

MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA				CUIDAD	SAN ANDRES DE CUERQUIA	HOJA	Nº	1	DE	17
FECHA DE ELABORACIÓN	DD	13	MM	12	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR: ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA		

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMAS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE."			
SUPERVISOR TECNICO	SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SAN ANDRES DE CUERQUICA 6	CONTRATO N°
CONTRATISTA	SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS			12-6-10038-24 DEL 24/07/2024

[illegible]

MEMORIAS DE CÁLCULO

POLICIA NACIONAL


M. JOSÉ GABRIEL DUARTE DAZA

MEMORIAS DE CÁLCULO



POLICIA NACIONAL

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA			Ciudad	SAN ANDRES DE CUERQUIA	HOJA	Nº	3	DE	17
FECHA DE ELABORACIÓN	DD	13	MM	12	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR: ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA		

ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMÁS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE."
---------------------	---

SUPERVISOR TECNICO

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

CONTRATISTA

SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS

TRABAJO

DE CUERQUIA 7

CONTINUED

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

[illegible]

NOTA:

Residente de Obra:

ARG. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

Supervisión Técnica:

~~SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA~~



REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO



UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA				CUIDAD	SAN ANDRES DE CUERQUÍA	HOJA	Nº	4	DE	17
FECHA DE ELABORACIÓN	DD	MM	AA	2024	CORTE Nº.	4	ELABORADO POR: ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA				

OBJETO DEL CONTRATO: LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMAS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE."

SUPERVISOR TECNICO	SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SAN ANDRES DE CUERQUUA 7	CONTRATO N°	12-6-10038-24 DEL 24/07/2024
CONTRATISTA	SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS				

CAPITULO	MANTENIMIENTO DE CERRADURAS	ITEM	A5-14.01	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en madera y rosetas en aluminio anodinado y lacado tipo Schlage Bell Wood o equivalente	UNID.	UNI	FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE POLICÍA SAN ANDRÉS DE CUERQUÍA				
					LOCALIZACIÓN		MEDIDA					
					alojamiento comandante		Cant.	Ancho	Alto	Longitud	TOTAL	
							2.00					
Subtotal							2.00					
TOTAL							2.00					

NOTA:

Residente de Obra:  ARG. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

Supervisión Técnica:  SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA



REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO



UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA					CIUDAD	SAN ANDRES DE CUERQUIA		HOJA	Nº	5	DE	17
FECHA DE ELABORACION	DD	13	MM	12	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR: ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA				

OBJETO DEL CONTRATO: LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMAS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE."

SUPERVISOR TECNICO	SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SAN ANDRES DE CUERQUIA 9	CONTRATO N°	12-6-10038-24 DEL 24/07/2024
CONTRATISTA	SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS						

CAPITULO	MANTENIMIENTO DE CERRADURAS	ITEM	AS-14.01	Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en madera y rosetas en aluminio anodinado y lacado tipo Schlage Bell Wood o equivalente	UNID.	UNI	FRENTE DE OBRA		ESTACIÓN DE POLICIA SAN ANDRES DE CUERQUIA		MEDIDA TOTAL
					LOCALIZACIÓN		Cant.	Ancho	Alto	Longitud	
					archivo		1.00				1.00
					Subtotal						1.00
					TOTAL						1.00

Residente de Obra:

ARG. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

Supervisión Técnica:

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

MEMORIAS DE CÁLCULO

POLICIA NACIONAL.

~~SY JOSE GABRIEL DUARTE DAZA~~

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES



MEMORIAS DE CÁLCULO

POLICIA NACIONAL

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA			CUIDAD	SAN ANDRES DE CUERQUIA	HOJA	N°	7	DE	17
FECHA DE ELABORACIÓN	DD	MM	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR:		ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA	

OBJETO DEL CONTRATO

LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMAS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE."

