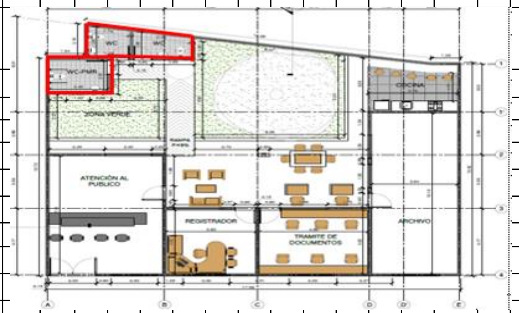
SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	NO PREVISTOS	**ITEM**	**VIGUETA DE CONFINAMIENTO 12X20CM**	**UNID.**	**M**	**UBICACIÓN**	**BATERIAS SANITARIAS**	





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BATERIAS SANITARIAS			21,73		21,73
Subtotal					21,73
TOTAL					**21,73**

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

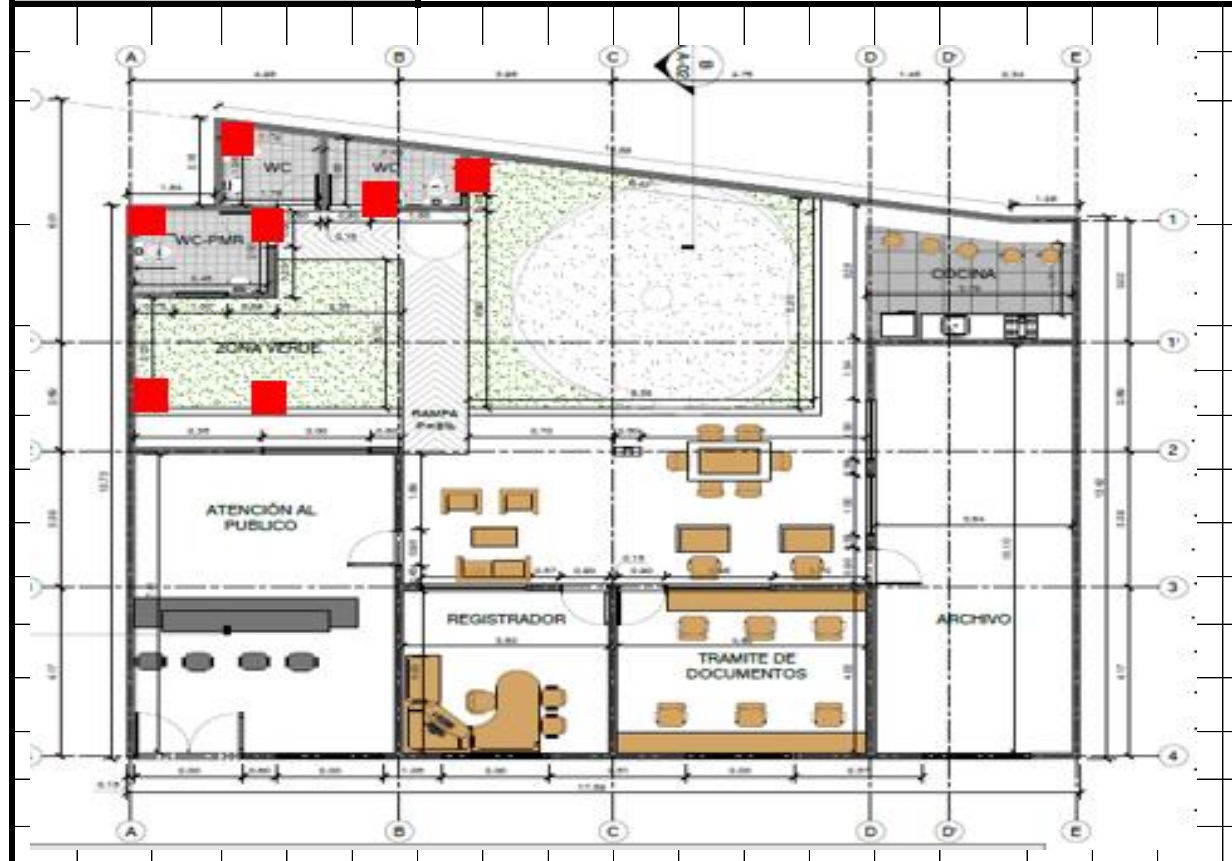
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Página:** 1 de **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	NO PREVISTO	**ITEM**	**COLUMNETA DE CONFINAMIENTO 12X20CM**	**UNID.**	**M**	**UBICACIÓN**	**BATERIAS SANITARIAS**





Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**		
BATERIAS SANITARIAS			2,5	7,00	17,50
Subtotal					17,50
TOTAL					**17,50**

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

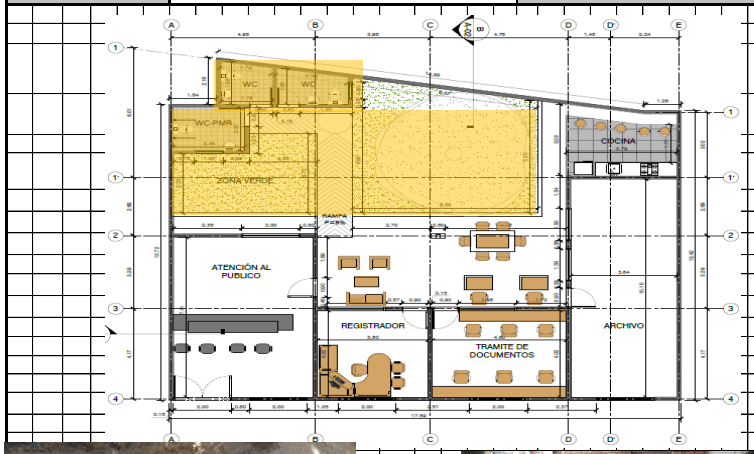
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	Página: 1 de Código: FO-COING-556 Versión: 1 Fecha de emisión: 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE Nº	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	PRELIMINARES	ITEM	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL HETEROGÉNEO (H<=1,5M)	UNID.	M3	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PATIO INTERIOR	4,94	0,6	12,58		37,29
DESCUENTO DE MUROS	2,020	0,60	1,64		-1,99
VIGAS DE CIMENTACION	0,40	0,20	9,73		0,78
ZAPATAS	0,82	0,6	0,58		0,29
	0,82	0,6	0,58		0,29
	0,58	0,6	0,7		0,24
	0,63	0,6	0,6		0,23
	1,12	0,6	0,63		0,42
	0,73	0,6	0,78		0,34
	0,6	0,6	0,63		0,23
RAMPA	1	0,30	7,20		2,16
			Subtotal		40,27
			TOTAL		40,27

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

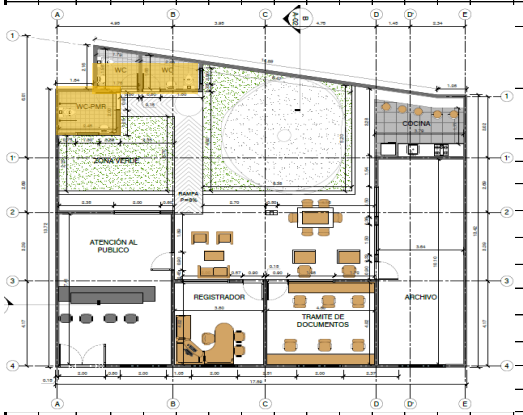
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	ESTRUCTURA EN CONCRETO	**ITEM**	**MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA**	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**BATERIAS SANITARIAS**	





