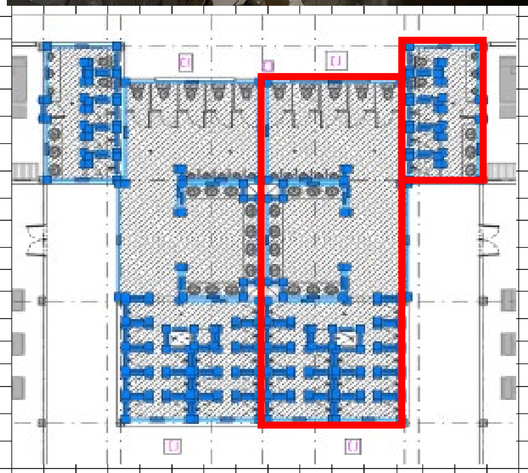
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	P-1. PRELIMINARES	ITEM	P-1.27	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE PISOS espesor entre = 0.05m y 0.10m (Incluye cargue y retiro de escombros).	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO				85,37		85,37
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO				85,37		85,37
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO				15,63		15,63
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO				15,63		15,63

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Subtotal	202,00
0%	0,00
TOTAL	**202,00**

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

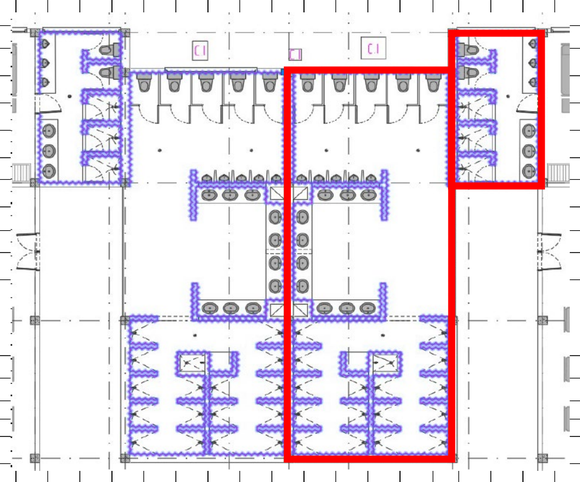
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-557 **Versión:** 2 **Fecha de emisión:** 2017-04-20

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	P-1. PRELIMINARES	ITEM	P-1.28	DEMOLICIÓN ENCHAPE DE MUROS (Incluye cargue y retiro de escombros)	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO		2,00	101,51	203,02		203,02
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO		2,00	101,51	203,02		203,02
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO		2,00	29,30	58,61		58,61
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO		2,00	29,30	58,60		58,60

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Subtotal	523,25
0%	0,00
TOTAL	**523,25**

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

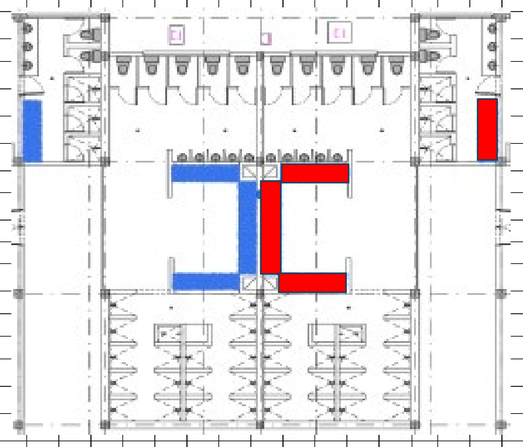
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-564 **Versión:** 9 **Fecha de emisión:** 2017-04-27

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	P-1. PRELIMINARES	ITEM	P-1.29	DEMOLICIÓN DE MESONES a=0.60 m. (Incluye cargue y retiro de escombros).	UNID.	M	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
MESONES PRIMER PISO			5,20			5,20
MESONES SEGUNDO PISO			5,20			5,20
Subtotal						10,40
0%						0,00
TOTAL						**10,40**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

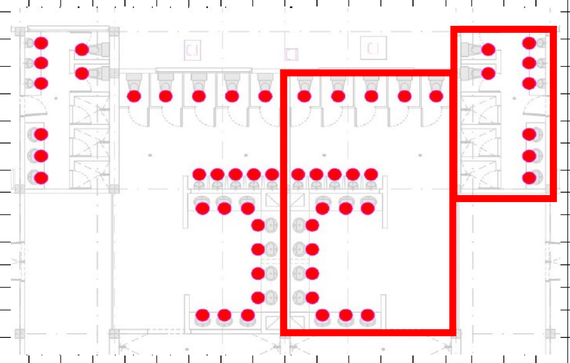
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-557 **Versión:** 2 **Fecha de emisión:** 2017-04-20

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	P-1. PRELIMINARES	ITEM	P-1.43	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (Incluye cargue y retiro de material desmontado).	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS PRIMER PISO						
lavamanos					10,00	10,00
sanitarios					5,00	5,00
orinales					5,00	5,00
BATERIA DE BAÑOS SEGUNDO PISO						
lavamanos					10,00	10,00
sanitarios					5,00	5,00
orinales					5,00	5,00
BAÑOS CUADROS PRIMER PISO						
lavamanos					3,00	3,00
sanitarios					2,00	2,00
orinales					3,00	3,00
BAÑOS CUADROS SEGUNDO PISO						
lavamanos					3,00	3,00
sanitarios					2,00	2,00
orinales					3,00	3,00

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Subtotal	56,00
0%	0,00
TOTAL	**56,00**

Elaboró:

ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS
RESIDENTE DE OBRA

Reviso:

ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA
DIRECTOR DE OBRA

Reviso:

ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Aprobo :

ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

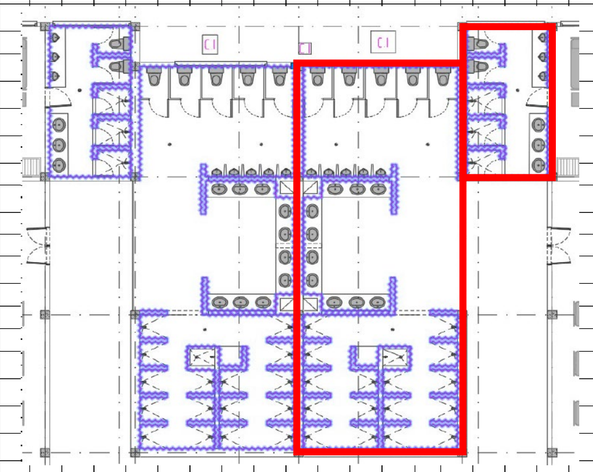
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-559 **Versión:** 4 **Fecha de emisión:** 2017-04-22

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	P-1. PRELIMINARES	ITEM	P-1.65	DEMOLICIÓN - RETIRO PAÑETE DETERIORADO (Incluye cargue y retiro de escombros)	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO		2,00	101,51	203,02		203,02
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO		2,00	101,51	203,02		203,02
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO		2,00	29,30	58,61		58,61
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO		2,00	29,30	58,60		58,60

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Subtotal	523,25
0%	0,00
TOTAL	**523,25**

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

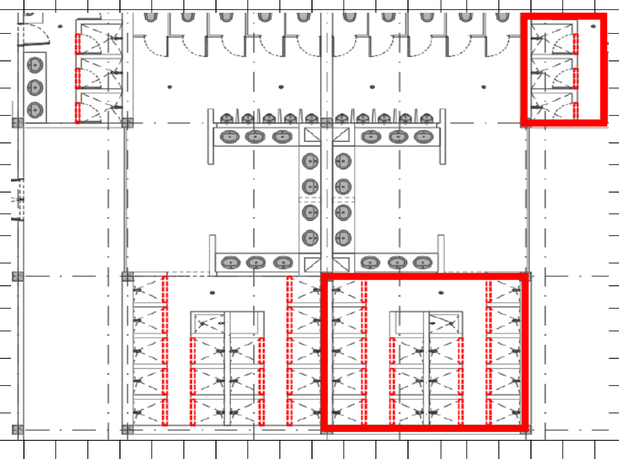
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-562 **Versión:** 7 **Fecha de emisión:** 2017-04-25

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	P-1. PRELIMINARES	ITEM	P-1.66	DEMOLICIÓN DE POYO EN CONCRETO DUCHA(Incluye cargue y retiro de escombros).	UNID.	M	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO			0,80		8,00	6,40
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO			0,80		8,00	6,40
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO			0,75		1,40	1,05
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO			0,75		1,40	1,05

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-563 **Versión:** 8 **Fecha de emisión:** 2017-04-26

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	P-1. PRELIMINARES	ITEM	P-1.301	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS (Incluye retiro y disposición final según disposición de la unidad).	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO					16,00	16,00
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO					16,00	16,00
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO					3,00	3,00
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO					3,00	3,00