CONTRATISTA	SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SAN ANDRES DE CUERQUIA 11	CONTRATO N°	12-6-10038-24 DEL 24/07/2024
SUPERVISOR TECNICO	SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA				

[illegible]

NOTA:

Residente de Obra:

ARG. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

ING. ALEJANDRO SOLANO OJEDA

Supervisión Técnica:

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO



POLICIA NACIONAL

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA	CIUDAD	SAN ANDRES DE CUERQUILA	HOJA	Nº	8	DE	17
FECHA DE ELABORACION	DD	MM	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR:	ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMÁS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE."							
SUPERVISOR TECNICO	SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA							
CONTRATISTA	SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS							
ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SAN ANDRES DE CUERQUILA 11							
CONTRATO Nº	12-6-10038-24 DEL 24/07/2024							

CAPITULO	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANTARIAS	ITEM	AS-3.06.	Reposición e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC	UNID.	MIL	FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE POLICIA SAN ANDRES DE CUERQUILA
					LOCALIZACIÓN			
					canal			
					Cant.			
					Ancho			
					Alto			
					Longitud			
					MEDIDA			
					TOTAL			
					16,00			
					16,00			
NOTA:					Subtotal			
					TOTAL			
					16,00			

Residente de Obra:

ARG. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

Supervisión Técnica:

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

MEMORIAS DE CÁLCULO

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMAS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE."			
SUPERVISOR TECNICO	SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			
CONTRATISTA	SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SAN ANDRES DE CUERQUIA 11	CONTRATO N°
				12-6-10038-24 DEL 24/07/2024

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA



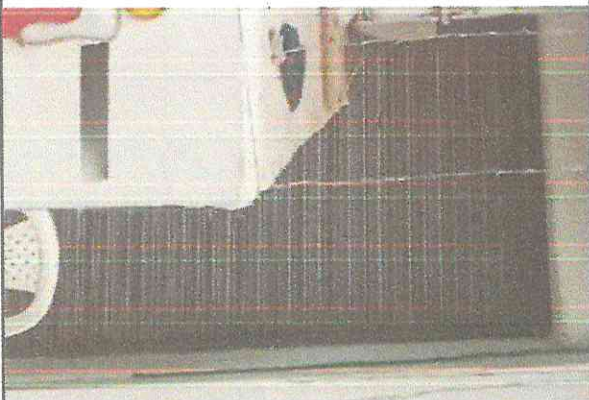
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES



MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA				CUIDAD	SAN ANDRES DE CUERQUÍA	HOJA	Nº	10	DE	17
FECHA DE ELABORACIÓN	DD	MM	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR: ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA				

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMAS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE."										
SUPERVISOR TECNICO	SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA										
CONTRATISTA	SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS					ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SAN ANDRES DE CUERQUIA 11	CONTRATO Nº	12-6-10038-24 DEL 24/07/2024		

CAPITULO	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	As-7.03	Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lлена	UNID.	M/2	FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE POLICIA SAN ANDRES DE CUERQUÍA			
					LOCALIZACIÓN		MEDIDA				
					Cant.	Dimensiones			TOTAL		
						Ancho	Alto	Longitud			
					venta	2	1.50	6.00		18.00	
					porcion	1	3.50	6.00		21.00	

POLICIA NACIONAL

Dr. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

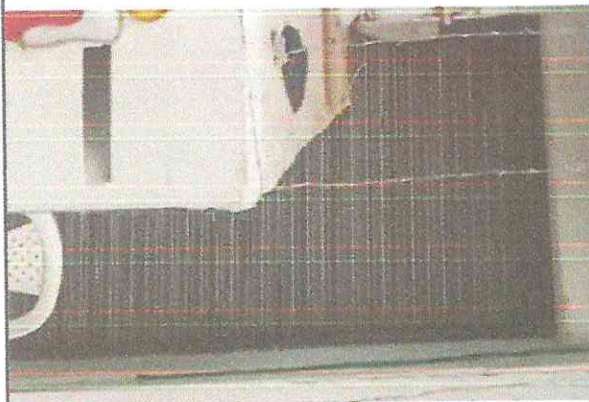
REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CALCULO



UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA				CUIDAD	SAN ANDRES DE CUERQUIA	HOJA	Nº	12	DE	17
FECHA DE ELABORACIÓN	DD	13	MM	12	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR: ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA			

OBJETO DEL CONTRATO		LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMAS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE."										
SUPERVISOR TECNICO	CONTRATISTA	SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA					ORDEN DE TRABAJO		DEANT-SAN ANDRES DE CUERQUIA 11	CONTRATO Nº	12-G-10038-24 DEL 24/07/2024	

CAPITULO	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	AS-7.07.	Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lлена	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE POLICIA SAN ANDRES DE CUERQUIA
					LOCALIZACIÓN		MEDIDA	
					Cant.	Dimensiones		TOTAL
					2	Ancho 1,50	Alto 6,00	Longitud 18,00
					1	3,50	6,00	21,00
Subtotal								39,0
TOTAL								39,0

NOTA:

