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:	4.4	**DESCRIPCION ITEM:**	Reposición e instalación de Panel rectangular LED de 120X30 cm, incluye suministros, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación.	**UND:**	und
FECHA:	31/07/2023				

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) Nº DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
EDF 52 - PISO 7 - OFICIONA 706A						
Panel 120X30	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
EDF 52 - PISO 7 - OFICIONA 706B						
Panel 120X30	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
EDF 52 - PISO 8 - OFICINA 806						
Panel 120X30	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00	9,00
TOTAL PRESENTE MEMORIA NO.6						13,00
TOTAL						13,00

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

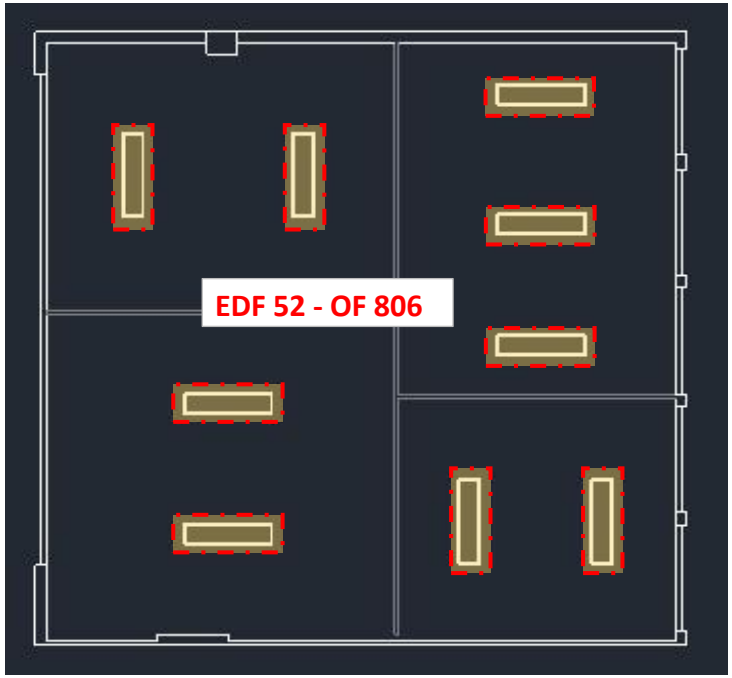
MEMORIAS CORTE DE OBRA No. 6

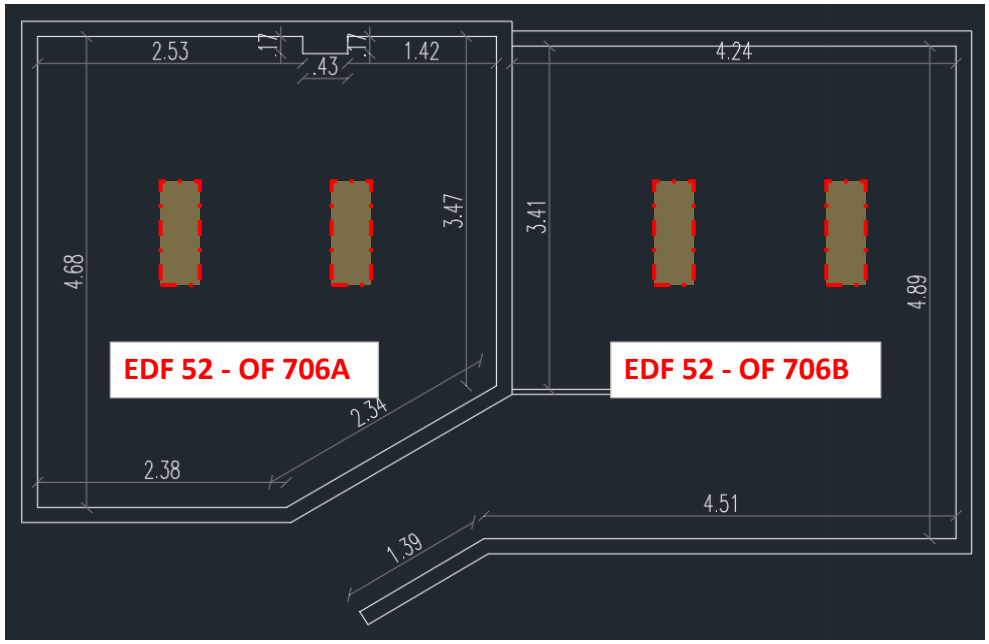
GMA CONSTRUCCIONES ®

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:	4.4	**DESCRIPCION ITEM:**	Reposición e instalación de Panel rectangular LED de 120X30 cm, incluye suministros, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación.	**UND:**	und
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 N°:	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 N°:	4.14	**DESCRIPCION ITEM:**	Desmonte de tubería metálica o de pvc de instalación eléctrica, hidráulica o gas.	**UND:**	ml
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/PARQUEAD						
Desmonte de tuberia sanitaria	1,00	21,10	1,00	21,10	1,00	21,10
TOTAL PRESENTE MEMORIA NO.6						21,10
TOTAL						21,10

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:	4.14	**DESCRIPCION ITEM:**	Desmonte de tubería metálica o de pvc de instalación eléctrica, hidráulica o gas.	**UND:**	ml
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