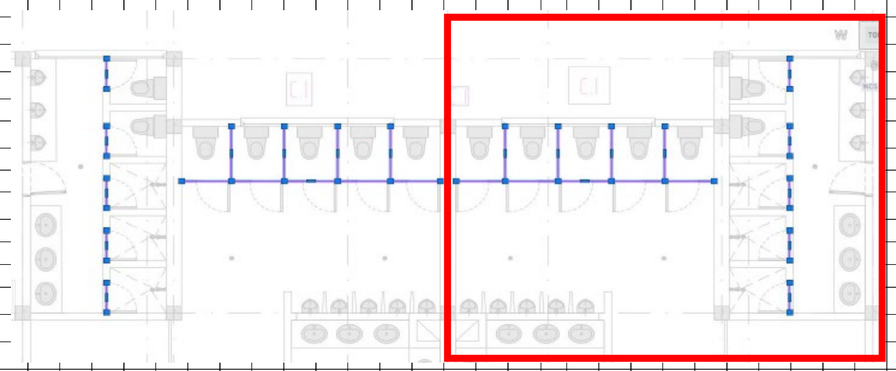
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-563 **Versión:** 8 **Fecha de emisión:** 2017-04-26

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	P-1. PRELIMINARES	ITEM	P-1.311	DESMONTE CABINAS EN ACERO INOXIDABLE. (Incluye cargue y retiro del material desmontado).	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO		1,70	9,75	16,58		16,58
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO		1,70	9,75	16,58		16,58
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO		1,70	3,25	5,53		5,53
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO		1,70	3,25	5,53		5,53
				Subtotal		44,20
				0%		0,00
				TOTAL		**44,20**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

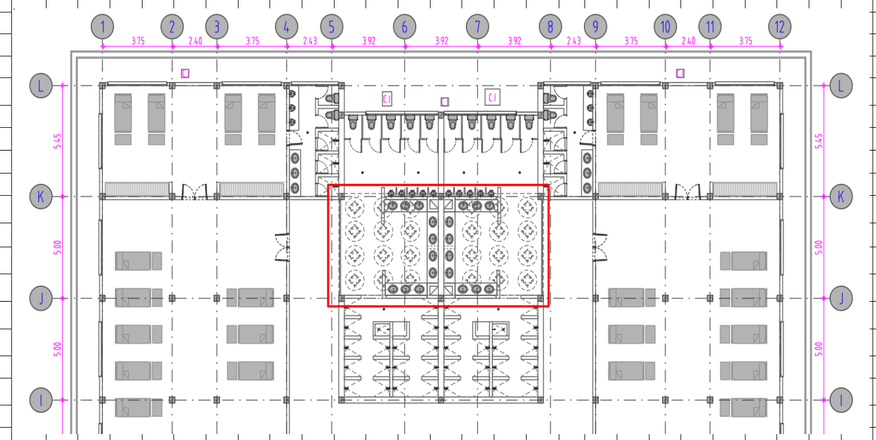
Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-562 **Versión:** 7 **Fecha de emisión:** 2017-04-25

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	P-1. PRELIMINARES	ITEM	P-1.178	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA ENTRE 1000lt y 2000lt, (incluye reconexión a la tubería)	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL	



Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE X1000 LITROS					6,00	6,00

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Subtotal	6,00
0%	0,00
TOTAL	**6,00**

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

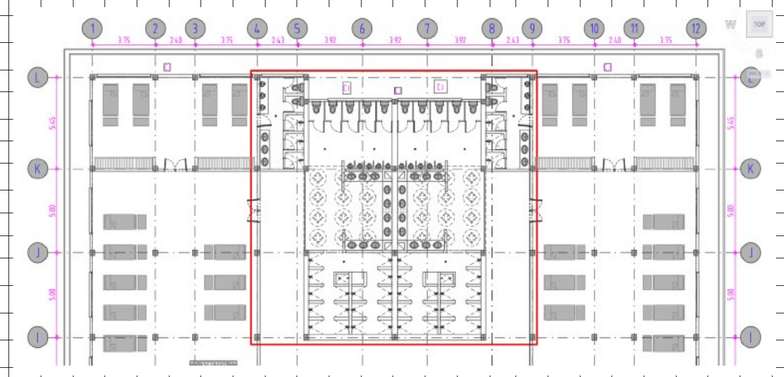
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-562 **Versión:** 7 **Fecha de emisión:** 2017-04-25

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO: MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	P-1. PRELIMINARES	ITEM	P-1.97	MANTENIMIENTO DE RED SANITARIA (Incluye: Tubo y accesorios).	UNID.	M	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
REDES DE AGUAS RESIDUALES			15,00			15,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	S-3 DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	S-3.97	REJILLA Aluminio 4" x 3" con Sosco Anticucarachas - Ref. HA-4"x3" Tipo Colrejillas o equivalente (suministro e instalación).	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL







Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
PRIMER PISO					23,00	23,00
SEGUNDO PISO					23,00	23,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	S-3 DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	ITEM	S-3.545	TAPA REGISTRO 15*15 (Incluye reboque/emboquillado)	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
PRIMER PISO					5,00	5,00
SEGUNDO PISO					5,00	5,00

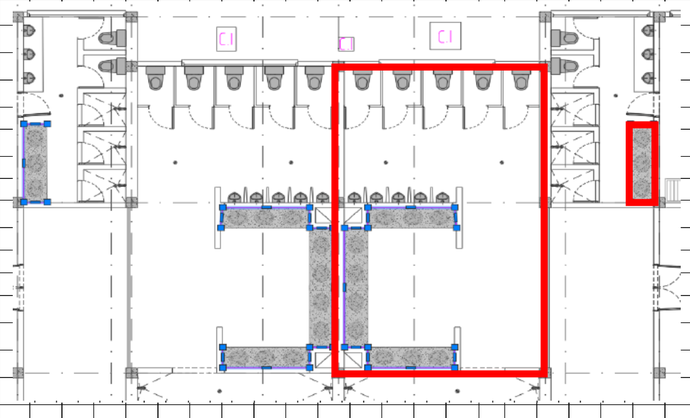
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	EC-5 ESTRUCTURAS EN CONCRETO	ITEM	EC-5.199	CORTE CON PULIDORA DE MUROS O PLACAS DE CONCRETO	UNID.	M	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
MESONES PRIMER PISO			15,10			15,10
MESONES SEGUNDO PISO			15,10			15,10
Subtotal						30,20
0%						0,00
TOTAL						**30,20**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

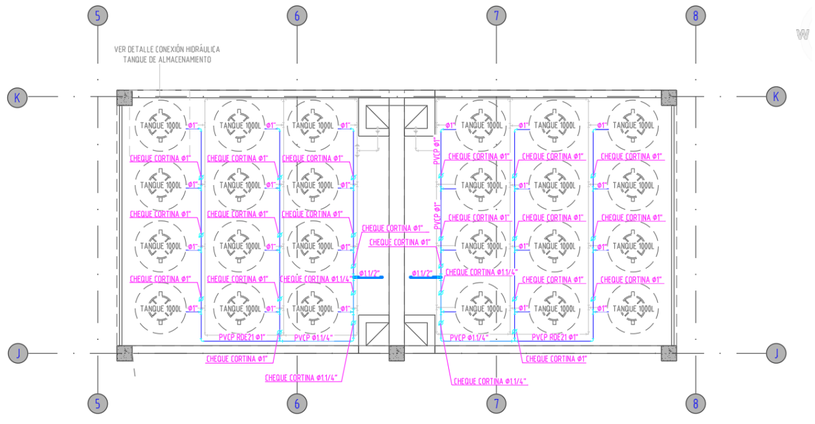
Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	H-7 INSTALACIONES HIDRÁULICAS	ITEM	H-7.14	CHEQUE Roscado Red White 1" (Incluye Universal).	UNID.	UND	UBICACIÓN	PROYECTO GENERAL



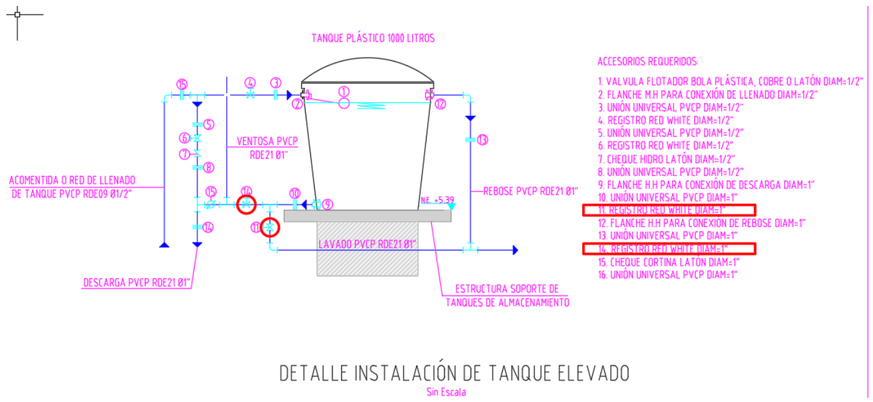
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Altura	ESPESOR		
CONTROL ENTRADA TANQUES				24,00	24,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	H-7 INSTALACIONES HIDRÁULICAS	ITEM	H-7.352	REGISTRO Red White 1/2 (Incluye accesorios)	UNID.	UND	UBICACIÓN	PROYECTO GENERAL