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

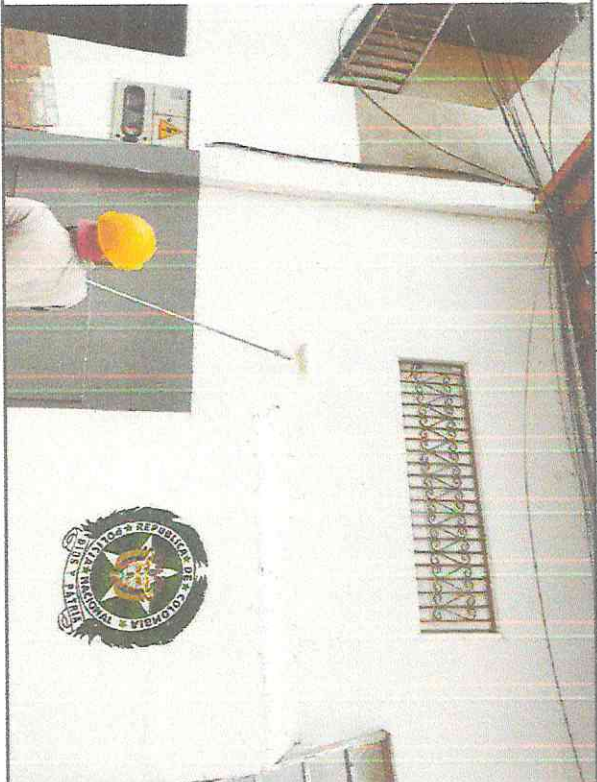


POLICIA NACIONAL

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA				CUIDAD	SAN ANDRES DE CUERQUILA		HOJA	Nº	13	DE	17
FECHA DE ELABORACIÓN	DD	MM	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR:		ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA			

OBJETO DEL CONTRATO: LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMAS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE."

SUPERVISOR TECNICO: SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA
CONTRATISTA: SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS
ORDEN DE TRABAJO: DEANT-SAN ANDRES DE CUERQUILA 11
CONTRATO Nº: 12-6-10038-24 DEL 24/07/2024

CAPITULO	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA	ITEM	As-7.11.	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE POLICIA SAN ANDRES DE CUERQUILA		
					LOCALIZACIÓN		Dimensiones		MEDIDA	
					fachada y entrada		Cant.	Ancho	Alto	Longitud
								10,00	6,00	60,00
								5,60	4,00	22,38

MEMORIAS DE CÁLCULO



POLICIA NACIONAL

UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA				Ciudad	SAN ANDRES DE CUERQUIA		HOJA	N°	14	DE	17
	DD	13	MM	12	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR: ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA			
FECHA DE ELABORACIÓN	DD	13	MM	12	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR: ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA			

ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA

LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMÁS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE."

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SAN ANDRES DE CUERQUIA 11	CONTRATO N°	12-6-10038-24 DEL 24/07/2024
SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS				

[illegible]

NOTA:

Arriaga

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

ABO. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

Supervisión Técnica:


SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA



REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO



UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA	CIUDAD	SAN ANDRES DE CUERQUÍA	HOJA	Nº	15	DE	17
FECHA DE ELABORACIÓN	DD	MM	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR:	ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMAS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE."							
SUPERVISOR TECNICO	SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA							
CONTRATISTA	SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS							
	ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SAN ANDRES DE CUERQUIA 11	CONTRATO Nº	12-6-10038-24 DEL 24/07/2024				

CAPITULO	MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA	ITEM	AS-11.17.	Suministro e instalación de Escudo de la Policía Nacional fundido en bronce, detalles en alto relieve pulidos y brillados a color, tamaño de 80cm de diametro	UNID.	UN	FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE POLICIA SAN ANDRES DE CUERQUÍA			MEDIDA TOTAL
					LOCALIZACIÓN		Cant.	Ancho	Alto	Longitud	1,00
					Escudo		1,00				
					Subtotal						1,00
					TOTAL						1,00

NOTA:

Residente de Obra:

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

Supervisión Técnica:

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO



UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA				Ciudad	SAN ANDRES DE CUERQUIA	HOJA	Nº	16	DE	17
FECHA DE LABORACIÓN	DD	MM	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR: ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA				

BIETO DEL CONTRATO LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMAS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCION POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE."

