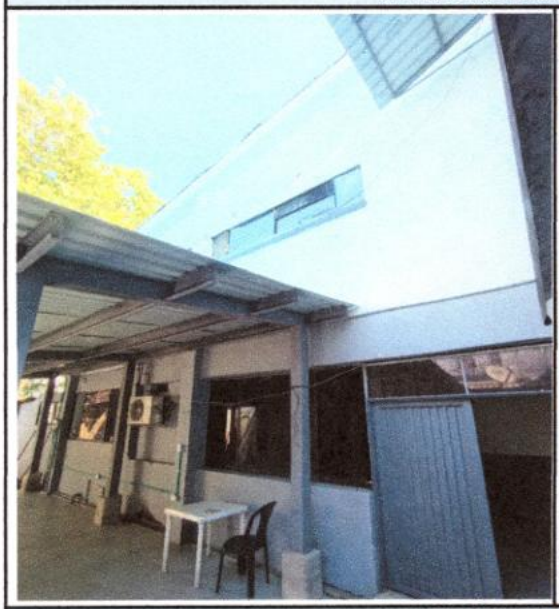
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	3	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto	Catnti	Total
5	**PINTURA**					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1. Gimnasio	m2	10,92	6,75		73,71
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1. Gimnasio	m2	16,75	2,80		46,90
	Descuento Puerta	m2	-2,00	2,42		-4,84
	Descuento Ventana	m2	-1,49	2,72		-4,05
	Descuento Ventana	m2	-1,23	2,56		-3,15
	Descuento Ventanas Piso 2	m2	-2,72	0,60	2	-3,26
	Descuento Puerta	m2	-0,80	2,26		-1,81
	Descuento Puerta	m2	-1,00	1,97		-1,97
	Descuento Puerta	m2	-0,72	2,10		-1,51
	Descuento Puertas de baño	m2	-0,60	1,97	5	-5,91
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**94,10**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose María Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:		2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025
Hoja #:	4	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Largo	Alto	Catnti	Total
5	**PINTURA**					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1. Gimnasio segundo piso hueco de escaleras	m2	2,74	1,05		2,88
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Gimnasio segundo piso hueco de escaleras, columna	m2	0,90	3,20		2,88
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1. segundo piso celda 1 muro	m2	9,50	2,26		21,47
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1. segundo piso celda 1 Cielo	m2	9,50	0,58		5,51
	Descuento Ventana	m2	-1,34	0,90	4	-4,82
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**27,91**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	5	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto	Catnti	Total
5	**PINTURA**					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1. Pasillo de choza de paja	m2	13,68	2,40		32,83
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1. Pasillo de choza de paja Cielo	m2	4,85	3,40		16,49
	Descuento Puerta	m2	-2,00	0,84		-1,68
	Descuento Puerta	m2	-1,00	2,40		-2,40
	Descuento Ventana	m2	-1,00	1,36		-1,36
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**43,88**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

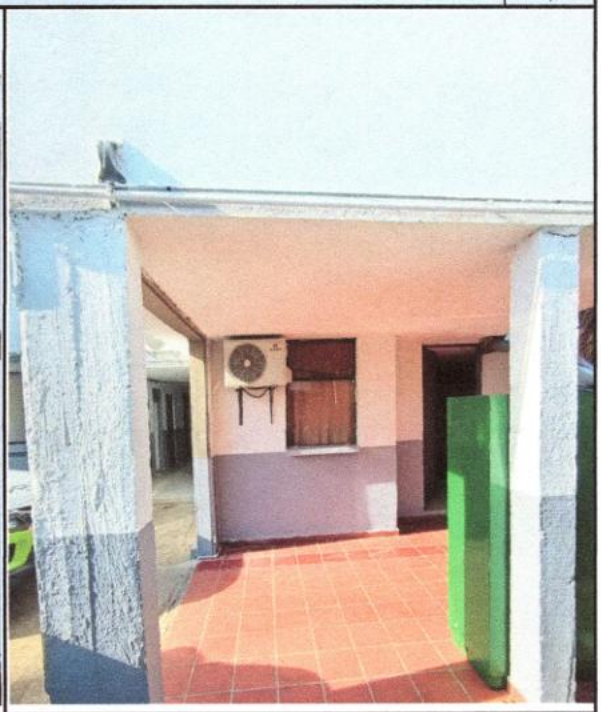
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	6	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Largo	Alto	Catnti	Total
5	PINTURA					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Fachada Principal	m2	5,70	3,20		18,24
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Pasillo de choza de paja Cielo	m2	8,90	5,70		50,73
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Fachada Principal	m2	4,76	4,36		20,75
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Fachada columnas	m2	1,00	2,61		2,61
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Fachada columnas	m2	1,48	2,61		3,86
	Descuento Ventana	m2	-3,80	1,30		-4,94
	Descuento Puerta	m2	-2,30	1,45		-3,34
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**87,92**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB

INFORMACION DEL PROYECTO

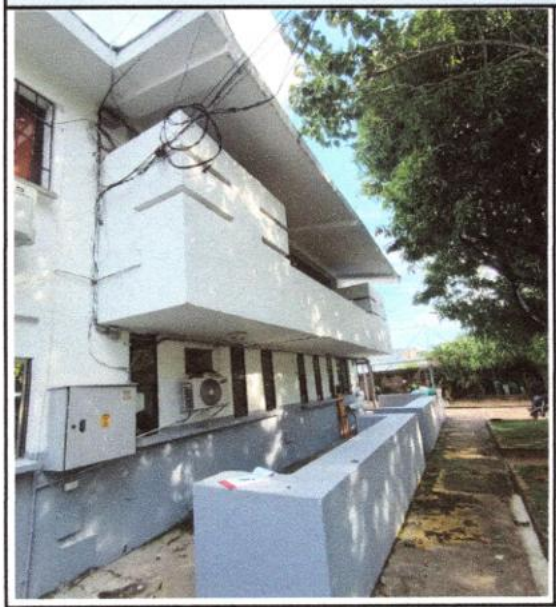
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

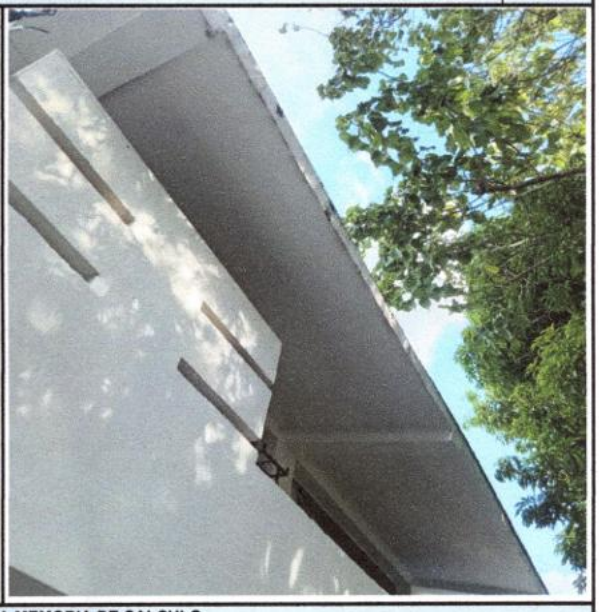
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	7	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	PINTURA					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Fachada Principal Cielo primer piso piso	m2	10,00	1,30		13,00
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Pared fachada principal primer piso	m2	10,00	2,26		22,60
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Fachada Principal segundo piso	m2	10,00	1,17		11,70
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Fachada Principal segundo piso	m2	1,20	2,40	2	5,76
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Fachada Principal segundo piso	m2	1,30	2,30		2,99
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1Fachada Principal cielo segundo piso	m2	12,00	1,80		21,60
	Descuento Ventana	m2	-0,69	1,40		-0,97
	Descuento Ventana	m2	-1,25	1,37		-1,71
	Descuento Ventana	m2	0,40	1,42	6	3,41
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**78,38**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	8	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	PINTURA					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Fachada Principal Dormitorio piso 1	m2	5,50	2,65		14,58
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muro medianero	m2	6,30	2,20		13,86
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muro medianero	m2	4,20	2,40		10,08
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muro Protector	m2	12,70	2,47		31,37
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muro Protector	m2	19,40	2,47		47,92
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 segundo piso muro medianero	m2	3,20	1,40		4,48
	Descuento Ventana	m2	-1,00	1,00		-1,00
	Descuento Puerta	m2	-0,90	2,00		-1,80
	Descuento Puerta	m2	-0,88	2,40		-2,11
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**117,37**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

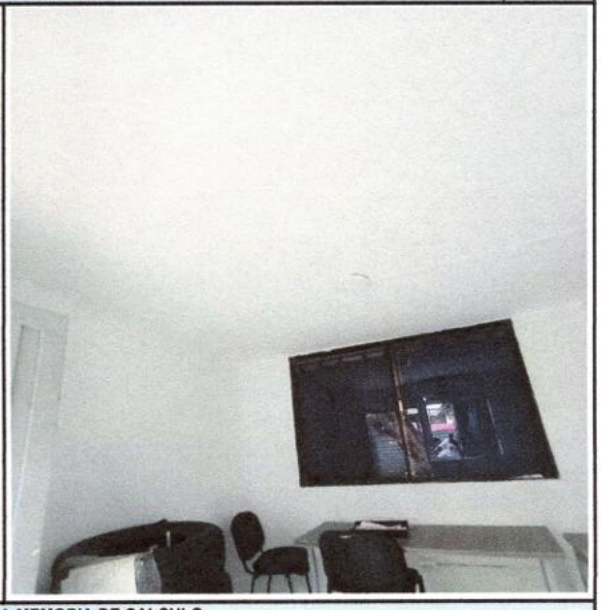
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	9	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	**PINTURA**					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Oficinas y espacios internos Muros Oficina Teniente Piso 1 3,25x3,03	m2	12,56	2,34		29,39
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Oficinas y espacios internos Cielo Oficina Teniente Piso 1 3,25x3,03	m2	3,25	3,03		9,85
	Descuento Ventana	m2	-1,00	1,00		-1,00
	Descuento Puerta	m2	-0,90	2,00	2	-3,60
	Descuento Ventana	m2	-1,37	2,00		-2,74
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**31,90**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

MAGA S.A.S.	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB

INFORMACION DEL PROYECTO

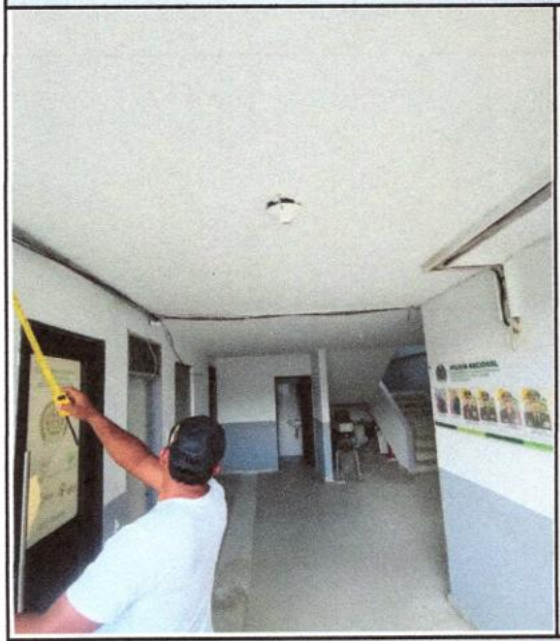
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

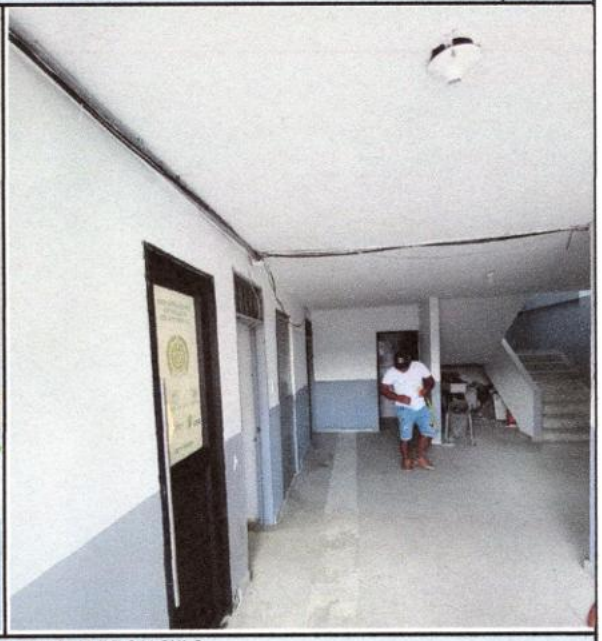
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	10	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	**PINTURA**					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Pasillos y oficinas primer piso Muros	m2	10,00	2,34		23,40
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Pasillos y oficinas primer piso cielo	m2	2,24	7,00		15,68
	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Pasillos y oficinas primer piso cielo	m2	4,70	3,50		16,45
	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Pasillos y oficinas primer piso Muros	m2	16,25	2,34		38,03
	Descuento Puertas	m2	-0,90	2,10	4	-7,56
	Descuento Puertas	m2	-0,80	2,20	1	-1,76
	Descuento Puertas	m2	-0,90	2,00		-1,80
	Descuento Puertas	m2	-0,80	2,00		-1,60
	Descuento Puerton	m2	-2,00	2,40		-4,80
	Descuento Ventana	m2	-0,97	1,49		-1,45
	Descuento Ventana	m2	-0,80	0,67		-0,54
	Descuento Ventana	m2	-1,00	1,20		-1,20
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**72,85**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y EDIFICIOS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO 1-10 EL BAGRE ANT. — EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

