POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	20	MM	2	AA	2025	CORTE N°	Consolidado	ELABORÓ	ING. DANIEL OCTAVIO MOSQUERA

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL - POLICÍA NACIONAL, LOTE 3: ESCUELA DE POLICÍA MIGUEL ANTONIO MENA CAICEDO (ESMAC); CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE				
INTERVENTOR	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL	NIT O C.C.	N/A	CONTRATO N°	N/A
CONTRATISTA	CONSORCIO ESPACIO OBJETIVO	NIT O C.C.	901,610,315	CONTRATO N°	PN-DIEPO-80-6-10068-24

CAPÍTULO	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ITEM	A3-3.48.	DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.	UNID.	UN	UBICACIÓN	ALOJAMIENTO N°3





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.				5.00	5.00

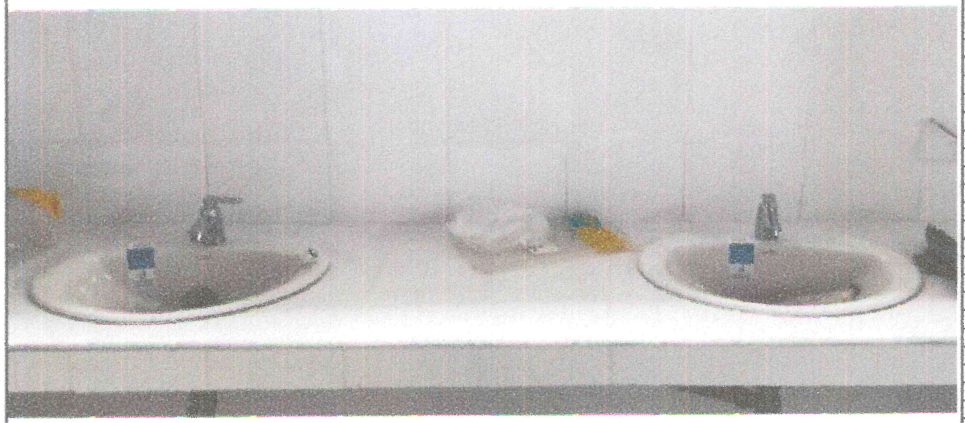
POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	20	MM	2	AA	2025	CORTE Nº	Consolidado	ELABORÓ	ING. DANIEL OCTAVIO MOSQUERA

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL - POLICÍA NACIONAL, LOTE 3: ESCUELA DE POLICÍA MIGUEL ANTONIO MENA CAICEDO (ESMAC); CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE				
INTERVENTOR	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL	NIT O C.C.	N/A	CONTRATO Nº	N/A
CONTRATISTA	CONSORCIO ESPACIO OBJETIVO	NIT O C.C.	901,810,315	CONTRATO Nº	PN-DIEPO-80-6-10068-24

CAPÍTULO	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ITEM	A3-3.55.	DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de lavamanos de sobreponer color por definir	UNID.	UN	UBICACIÓN	ALOJAMIENTO N°3



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
Lavamanos de sobreponer color por definir				5,00	5,00

POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	20	MM	2	AA	2025	CORTE Nº	Consolidado	ELABORÓ	ING. DANIEL OCTAVIO MOSQUERA

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL - POLICÍA NACIONAL, LOTE 3: ESCUELA DE POLICÍA MIGUEL ANTONIO MENA CAICEDO (ESMAC); CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		
INTERVENTOR	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL	NIT O C.C.	N/A	CONTRATO Nº N/A
CONTRATISTA	CONSORCIO ESPACIO OBJETIVO	NIT O C.C.	901.610.315	CONTRATO Nº PN-DIEPO-80-6-10068-24

CAPÍTULO	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ITEM	A3-3.56.	DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de grifería monocontrol para lavamanos	UNID.	UN	UBICACIÓN	ALOJAMIENTO N°3



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
Grifería monocontrol para lavamanos				5,00	5,00

POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS

MEMORIA DE CÁLCULO

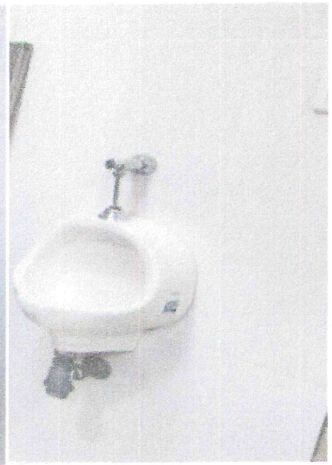
FECHA	DD	20	MM	2	AA	2025	CORTE Nº	Consolidado	ELABORÓ	ING. DANIEL OCTAVIO MOSQUERA

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL - POLICÍA NACIONAL, LOTE 3:				
INTERVENTOR	DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL	NIT O C.C.	N/A	CONTRATO Nº	N/A
CONTRATISTA	CONSORCIO ESPACIO OBJETIVO	NIT O C.C.	901.610.315	CONTRATO Nº	PN-DIEPO-80-6-10068-24

CAPÍTULO	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ITEM	A3-3.73.	DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Grifería tipo push antivandálica para orinal o inodoro	UNID.	UN	UBICACIÓN	ALOJAMIENTO Nº3







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
Grifería tipo push antivandálica para orinal o inodoro				5,00	5,00

Subtotal	5,00
Vienen	
TOTAL	5,00

OBSERVACIONES:

Residente de obra:	DANIEL OCTAVIO MOSQUERA ASPRILLA	
Mat. Profesional	05202322907ANT	
Director de obra:	CARLOS RODOLFO DAZA RAMÍREZ	
Mat. Profesional	25700-69594 CND	
Supervisor:	HUERTAS RAMÍREZ JOSÈ	
Mat. Profesk	PN-DIEPO-80-6-10068-24	

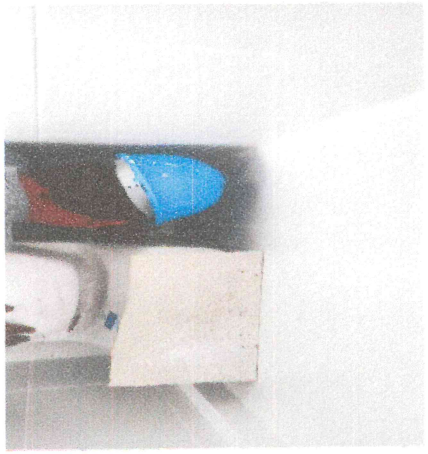
POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN NACIONAL DE ESCUELAS

MEMORIA DE CÁLCULO

FECHA	DD	20	MM	2	AA	2025	CORTE N°	Consolidado	ELABORÓ	ING. DANIEL OCTAVIO MOSQUERA

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS INSTALACIONES POLICIALES ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL - POLICÍA NACIONAL, LOTE 3: ESCUELA DE POLICÍA MIGUEL ANTONIO MENA CAICEDO (ESMAC); CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE			
INTERVENTOR	DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL	NIT O C.C.	N/A	CONTRATO N° N/A
CONTRATISTA	CONSORCIO ESPACIO OBJETIVO	NIT O C.C.	901.610.315	CONTRATO N° PN-DIEPO-80-6-10068-24

CAPÍTULO	MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS	ITEM	A3-3.81.	DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo	UNID.	UN	UBICACIÓN	ALOJAMIENTO N°3



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
Válvula regulación 1/2 sanitario cromo				1,00	1,00