DETALLE INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO

Sin Escala

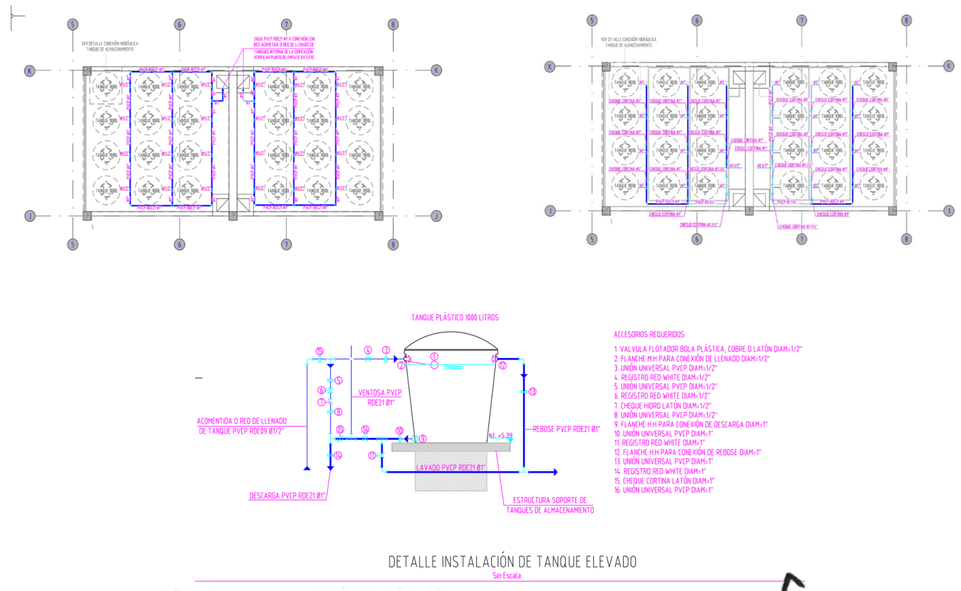
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Altura	ESPESOR		
REGISTRO RED WHITE 1"				24,00	24,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	H-7 INSTALACIONES HIDRÁULICAS	ITEM	H-7.466	TUBERIA PVC-P RDE 21 1" Agua Fria -Red de suministro (Incluye instalación y accesorios).	UNID.	0	UBICACIÓN	PROYECTO GENERAL



DETALLE INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO
Sin Escala

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Altura	ESPESOR		
TUBERÍA PVCP RDE21 1" INCLUYE ACCESORIOS	50,00			1,00	50,00

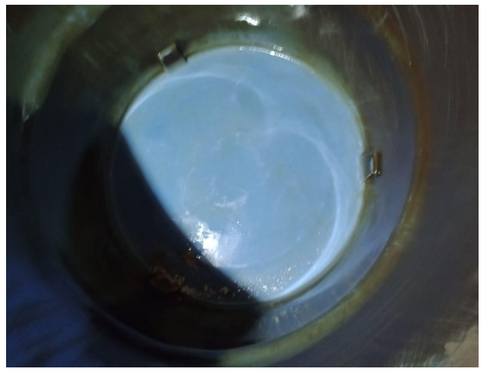
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

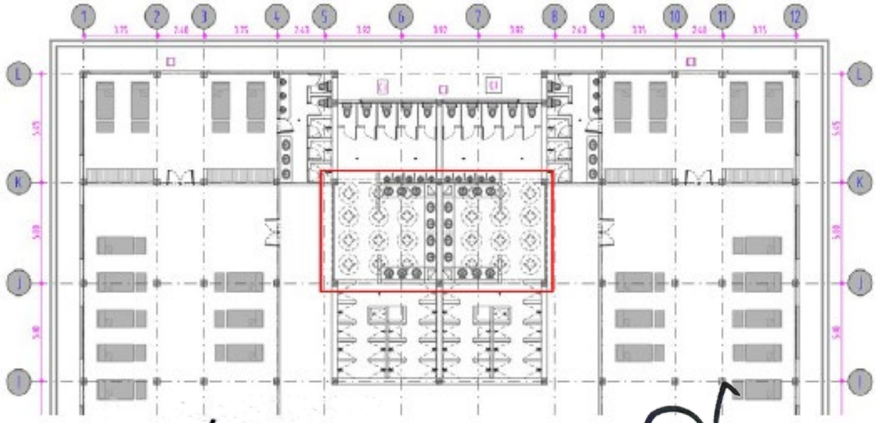
	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	H-7 INSTALACIONES HIDRÁULICAS	ITEM	H-7.348	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE 1 TANQUE DE 1000 LT, esta actividad incluye: coordinación para desocupado, retirado de partículas, frotar, enjuague, lavado, con desinfectante, enjuague.	UNID.	UND	UBICACIÓN	PROYECTO GENERAL







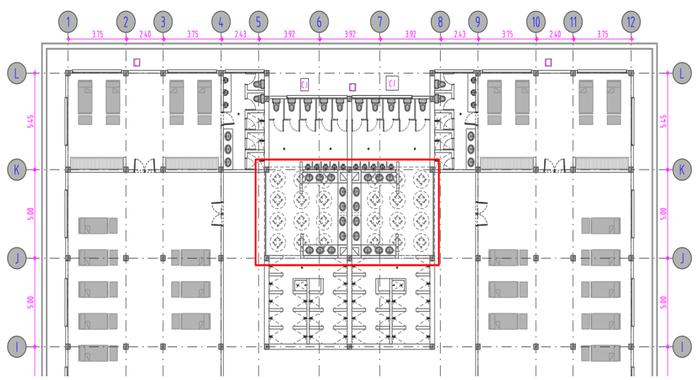
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Altura	ESPESOR		
TANQUE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE 1000 Lt				4,00	4,00

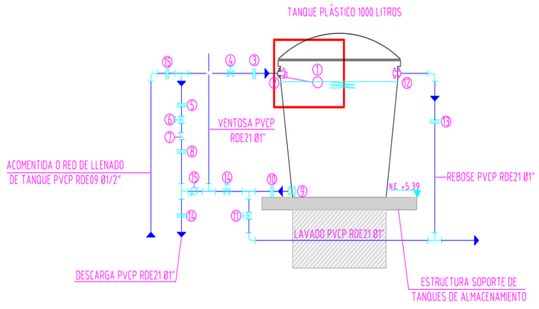
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	H-7 INSTALACIONES HIDRÁULICAS	ITEM	H-7.554	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR DE BRONCE DE 1/2"	UNID.	UND	UBICACIÓN	PROYECTO GENERAL





DETALLE INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO

Sin Escala

Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Altura	ESPESOR		
CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA PVCP 2 1/2"				6,00	6,00

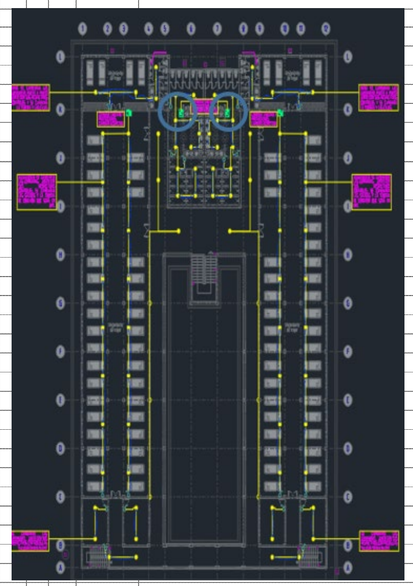
DD	1	MM	4	AA	2025	CORTE N°	2

ELABORÓ: ARY ANDRÉS BUENDIA PALACIOS

PROYECTO: MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPÍTULO	IE-8	ITEM	IE-8.201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 6 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	UNID.	UND	UBICACIÓN	PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longiud	Alto	AREA		
SEGUNDO PISO					1,00
PRIMER PISO					1,00