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BAÑOS DISCAPACITADOS		2,7	4,5		12,15
BAÑOS MUJ-HOM		1,5	6,3		9,45
Subtotal					21,60
TOTAL					**21,60**

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

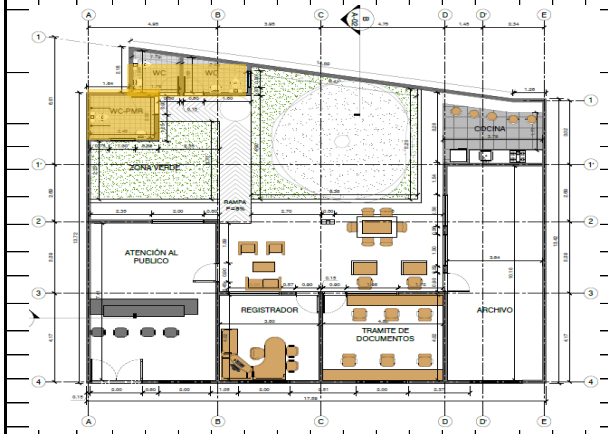
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública		**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE Nº	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	ESTRUCTURA EN CONCRETO	ITEM	PLACA DE CONTRAPISO 3000 PSI E=10CM	UNID.	M2	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BAÑOS DIS		2,7	4,5		12,15
BAÑOS MUJ-HOM		1,5	6,3		9,45
Subtotal					21,60
TOTAL					**21,60**

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	Página: 1 de Código: FO-COING-556 Versión: 1 Fecha de emisión: 2017-04-14

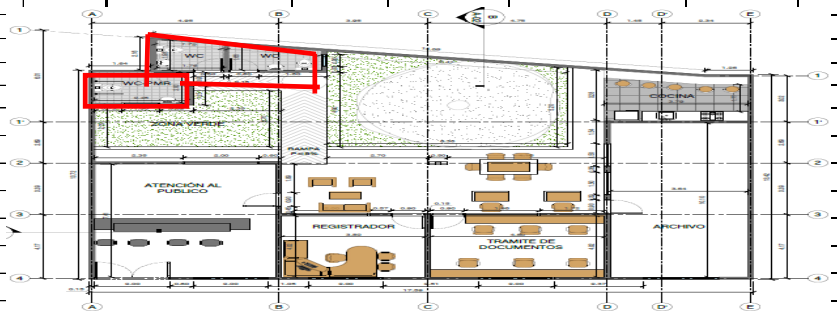
	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	MAMPOSTERIA	ITEM	MURO LADRILLO PRENSADO LIVIANO	UNID.	M2	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BATERIAS SANITARIAS	4,3	2,7			11,61
	6,35	1,5			9,53
	6	2,25			13,50
	7	2,25			15,75
	1,25	2,25			2,81
	4,5	2,25		2,00	20,25
	2,55	2,25		2,00	11,48
	6,1	1,5			9,15



OBSERVACION: LADRILLO COMUN

Subtotal	94,07
TOTAL	**94,07**

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

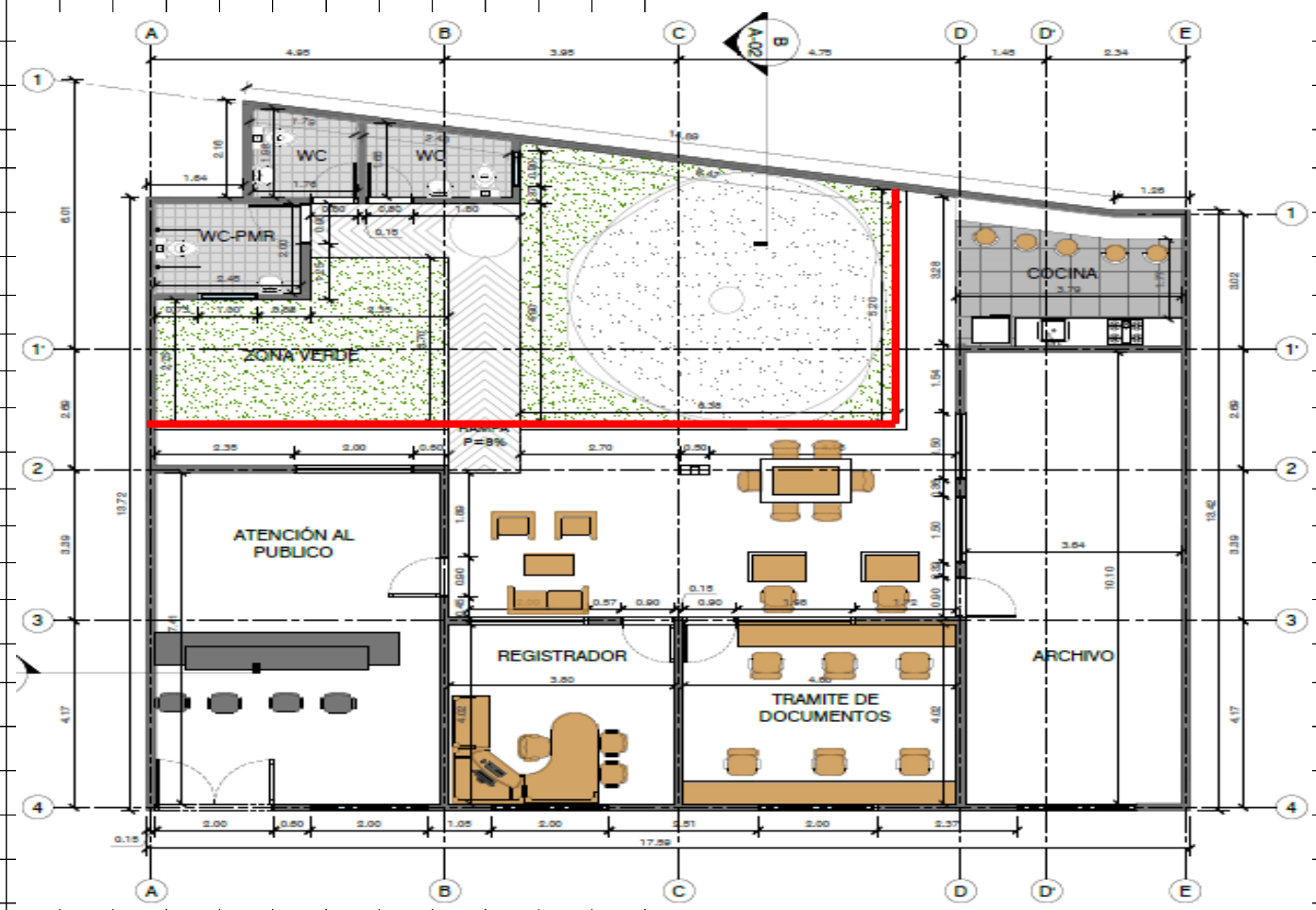
SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Página:** 1 de	
		Código: FO-COING-556	
		Versión: 1	
		Fecha de emisión: 2017-04-14	

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	PRELIMINARES	**ITEM**	**CERRAMIENTO EN LONA**	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**BATERIAS SANITARIAS**





Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**		
		3,07	7,32		22,47
PATIO INTERIOR		3,07	6,32		19,40
Subtotal					41,87
TOTAL					**41,87**