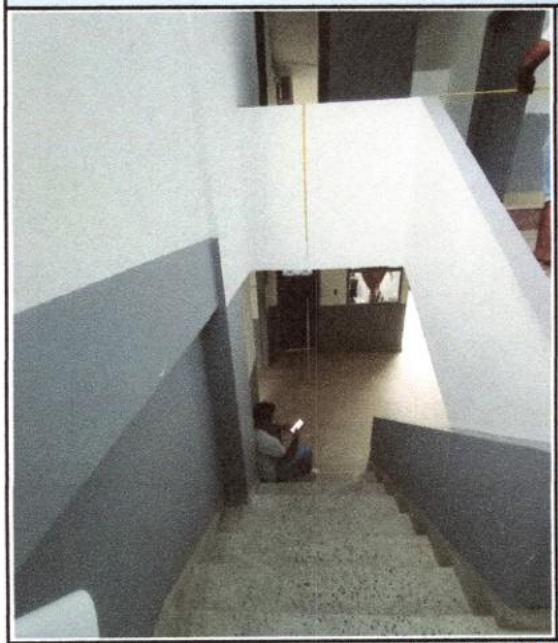
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

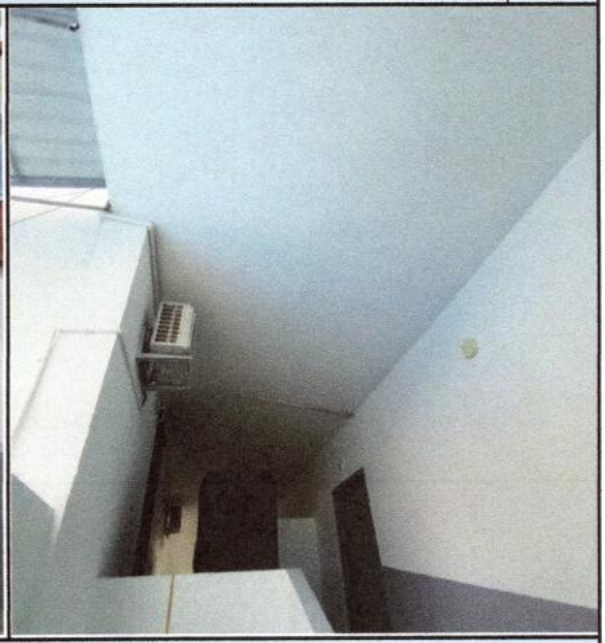
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	11	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	PINTURA					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres	m2	3,83	1,40		5,36
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres	m2	1,42	2,30		3,27
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres	m2	0,95	2,02	2	3,84
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres	m2	2,00	0,93	2	3,72
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres	m2	1,22	1,17	1	1,43
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres	m2	1,10	3,55	1	3,91
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres	m2	2,40	2,40	1	5,76
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres	m2	1,92	1,70	1	3,26
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muros de escalera segundo piso dormmitorio hombres	m2	2,68	4,61		12,35
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**42,90**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor**

MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB

INFORMACION DEL PROYECTO

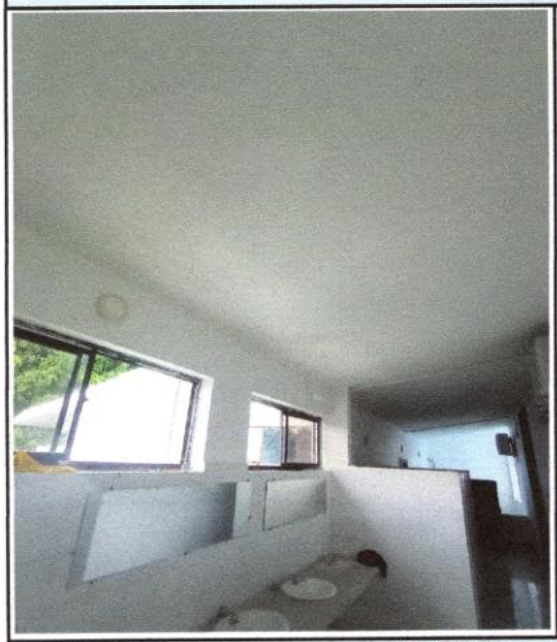
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

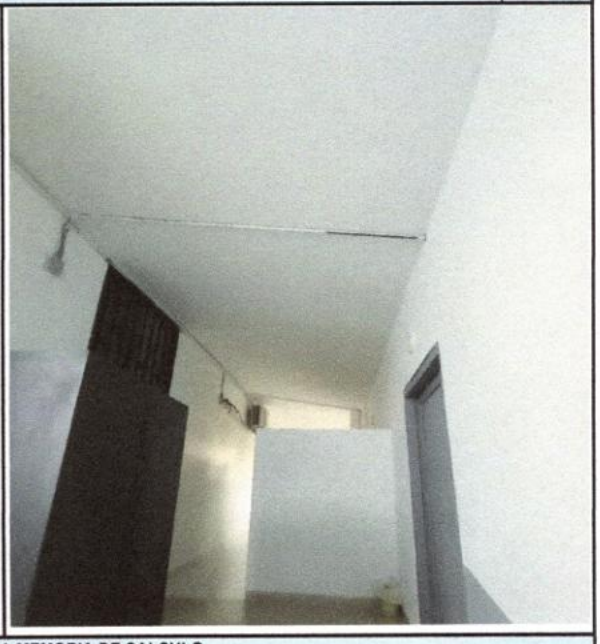
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	12	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	PINTURA					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Cielo Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	4,90	2,60		12,74
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Cielo Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	6,45	2,80		18,06
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Cielo Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	1,30	3,55	1	4,62
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Cielo Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	1,34	0,64	1	0,86
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Cielo Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	1,52	1,74	1	2,64
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Cielo Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	3,86	1,00	1	3,86
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Cielo Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	8,46	3,33	1	28,17
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Cielo Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	1,54	3,17	1	4,88
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muros ducha Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	7,24	1,20		8,69
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muros ducha Segundo piso dormmitorio hombres y baños	m2	7,90	1,20		9,48
	Descuento ventana	m2	-1,80	0,68	2	-2,45
	Descuento ventana	m2	-0,64	2,00		-1,28
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**90,27**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez

MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB

INFORMACION DEL PROYECTO

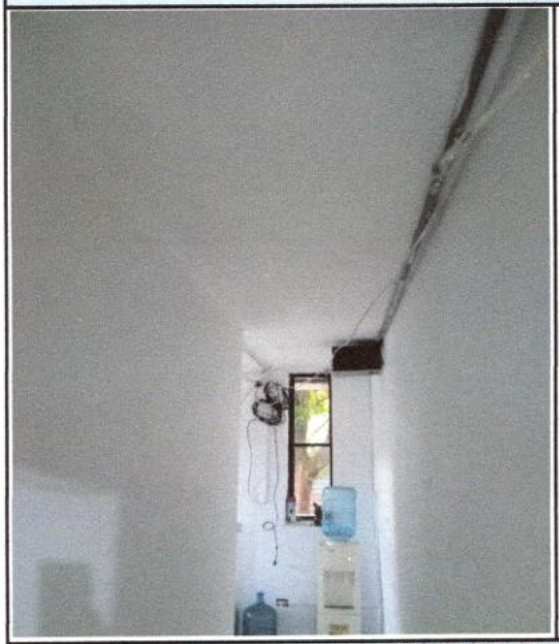
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	13	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	**PINTURA**					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Oficina Guardia Muros	m2	15,90	2,10		33,39
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Oficina Guardia Cielo	m2	0,84	9,00		7,56
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Oficina Guardia Cielo	m2	2,68	1,65	1	4,42
	Descuento ventana	m2	-1,20	1,38	1	-1,66
	Descuento ventana	m2	-2,60	1,32		-3,43
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**40,28**



APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB

INFORMACION DEL PROYECTO

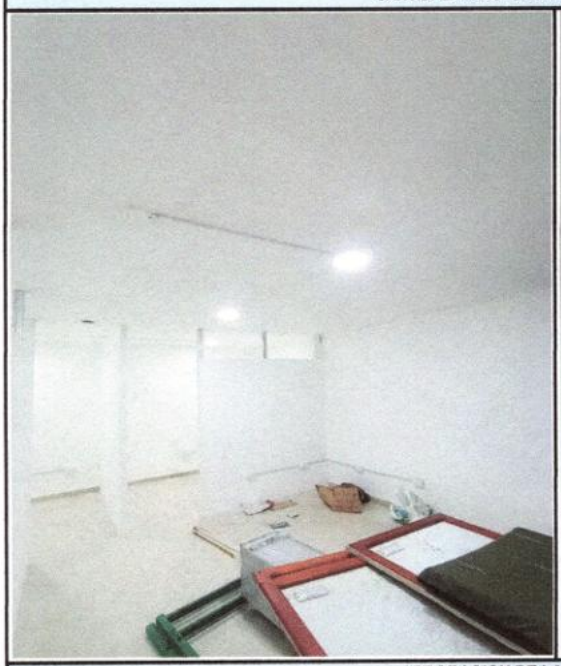
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	14	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	PINTURA					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Oficina Sijin Muros 6.7x5.45	m2	24,30	2,35		57,11
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Oficina Sijin Muros superboard	m2	3,80	2,04	2	15,50
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Oficina Sijin Muros superboard	m2	2,25	2,40	2	10,80
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Oficina Sijin Muros superboard	m2	2,00	2,40	2	9,60
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Oficina Sijin Muros superboard	m2	1,90	2,04	2	7,75
	Descuento Puerta	m2	-1,00	2,40	1	-2,40
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**98,36**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

INFORMACION DEL PROYECTO

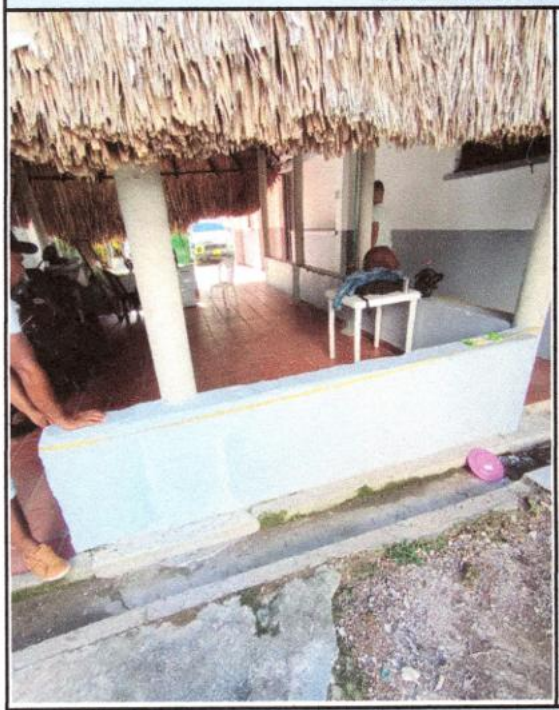
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	16	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	**PINTURA**					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Pintura gris muro medianero hospital	m2	19,50	2,50		48,75
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 muro Choza	m2	21,40	1,47	1	31,46
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**80,21**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

INFORMACION DEL PROYECTO

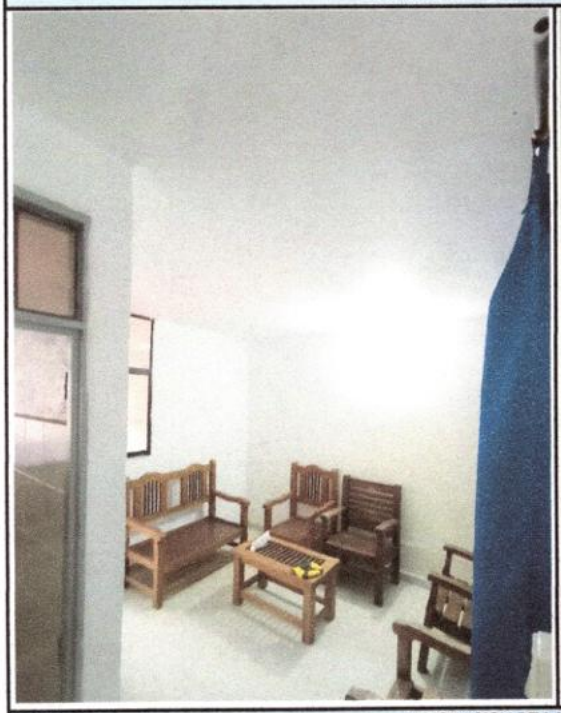
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	17	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	**PINTURA**					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 1 muros 3.34x2.94	m2	12,56	2,34		29,39
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 1 muros 3.34x2.94	m2	3,28	2,34		7,68
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 1 Cielo 3.34x2.94	m2	3,34	2,94	1	9,82
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 1 muros cocineta	m2	6,50	0,83	1	5,40
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 1 cielo cocineta	m2	2,10	2,10	1	4,41
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 1 cielo Pasillo ingreso	m2	4,46	1,10	1	4,91
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 1 muro detrás de escalera (formula dividido por 2 por la forma triangular del muro)	m2	3,57	3,24	2	5,78
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 1 muro detrás de escalera (formula dividido por 2 por la forma triangular del muro)	m2	2,60	0,90	2	4,68
	Descuento ventana	m2	-1,37	2,00	1	-2,74
	Descuento Puerta	m2	-0,80	2,34	1	-1,87
	Descuento ventana	m2	-0,63	1,35	1	-0,85
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**66,60**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez

	FORMATO MEMORIA DE CALCULO Codigo: Fecha Versión	

INFORMACION DEL PROYECTO

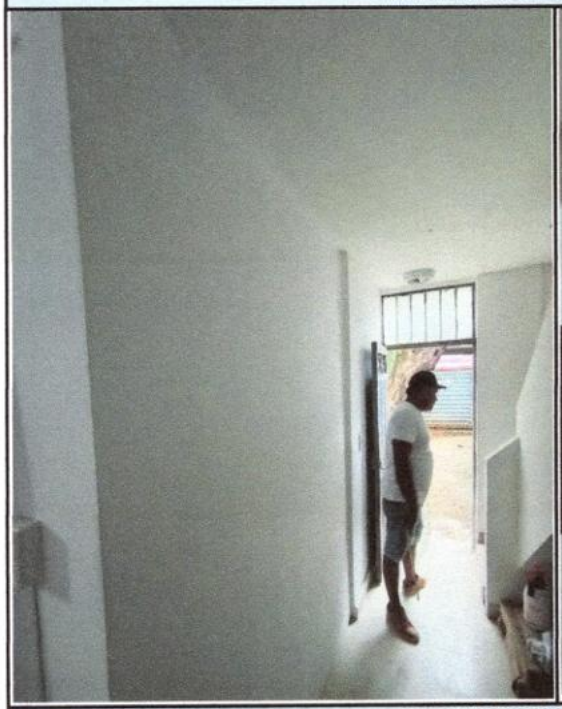
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	18	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	**PINTURA**					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 2 muros habitación 1 3.30x2.38	m2	12,26	3,00		36,78
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 2 Cielo habitación 1 3.30x2.38	m2	3,30	2,38		7,85
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 2 Pasillo muros	m2	13,70	3,00	1	41,10
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 2 Pasillo cielo	m2	4,70	2,15	1	10,11
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 2 muro acta 2 escalera	m2	8,00	0,60	1	4,80
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 2 baño acta 2	m2	7,58	1,12	1	8,49
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Dormitorio teniente piso 2 baño cielo	m2	2,14	1,65	1	3,53
	Descuento ventana	m2	-1,90	1,24	1	-2,36
	Descuento Puerta	m2	-0,80	2,25	1	-1,80
	Descuento ventana	m2	-1,10	1,28	2	-2,82
	Descuento Puerta	m2	-0,80	2,25	3	-5,40
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**100,29**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**

MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB

INFORMACION DEL PROYECTO

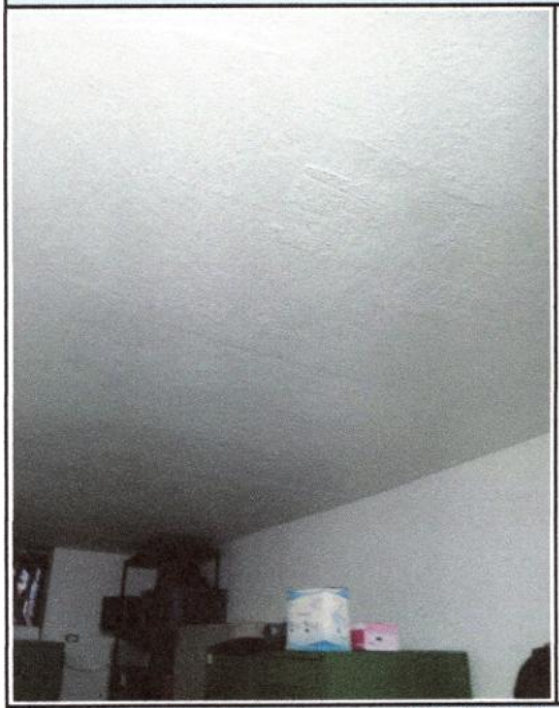
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	19	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	**PINTURA**					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Armamento 4.9x2.5 muros	m2	14,80	2,40		35,52
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Armamento 4.9x2.5 cielo	m2	4,90	2,50		12,25
	Descuento Puerta	m2	-0,90	2,10	1	-1,89
	Descuento Ventana	m2	-0,90	0,50	1	-0,45
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**45,88**



APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Jose Romero		Doiver Nisperuza.
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICA MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EL BAGRE ANT. EDUCACION MUNICIPIO DE EL BAGRE EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

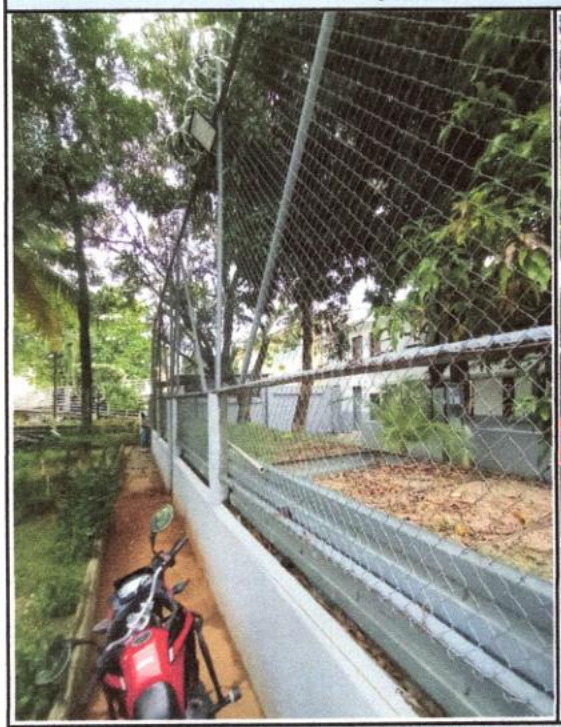
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

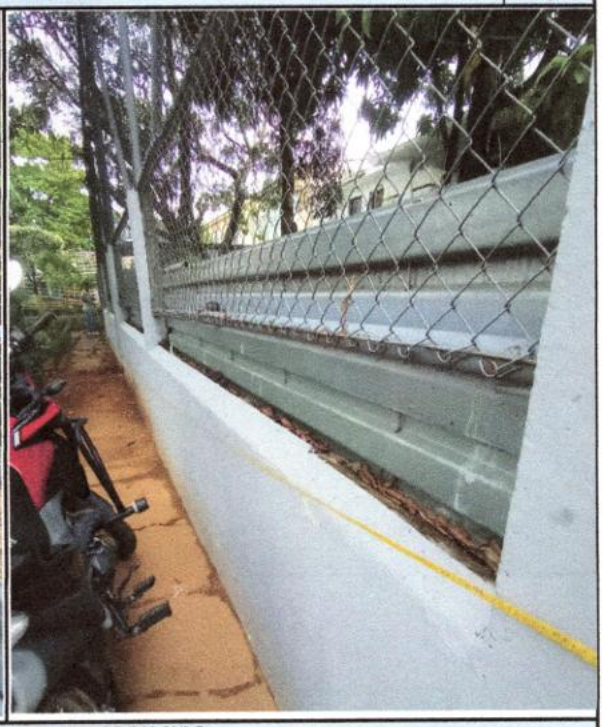
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	20	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	**PINTURA**					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muro Externo acta 2	m2	10,30	0,56		5,77
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Muro Externo acta 2	m2	15,80	1,10		17,38
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**23,15**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:		2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025
Hoja #:	21	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	**PINTURA**					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Habitación sargento2.18x3.05 muros acta 2	m2	10,46	2,47		25,84
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Habitación sargento2.18x3.05 cielo acta 2	m2	2,18	3,05		6,65
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Habitación sargento2.18x3.05 Baño Cielo acta 2	m2	3,05	1,20		3,66
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Habitación sargento2.18x3.05 Baño muros acta 2	m2	8,50	0,76		6,46
	Descuento Puerta	m2	-0,80	2,20		-1,76
	Descuento Puerta	m2	-0,80	0,76		-0,61
	Descuento Ventana	m2	-2,00	0,90		-1,80
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**38,44**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose María Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EL BAGRE ANT. EDUCACION MUNICIPIO 158 PROGRESO — EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	5,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	22	**de**	22	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto	Catid	Total
5	PINTURA					
5,1	Suministro y aplicación pintura en base de agua tipo coraza tipo 1 Habitación sargento2.18x3.05 muros acta 2	m2	13,00	3,80		49,40
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**49,40**
	CANTIDAD TOTAL					**1.323,78**



APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO 2016 EL BAGRE ANT. PAZ Progreso EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	6,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Cantidad		Total
6	**RED ELECTRICA**				
6.1	Suministro, trasnporte e instalacion de reflectores de 400 watts (Acta 1)	und	3,00		3,00
	Suministro, trasnporte e instalacion de reflectores de 400 watts (Acta 2), frente de estacion	und	2,00		2,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**5,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EL BAGRE ANT. EDUCACION MUNICIPIO TIB PAZ PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

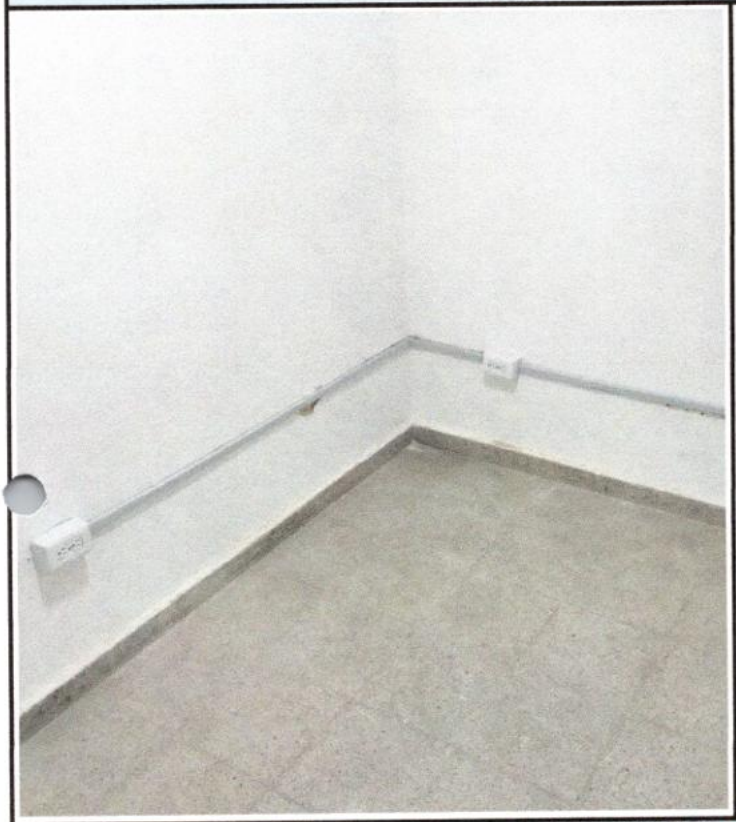
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	6,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Cantidad		Total
6	**RED ELECTRICA**				
6,3	Suministro e instalación de salida de punto electrico de 110 v a 1 m de altura (Gimnasio)	und	6,00		6,00
[illegible]3	Suministro e instalación de salida de punto electrico de 110 v a 1 m de altura (Lavadero)	und	4,00		4,00
6,3	Suministro e instalación de salida de punto electrico de 110 v a 1 m de altura (SIJIN)	und	26,00		26,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**36,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Jose Romero		Doiver Nisperuza.
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO - TIC EL BAGRE ANT PAZ PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

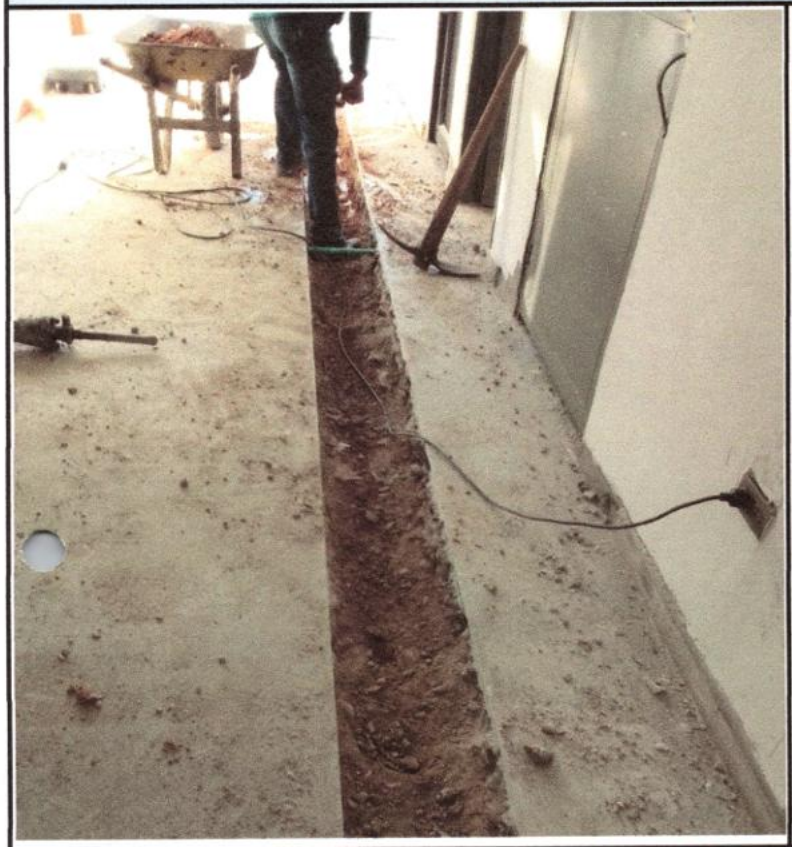
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

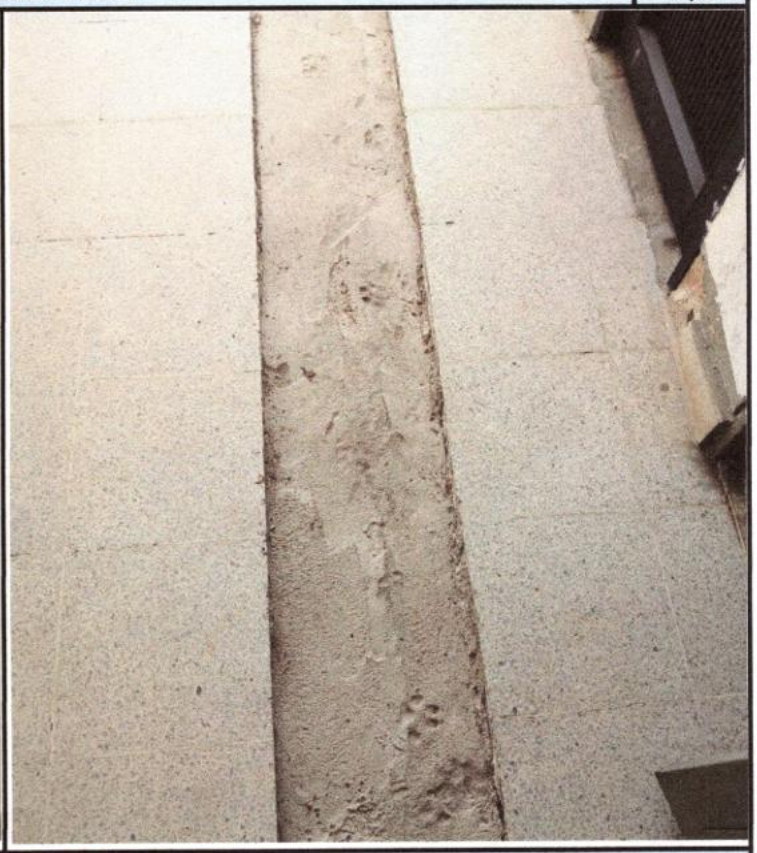
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	8,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Alto	Total
8	**RED SANITARIA Y AGUA POTABLE**				
	Suministro, transporte e instalacion de tuberia pvc sanitaria pesada de 4" Baño paisllo pios 1 oficinas	ml	12,00		12,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**12,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICA MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION EL BAGRE MNT. MUNICIPIO - TIC PAZ PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

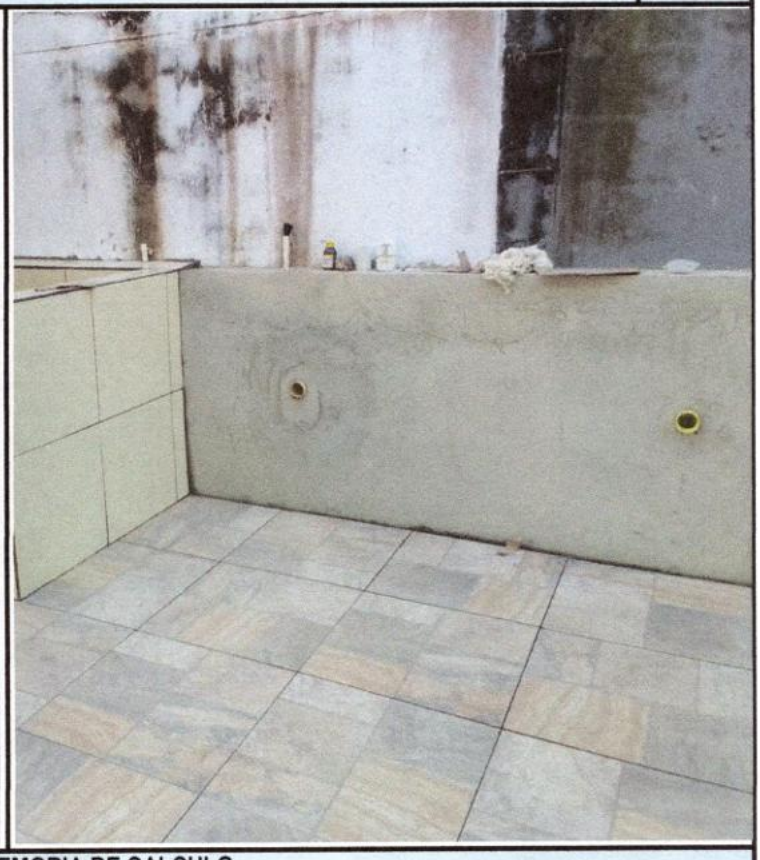
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	8,2	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Cantidad	Alto	Total
8	**RED SANITARIA Y AGUA POTABLE**				
[illegible]	Suministro, transporte e instalacion de tuberia pvc sanitaria pesada de 2" Zona alberca	ml	6,00		6,00
8,2	Suministro, transporte e instalacion de tuberia pvc sanitaria pesada de 2" Zona bañ primer piso pasillo	ml	6,00		6,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**12,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICA MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO EL BAGRE ANT PAZ PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	8,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Cantidad	Alto	Total
8	**RED SANITARIA Y AGUA POTABLE**				
8,3	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de agua potable de 1/2" Lavadero	ml	15,50		15,50
8,3	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de agua potable de 1/2" cocina	ml	11,20		11,20
8,3	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de agua potable de 1/2" cocina	ml	6,75		6,75
8,3	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de agua potable de 1/2" celda	ml	16,30		16,30
8,3	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de agua potable de 1/2" celda 2	ml	22,50		22,50
8,3	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de agua potable de 1/2" Baño piso 1	ml	12,50		12,50
8,3	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de agua potable de 1/2" sanitarios piso 2	ml	26,73		26,73
8,3	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de agua potable de 1/2" sanitarios gimnasio	ml	16,45		16,45
8,3	Suministro, transporte e instalacion de tuberia de agua potable de 1/2" Aires acondicionados	ml	16,45		16,07
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**144,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICA MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EL BAGRE ANT. EDUCACION MUNICIPIO - PAZ - PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,18	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Cantidad		Total
10	**OBRAS EXTRA**				
1	Excavación manual profundidad <2,0 m en tierra común.		132,00		132,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**132,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION EL BAGRE ANT. MUNICIPIO 116 PAZ PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

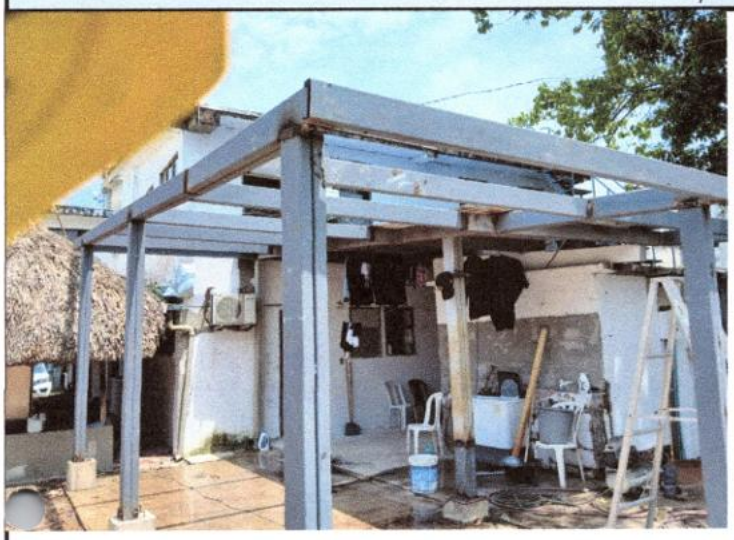
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,2	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad		Total
10	**OBRAS EXTRA**				
10,2	Suministro e instalacion de platina , en acero , en superficie de pedestales , incluye soldadura y todo lo necesario para su correcta instalacion Acta 2 area del gimnasio		9,00		9,00
10,2	Suministro e instalacion de platina , en acero , en superficie de pedestales , incluye soldadura y todo lo necesario para su correcta instalacion Acta 2 ingreso al cosina (patio)		4,00		4,00
					13,00



APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION EL BAGRE ANT. MUNICIPIO - 116 PAZ PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

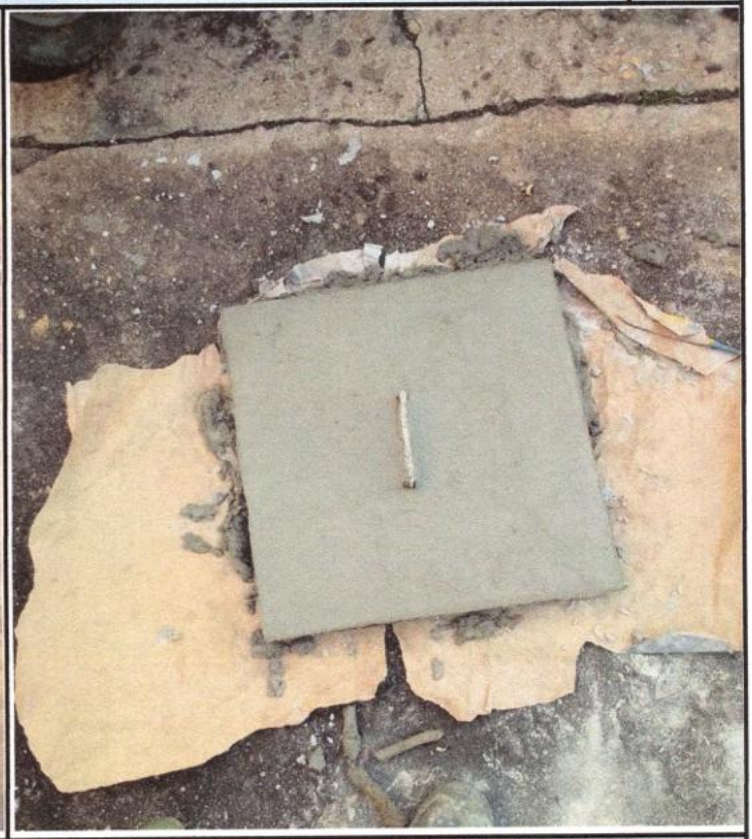
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,2	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Alto	Total
10	**OBRAS EXTRAS**				
	Mantenimiento de Caja de registro y tanque elevado, incluye todo para su correcta colocación	unid.	5,00		5,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**5,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Jose Romero		Doiver Nisperuza
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION PAZ EL BAGRE ANT MUNICIPIO - TIB EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

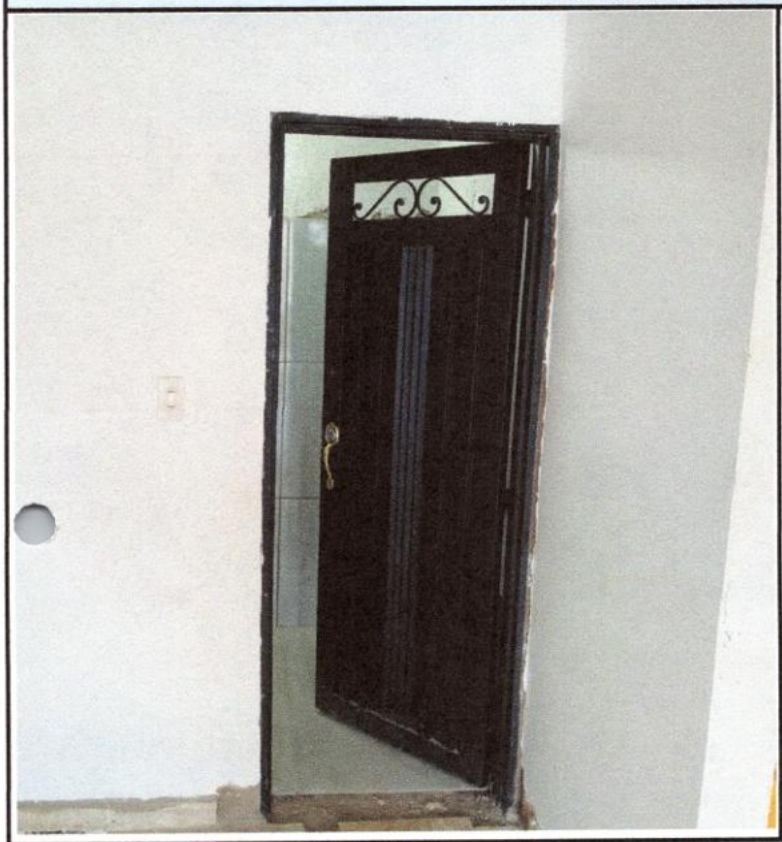
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

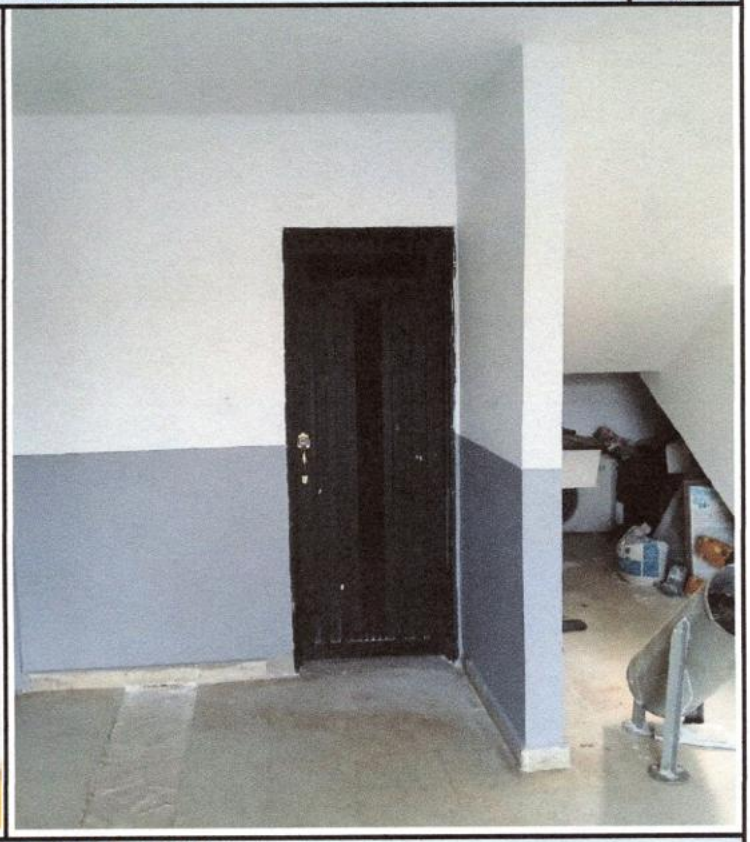
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,4	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Alto	Total
10	**OBRAS EXTRAS**				
	Suministro, transporte e instalacion de puerta para baño 0,60 m x 2.0	und.	1,00		1,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**1,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Jose Romero	Doiver Nisperuza	
Ing. Jose Maria Romero Arroyo	Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez	
Ingeniero Residente de Obra	**Ingeniero supervisor**	
Contratista	**Supervisión**	

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EL BAGRE ANT. EDUCACION PAZ MUNICIPIO TIC TAC PRODUCCION EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

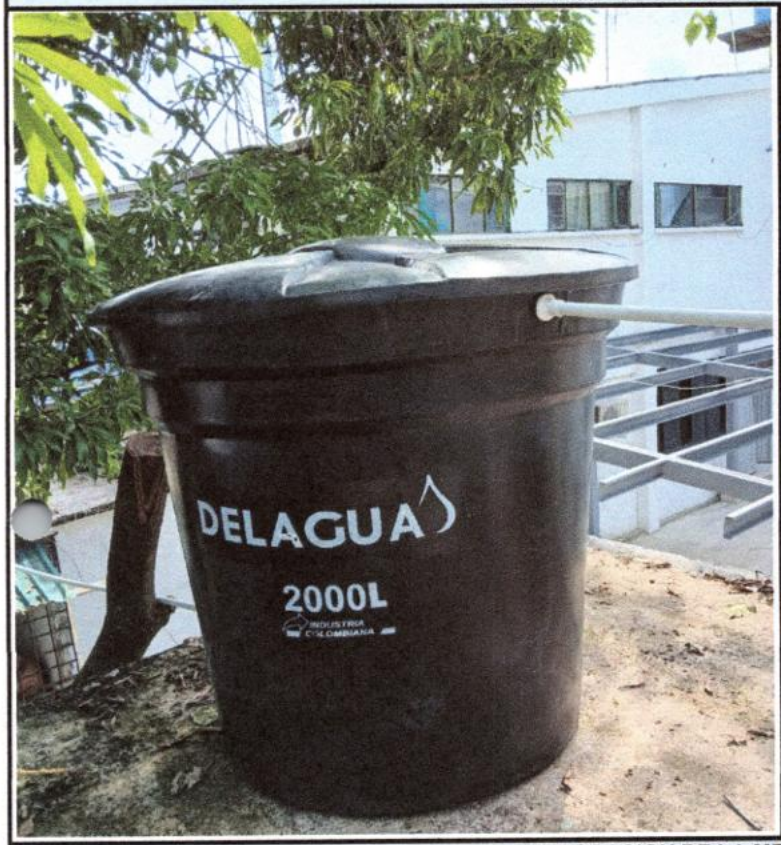
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

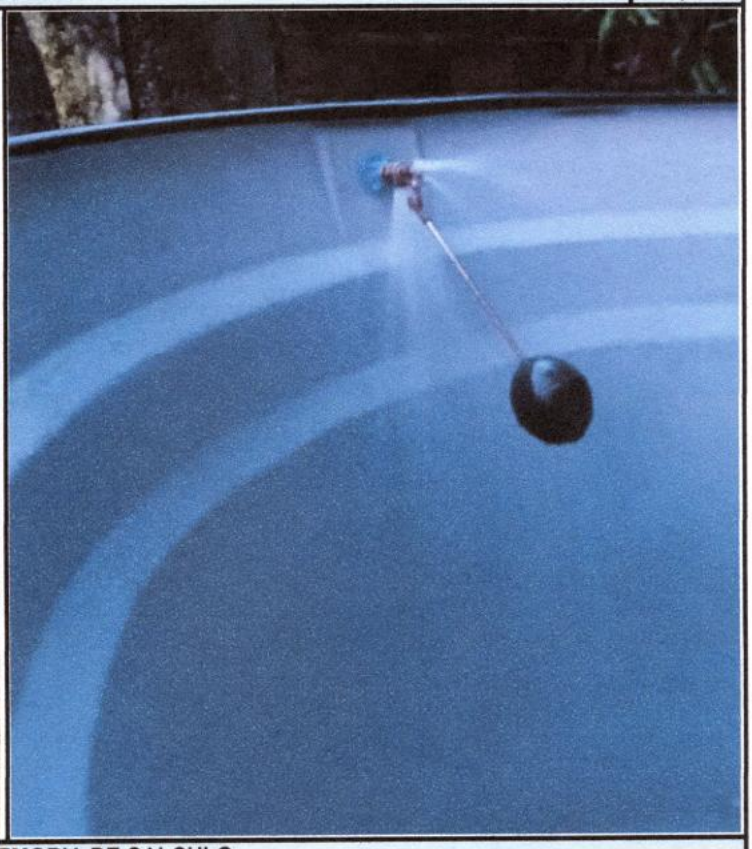
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Alto	Total
10	**OBRAS EXTRAS**				
10,3	Suministro e instalación de tanques elevados de 2000 Litros y alberca, incluye todo lo necesario para su instalación	Und	1,00		1,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**1,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EL BAGRE ANT. EDUCACION PAZ PROGRESO MUNICIPIO - TIC EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

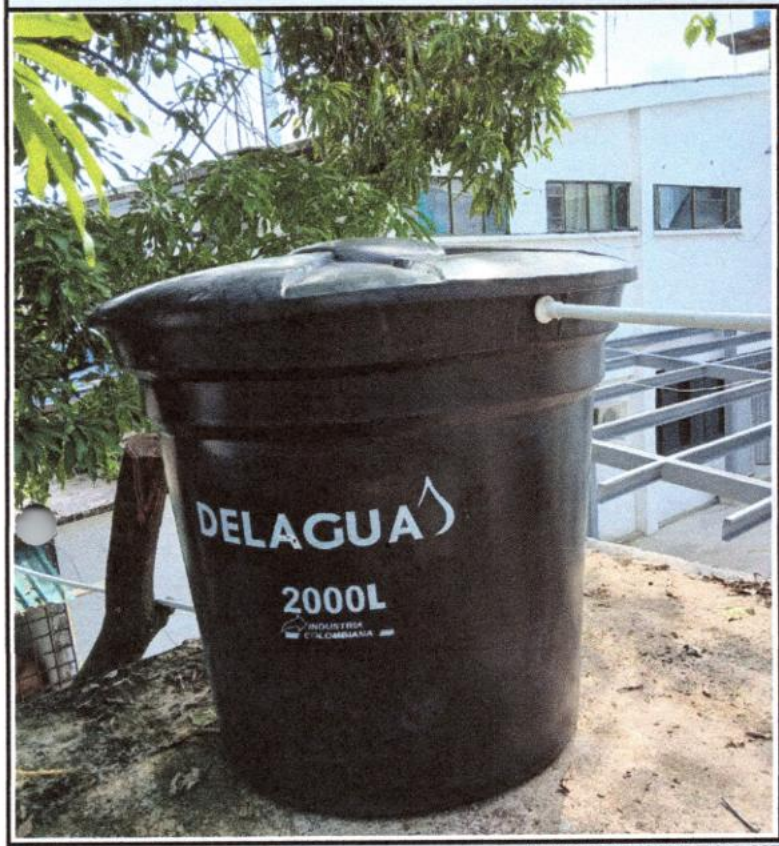
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

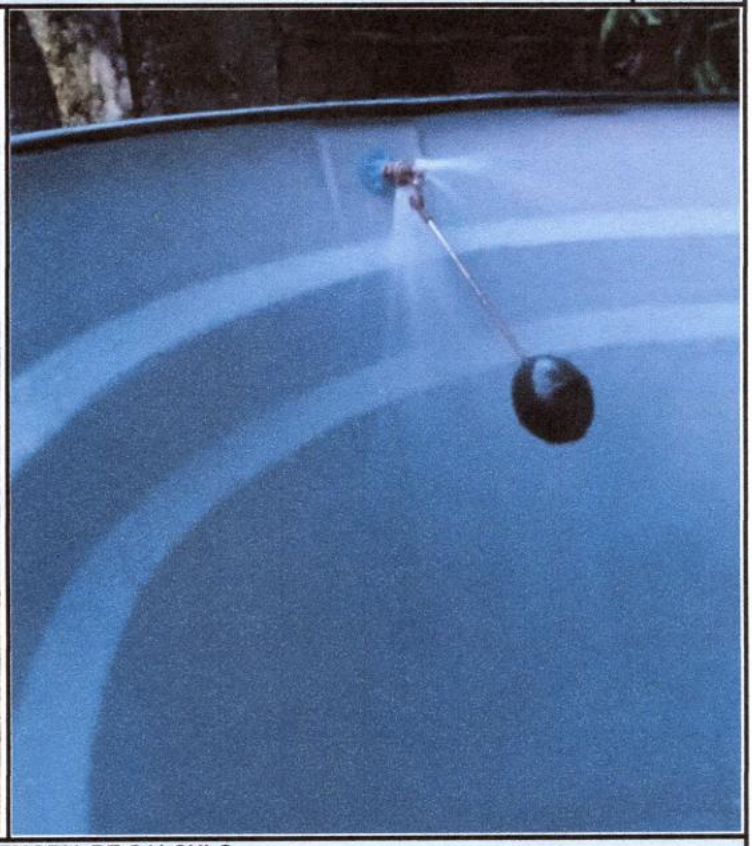
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,3	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Cantidad	Alto	Total
10	**OBRAS EXTRAS**				
10,3	Suministro e instalación de tanques elevados de 2000 Litros y alberca, incluye todo lo necesario para su instalación	Und	1,00		1,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**1,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**	Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**	

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,2	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Alto	Total
10	**OBRAS EXTRAS**				
10.8	Mantenimiento de Caja de registro y tanque elevado, incluye todo para su correcta colocación	unid.	5,00		5,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**5,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Jose Romero		Doiver Nisperuza.
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EL BAGRE ANT. EDUCACION PAZ MUNICIPIO - TIC EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

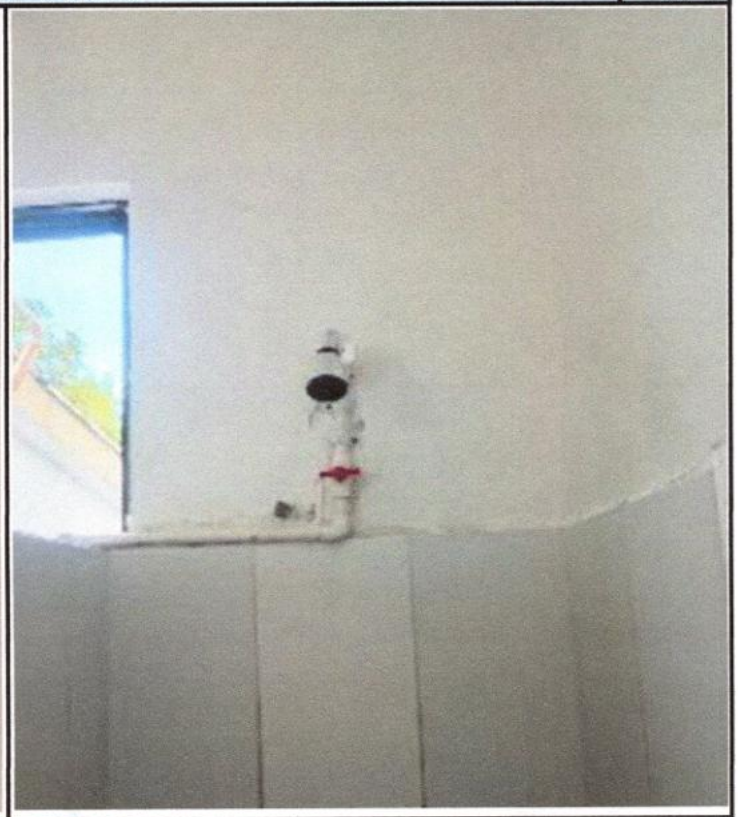
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,1	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad	Alto	Total
10	**OBRAS EXTRAS**				
10,2	Suministro, transporte e instalación de accesorios y elementos sanitarios menores, incluye: llaves de ducha, llaves jardineras, tapas de sanitario, sifones de lavamanos y orinales, grifería para tanques sanitarios, accesorios de manguera y llave de abasto.	und.	1,00		1,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**1,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**	Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**	

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION PAZ EL BAGRE ANT. MUNICIPIO - TIC PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,19	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad		Total
10	**OBRAS EXTRA**				
10[illegible]	Suministro, transporte e instalación de alambre #12		120,00		120,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**120,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**	Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**	

CONSTRUCCIONES Y LOGÍSTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION PAZ PROGRESO EL BAGRE ANT. MUNICIPIO - TIB EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

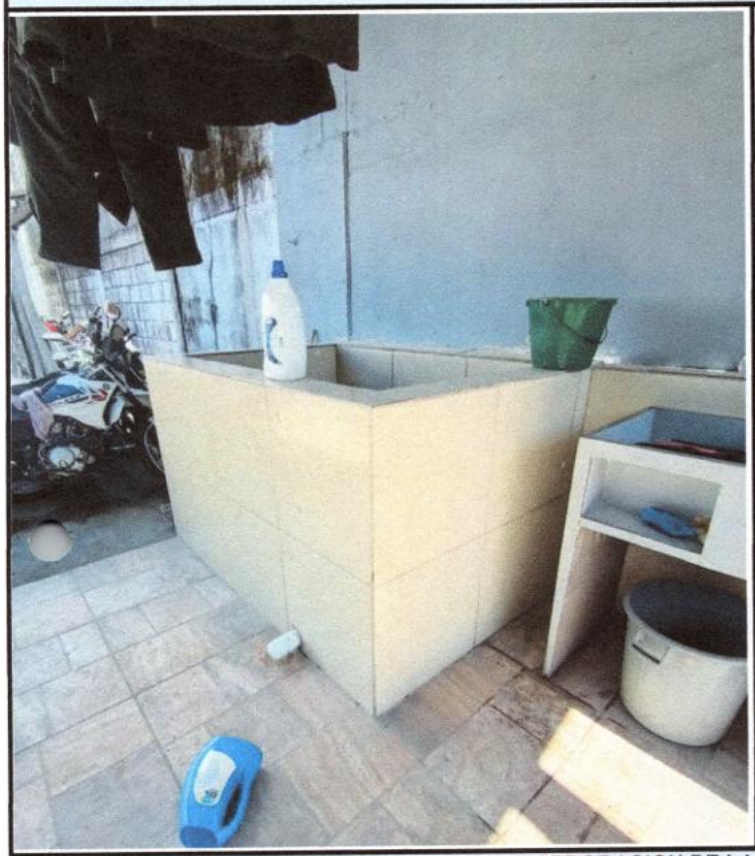
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

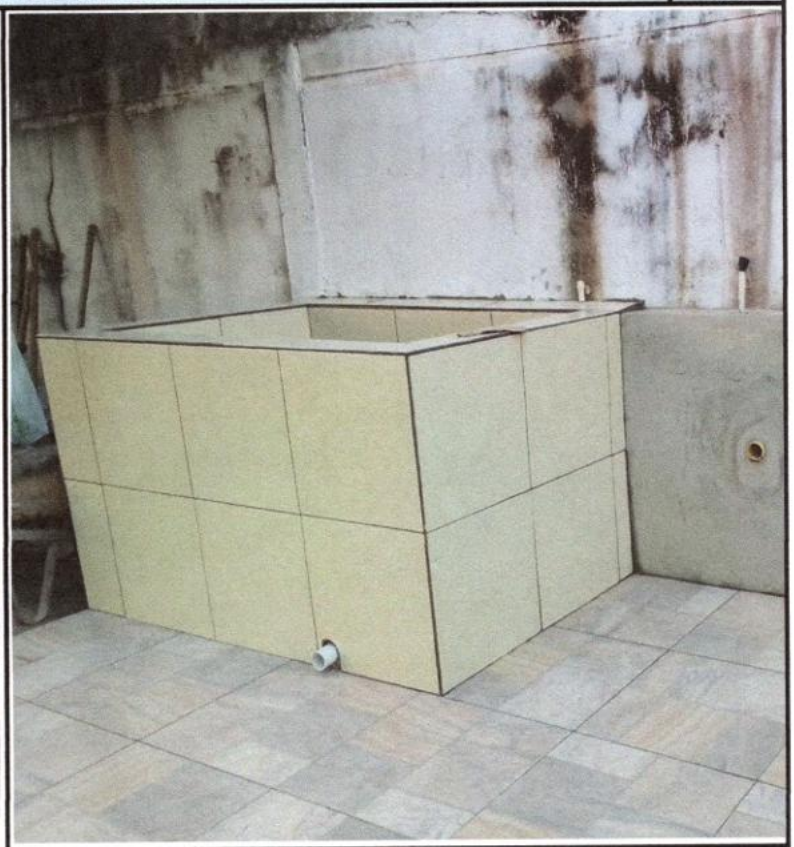
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,17	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Cantidad		Total
10	**OBRAS EXTRA**				
10	Construccion de alberca y todo lo necesario para su correcta construccion dimensiones 1,2x1,75, en concreto	gl	1,00		1,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**1,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EL BAGRE AMT EDUCACION MUNICIPIO TIC PAZ EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,16	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Ancho	Total
10	**OBRA EXTRAS**				
10,16	Instalacion de cubierta , en lamina arquitectonica , con perfileria sencilla , incluye anticorrisiva y todo lo necesario, para su correcta instalacion	m2	11,70	3,2	37,44
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**37,44**



APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO 110 EL BAGRE ANT. PAZ PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

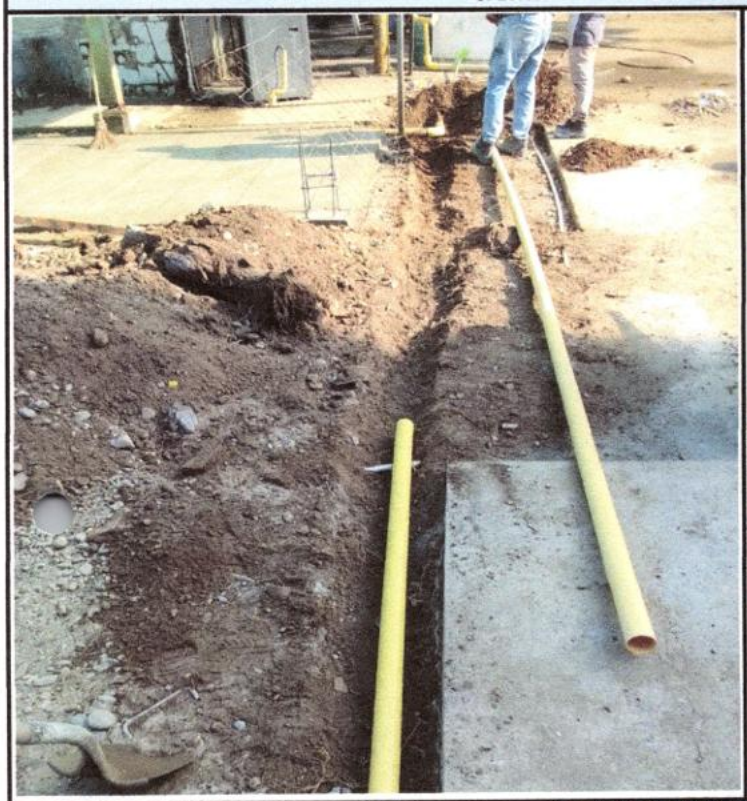
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,15	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Alto	Cantidad	Total
10	**OBRAS EXTRAS**					
10	Instalación de redes sanitarias en tubería PVC sanitaria 3" incluye, Soldadura, limpiador, accesorios y todo lo necesario para su correcta ejecución		36,00		1,00	36,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**36,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION PAZ EL BAGRE ANT. MUNICIPIO - TIB PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

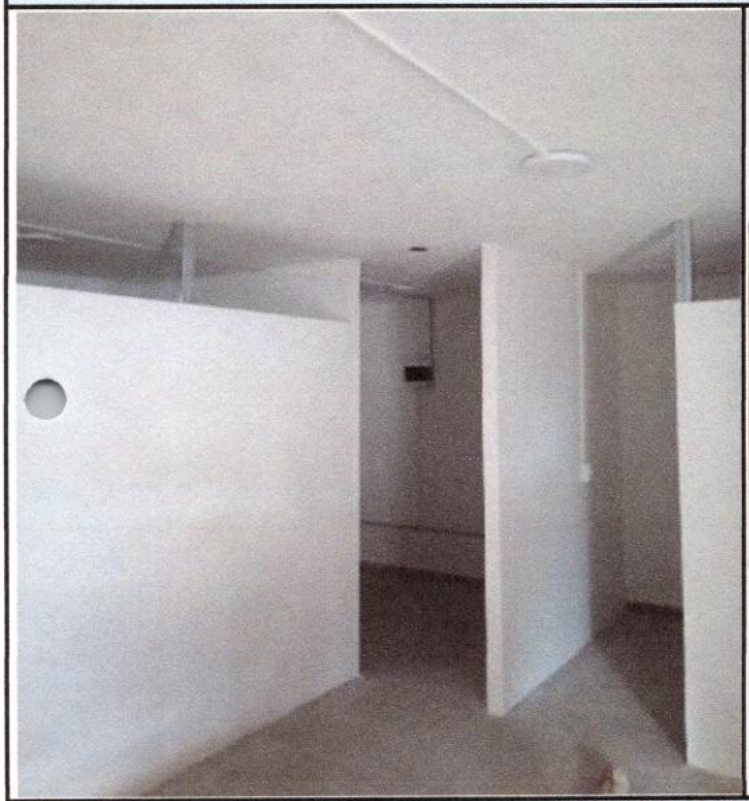
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

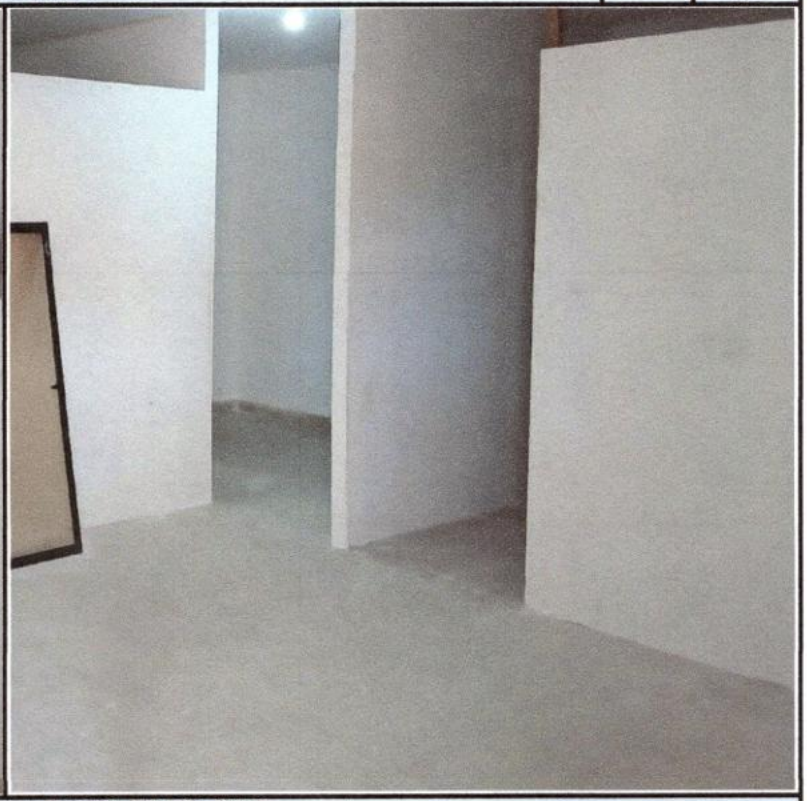
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,14	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Largo	Alto	Cantidad	Total
10	**OBRAS EXTRAS**					
10,14	Suministro, transporte e instalacion de cubiculos divisorios en superboard para oficinas, no incluye estuco y pintura	m2	5,50	2,04	2,00	22,44
10,14	Suministro, transporte e instalacion de cubiculos divisorios en superboard para oficinas, no incluye estuco y pintura	m2	2,00	2,40	2,00	9,60
10,14	Suministro, transporte e instalacion de cubiculos divisorios en superboard para oficinas, no incluye estuco y pintura	m2	1,97	2,40	2,00	9,46
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**41,50**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing Doiver Antonio Nisperuza Lopez

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION EL BAGRE MUNICIPIO - TIB EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

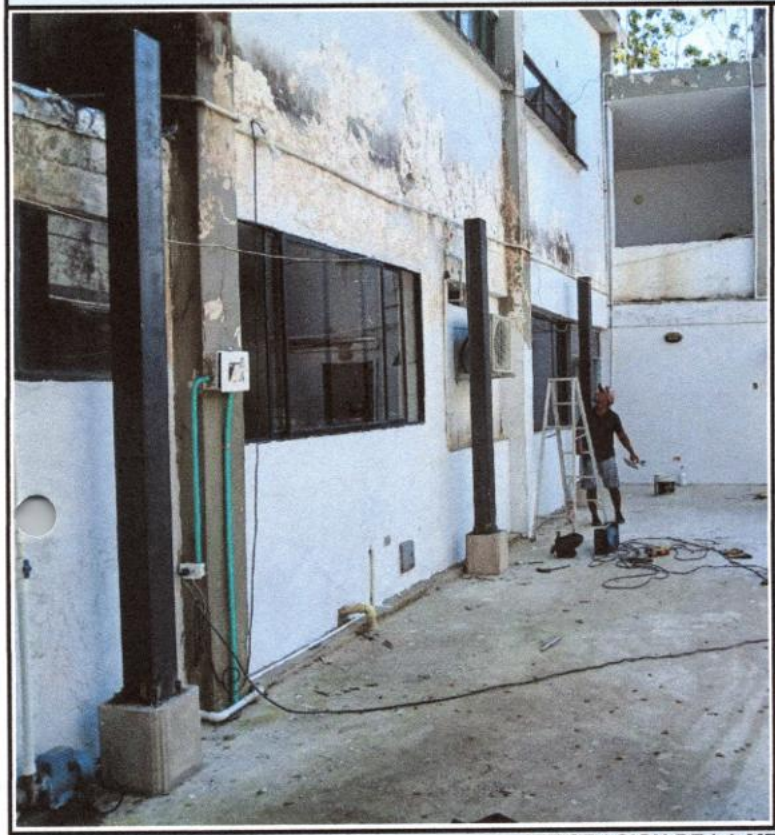
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

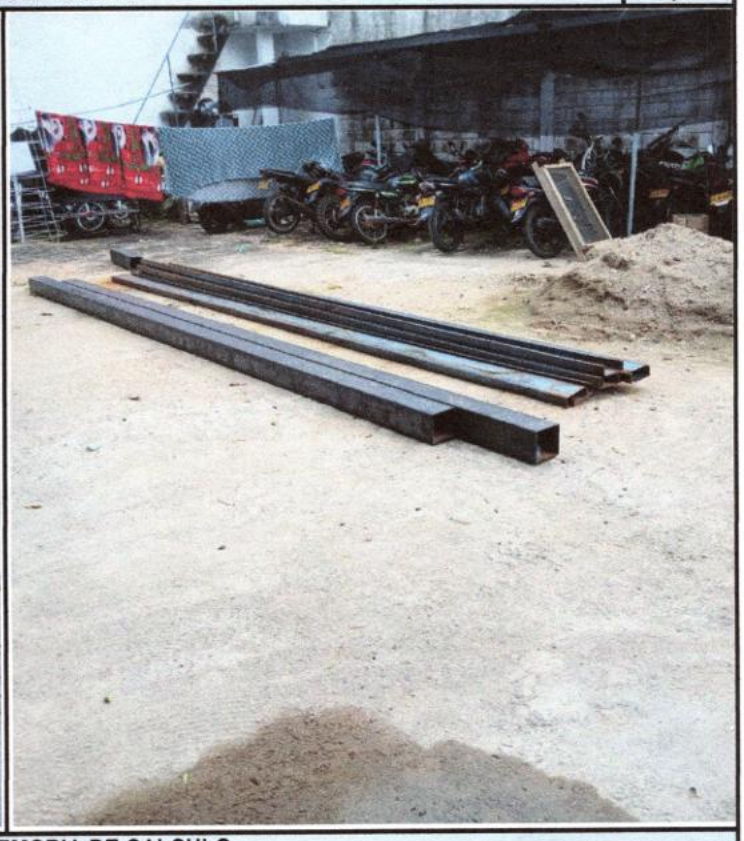
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,13	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad		Total
10	**OBRAS EXTRAS**				
13	Tubo EST. Cuandrado 150X150X4MM 6M y todo lo ne esario para su correcta ejecucion	und.	5,00		5,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**5,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Interventoria**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO - TIC EL BAGRE ANT. PAZ / EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

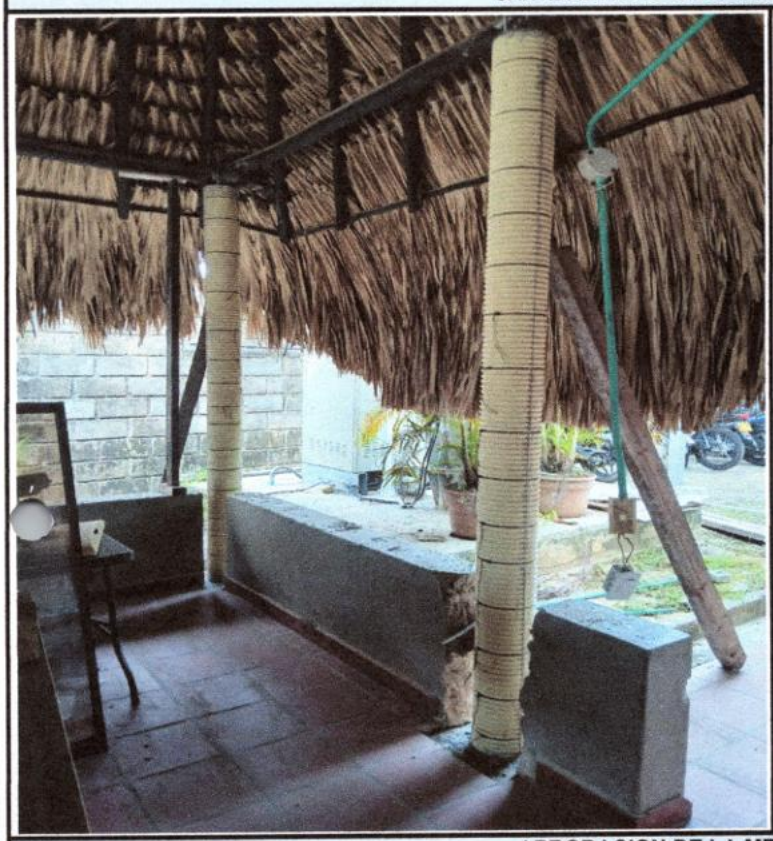
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

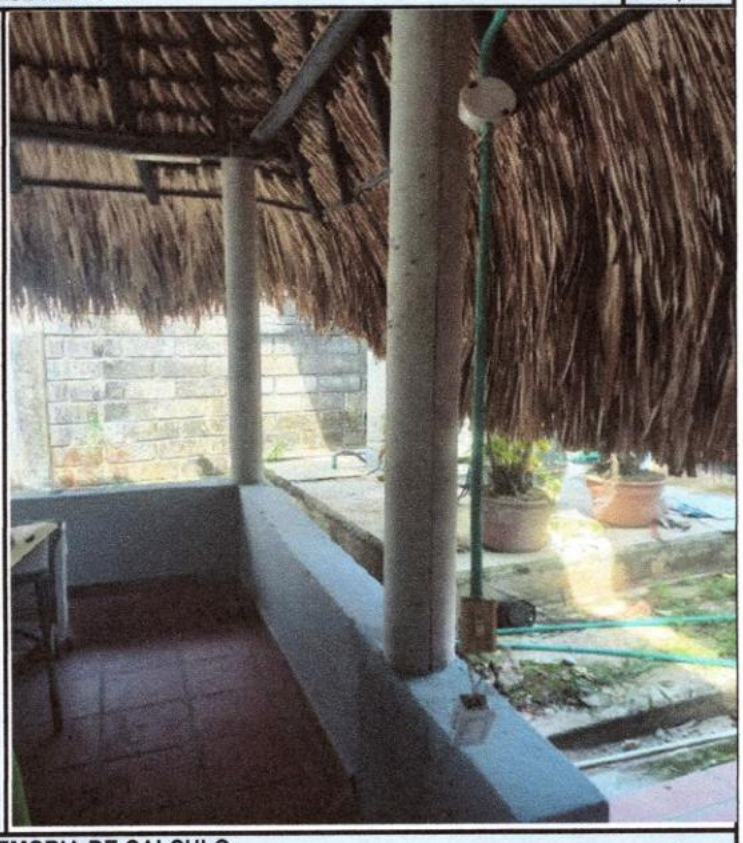
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,12	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad		Total
10	**OBRAS EXTRAS**				
2	Suministro, transporte e instalacion columna redonda diametro 8" incluye zapata y todo lo necesario para su correcta ejecucion	und.	10,00		10,00
	Quiosko				
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**10,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION PAZ EL BAGRE ANT. MUNICIPIO - TIB PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,11	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad		Total
10	**OBRAS EXTRAS**				
10.1	Suministro e instalación de aparatos sanitarios Incluye orinal y lavamanos	und.	1,00		1,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**1,00**



APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO - TIB EL BAGRE ANT. / EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

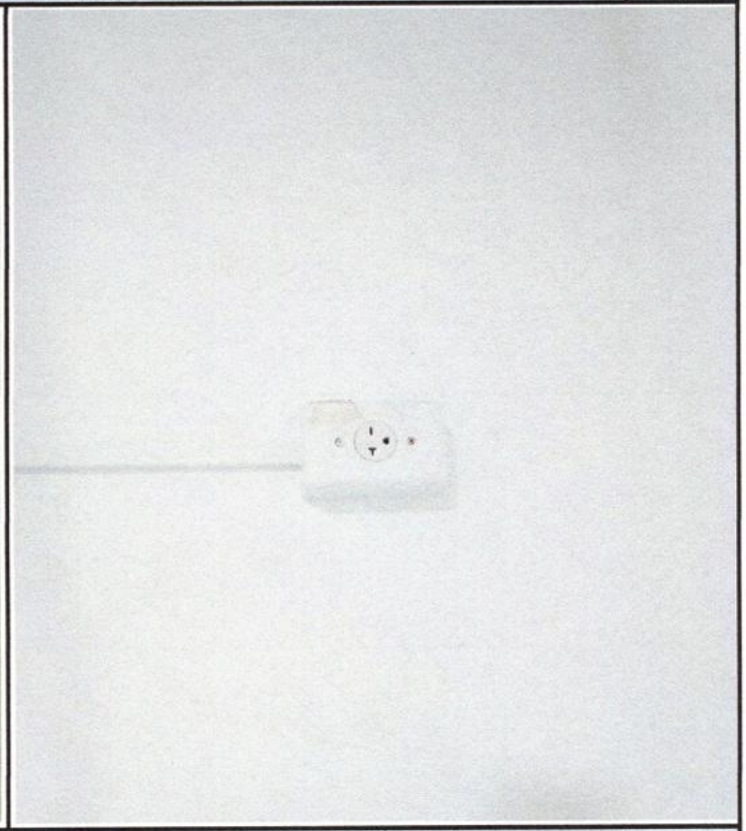
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,10	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad		Total
10	**OBRAS EXTRAS**				
[redacted]	Suministro, transporte y instalacion de puntos energia de aire incluye tuberia emt y todo lo necesario para su correcta ejecucion	und.	3,00		3,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**3,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EL BAGRE ANT. EDUCACION PAZ PROGRESO MUNICIPIO - TIB EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,90	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Cantidad		Total
10	**OBRAS EXTRAS**				
10	Suministro, transporte y construccion de pedestales 0.30x0.30x0.35 y zapatas 0.50x0.40 Gimnasio	und.	8,00		8,00
10,90	Suministro, transporte y construccion de pedestales 0.30x0.30x0.35 y zapatas 0.50x0.40 Comedor	und.	5,00		5,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**13,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Jose Romero		Doiver Nisperuza.
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS DESDE 2012 MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION PAZ EL BAGRE ANT MUNICIPIO - TIC EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

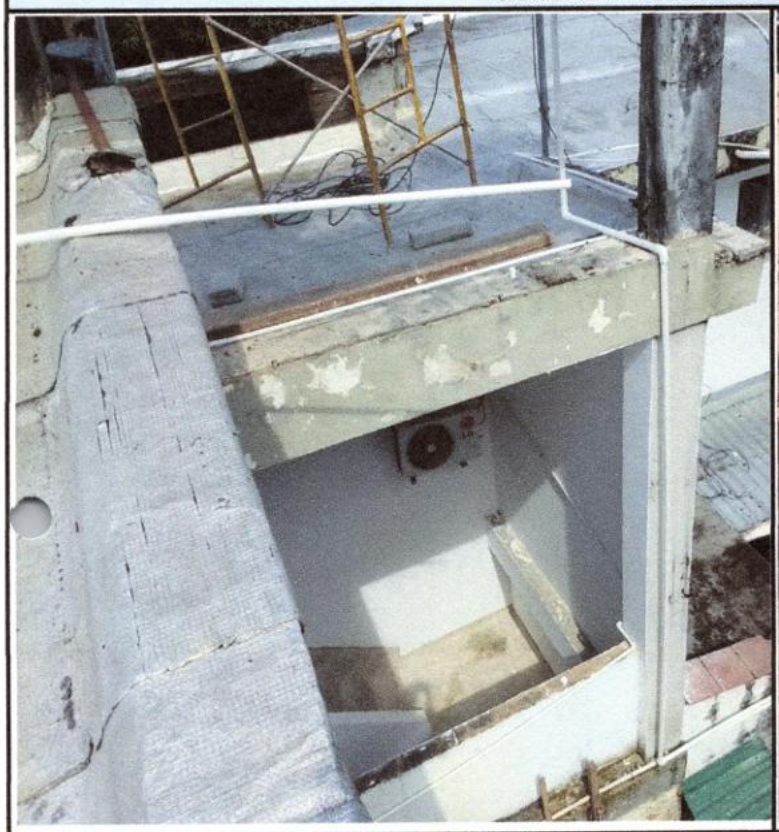
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,8	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad		Total
10,00	**OBRAS EXTRAS**				
10	Instalación de redes hidráulicas de agua potable 1", tubería PVC presión, incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su instalación	gl	1,00		1,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**1,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO 116 EL BAGRE ANT PAZ PROGRESO EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,7	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo		Total
10	**OBRAS EXTRAS**				
7	Suministro, transporte e instalacion de gavinetes metalicos y todo lo necesario para su correcta colocacion.	ml	6,00	0,00	6,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**6,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Jose Romero		Doiver Nisperuza.
Ing. Jose Maria Romero Arroyo		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez
Ingeniero Residente de Obra		**Ingeniero supervisor**
Contratista		**Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICAS MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDUCACION MUNICIPIO - TIB EL BAGRE ANT. PAZ Progreso EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,6	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	1	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ÍTEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Ítem	Descripción	Und	Cantidad		Total
10	**OBRAS EXTRAS**				
	Suministro e instalación de mesones prefabricados con poseta y mampostería de soporte, incluye: mesones de 3x0.60 m, soporte en mampostería, pintura y revoque.	und.	1,00		1,00
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.				**1,00**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

CONSTRUCCIONES Y LOGISTICA MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INFORMACION DEL PROYECTO

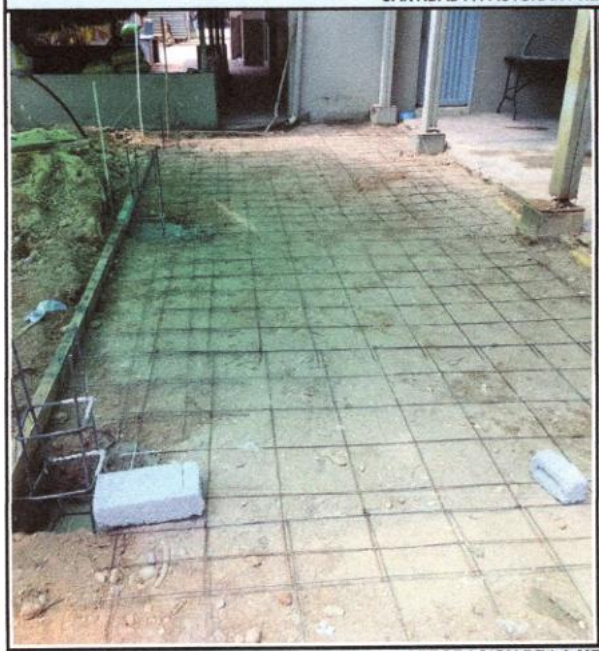
Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

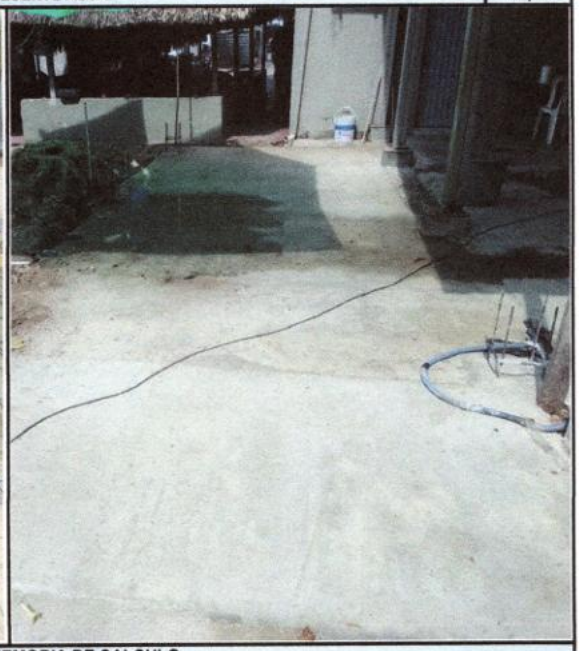
INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,5	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	1	**de**	2	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und		Largo	Ancho	Total
10	**OBRAS EXTRAS**					
10,5	Suministro, transporte e instalacion plantilla concreto 0.08 cm 3000 psi y todo lo necesario para su correcta colocacion..(Acta 2) (Zona Comedor, entrada cocina)	m2	3,35	2,41		8,07
11,5	Suministro, transporte e instalacion plantilla concreto 0.08 cm 3000 psi y todo lo necesario para su correcta colocacion..(Acta 2) (Zona Comedor, entrada cocina)	m2	9,00	4,8		42,75
12,5	Suministro, transporte e instalacion plantilla concreto 0.08 cm 3000 psi y todo lo necesario para su correcta colocacion.(Acta 2) (Piso de Baño)	m2	2,14	1,35		2,89
13,5	Suministro, transporte e instalacion plantilla concreto 0.08 cm 3000 psi y todo lo necesario para su correcta colocacion.(Acta 2) (Zona Lavadero)	m2	3,01	4,35		13,09
14,5	Suministro, transporte e instalacion plantilla concreto 0.08 cm 3000 psi y todo lo necesario para su correcta colocacion.	m2	6,61	1,00		6,61
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**73,42**





APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**

MAGA S.A.S	**FORMATO MEMORIA DE CALCULO** Codigo: Fecha Versión	EDTB

INFORMACION DEL PROYECTO

Contrato No.	058-2024					**Código:**	F-DT-018
Plazo:	2 meses	**Fecha inicio**	20/12/2024	**Fecha recibido**	20/02/2025	**Valor Inicial**	237.459.953,85
Objeto del Contrato:	CONTRATO N° 058-2024 cuyo objeto es ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE-ANTIOQUIA.						

INFORMACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Acta de facturación #:	2	**Memoria de calculo #:**	10,5	**Periodo:**	del	20/12/2024	**al**	20/02/2025	
Hoja #:	2	**de**	2	**Elaboro:**	Jose Maria Romero				

ITEMS DE COBRO PRESENTE ACTA

Item	Descripción	Und	Largo	Ancho		Total
10	**OBRAS EXTRAS**					
10,5	Suministro, transporte e instalacion plantilla concreto 0.08 cm 3000 psi y todo lo necesario para su correcta colocacion..(Acta 2) Zona lavadero (patio)	m2	7,70	5,80		44,66
	CANTIDAD A FACTURAR PRESENTE ACTA.					**44,66**



APROBACION DE LA MEMORIA DE CALCULO

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Jose Maria Romero Arroyo **Ingeniero Residente de Obra** **Contratista**		Ing.Doiver Antonio Nisperuza Lopez **Ingeniero supervisor** **Supervisión**