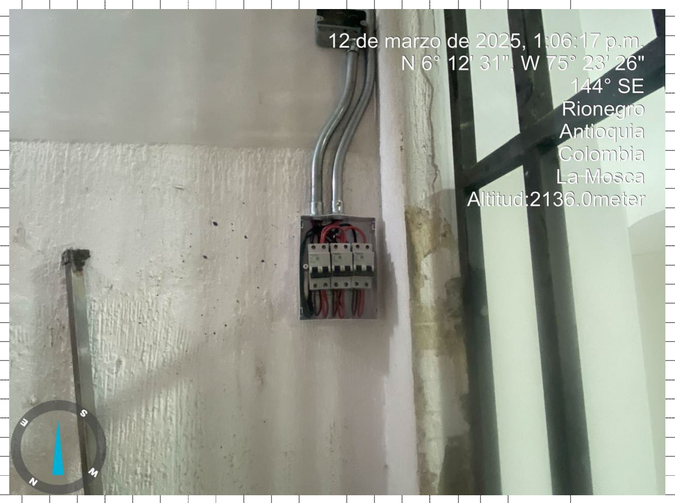
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 21 de 31 **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

DD	1	MM	4	AA	2025	CORTE N°	2

ELABORÓ	ARY ANDRÉS BUENDIA PALACIOS

PROYECTO: MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPÍTULO	IE-8	ITEM	IE-8.202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	UNID.	UND	UBICACIÓN	PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longiud	Alto	AREA		
PRIMER PISO				6,00	6,00
SEGUNDO PISO				6,00	6,00
Subtotal					12,00
0%					0,00
TOTAL					**12,00**

MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

Elaboró:

ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS
RESIDENTE DE OBRA

Revisó:

ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA
DIRECTOR DE OBRA

Revisó:

ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Aprobó:

ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 20 de 31 **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

DD	1	MM	4	AA	2025	CORTE N°	2

ELABORÓ	ARY ANDRÉS BUENDIA PALACIOS

PROYECTO: MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPÍTULO	IE-8	ITEM	IE-8.204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X30A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	UNID.	UND	UBICACIÓN	PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longiud	Alto	AREA		
PRIMER PISO				3,00	3,00
SEGUNDO PISO				3,00	3,00
Subtotal					6,00
0%					0,00
TOTAL					**6,00**

MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

Elaboró:
ING. ARY ANDRÉS BUENDIA PALACIOS
RESIDENTE DE OBRA

Revisó:
ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA
DIRECTOR DE OBRA

Revisó:
ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Aprobó:
ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

DD	1	MM	4	AA	2025	CORTE N°	2

ELABORÓ: ARY ANDRÉS BUENDIA PALACIOS

PROYECTO: MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPÍTULO	IE-8	ITEM	IE-8.206	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X40A. Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	UNID.	UND	UBICACIÓN	PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones Longiud	Alto	AREA	No Elem.	Medida Total
PRIMER PISO				3,00	3,00
SEGUNDO PISO				3,00	3,00
Subtotal					6,00
0%					0,00
TOTAL					**6,00**

MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

Elaboró:

ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS
RESIDENTE DE OBRA

Revisó:

ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA
DIRECTOR DE OBRA

Revisó:

ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Aprobó:

ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

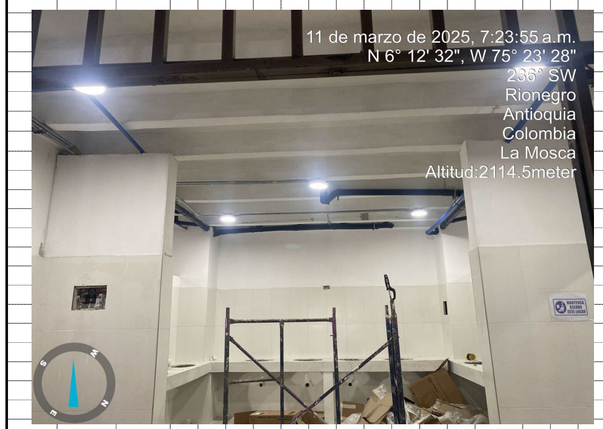
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 20 de 31 **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

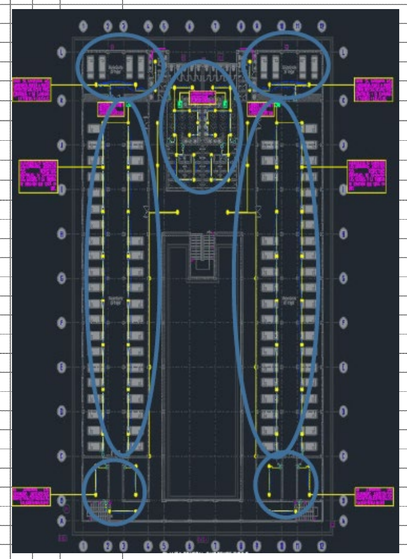
DD	1	MM	4	AA	2025	CORTE N°	2

ELABORÓ	ARY ANDRÉS BUENDIA PALACIOS

PROYECTO: MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPÍTULO	IE-8	ITEM	IE-8.292A	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA BALA LED DE 6-8" DE 15 W, Multivoltaje, Temperatura de color 4000 K o similar, Flujo luminoso 1.650 lm o superior, Garantía de fábrica 5 años o superior, Horas de vida útil 50.000 Hrs o superior, IP20 o superior, En calidad Sylvania similar o de características técnicas superiores, La luminaria deberá ser avalada por la interventoría y cumplir con las especificaciones de diseño realizado por la entidad. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UNID.	UND	UBICACIÓN	PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longiud	Alto	AREA		
PRIMER PISO				10,00	10,00
SEGUNDO PISO				10,00	10,00
Subtotal					20,00
0%					0,00
TOTAL					**20,00**

MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

Elaboró:

ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS
RESIDENTE DE OBRA

Revisó:

ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA
DIRECTOR DE OBRA

Revisó:

ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Aprobó:

ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

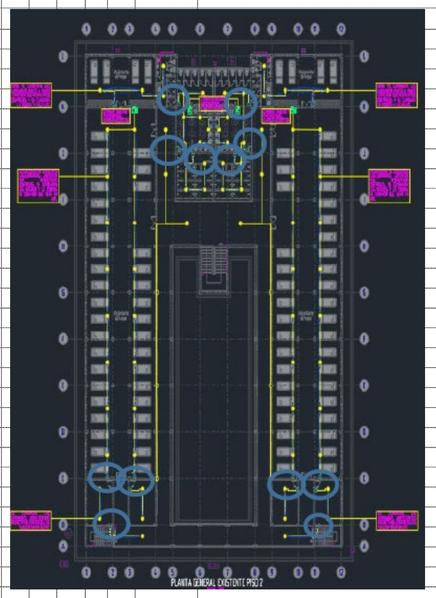
DD	1	MM	4	AA	2025	CORTE N°	2

ELABORÓ: ARY ANDRÉS BUENDIA PALACIOS

PROYECTO: MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPÍTULO	IE-8	ITEM	IE-8.340	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	UNID.	UND	UBICACIÓN	PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longiud	Alto	AREA		
INTERRUPTORES SEGUNDO PISO					6,00
INTERRUPTORES PRIMER PISO					6,00
Subtotal					12,00
0%					0,00
TOTAL					12,00

MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

Elaboró: Revisó: Revisó: Aprobó:

ING. ARY ANDRÉS BUENDIA PALACIOS
RESIDENTE DE OBRA

ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA
DIRECTOR DE OBRA

ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

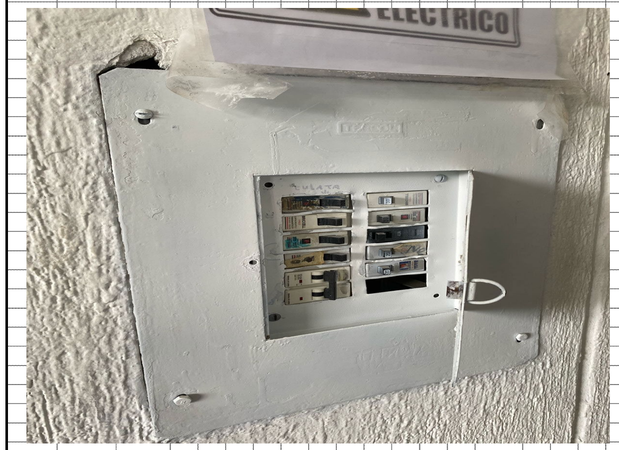
ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

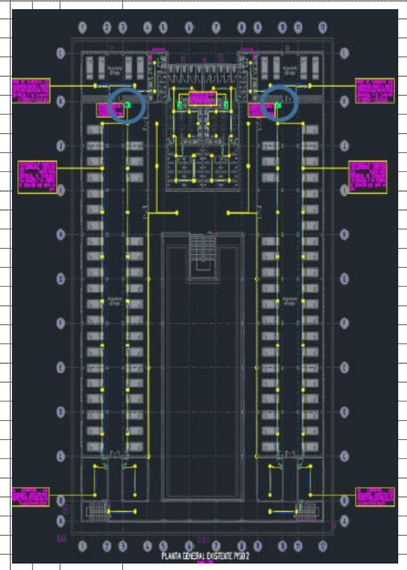
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 6 de 31 **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19	

DD	1	MM	4	AA	2025	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRÉS BUENDIA PALACIOS

PROYECTO: MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPÍTULO	IE-8	ITEM	IE-8.189	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	UNID.	UND	UBICACIÓN	PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longiud	Alto	AREA		
PRIMER PISO					1,00
SEGUNDO PISO					

MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR	**Subtotal**	1,00
	0%	0,00
	TOTAL	1,00

Elaboró:

ING. ART ANDRES BUENDIA PALACIOS
RESIDENTE DE OBRA

Revisó:

ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA
DIRECTOR DE OBRA

Revisó:

ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Aprobó:

ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

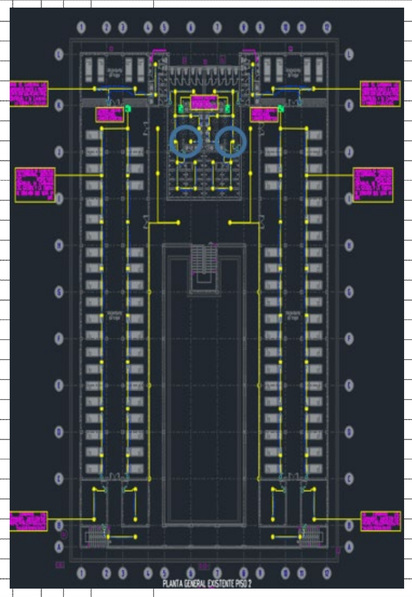
DD	1	MM	4	AA	2025	CORTE N°	2

ELABORÓ: ARY ANDRÉS BUENDIA PALACIOS

PROYECTO: MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPÍTULO	IE-8	ITEM	IE-8.346	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG. INCLUYE APARATO Prom 5 m	UNID.	UND	UBICACIÓN	PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longiud	Alto	AREA		
INTERRUPTORES SEGUNDO PISO					1,00
INTERRUPTORES PRIMER PISO					1,00

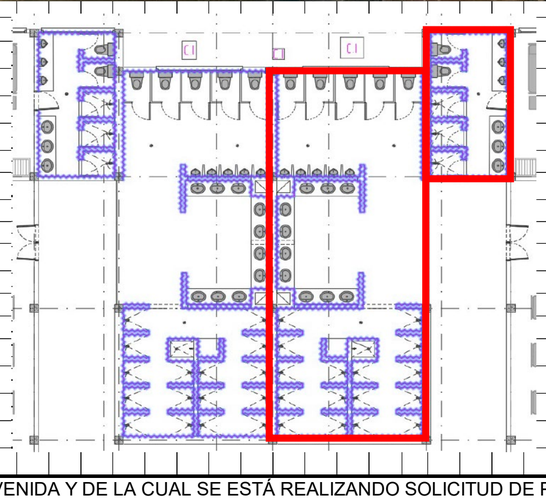
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	PR-9 PAÑETES Y RESANES	ITEM	PR-9.7	PAÑETE LISO MUROS 1:3 Impermeabilizado (Incluye filos y dilataciones)	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO		2,00	100,00	200,00		200,00
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO		2,00	14,68	29,36		29,36
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO		2,00	20,64	41,28		41,28
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO		2,00	14,68	29,36		29,36

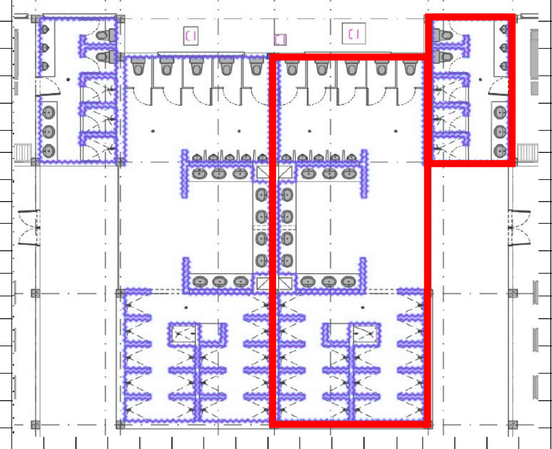
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	PR-9 PAÑETES Y RESANES	ITEM	PR-9.20	RESANE PAÑETE LISO MUROS 1:3 INTERIOR ALTURA > 2,5m.(Incluye filos y dilataciones).	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO		1,00	36,00	36,00		36,00
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO		1,00	36,00	36,00		36,00
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO		1,00	14,00	14,00		14,00
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO		1,00	14,00	14,00		14,00
Subtotal						100,00
0%						0,00
TOTAL						**100,00**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

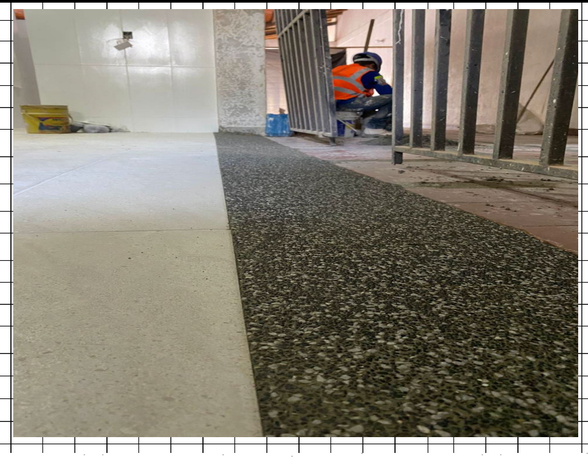
Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

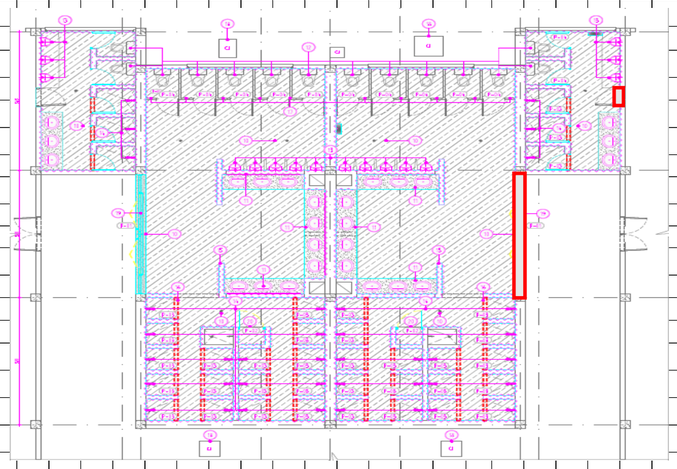
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	PA-12 PISOS - ACABADOS	ITEM	PA-12.67	BOCAPUERTA Gravilla lavada Nº2 (Incluye dilatación en bronce)	UNID.	M	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO				4,08		4,08
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO				4,08		4,08
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO				1,01		1,01
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO				1,01		1,01

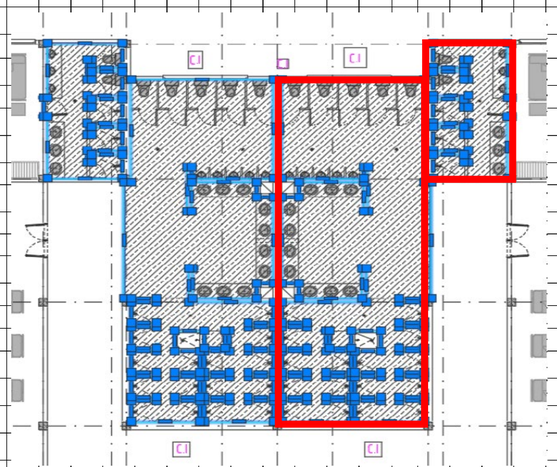
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	PA-12 PISOS - ACABADOS	ITEM	PA-12.4	ALISTADO PISOS Mortero 1:4 Impermeabilizado e= 0.04 m	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO				85,37		85,37
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO				85,37		85,37
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO				15,63		15,63
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO				17,63		17,63
Subtotal						204,00
0%						0,00
TOTAL						**204,00**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

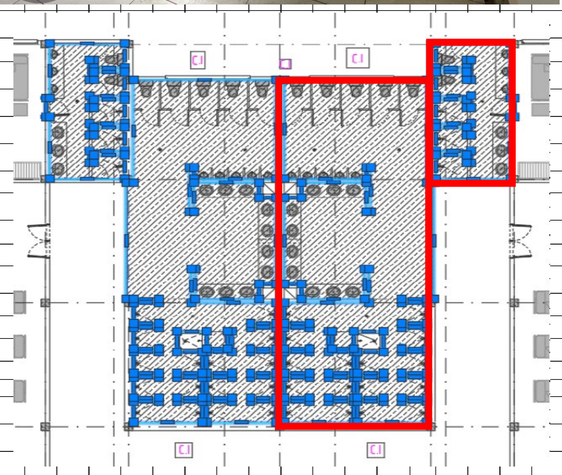
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-557 **Versión:** 2 **Fecha de emisión:** 2017-04-20

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARQ. JESÚS CAMILO CONTRERAS SILVA

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	PA-12 PISOS - ACABADOS	ITEM	PA-12.75	CERAMICA MYSTIC GRIS LISA 30,5X60. INCLUYE BOQUILLA GRIS CLARO Y PEGANTE	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO				24,00		24,00
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO						
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO						
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO						

Subtotal	24,00
0%	0,00
TOTAL	**24,00**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ALEXANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-559 **Versión:** 4 **Fecha de emisión:** 2017-04-22

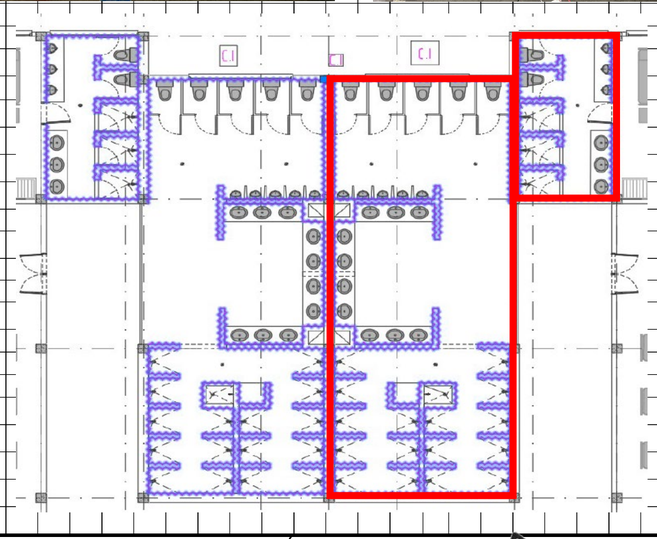
	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	E-13 ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	E-13.142	Suministro e instalación enchape en cerámica flat blanco brillo de 27x70cm (incluy boquilla color, pega, win y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación)	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL







Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO		2,00	50,00	100,00		100,00
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO		2,00	50,00	100,00		100,00
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO		2,00	16,43	32,85		32,85
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO		2,00	16,43	32,85		32,85

Subtotal	265,70
0%	0,00
TOTAL	**265,70**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-559 **Versión:** 4 **Fecha de emisión:** 2017-04-22

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	E-13 ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	E-13.27	INCRUSTACIONES Porcelana - TOALLERO ELITE Ref. 06190100-1 Tipo Corona o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO					16,00	16,00
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO					16,00	16,00
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO					3,00	3,00
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO					3,00	3,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-559 **Versión:** 4 **Fecha de emisión:** 2017-04-22

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	E-13 ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	E-13.32	NCRUSTACIONES Porcelana - JABONERA DUCHA ESPACIO Tipo Corona Ref. O4210100-1 o equivalente. (Incluye materiales de instalación, chazos y silicona)	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO					16,00	16,00
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO					16,00	16,00
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO					3,00	3,00
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO					3,00	3,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-559 **Versión:** 4 **Fecha de emisión:** 2017-04-22

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	E-13 ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	E-13.40	DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO MARCA A&A CUERPO EN ACERO INOXIDABLE CAPACIDAD 1.2 LITROS. REF 8-AA-600, equivalente o superior.	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO					3,00	3,00
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO					3,00	3,00

Subtotal	6,00
0%	0,00
TOTAL	**6,00**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-559 **Versión:** 4 **Fecha de emisión:** 2017-04-22

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	E-13 ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	E-13.49	LLAVE TERMINAL MANGUERA 1/2" (Suministro e instalación).	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO					1,00	1,00
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO					1,00	1,00
			Subtotal			2,00
			0%			0,00
			TOTAL			**2,00**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-559 **Versión:** 4 **Fecha de emisión:** 2017-04-22

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	E-13 ENCHAPES Y ACCESORIOS	ITEM	E-13.143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POYO DUCHA MAMPOSTERIA h=22 x 10 cm. Enchapado en Ceramica Mystic Color Gris (Incluye bloque N.4, ceramica, win y boquilla).	UNID.	M	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO			0,77		17,00	13,09
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO			0,77		16,00	12,32
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO			0,66		4,00	2,62
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO			0,66		3,00	1,97

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-559 **Versión:** 4 **Fecha de emisión:** 2017-04-22

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	V-14 VIDRIOS Y ESPEJOS	ITEM	V-14.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO 4 mm. Biselado y Pulido cuatro lados. (Suministro e instalación incluyendo los elementos de fijación al muro).	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO		0,90	7,20	6,48		6,48
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO		0,90	7,20	6,48		6,48
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO		0,90	2,23	2,01		2,01
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO		0,90	2,21	1,99		1,99

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

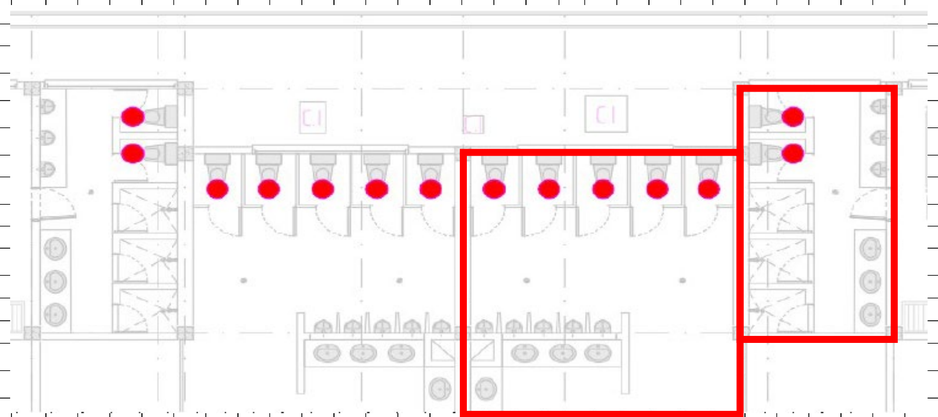
	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	AS-15 APARATOS SANITARIOS	ITEM	AS-15.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO SANITARIO Tipo LAGUNA	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL







Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS PRIMER PISO						
sanitarios					6,00	6,00
BATERIA DE BAÑOS SEGUNDO PISO						
sanitarios					6,00	6,00
BAÑOS CUADROS PRIMER PISO						
sanitarios					2,00	2,00
BAÑOS CUADROS SEGUNDO PISO						
sanitarios					2,00	2,00
Subtotal						16,00
0%						0,00
TOTAL						**16,00**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo:
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

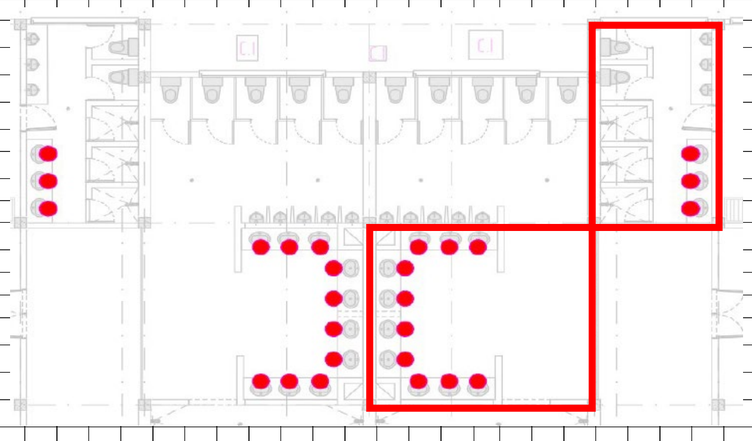
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-559 **Versión:** 4 **Fecha de emisión:** 2017-04-22

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	AS-15 APARATOS SANITARIOS	ITEM	AS-15.17	SUMINSTRO E INSTALCION DE LAVAMANOS SOBREPONER Linea MARSELLA Color Blanco Ref. 13011001 Tipo Corona o equivalente. (Incluye desagüe automatico, sifón botella, grapas 2 und, acople).	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS PRIMER PISO						
lavamanos					10,00	10,00
BATERIA DE BAÑOS SEGUNDO PISO						
lavamanos					10,00	10,00
BAÑOS CUADROS PRIMER PISO						
lavamanos					3,00	3,00
BAÑOS CUADROS SEGUNDO PISO						
lavamanos					3,00	3,00

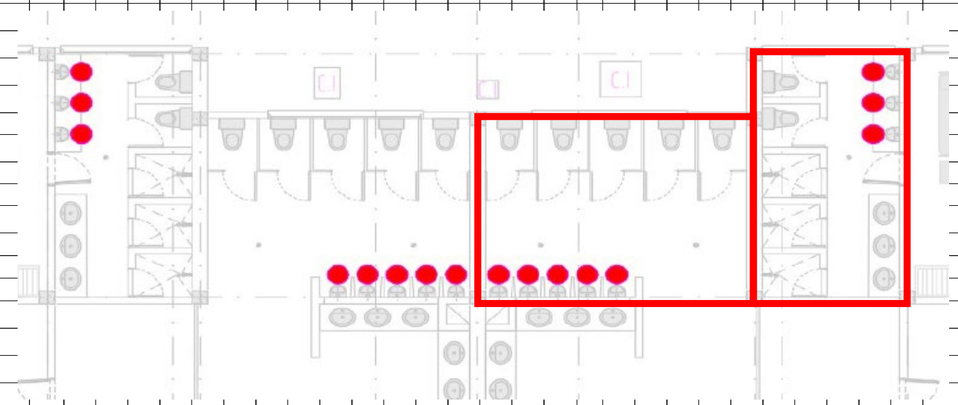
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	AS-15 APARATOS SANITARIOS	ITEM	AS-15.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR BLANCO; INCLUYE GRIFERIA PUSH EXPUESTA 3/4" Y RACOR REF. 947140001.	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





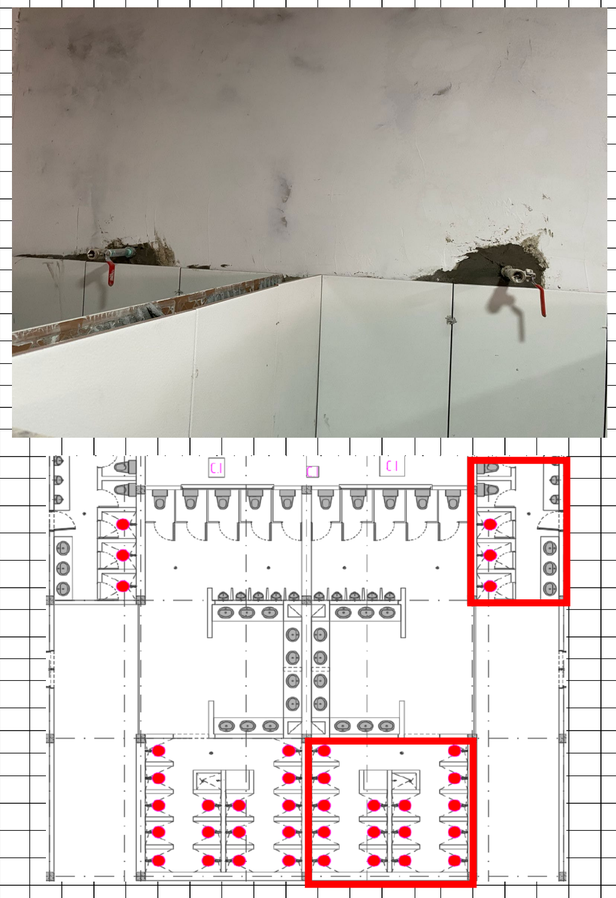
Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS PRIMER PISO						
orinales					6,00	6,00
BATERIA DE BAÑOS SEGUNDO PISO						
orinales					6,00	6,00
BAÑOS CUADROS PRIMER PISO						
orinales					2,00	2,00
BAÑOS CUADROS SEGUNDO PISO						
orinales					2,00	2,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	AS-15 APARATOS SANITARIOS	ITEM	AS-15.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DUCHA REGADERA ARTESA. REF.AE4000001. Tipo Grival o equivalente.(Incluye instalación)	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIAS PRIMER PISO					16,00	16,00
BATERIAS SEGUNDO PISO					16,00	16,00
BAÑO CUADROS PRIMER PISO					3,00	3,00
BAÑO CUADROS PISOSEGUNDO					3,00	3,00
Subtotal						38,00
0%						0,00
TOTAL						**38,00**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

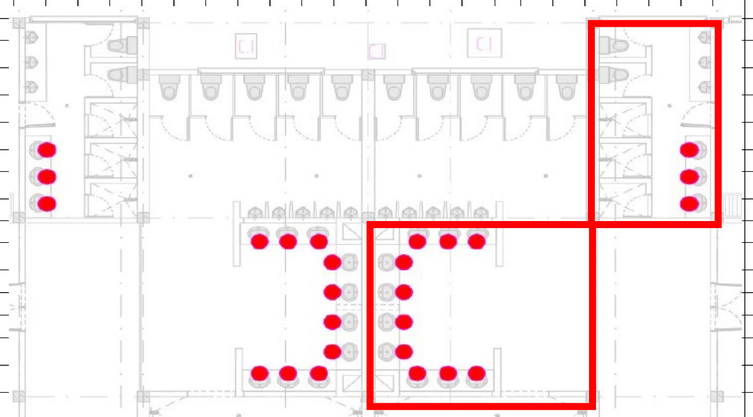
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25		CORTE N°	2		ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	AS-15 APARATOS SANITARIOS	ITEM	AS-15.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO GRIFERIA LAVAMANOS VENTO REF 591130001 Tipo Grival o equivalente. Incluye instalación.	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





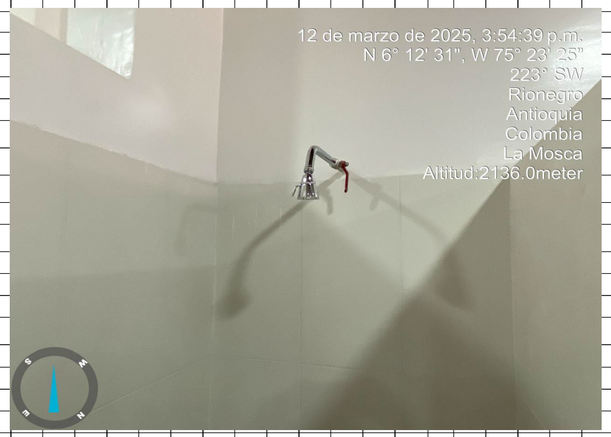
Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIAS PRIMER PISO					10,00	10,00
BATERIAS SEGUNDO PISO					10,00	10,00
BAÑO CUADROS PRIMER PISO					3,00	3,00
BAÑO CUADROS SEGUNDO PISO					3,00	3,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	AS-15 APARATOS SANITARIOS	ITEM	AS-15.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA SPACIO REC-SP01 HELVEX O EQUIVALENTE.	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
BATERIA PRIMER PISO					16,00	16,00
BATERIA SEGUNDO PISO					16,00	16,00
BAÑO CUADROS PRIMER PISO					3,00	3,00
BAÑO CUADROS SEGUNDO PISO					3,00	3,00

Subtotal	38,00
0%	0,00
TOTAL	**38,00**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	ME-17 CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	ITEM	ME-17.120	PUERTA CABINAS SANITARIAS SISTEMA CANTILIVER en Acero Inoxidable Cal. 20. Tipo Grijalba o equivalente según Detalle. Incluye suministro, instalación, marco, chapetas, pasador de cierre y platinas según detalle.	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO	0,93	1,90			22,00	38,89
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO	0,93	1,90			22,00	38,88
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO	0,83	1,90			5,00	7,89
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO	0,83	1,90			5,00	7,89
Subtotal						93,55
0%						0,00
TOTAL						**93,55**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

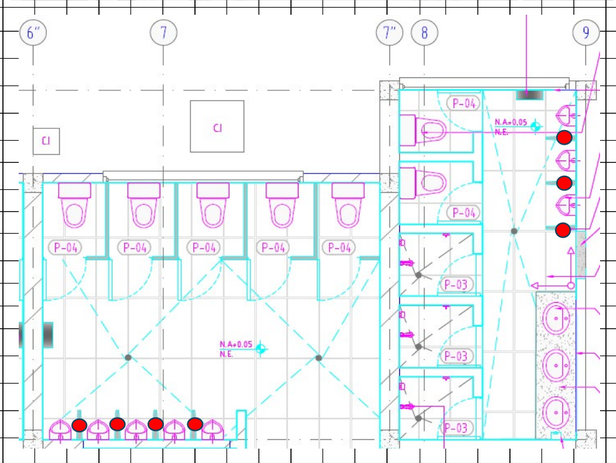
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	ME-17 CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	ITEM	ME-17.228	DIVISION ORINAL EN CANTILEVER CON SISTEMA DE ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR EN LAMINA INOX, Cal. 18 satinada. Refuerzo estructural interior, division montada sobitio	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL





Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO	0,50	0,82			5,00	2,05
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO	0,50	0,82			5,00	2,05
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO	0,31	0,50			3,00	0,47
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO	0,31	0,50			3,00	0,47

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Subtotal	5,04
0%	0,00
TOTAL	**5,04**

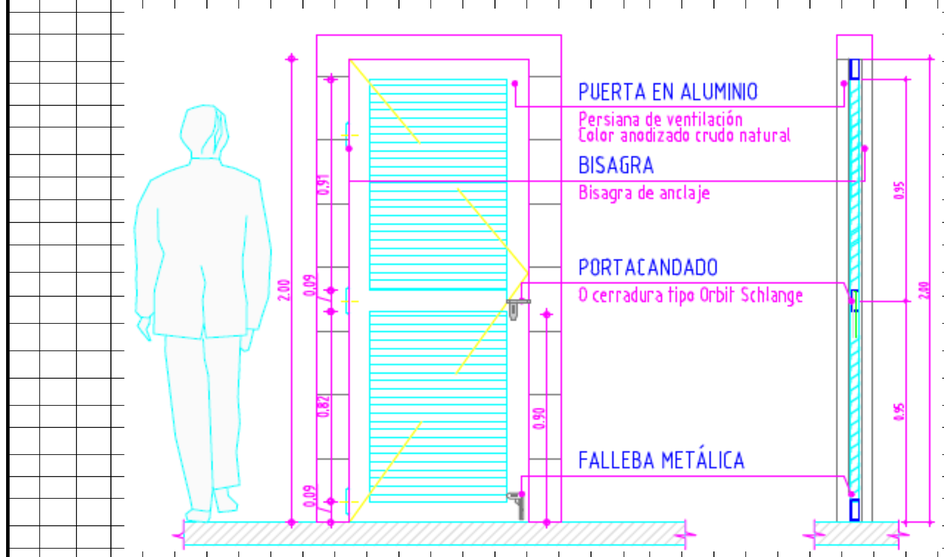
Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-19

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	ME-17 CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO	ITEM	ME-17.261	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA PUERTA CON PERSIANA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO ANODIZADO CRUDO MATE de 0.9m manija cromada y persiana en aluminio anodizado, cerradura tipo Orbit	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO	1,87	0,80			1,00	1,50
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO	1,87	0,80			1,00	1,50

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Subtotal	3,00
0%	0,00
TOTAL	**3,00**

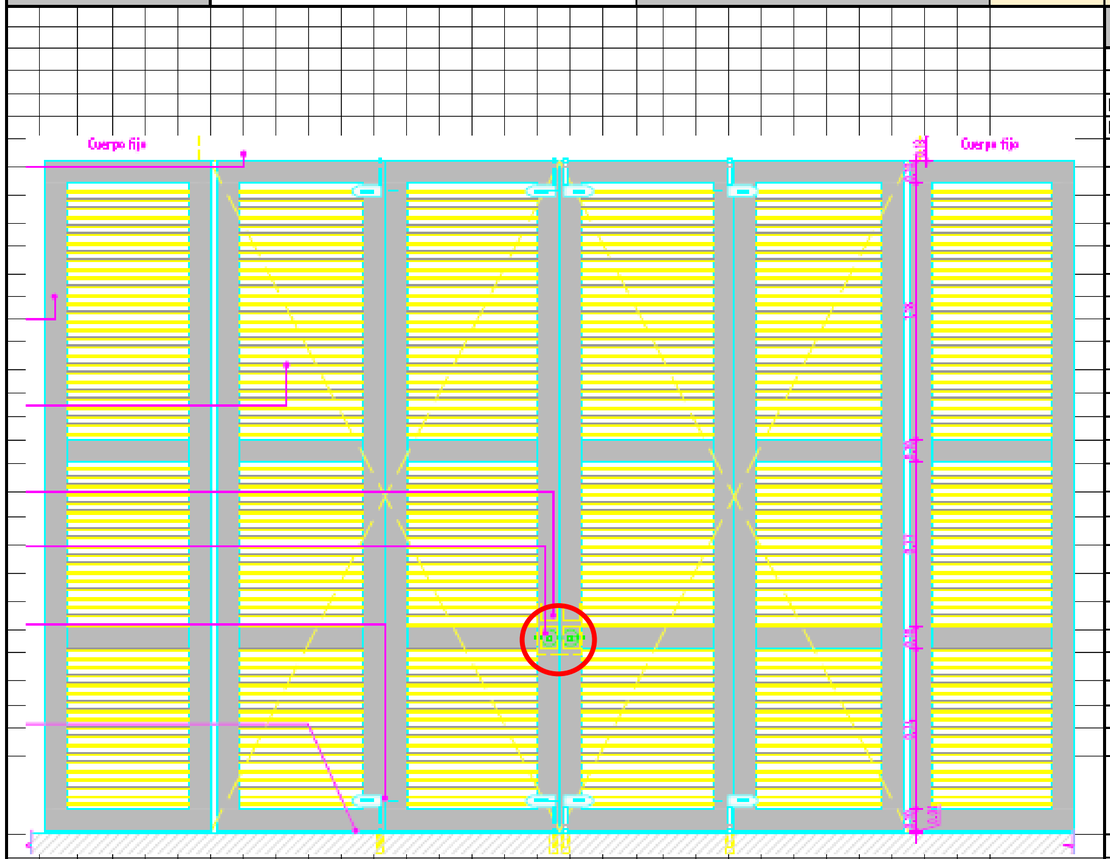
Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-557 **Versión:** 2 **Fecha de emisión:** 2017-04-20

	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	CE-18 CERRADURAS	ITEM	CE-18.10	CERRADURA PICO DE LORO - NIQUEL - ENTRADA Tipo SAFE o equivalente. Acabado según diseño. (Incluye suministro e instalación)	UNID.	UND	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL



Localización	Dimensiones			AREA	No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud			
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO					1,00	1,00
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO					1,00	1,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	**MEMORIAS DE CANTIDADES CORTE No.2**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-557 **Versión:** 2 **Fecha de emisión:** 2017-04-20

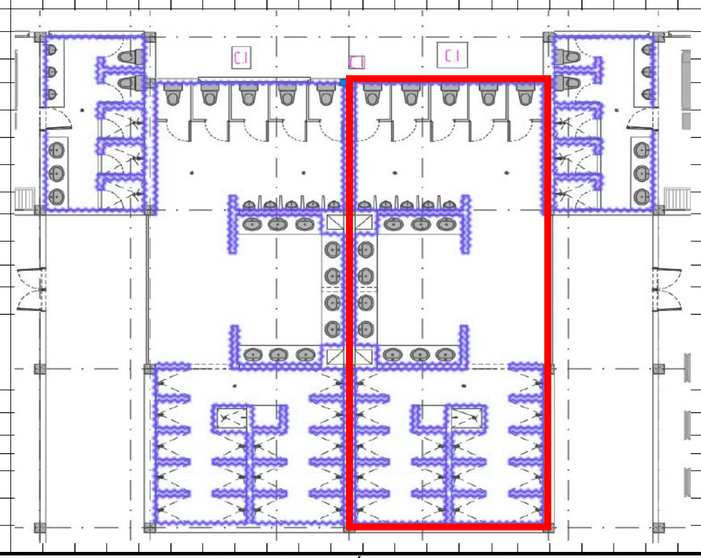
	DD	1	MM	4	AA	25	CORTE N°	2	ELABORÓ	ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS

PROYECTO:	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO DE TROPA GMCOR

CAPITULO	PI-19 PINTURA	ITEM	PI-19.13	PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS. (Incluye 1 mano en pintura tipo 2 y dos manos en pintura epoxi poliamida con catalizador, filos y dilataciones).	UNID.	M2	UBICACIÓN		PROYECTO GENERAL







Localización	Dimensiones				No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud	AREA		
BATERIA DE BAÑOS 1 PISO		1,00	41,00	41,00		41,00
BATERIA DE BAÑOS 2 PISO		1,00	41,00	41,00		41,00
BAÑOS DE CUADROS 1 PISO		1,00	14,00	14,00		14,00
BAÑOS DE CUADROS 2 PISO		1,00	14,00	14,00		14,00

Subtotal	110,00
0%	0,00
TOTAL	**110,00**

NOTA: EL AREA INTERVENIDA Y DE LA CUAL SE ESTÁ REALIZANDO SOLICITUD DE PAGO, ES LA ZONA DELIMITADA EN ROJO.

Elaboró:	Reviso:	Reviso:	Aprobo :
ING. ARY ANDRES BUENDIA PALACIOS RESIDENTE DE OBRA	**ING. WILMAR LOZANO MOSQUERA** DIRECTOR DE OBRA	**ING. MARIA MERCEDES ARIAS MARTINEZ** RESIDENTE DE INTERVENTORIA	**ING.LUIS ALEJANDRO MURCIA SALAMANCA** DIRECTOR DE INTERVENTORIA