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

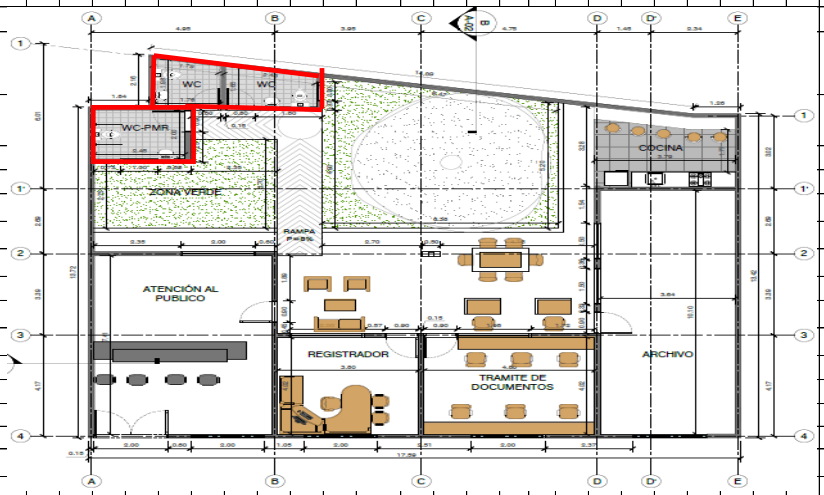
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	**Página:** 1 de
		Código: FO-COING-556
		Versión: 1
		Fecha de emisión: 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE Nº	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	CONCRETOS Y MORTEROS	ITEM	PAÑETE MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	UNID.	M2	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BATERIAS SANITARIAS	4,3	2,7			11,61
	6,35	1,5			9,53
	6	2,25			13,50
	7	2,25			15,75
	1,25	2,25			2,81
	4,5	2,25		2,00	20,25
	2,55	2,25		2,00	11,48
	6,1	1,5			9,15
Subtotal					94,07
TOTAL					**94,07**

OBSERVACION: LADRILLO COMUN

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

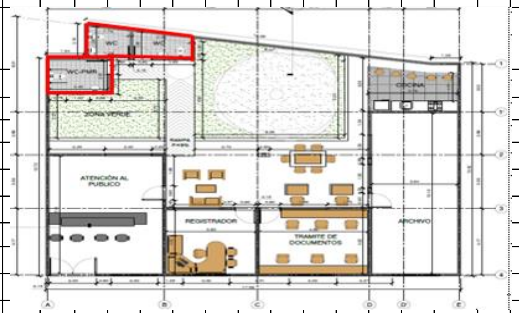
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	NO PREVISTOS	**ITEM**	**VIGUETA DE CONFINAMIENTO 12X20CM**	**UNID.**	**M**	**UBICACIÓN**	**BATERIAS SANITARIAS**	





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BATERIAS SANITARIAS			21,73		21,73
Subtotal					21,73
TOTAL					**21,73**

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

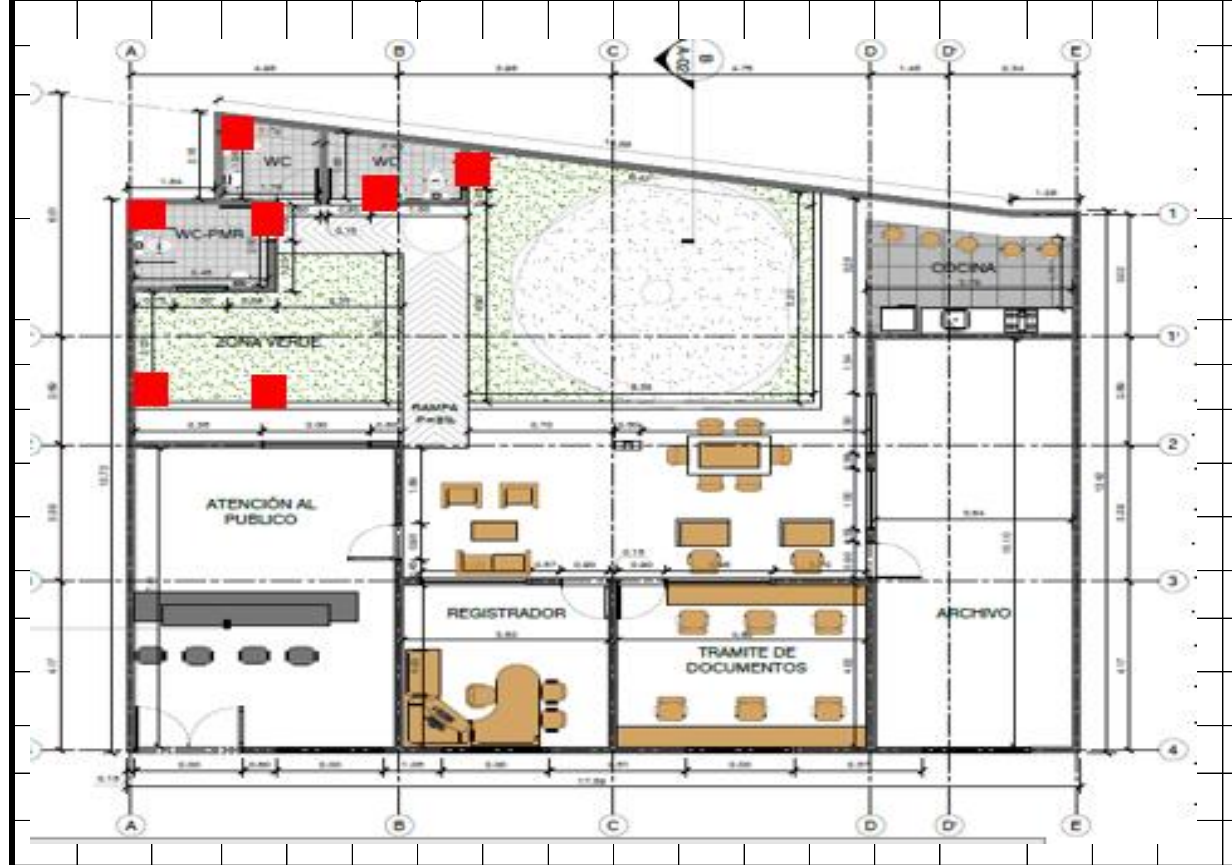
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
		Página: 1 de **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	NO PREVISTO	ITEM	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO 12X20CM	UNID.	M	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BATERIAS SANITARIAS			2,5	7,00	17,50
Subtotal					17,50
TOTAL					**17,50**

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

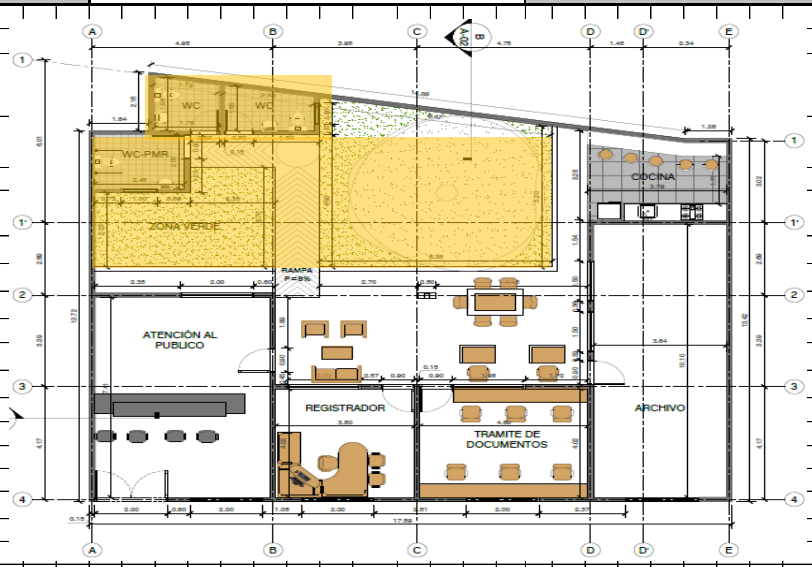
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	Página: 1 de Código: FO-COING-556 Versión: 1 Fecha de emisión: 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	PRELIMINARES	ITEM	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL HETEROGÉNEO (H<=1,5M)	UNID.	M3	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS

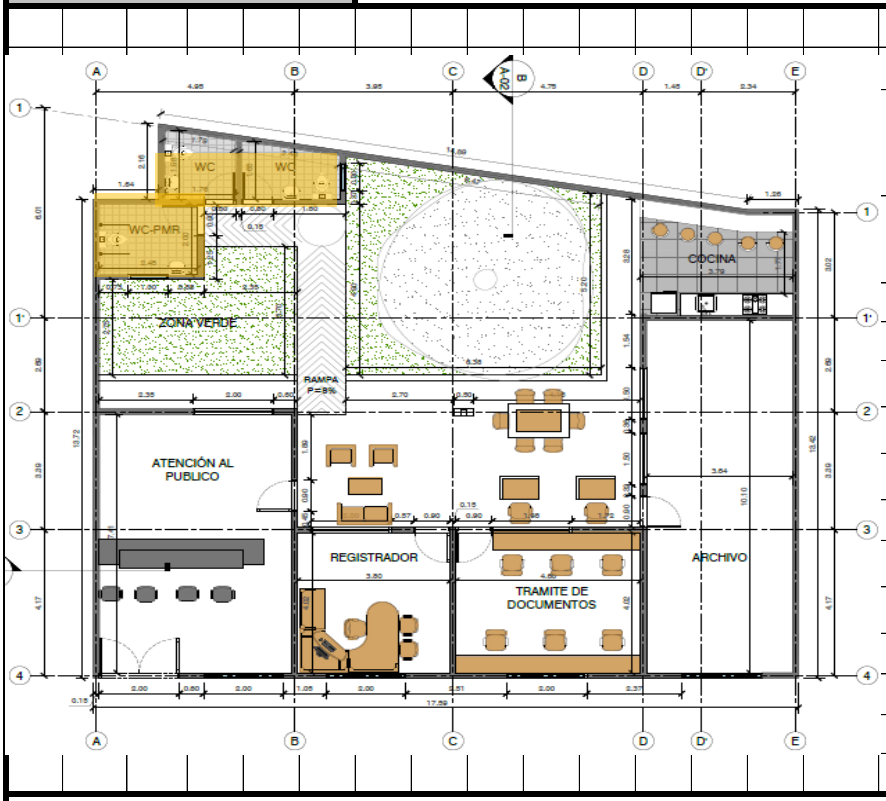


Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PATIO INTERIOR	4,94	0,6	12,58		37,29
DESCUENTO DE MUROS	2,020	0,60	1,64		-1,99
VIGAS DE CIMENTACION	0,40	0,20	9,73		0,78
ZAPATAS	0,82	0,6	0,58		0,29
	0,82	0,6	0,58		0,29
	0,58	0,6	0,7		0,24
	0,63	0,6	0,6		0,23
	1,12	0,6	0,63		0,42
	0,73	0,6	0,78		0,34
	0,6	0,6	0,63		0,23
RAMPA	1	0,30	7,20		2,16
			Subtotal		40,27
			TOTAL		40,27

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA	VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública							ME
	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°
OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNI INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICIN/						

ESTRUCTURA EN CONCRETO





Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

EMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	1	ELABORÓ	

TARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTE
AS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL

ITEM	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA	UNID.



Localización	Ancho
BAÑOS DISCAPACITADOS	
BAÑOS MUJ-HOM	

VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZ

Página: 1 de
Código: FO-COING-556
Versión: 1
Fecha de emisión: 2017-04-14

ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

NIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

M2	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS	
Dimensiones		No Elem.	Medida Total
Alto	Longitud		
2,7	4,5		12,15
1,5	6,3		9,45
Subtotal			21,60
TOTAL			**21,60**

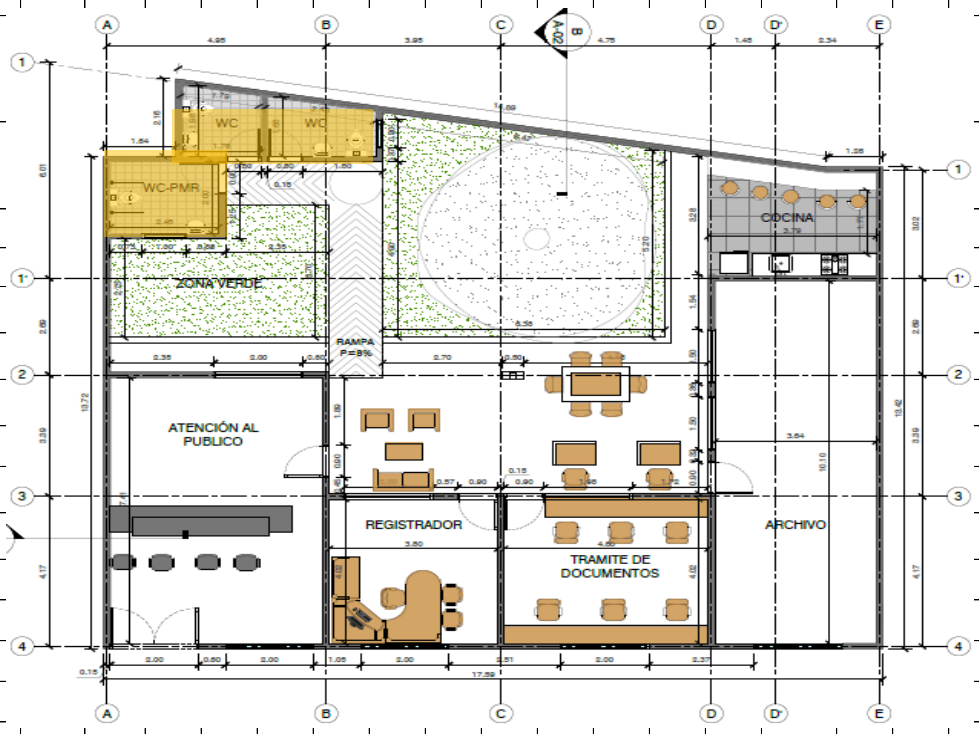
:A / RESIDENTE INTERVENTORIA

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEM**

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNI DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINA

ESTRUCTURA EN CONCRETO





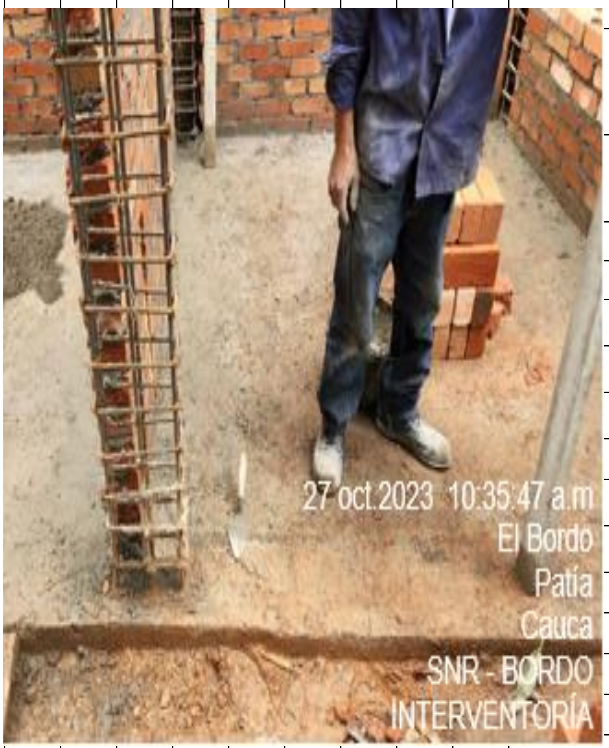
Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

IORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

	1	ELABORÓ	

TARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MAI
\S DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACION

ITEM	PLACA DE CONTRAPISO 3000 PSI E=10CM	UNID.