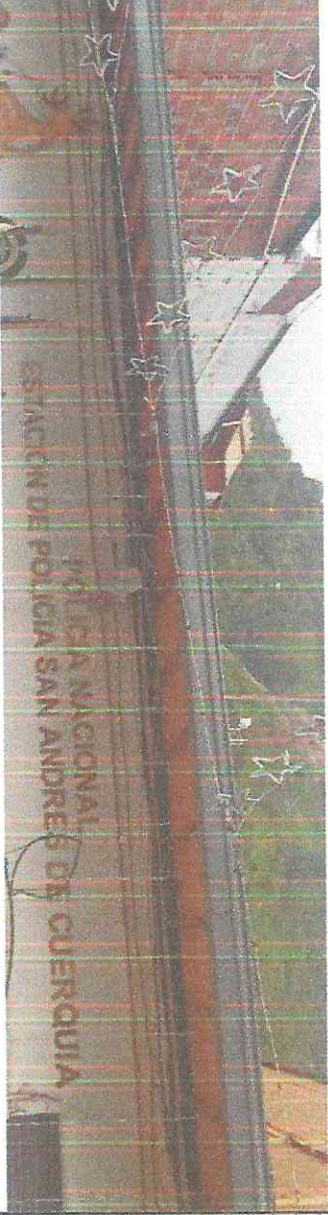
UPERVISOR TECNICO SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

CONTRATISTA SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS

ORDEN DE TRABAJO DEANT-SAN ANDRES DE CUERQUIA 11

CONTRATO Nº 12-6-10038-24 DEL 24/07/2024

CAPITULO	MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA	ITEM	AS-11.19	Suministro e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes	UNID.	UNI	FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE POLICIA SAN ANDRES DE CUERQUIA
					Dimensiones		MEDIDA	
							Cant.	Ancho
							Alto	Longitud
							MEDIDA TOTAL	
					Letras		51,00	



							Subtotal		51,00	
							TOTAL		51,00	

Residente de Obra:

Supervisión Técnica:

ARG. JORGE ARMANDO ARCINEGAS

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO



UNIDAD:	DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA				CUIDAD	SAN ANDRES DE CUERQUÍA	HOJA	Nº	17	DE	17
FECHA DE ELABORACION	DD	MM	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR: ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA				

OBJETO DEL CONTRATO LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA Y LAS DEMÁS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE."

SUPERVISOR TECNICO SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

CONTRATISTA SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS

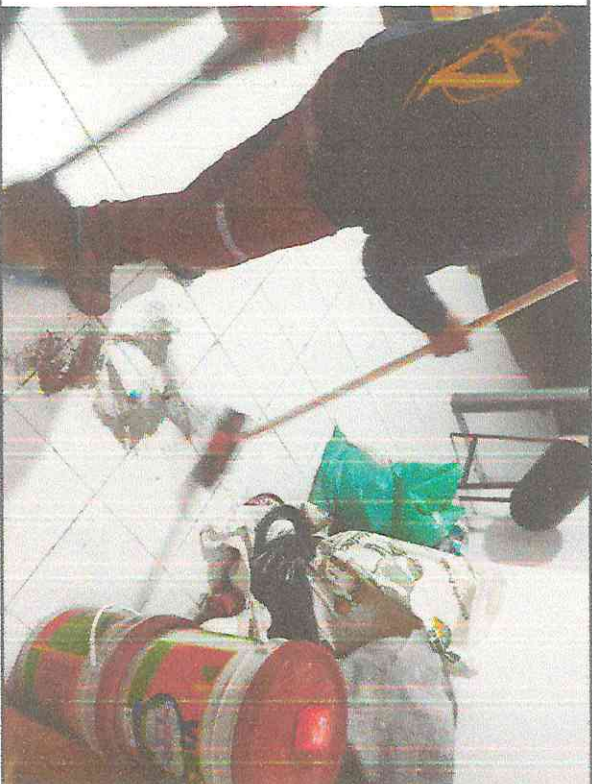
ORDEN DE TRABAJO DEANT-SAN ANDRES DE CUERQUIA 11

CONTRATO Nº 12-6-10038-24 DEL 24/07/2024

ESTACIÓN DE POLICIA SAN ANDRES DE CUERQUÍA

CAPITULO ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS

ITEM AS-17.02. Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales



UNID.	M3	FRENTE DE OBRA	MEDIDA		
LOCALIZACIÓN	Cant.	Dimensiones	Alto	Longitud	TOTAL
Escombros	2.00	1.00			2.00
Subtotal					2.00
TOTAL					2.00

Residente de Obra:

[Signature]

ARG. JORGE ARMANDO ARCINEGAS

Supervisión Técnica:

[Signature]

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA