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-12	**Descripción:** Pintura fachadas por deterioro y desprendimiento de pintura	**Espacio Físico:** Bloque Operativo	**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
A3-7.07.	M2	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena	Puerta Intenddencia	0.80		1.99	1.59	2.00	3.18
			Porton Intendencia	1.96		2.19	4.29	2.00	8.58
								TOTAL	11.77

ANTES





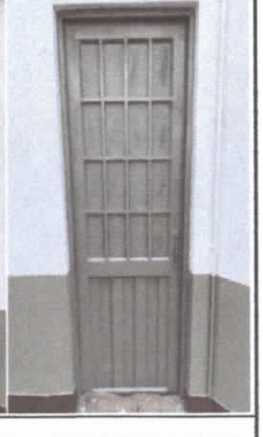
DURANTE





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

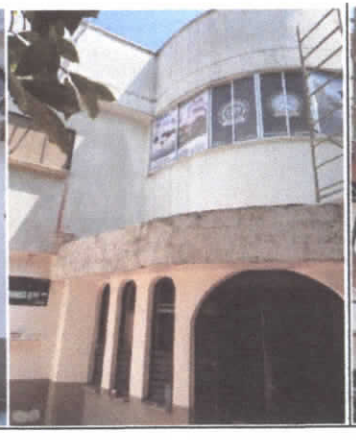
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

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-12	**Descripción:** Pintura fachadas por deterioro y desprendimiento de pintura	**Espacio Físico:** Bloque Operativo	**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
A3-7.14.	M2	Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento plástico de acabado texturizado estilo rayado tipo graniplast esgrafiado o equivalente	Muro contiguo calle 9	8.80		8.30	73.04	1.00	73.04
				2.80		8.07	22.60	1.00	22.60
				7.55		9.27	69.99	1.00	69.99
			Descuento ventanas	1.98		1.00	1.98	-6.00	-11.88
				0.40		0.44	0.18	-2.00	-0.35
				1.60		0.57	0.91	-2.00	-1.82
			Muro ingreso SIJIN	6.9		9.27	63.96	1.00	63.96
				2.70		8.04	21.71	1.00	21.71
				13.5		8.32	112.32	1.00	112.32
			Descuento ventanas	1.97		1.00	1.97	-6.00	-11.82
				1.60		0.57	0.91	-2.00	-1.82
				0.48		0.55	0.26	-3.00	-0.79
				2.06		2.24	4.61	-1.00	-4.61
			Vano ingreso SIJIN	1.80		2.78	5.00	-1.00	-5.00
			Puerta intendencia	0.80		1.99	1.59	-1.00	-1.59
			Muro contiguo alojamiento oficiales	10.5		8.19	86.00	1.00	86.00
			Descuento ventana	1.96		1.00	1.96	-3.00	-5.88
			Porton	1.96		2.19	4.29	-1.00	-4.29
			Muro bodega intendencia	5.50		6.06	33.33	1.00	33.33
			Muro ingreso SIJIN carrera N°21	2.88		8.34	24.02	1.00	24.02
				7.74		8.34	64.55	1.00	64.55
				3.37		8.34	28.11	1.00	28.11
			Muro oficina penal y emisora	9.80		8.41	82.42	1.00	82.42
			Descuento puertas y ventanas costado carrera 21	0.43		1.55	0.67	-6.00	-4.00
				0.72		0.49	0.35	-1.00	-0.35
				1.12		0.49	0.55	-1.00	-0.55
				0.48		1.15	0.55	-1.00	-0.55
				0.41		0.56	0.23	-1.00	-0.23
				1.98		1.00	1.98	-3.00	-5.94
				2.08		0.99	2.06	-4.00	-8.24
				4.88		1.50	7.32	-1.00	-7.32
				1.78		2.10	3.74	-1.00	-3.74
								TOTAL	601.24

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
		
		
		
		
		
		



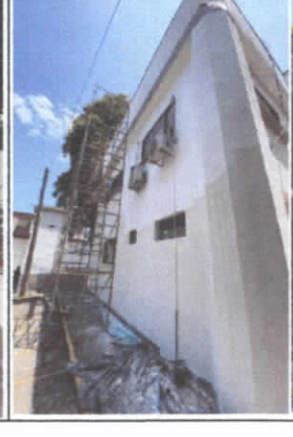

Proyectó y Aprobó:	Revisó y Aprobó:	Revisó:	Verificación Técnica:
ING. CARLOS JULIAN BELTRAN ROJAS RESIDENTE DE OBRA	**RL. EINER RIVERA GOMEZ** CONTRATISTA	**TC. DIEGO ALEJANDRO SANCHEZ OCAMPO** COORDINADOR UNIDAD DEGUV	**IT. HERNAN LEONARDO RUIZ RIVERA** SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

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-12	**Descripción:** Pintura fachadas por deterioro y desprendimiento de pintura	**Espacio Físico:** Bloque Operativo	**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
A3-7.20.	M2	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	Muro contiguo calle 9	8.80		8.30	73.04	1.00	73.04
				2.80		8.07	22.60	1.00	22.60
				7.55		9.27	69.99	1.00	69.99
			Descuento ventanas	1.98		1.00	1.98	-6.00	-11.88
				0.40		0.44	0.18	-2.00	-0.35
				1.60		0.57	0.91	-2.00	-1.82
			Muro ingreso SIJIN	6.9		9.27	63.96	1.00	63.96
				2.70		8.04	21.71	1.00	21.71
				13.5		8.32	112.32	1.00	112.32
			Descuento ventanas	1.97		1.00	1.97	-6.00	-11.82
				1.60		0.57	0.91	-2.00	-1.82
				0.48		0.55	0.26	-3.00	-0.79
				2.06		2.24	4.61	-1.00	-4.61
			Vano ingreso SIJIN	1.80		2.78	5.00	-1.00	-5.00
			Puerta intendencia	0.80		1.99	1.59	-1.00	-1.59
			Muro contiguo alojamiento oficiales	10.5		8.19	86.00	1.00	86.00
			Descuento ventana	1.96		1.00	1.96	-3.00	-5.88
			Porton	1.96		2.19	4.29	-1.00	-4.29
			Muro bodega intendencia	5.50		6.06	33.33	1.00	33.33
			Muro ingreso SIJIN carrera N°21	2.88		8.34	24.02	1.00	24.02
				7.74		8.34	64.55	1.00	64.55
				3.37		8.34	28.11	1.00	28.11
			Muro oficina penal y emisora	9.80		8.41	82.42	1.00	82.42
			Descuento puertas y ventanas costado carrera 21	0.43		1.55	0.67	-6.00	-4.00
				0.72		0.49	0.35	-1.00	-0.35
				1.12		0.49	0.55	-1.00	-0.55
				0.48		1.15	0.55	-1.00	-0.55
				0.41		0.56	0.23	-1.00	-0.23
				1.98		1.00	1.98	-3.00	-5.94
				2.08		0.99	2.06	-4.00	-8.24
				4.88		1.50	7.32	-1.00	-7.32
				1.78		2.10	3.74	-1.00	-3.74
								TOTAL	73.04

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. 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-12	**Descripción:** Pintura fachadas por deterioro y desprendimiento de pintura	**Espacio Físico:** Bloque Operativo	**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
A3-9.50.	M2	Suministro e instalación de VIDRIO GRABADO INCOLOR0 4mm.	Puerta Intenddencia	0.57		1.07	0.61	1.00	0.61
								TOTAL	0.61

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