Localización	Ancho
BAÑOS DIS	
BAÑOS MUJ-HOM	

VoBo: ARQ. DIDIER MONTERR

Página: 1 de	
Código: FO-COING-556	
Versión: 1	
Fecha de emisión: 2017-04-14	

ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

NTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO
NAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

M2	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS	
Dimensiones		**No Elem.**	**Medida Total**
Alto	**Longitud**		
2,7	4,5		12,15
1,5	6,3		9,45
Subtotal			21,60
TOTAL			**21,60**

OZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	**Página:** 1 de **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	RED SANITARIA	ITEM	17,27	UNID.	UN	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BATERIAS SANITARIAS					
BAÑO HOMBRES				1,00	1,00
Subtotal					1,00
TOTAL					1,00

OBSERVACION: LADRILLO COMUN

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

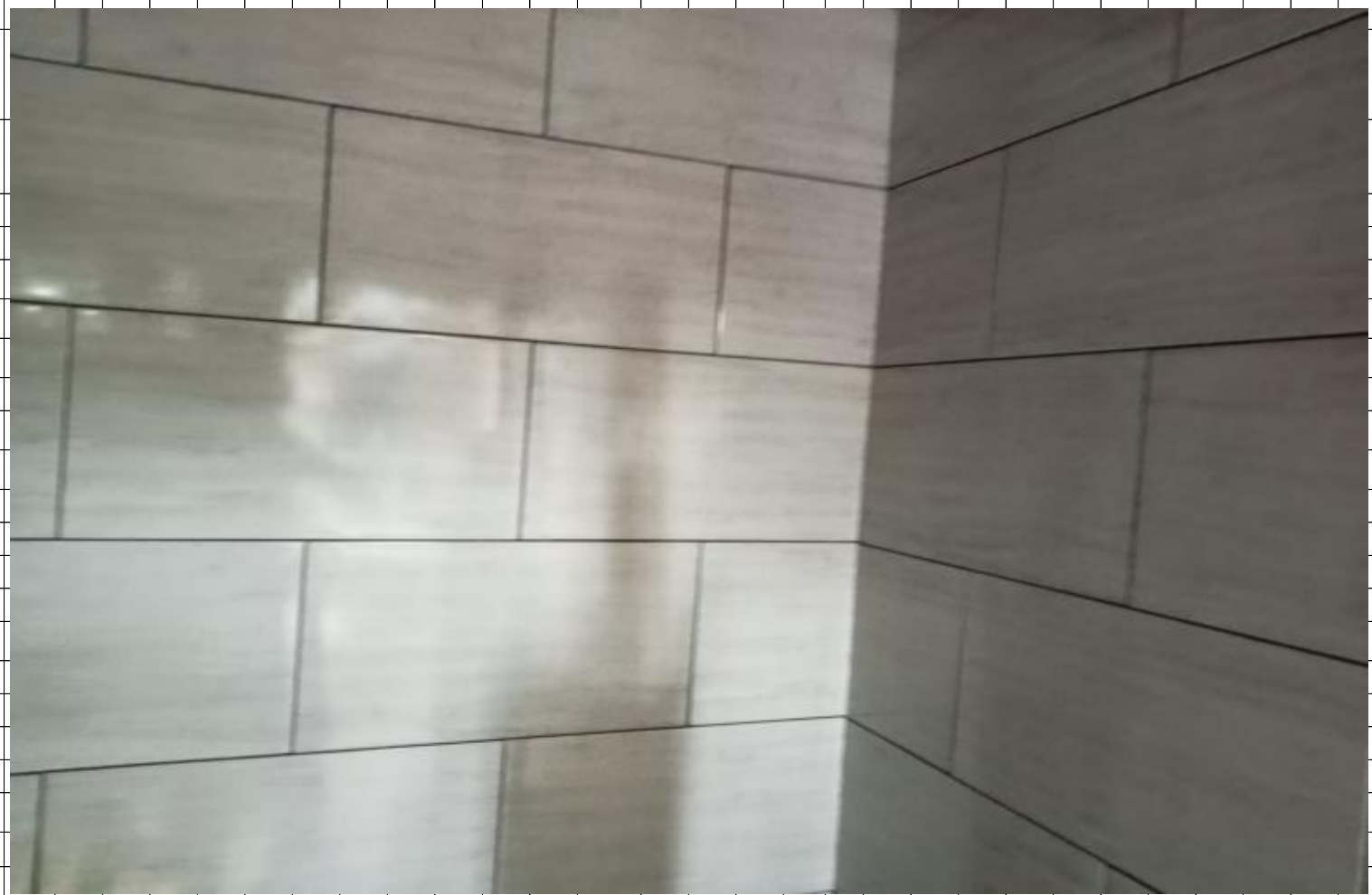
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	
		Página: 1 de **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-14

DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	ENCHAPE DE MUROS	ITEM	ENCHAPE	UNID.	M2	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BAÑO DISCAPACITADOS		2,250	2,50	2,00	11,25
		2,250	2,10	2,00	9,45
BAÑO HOMBRES		2,250	1,80	2,00	8,10
		2,250	1,70	2,00	
BAÑO MUJERES		2,250	2,55	2,00	11,48
		2,250	1,70	1,00	3,83
		2,250	1,25	1,00	2,81
DUCHA		2,250	1,50	2,00	6,75
		2,250	1,35	1,00	3,04
		2,250	1,00	1,00	2,25
Subtotal					58,95
TOTAL					**58,95**

OBSERVACION: LADRILLO COMUN

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	Página: 1 de Código: FO-COING-556 Versión: 1 Fecha de emisión: 2017-04-14

DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	ENCHAPE DE MUROS	ITEM	RESANES	UNID.	M2	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
Sala atencion al publico	0,50	2,900	7,50	2,00	21,75
	0,50	2,900	4,80	2,00	13,92
Oficina 1	0,50	2,900	3,80	2,00	11,02
	0,50	2,900	4,00	2,00	11,60
Oficina 2	0,50	4,000	4,60	2,00	18,40
	0,50	2,900	4,00	2,00	11,60
Patio adentro	0,50	2,900	24,00		34,80
Alero patio	0,50	0,700	24,00		8,40
Subtotal					131,49
TOTAL					**131,49**

