

[illegible]

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES										 POLICIA NACIONAL													
MEMORIAS DE CÁLCULO																							
UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA		CIUDAD		SANTA BÁRBARA		HOJA		N°		2		DE		37							
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 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																					
CAPÍTULO		MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA		ITEM		A4.7.20.		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.		UNID.		M2		FRENTE DE OBRA		ESTACIÓN DE POLICIA SANTA BARBARA							
										LOCALIZACIÓN				Cant.		Ancho		Alto		Longitud		MEDIDA TOTAL	



MEMORIAS DE CÁLCULO



POLICIA NACIONAL

[illegible]

~~Zurück~~

11

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA


JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES										POLICIA NACIONAL									
MEMORIAS DE CÁLCULO																			
UNIDAD: FECHA DE ELABORACIÓN: DD MM AA 2024										DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA									
CIUDAD: 4										SANTA BÁRBARA									
ELABORADO POR:										HOJA: 4 DE 37									
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									
CONTRATO N°										12-6-10038-24 DEL 24/07/2024									
DEANT-SANTA BÁRBARA 2																			
ORDEN DE TRABAJO																			
UNID.										UN									
LOCALIZACIÓN										FRETE DE OBRA									
Cant. 2,00										Ancho Alto Longitud									
MEDIDA TOTAL 2,00																			
SALIDA																			
Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tubería y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar																			
A4-1.39.																			
ITEM																			
ACTIVIDADES PRELIMINARES																			
CAPÍTULO										ESTACIÓN DE POLICIA SANTA BÁRBARA									
SUBTOTAL										2,00									
TOTAL										2,00									
NOTA:																			
Residente de Obra:										Supervisión Técnica:									
ARQ. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS										ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA									
SANTANDEREANA DE SERVICIOS DE CONSTRUCCION SAS										POLICIA NACIONAL									

[illegible]

[illegible]

[illegible]



REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

[illegible]

Residente de Obra:

Armenien

ARQ. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

11

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

Supervisión Técnica:

15

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES										POLICIA NACIONAL									
MEMORIAS DE CÁLCULO																			
UNIDAD: DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA										SANTA BÁRBARA									
FECHA DE ELABORACIÓN										HOJA									
DD										N°									
13										10									
MM										DE									
12										37									
AA																			
CORTE No.										ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA									
4																			
ELABORADO POR:																			
SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS																			
SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA																			
ORDEN DE TRABAJO																			
CONTRATO N°										12-6-10038-24 DEL 24/07/2024									
DEANT-SANTA BÁRBARA 3																			
UNID.										M2									
LOCALIZACIÓN										ESTACIÓN DE POLICIA SANTA BÁRBARA									
PLACA																			
Cant.										Ancho									
2,00										1,00									
Alto										2,00									
MEDIDA TOTAL										2,00									
Subtotal										2,00									
TOTAL										2,00									
NOTA:																			
Residente de Obra:										Supervisión Técnica:									
ARQ. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS										ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA									
Farciniega										Alejandra									
SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA																			



MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA					Ciudad	SANTA BÁRBARA	HOJA	N°	11	DE	37			
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 POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA Y LAS DEMÁS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE."														
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATISTA		SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA							ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SANTA BÁRBARA 3	CONTRATO N°		12-6-10038-24 DEL 24/07/2024			
CAPÍTULO		MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS		ITEM		A4-3.01.		Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de "1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.					FRENTE DE OBRA		ESTACIÓN DE POLICÍA SANTA BARBARA	
		LOCALIZACIÓN		UNID.		ML										
		TUBERÍA														
										Subtotal		14,00				
										TOTAL		14,00				

NOTA:

Residente de Obra:

ARG. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

Supervisión Técnica:


SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA



MEMORIAS DE CÁLCULO

[illegible]

Residente de Obra:

Zurück

ARQ. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

Supervisión Técnica:

Aravind

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA


 JOSÉ GABRIEL DUARTE DAZA

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA



MEMORIAS DE CÁLCULO



POLICIA NACIONAL

OBJETO DEL CONTRATO	LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA 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-SANTA BÁRBARA 3	CONTRATO N°
			12-6-10038-24 DEL 24/07/2024

NOTA:

Zincinegn

ARQ. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

Heard

ING. ALEJANDRO SOLANO OJEDA

26

SIOSE GABRIEL DUARTE DAZA



REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

SANTANDEREA DE
SERVICIOS DE
CONSTRUCCIÓN SAS

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA				CIUDAD	SANTA BÁRBARA	HOJA	N°	14	DE	37	
FECHA DE ELABORACIÓN		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 POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA 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						ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SANTA BÁRBARA 3	CONTRATO N°	12-6-10038-24 DEL 24/07/2024		
CONTRATISTA		SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS											
CAPÍTULO	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISOS	ITEM	A4-5.02	Mantenimiento y reposición e instalación de alistado de piso 2cm	UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE POLICÍA SANTA BÁRBARA					
								LOCALIZACIÓN	Dimensiones		MEDIDA		
					PISO		Cant.	Ancho	Alto	Longitud	TOTAL		
								1,50	1,33		2,00		
											Subtotal	2,00	
											TOTAL	2,00	

NOTA:

Residente de Obra:

Zinc

ARQ. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

Handwritten signature

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

Supervisión Técnica:

SI JOSE GABRIEL BUARTE DAZA

[illegible]



REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

[illegible]

Residente de Obra:

~~621557~~

ARG. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

Heard

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

Supervisión Técnica:

Lucy

JOSE GABRIEL DUARTE DAZA



REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

MEMORIAS DE CÁLCULO

**SANTANDEREANA DE
SERVICIOS DE
CONSTRUCCION SAS**

[illegible]

Residente de Obra:

Arctique

ARQ. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

[Signature]

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

Supervisión Técnica:

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

[illegible]

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES										 POLICIA NACIONAL																			
MEMORIAS DE CÁLCULO																													
UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA				CIUDAD		SANTA BÁRBARA		HOJA		N°		19		DE		37											
FECHA DE ELABORACIÓN		DD		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 DEMÁS 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-SANTA BARBARA 4		CONTRATO N°		12-8-10038-24 DEL 24/07/2024									
CONTRATISTA		SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS																											
CAPITULO		ACTIVIDADES PRELIMINARES				ITEM		A4-1.22.		Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores				UNID.		UND		FRENTE DE OBRA		ESTACIÓN DE POLICIA SANTA BARBARA									
		LOCALIZACIÓN				Cant.				Ancho				Alto				Longitud				MEDIDA TOTAL							
		LÁMPARAS				1,00																1,00							
NOTA:														Subtotal		TOTAL		1,00		1,00									
Residente de Obra:						ARQ. JORGE ARMANDO ARCINEGAS								ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA				Supervisión Técnica:								SR. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA			



MEMORIAS DE CÁLCULO

POLICIA NACIONAL

[illegible]

Supervisión Técnica:

ING. ALEJANDRO SOLANO OJEDA

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA



MEMORIAS DE CÁLCULO



POLICIA NACIONAL

NOTA:

Residente de Obra:

Zurück

ARQ. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

Atul

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

Supervisión Técnica:

25

JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

[illegible]



MEMORIAS DE CÁLCULO



POLICIA NACIONAL

[illegible]

Arjun K Gupta

ING. ALEJANDRO SOLANO Q. JEDA

ING. ALEJANDRO SOLANO QJEDA


JOSE GABRIEL DUARTE DAZA



MEMORIAS DE CÁLCULO



POLICIA NACIONAL

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA				CIUDAD	SANTA BÁRBARA	HOJA	N°	25	DE	37	
FECHA DE ELABORACIÓN		DD	MM	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR:					ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA
LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA 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					ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SANTA BÁRBARA 4	CONTRATO N°		12-6-10038-24 DEL 24/07/2024		
CONTRATISTA		SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS											
CAPÍTULO	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ITEM	A4-3.45.	Reposición e instalación de salida sanitaria 2"	UNID.	UND	FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE POLICIA SANTA BARBARA	Dimensiones			MEDIDA TOTAL	
									Cant. 1,00	Ancho	Alto		Longitud
													
									salida sanitaria 2"				1,00

ARG. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

SILIOSE GABRIEL DUARTE DAZA

REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES



UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA				CUIDAD	SANTA BÁRBARA	HOJA	Nº	26	DE	37
FECHA DE ELABORACIÓN	DD	13	MM	12	AA	2024	CORTE No.	4		ELABORADO POR: 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."
--

CONTRATISTA	ORDEN DE TRABAJO	CONTRATO N°	12-6-10038-24 DEL 24/07/2024
SUPERVISOR TECNICO	SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA	DEANT-SANTA BARBARA 4	
	SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS		

[illegible]

NOTA:

Residente de Obra:

Arctives

ARQ. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

INC. ALEJANDRA SOLANO

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

Supervisión Técnica:


SR. JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

JOSE GABRIEL DUARTE DAZA



MEMORIAS DE CÁLCULO



NOTA:

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA



MEMORIAS DE CÁLCULO



POLICIA NACIONAL

[illegible]

Zurücklegen

Supervisión Técnica:

[Signature]


JOSE GABRIEL DUARTE DAZA



MEMORIAS DE CÁLCULO



POLICIA NACIONAL

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA					CUIDAD	SANTA BÁRBARA	HOJA	N°	31	DE	37	
FECHA DE ELABORACIÓN		DD	13	MM	12	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR:				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."														
OBJETO DEL CONTRATO		SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA							ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SANTA BARBARA 4		CONTRATO N°	12-6-10038-24 DEL 24/07/2024	
SUPERVISOR TECNICO CONTRATISTA		SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS												
CAPÍTULO		MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERIA		ITEM	A4-6.11.		Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro divisorio bloque estriado N°5 en los casos que se requiera							
		LOCALIZACIÓN		Dimensiones			MEDIDA TOTAL							
		MUROS		Cant.	Ancho	Alto	Longitud							
				3,00	0,45	1,42								
				Subtotal		TOTAL								
				1,92		1,92								
NOTA:														

Zincureq

Supervisión Técnica:

ING. ALEJANDRA SOLANO QJEDA

ARQ. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

[illegible]

[illegible]

[illegible]



REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES



MEMORIAS DE CÁLCULO

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICÍA ANTIOQUIA				CIUDAD	SANTA BÁRBARA	HOJA	N°	35	DE	37
FECHA DE ELABORACIÓN	DD	13	MM	12	AA	2024	CORTE No.	4	ELABORADO POR: ING ALEJANDRA SOLANO OJEDA			

LOTE 2 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA 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	ORDEN DE TRABAJO	DEANT- SANTA BARBARA 4	CONTRATO N°	12-6-10038-24 DEL 24/07/2024
CONTRATISTA	SANTANDEREANA SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION SAS				

CAPÍTULO	MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS	ITEM	A4-9.56.		UNID.	FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE POLICÍA SANTA BARBARÁ
				Mantenimiento mesón en concreto. Incluye alistamiento superficie y aplicación de granito con cemento blanco, acabado liso con juntas de plastico. E= 5 mm y pasada de piedras para el acabado final	M2		



NOTA:

Subtotal	2,45
TOTAL	2,45

Residente de Obra:

~~Arcturaea~~

ARQ. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

Supervisión Técnica:

NG. ALEJANDRA SOLANO

ING. ALEJANDRO SOLANO OJEDA


JOSE GABRIEL DUARTE

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

UNIDAD:		DEPARTAMENTO DE POLICIA ANTIOQUIA				CIUDAD	SANTA BÁRBARA	HOJA	N°	36	DE	37
FECHA DE ELABORACIÓN		DD	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 DEMÁS DEPENDENCIAS DEL GASTO, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE."										
SUPERVISOR TECNICO CONTRATISTA		SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA					ORDEN DE TRABAJO	DEANT-SANTA BÁRBARA 4	CONTRATO N°	12-8-10038-24 DEL 24/07/2024		
CAPÍTULO		MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS		ITEM	A4-5.74.	Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros con humedades, incluye aplicación de aditivos tipo silka impermeur o equivalente, silka injectocream -100 o equivalente y la reposición del pañete impermeabilizado.		UNID.	M2	FRENTE DE OBRA	ESTACIÓN DE POLICIA SANTA BÁRBARA	
		LOCALIZACIÓN		Dimensiones			MEDIDA TOTAL					
		IMPERBEALIZANTE		Cant.	Ancho	Alto	Longitud					
					4,00		3,35					
				Subtotal		TOTAL		13,41		13,41		

NOTA:

Residente de Obra:

Supervisión Técnica:

ARQ. JORGE ARMANDO ARCINIEGAS

ING. ALEJANDRA SOLANO OJEDA

SI JOSE GABRIEL DUARTE DAZA

[illegible]