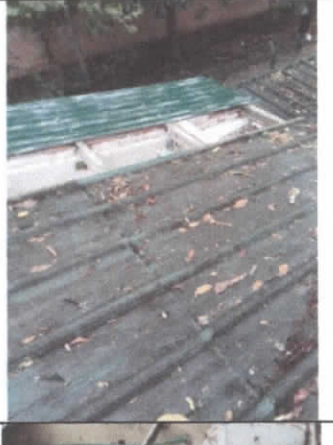
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratante: DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE		**Contratista:** MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S	
Contrato: PN DEGUV No. 29-6-10016-26	**Corte de Obra:** N°3	**Edificación:** COMANDO DE POLICIA GUAVIARE	
Necesidad: DEGUV-08	**Descripción:** Cambio de cubierta por deterioro y vetustez; cambio lamparas fuera de servicio	**Espacio Físico:** Bloque Gestión Documental y Auditorio Hamilton	**Fecha:** 26/07/2026

OBJETO CONTRATO: *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURIDISCCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".*

ÍTEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES						
			Ubicación	Longitud	Ancho	Alto	Area	No. Elementos	Medida Total
A3-1.16.	M2	Desmonte Cubierta en cualquier material	Cubierta archivo	13.00	14.85		193.05	1.00	193.05
								TOTAL	193.05

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
		
		

Proyectó y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
ING. CARLOS JULIAN BELTRAN ROJAS RESIDENTE DE OBRA	**RL. EINER RIVERA GOMEZ** CONTRATISTA	**TC. DIEGO ALEJANDRO SANCHEZ OCAMPO** COORDINADOR UNIDAD DEGUV	**IT. HERNÓN LEONARDO RUIZ RIVERA** SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratante: DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE		**Contratista:** MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S	
Contrato: PN DEGUV No. 29-6-10016-26	**Corte de Obra:** N°3	**Edificación:** COMANDO DE POLICIA GUAVIARE	
Necesidad: DEGUV-08	**Descripción:** Cambio de cubierta por deterioro y vetustez; cambio lamparas fuera de servicio	**Espacio Físico:** Bloque Gestión Documental y Auditorio Hamilton	**Fecha:** 26/07/2026

OBJETO CONTRATO: *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURIDISCCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".*

ÍTEM No.	*UNIDAD*	*DESCRIPCIÓN*	*DIMENSIONES*						
			Ubicación	*Longitud*	*Ancho*	*Alto*	*Area*	*No. Elementos*	*Medida Total*
A3-1.39.	ML	Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.	Corte concreto (4 cortes de 1 m)	1.02				1.00	1.02
				0.93				1.00	0.93
				0.93				1.00	0.93
								TOTAL	2.88

ANTES





DURANTE



DESPUÉS





Proyectó y Aprobó:

ING. CARLOS JULIAN BELTRAN ROJAS
RESIDENTE DE OBRA

Revisó y Aprobó:

RL. EINER RIVERA GOMEZ
CONTRATISTA

Revisó:

TC. DIEGO ALEJANDRO SANCHEZ OCAMPO
COORDINADOR UNIDAD DEGUV

Verificación Técnica:

IT. HERNAN LEONARDO RUIZ RIVERA
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratante: DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE		**Contratista:** MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S	
Contrato: PN DEGUV No. 29-6-10016-26	**Corte de Obra:** N°3	**Edificación:** COMANDO DE POLICIA GUAVIARE	
Necesidad: DEGUV-08	**Descripción:** Cambio de cubierta por deterioro y vetustez; cambio lamparas fuera de servicio	**Espacio Físico:** Bloque Gestión Documental y Auditorio Hamilton	**Fecha:** 26/07/2026

OBJETO CONTRATO: *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURIDISCCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".*

ÍTEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES						
			Ubicación	Longitud	Ancho	Alto	Area	No. Elementos	Medida Total
A3-2.06.	M2	Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior	Cubierta archivo	13	14.85		193.05	1.00	193.05
								TOTAL	193.05

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
		
		

Proyectó y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
ING. CARLOS JULIAN BELTRAN ROJAS RESIDENTE DE OBRA	RL. EINER RIVERA GOMEZ CONTRATISTA	TC. DIEGO ALEJANDRO SANCHEZ OCAMPO COORDINADOR UNIDAD DEGUV	TC. HERNAN LEONARDO RUIZ RIVERA SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratante: DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE		**Contratista:** MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S	
Contrato: PN DEGUV No. 29-6-10016-26	**Corte de Obra:** N°3	**Edificación:** COMANDO DE POLICIA GUAVIARE	
Necesidad: DEGUV-08	**Descripción:** Cambio de cubierta por deterioro y vetustez; cambio lamparas fuera de servicio	**Espacio Físico:** Bloque Gestión Documental y Auditorio Hamilton	**Fecha:** 26/07/2026

OBJETO CONTRATO: *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURIDISCCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".*

ÍTEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES						
			Ubicación	Longitud	Ancho	Alto	Area	No. Elementos	Medida Total
A3-2.09.	ML	Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada	Caballete auditorio	14.85				1.00	14.85
								TOTAL	14.85

ANTES



DURANTE



DESPUÉS



Proyectó y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
ING. CARLOS JULIAN BELTRAN ROJAS	RL. EINER RIVERA GOMEZ	TC. DIEGO ALEJANDRO SANCHEZ OCAMPO	IT. HANAN LEONARDO RUIZ RIVERA
RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA	COORDINADOR UNIDAD DEGUV	SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratante: DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE		**Contratista:** MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S	
Contrato: PN DEGUV No. 29-6-10016-26	**Corte de Obra:** N°3	**Edificación:** COMANDO DE POLICIA GUAVIARE	
Necesidad: DEGUV-08	**Descripción:** Cambio de cubierta por deterioro y vetustez; cambio lamparas fuera de servicio	**Espacio Físico:** Bloque Gestión Documental y Auditorio Hamilton	**Fecha:** 26/07/2026

OBJETO CONTRATO: *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURIDISCCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".*

ÍTEM No.	*UNIDAD*	*DESCRIPCIÓN*	***DIMENSIONES***						
			Ubicación	*Longitud*	*Ancho*	*Alto*	*Area*	*No. Elementos*	*Medida Total*
A3-3.05.	ML	Suministro e Instalación de Bajante PVC	Bajante 1 archivo	0.33				1.00	0.33
				1.07				1.00	1.07
				2.81				1.00	2.81
				1.02				1.00	1.02
			Bajante 2 auditorio	0.22				1.00	0.22
				1.62				1.00	1.62
				3.02				1.00	3.02
				0.93				1.00	0.93
			Bajante 3 auditorio	0.32				1.00	0.32
				1.02				1.00	1.02
				2.90				1.00	2.90
				0.93				1.00	0.93
								TOTAL	**16.19**

ANTES





DURANTE





DESPUÉS





Proyectó y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
ING. CARLOS JULIAN BELTRAN ROJAS	**RL. EINER RIVERA GOMEZ**	**TC. DIEGO ALEJANDRO SANCHEZ OCAMPO**	**IT. HERNAN LEONARDO RUIZ RIVERA**
RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA	COORDINADOR UNIDAD DEGUV	SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratante: DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE		**Contratista:** MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S	
Contrato: PN DEGUV No. 29-6-10016-26	**Corte de Obra:** N°3	**Edificación:** COMANDO DE POLICIA GUAVIARE	
Necesidad: DEGUV-08	**Descripción:** Cambio de cubierta por deterioro y vetustez; cambio lamparas fuera de servicio	**Espacio Físico:** Bloque Gestión Documental y Auditorio Hamilton	**Fecha:** 26/07/2026

OBJETO CONTRATO: *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURIDISCCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".*

ÍTEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES						
			Ubicación	Longitud	Ancho	Alto	Area	No. Elementos	Medida Total
A3-4.07.	UN	Suministro e instalación de lámpara reflector LED 50W	Lámparas archivo					4.00	4.00
								TOTAL	4.00