OBSERVACION: LADRILLO COMUN

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

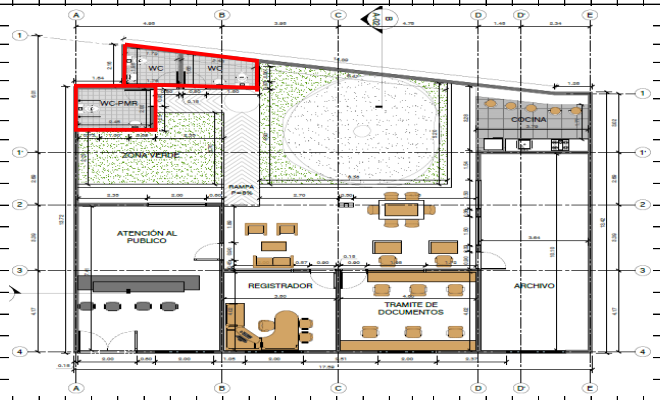
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	Página: 1 de Código: FO-COING-556 Versión: 1 Fecha de emisión: 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE Nº	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	CONCRETOS Y MORTEROS	ITEM	PAÑETE MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	UNID.	M2	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BATERIAS SANITARIAS	4,3	2,7			11,61
	6,35	1,5			9,53
	6	2,25			13,50
	7	2,25			15,75
	1,25	2,25			2,81
	4,5	2,25		2,00	20,25
	2,55	2,25		2,00	11,48
	6,1	1,5			9,15
			Subtotal		94,07
			TOTAL		94,07

OBSERVACION: LADRILLO COMUN

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Página:** 1 de **Código**: FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	NO PREVISTOS	**ITEM**	**VIGUETA DE CONFINAMIENTO 12X20CM**	**UNID.**	**M**	**UBICACIÓN**	**BATERIAS SANITARIAS**	





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BATERIAS SANITARIAS			21,73		21,73
Subtotal					21,73
TOTAL					**21,73**

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

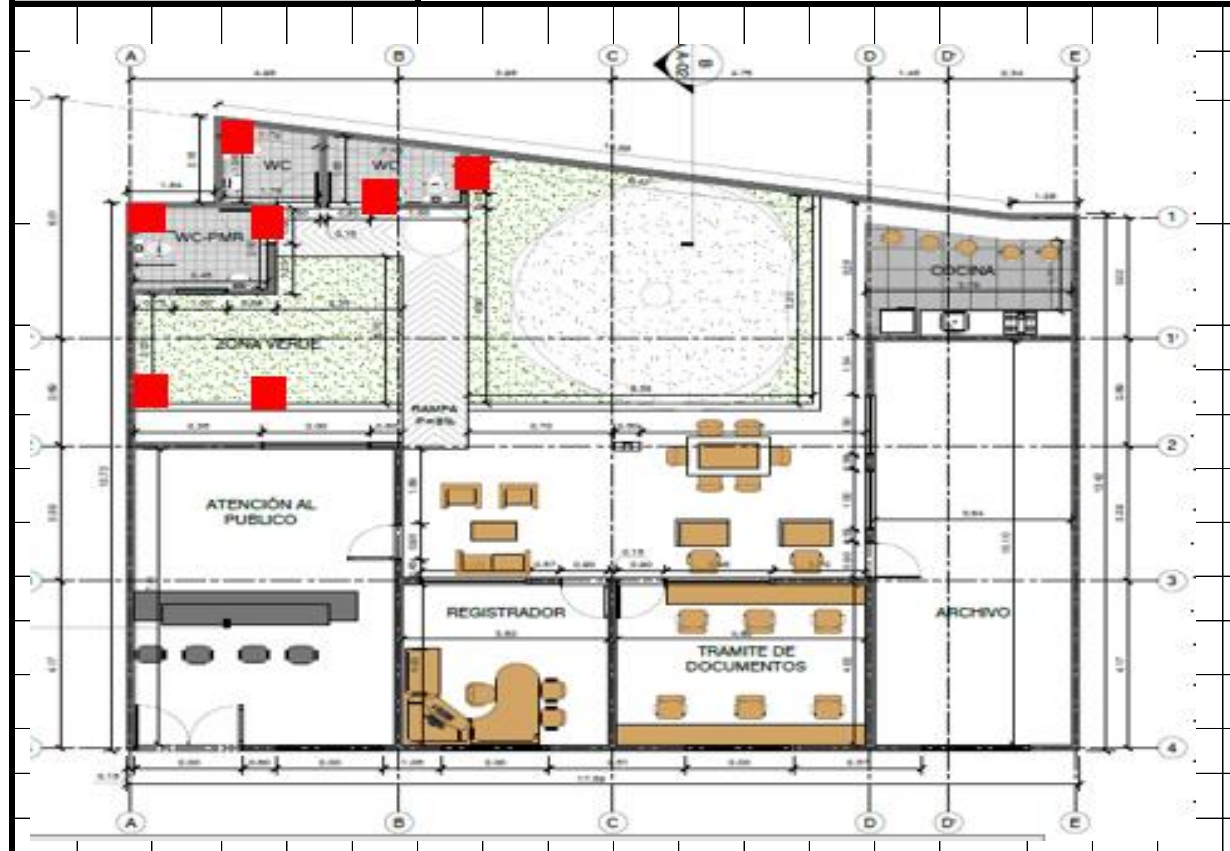
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	**Página:** 1 de **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	NO PREVISTO	ITEM	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO 12X20CM	UNID.	M	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BATERIAS SANITARIAS			2,5	7,00	17,50
Subtotal					17,50
TOTAL					17,50

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

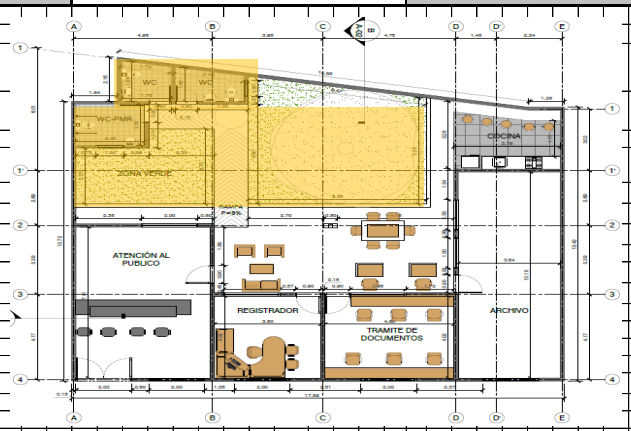
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	Página: 1 de Código: FO-COING-556 Versión: 1 Fecha de emisión: 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	PRELIMINARES	ITEM	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL HETEROGÉNEO (H<=1,5M)	UNID.	M3	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
PATIO INTERIOR	4,94	0,6	12,58		37,29
DESCUENTO DE MUROS	2,020	0,60	1,64		-1,99
VIGAS DE CIMENTACION	0,40	0,20	9,73		0,78
ZAPATAS	0,82	0,6	0,58		0,29
	0,82	0,6	0,58		0,29
	0,58	0,6	0,7		0,24
	0,63	0,6	0,6		0,23
	1,12	0,6	0,63		0,42
	0,73	0,6	0,78		0,34
	0,6	0,6	0,63		0,23
RAMPA	1	0,30	7,20		2,16
			Subtotal		40,27
			TOTAL		40,27

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

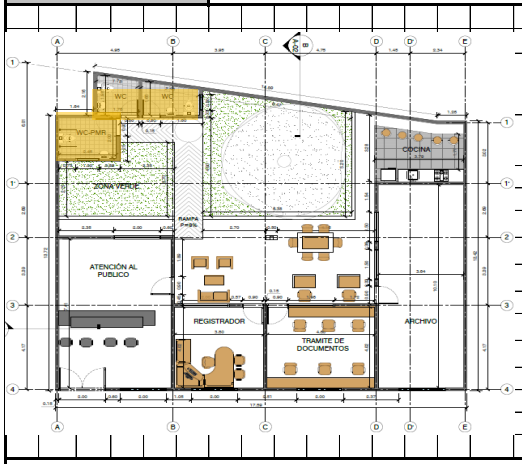
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	Página: 1 de Código: FO-COING-556 Versión: 1 Fecha de emisión: 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	ESTRUCTURA EN CONCRETO	ITEM	MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA	UNID.	M2	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BAÑOS DISCAPACITADOS		2,7	4,5		12,15
BAÑOS MUJ-HOM		1,5	6,3		9,45
Subtotal					21,60
TOTAL					21,60

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

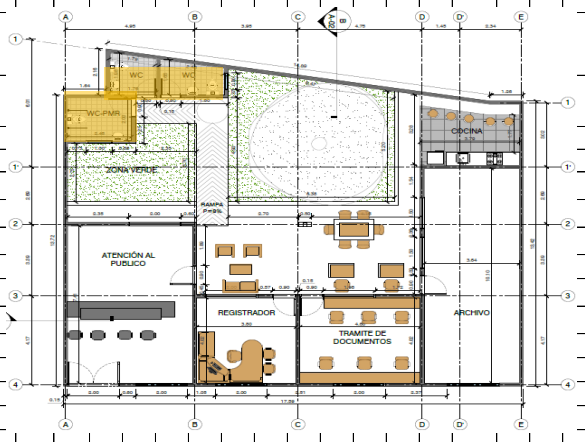
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	Página: 1 de Código: FO-COING-556 Versión: 1 Fecha de emisión: 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	ESTRUCTURA EN CONCRETO	ITEM	PLACA DE CONTRAPISO 3000 PSI E=10CM	UNID.	M2	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
BAÑOS DIS		2,7	4,5		12,15
BAÑOS MUJ-HOM		1,5	6,3		9,45
Subtotal					21,60
TOTAL					21,60

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

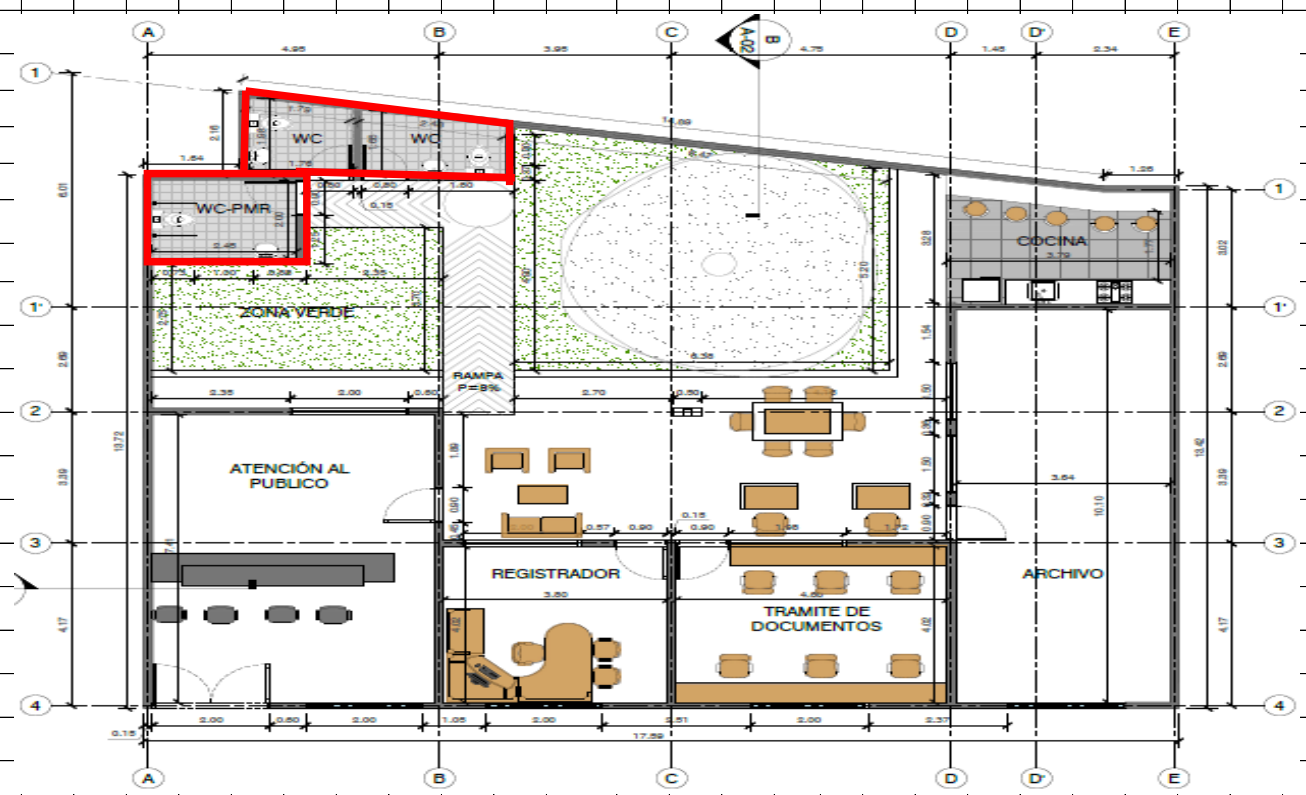
SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Página:** 1 de **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	MAMPOSTERIA	**ITEM**	**MURO LADRILLO PRENSADO LIVIANO**	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**BATERIAS SANITARIAS**





Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	Ancho	**Alto**	**Longitud**		
BATERIAS SANITARIAS	4,3	2,7			11,61
	6,35	1,5			9,53
	6	2,25			13,50
	7	2,25			15,75
	1,25	2,25			2,81
	4,5	2,25		2,00	20,25
	2,55	2,25		2,00	11,48
	6,1	1,5			9,15
Subtotal					94,07
TOTAL					**94,07**

OBSERVACION: LADRILLO COMUN

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

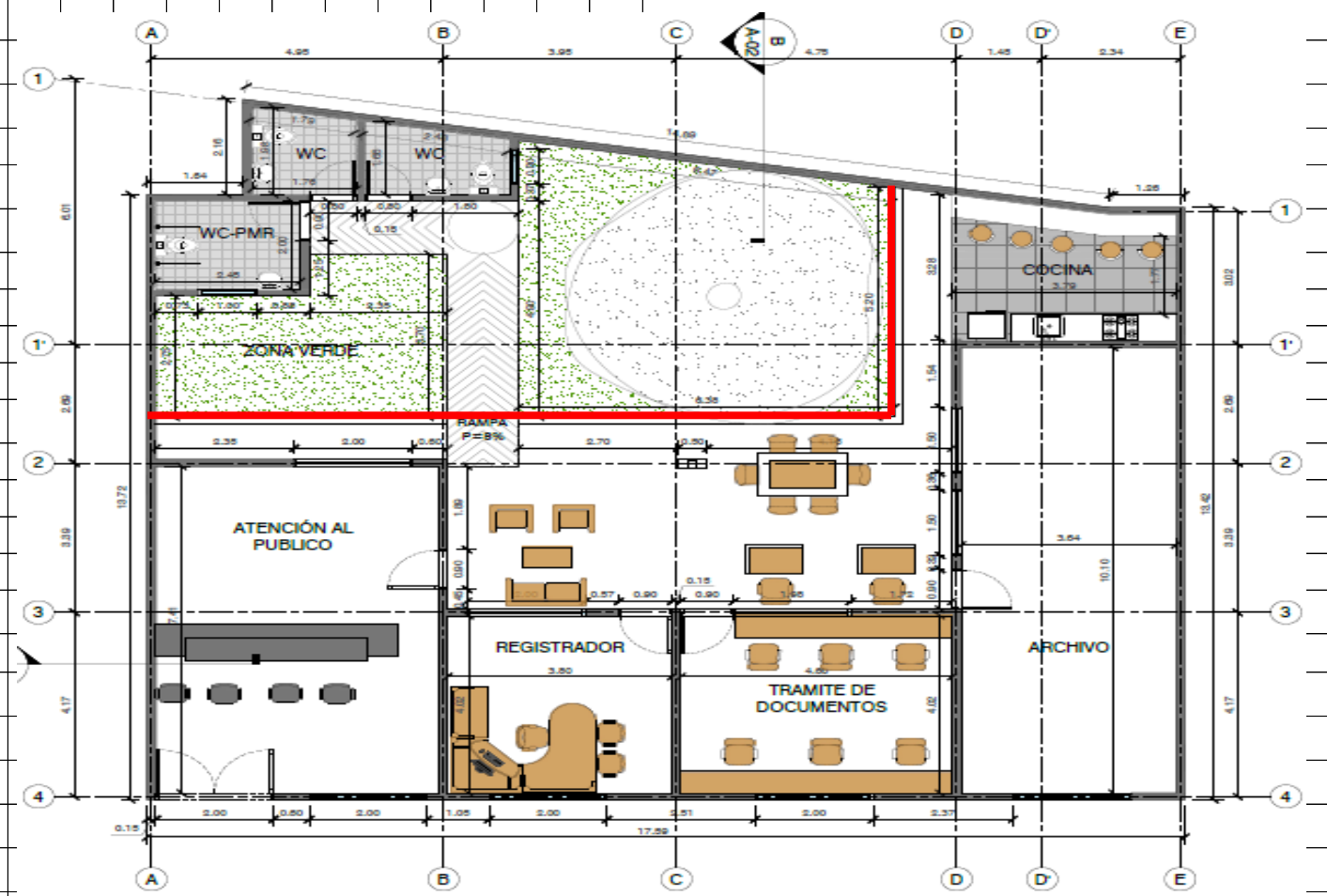
SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Página:** 1 de **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-14

	DD	MM	AA	CORTE N°	ELABORÓ
	30	9	2023	1	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	PRELIMINARES	ITEM	CERRAMIENTO EN LONA	UNID.	M2	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS





Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
		3,07	7,32		22,47
PATIO INTERIOR		3,07	6,32		19,40
Subtotal					41,87
TOTAL					**41,87**

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

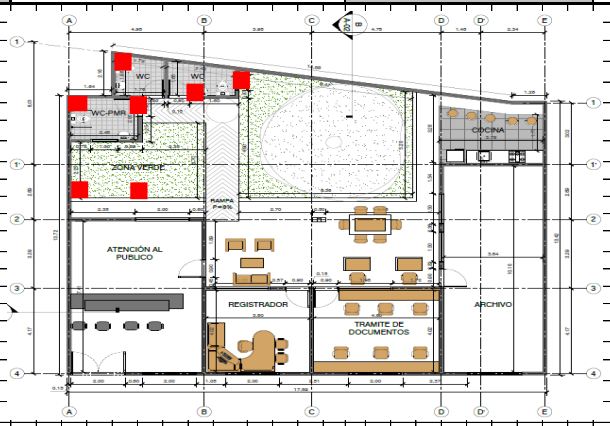
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES	Página: 1 de Código: FO-COING-556 Versión: 1 Fecha de emisión: 2017-04-14

	DD	30	MM	9	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	CIMENTACION	ITEM	FUNDICIÓN DE ZAPATAS	UNID.	M3	UBICACIÓN	BATERIAS SANITARIAS





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Alto	Longitud		
ZAPATAS	0,82	0,4	0,58		0,19
	0,82	0,4	0,58		0,19
	0,58	0,4	0,7		0,16
	0,63	0,4	0,6		0,15
	1,12	0,4	0,63		0,28
	0,73	0,4	0,78		0,23
	0,6	0,4	0,63		0,15
Subtotal					1,36
TOTAL					1,36

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

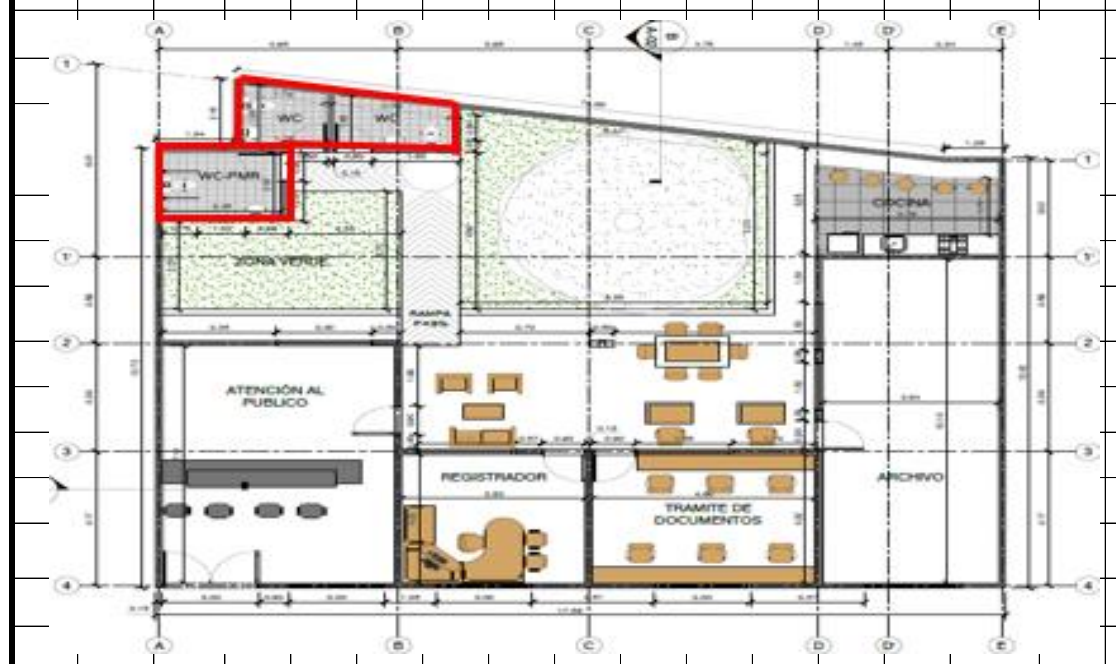
VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA

SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	**MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES**	**Página:** 1 de **Código:** FO-COING-556 **Versión:** 1 **Fecha de emisión:** 2017-04-14

DD	**30**	**MM**	**9**	**AA**	**2023**	**CORTE N°**	1	**ELABORÓ**	ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA

OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (13 ORIP)

	CIMENTACION	**ITEM**	**VIGAS DE CIMENTACION**	**UNID.**	**M3**	**UBICACIÓN**	**BATERIAS SANITARIAS**





Localización	**Dimensiones** Ancho	Alto	Longitud	**No Elem.**	**Medida Total**
VIGAS DE CIMENTACION	0,30	0,25	9,73		0,73
Subtotal					0,73
TOTAL					**0,73**

Elaboró: ARQ. CARLOS GARCIA OLIVA / RESIDENTE DE OBRA

VoBo: ARQ. DIDIER MONTERROZA / RESIDENTE INTERVENTORIA