CASUR
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional

MEMORIAS CORTE DE OBRA No. 6

GMA CONSTRUCCIONES ®

MEMORIAS DE CÁLCULO
PROYECTO CASUR
MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES
BOGOTÁ D.C.

CONTRATO Nº:	CO22000261-GAC	**OBJETO:**	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES DE LAS INSTALACIONES DE LA CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL
CONTRATISTA:	GMA CONSTRUCCIONES SAS		
SUPERVICIÓN:	FREDY ALEXANDER BARON HERNANDEZ		
ITEM Nº:	2.16	**DESCRIPCION ITEM:**	Reposición e instalación de salida sanitaria 4". Incluye 2 mtrs de tubería si es necesario.
FECHA:	31/07/2023		

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
SOTANO - BODEGA/CTO BOMBAS						
SALIDA SANITARIA	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
TOTAL PRESENTE MEMORIA NO.6						2,00
TOTAL						2,00

ARQ. CHRISTIAN CAMILO FALLA R
RESIDENTE DE OBRA
GMA CONSTRUCCIONES SAS

ING. FELIPE TORRES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
CASUR

FREDY ALEXANDER BARON H.
COORDINADOR MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
CASUR

CASUR
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional

MEMORIAS CORTE DE OBRA No. 6

GMA CONSTRUCCIONES ®

MEMORIAS DE CÁLCULO
PROYECTO CASUR
MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES
BOGOTÁ D.C.

CONTRATO Nº:	CO22000261-GAC		**OBJETO:**	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES DE LAS INSTALACIONES DE LA CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL	
CONTRATISTA:	GMA CONSTRUCCIONES SAS				
SUPERVICIÓN:	FREDY ALEXANDER BARON HERNANDEZ				
ITEM Nº:	2.16	**DESCRIPCION ITEM:**	Reposición e instalación de salida sanitaria 4". Incluye 2 mtrs de tubería si es necesario.	**UND:**	un
FECHA:	31/07/2023				

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

ARQ. CHRISTIAN CAMILO FALLA R.
RESIDENTE DE OBRA
GMA CONSTRUCCIONES SAS

ING. FELIPE TORRES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
CASUR

FREDY ALEXANDER BARON H.
COORDINADOR MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
CASUR

CASUR
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional

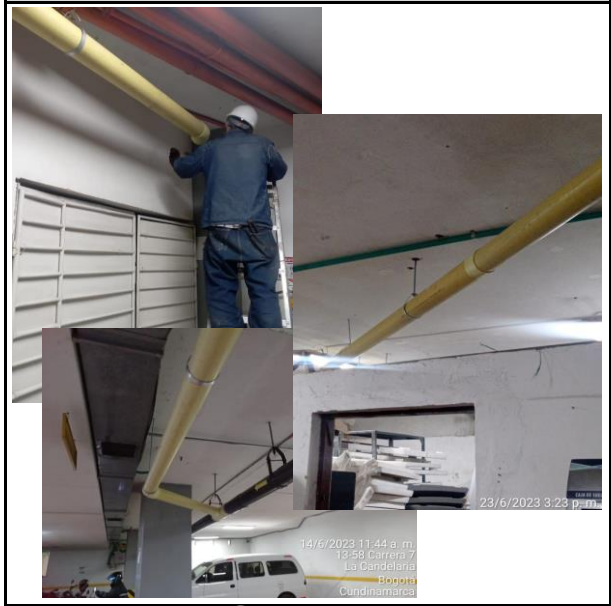
MEMORIAS CORTE DE OBRA No. 6

GMA CONSTRUCCIONES ®

MEMORIAS DE CÁLCULO
PROYECTO CASUR
MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES
BOGOTÁ D.C.

CONTRATO Nº:	CO22000261-GAC	**OBJETO:**	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES DE LAS INSTALACIONES DE LA CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL
CONTRATISTA:	GMA CONSTRUCCIONES SAS		
SUPERVICIÓN:	FREDY ALEXANDER BARON HERNANDEZ		
ITEM Nº:	2.16	**DESCRIPCION ITEM:**	Reposición e instalación de salida sanitaria 4". Incluye 2 mtrs de tubería si es necesario.
FECHA:	31/07/2023		

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura	(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
SOTANO - BODEGA/CTO BOMBAS						
REEMPLAZO TUBERÍA 4"	1,00	35,10	1,00	35,10	1,00	35,10
TOTAL PRESENTE MEMORIA NO.6						35,10
TOTAL						35,10

ARQ. CHRISTIAN CAMILO FALLA R.
RESIDENTE DE OBRA
GMA CONSTRUCCIONES SAS

ING. FELIPE TORRES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
CASUR

FREDY ALEXANDER BARON H.
COORDINADOR MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
CASUR

CASUR
Caja de Sueldos de Retiro de la Policía Nacional

MEMORIAS CORTE DE OBRA No. 6

GMA CONSTRUCCIONES ®

MEMORIAS DE CÁLCULO
PROYECTO CASUR
MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES
BOGOTÁ D.C.

CONTRATO Nº:	CO22000261-GAC		**OBJETO:**	ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE BIENES INMUEBLES DE LAS INSTALACIONES DE LA CAJA DE SUELDOS DE RETIRO DE LA POLICÍA NACIONAL	
CONTRATISTA:	GMA CONSTRUCCIONES SAS				
SUPERVICIÓN:	FREDY ALEXANDER BARON HERNANDEZ				
ITEM Nº:	2.16	**DESCRIPCION ITEM:**	Reposición e instalación de salida sanitaria 4". Incluye 2 mtrs de tubería si es necesario.	**UND:**	un
FECHA:	31/07/2023				

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

ARQ. CHRISTIAN CAMILO FALLA R.
RESIDENTE DE OBRA
GMA CONSTRUCCIONES SAS

ING. FELIPE TORRES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
CASUR

FREDY ALEXANDER BARON H.
COORDINADOR MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
CASUR