ANTES





DURANTE





DESPUÉS





Proyectó y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
ING. CARLOS JULIAN BELTRAN ROJAS RESIDENTE DE OBRA	RL. EINER RIVERA GOMEZ CONTRATISTA	TC. DIEGO ALEJANDRO SANCHEZ OCAMPO COORDINADOR UNIDAD DEGUV	IT. HERMAN LEONARDO RUIZ RIVERA SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratante: DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE		**Contratista:** MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S	
Contrato: PN DEGUV No. 29-6-10016-26	**Corte de Obra:** N°3	**Edificación:** COMANDO DE POLICIA GUAVIARE	
Necesidad: DEGUV-08	**Descripción:** Cambio de cubierta por deterioro y vetustez; cambio lamparas fuera de servicio	**Espacio Físico:** Bloque Gestión Documental y Auditorio Hamilton	**Fecha:** 26/07/2026

OBJETO CONTRATO: *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURIDISCCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".*

ÍTEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES						
			Ubicación	Longitud	Ancho	Alto	Area	No. Elementos	Medida Total
A3-7.06.	ML	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal	Pintura canal	14.55				2.00	29.10
								TOTAL	29.10

ANTES





DURANTE





DESPUÉS





Proyectó y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
ING. CARLOS JULIAN BELTRAN ROJAS	**RL. EINER RIVERA GOMEZ**	**TC. DIEGO ALEJANDRO SANCHEZ OCAMPO**	**IT. HERNAN LEONARDO RUIZ RIVERA**
RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA	COORDINADOR UNIDAD DEGUV	SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

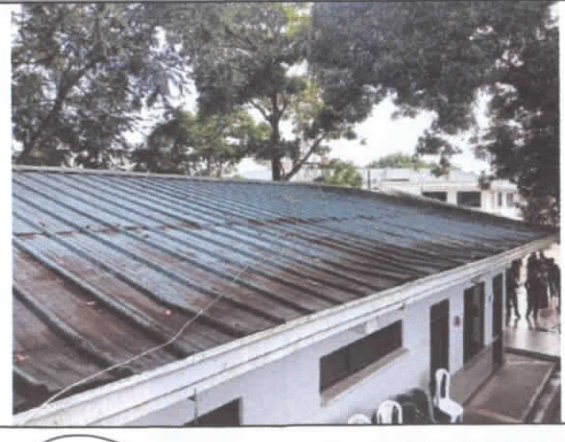
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratante: DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE		**Contratista:** MATMAR CONSTRUCCIONES S.A.S	
Contrato: PN DEGUV No. 29-6-10016-26	**Corte de Obra:** N°3	**Edificación:** COMANDO DE POLICIA GUAVIARE	
Necesidad: DEGUV-08	**Descripción:** Cambio de cubierta por deterioro y vetustez; cambio lamparas fuera de servicio	**Espacio Físico:** Bloque Gestión Documental y Auditorio Hamilton	**Fecha:** 26/07/2026

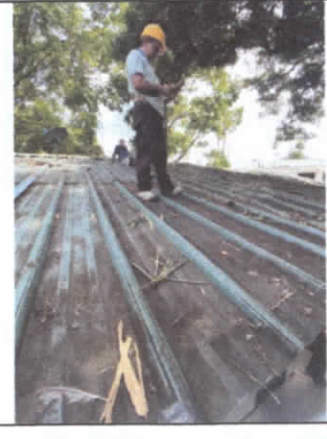
OBJETO CONTRATO: *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE Y A LAS DEMÁS UNIDADES ESPECIALIZADAS DE SU JURIDISCCIÓN, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".*

ÍTEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES						
			Ubicación	Longitud	Ancho	Alto	Area	No. Elementos	Medida Total
A3-17.01	M2	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	Cubierta archivo	13	14.85		193.05	1.00	193.05
								TOTAL	193.05

ANTES



DURANTE



DESPUÉS



Proyectó y Aprobó:

ING. CARLOS JULIAN BELTRAN ROJAS
RESIDENTE DE OBRA

Revisó y Aprobó:

RL. EINER RIVERA GOMEZ
CONTRATISTA

Revisó:

TC. DIEGO ALEJANDRO SANCHEZ OCAMPO
COORDINADOR UNIDAD DEGUV

Verificación Técnica:

IT. HERNAN LEONARDO RUIZ RIVERA
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO