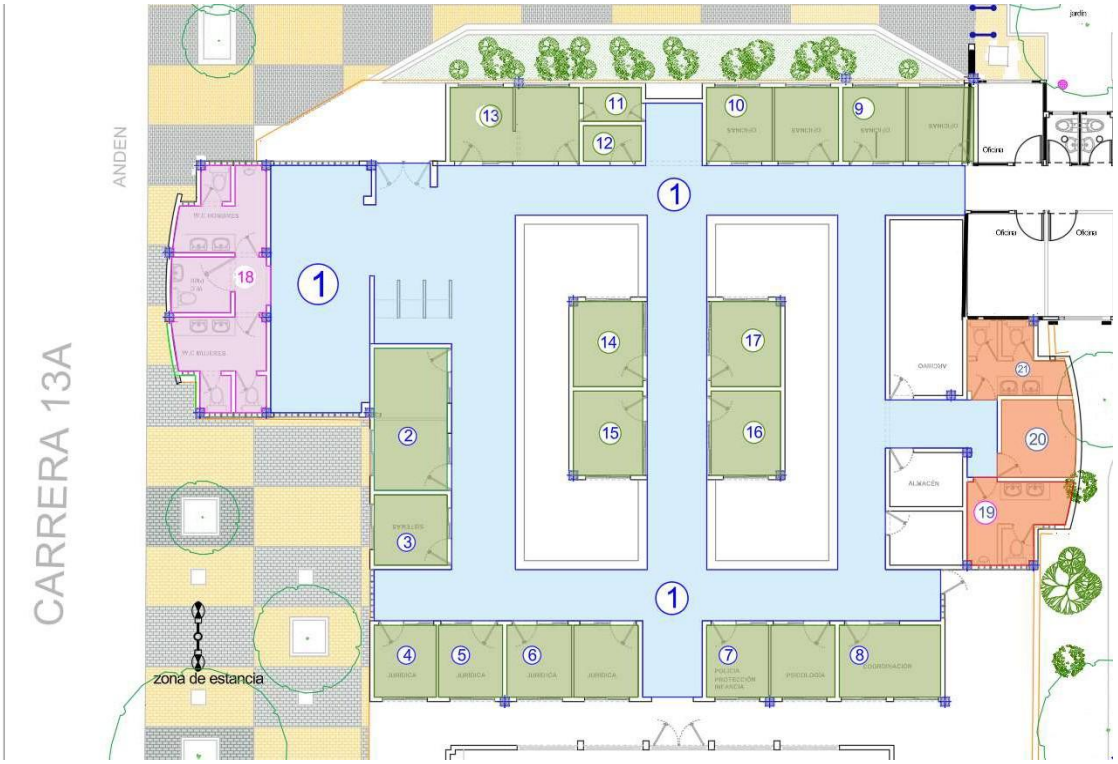
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,01,01	*DEMOLICIÓN DE ENCHAPE PISO (O SIMILAR) INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	ÁREA 1						187.10			187.10
2	ÁREA 2						11.50			11.50
3	ÁREA 3						5.75			5.75
4	ÁREA 4						5.00			5.00
5	ÁREA 5						5.15			5.15
6	ÁREA 6						10.50			10.50
7	ÁREA 7						10.30			10.30
8	ÁREA 8						8.15			8.15
9	ÁREA 9						10.75			10.75
10	ÁREA 10						10.85			10.85
11	ÁREA 11						2.20			2.20
12	ÁREA 12						2.30			2.30
13	ÁREA 13						10.50			10.50
14	ÁREA 14						6.55			6.55
15	ÁREA 15						6.55			6.55
16	ÁREA 16						6.55			6.55
17	ÁREA 17						6.55			6.55
18	ÁREA 18						21.75			21.75
19	ÁREA 19						8.00			8.00
20	ÁREA 20						6.50			6.50
21	ÁREA 21						6.95			6.95
	TOTAL									**349.45**

ELABORO:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

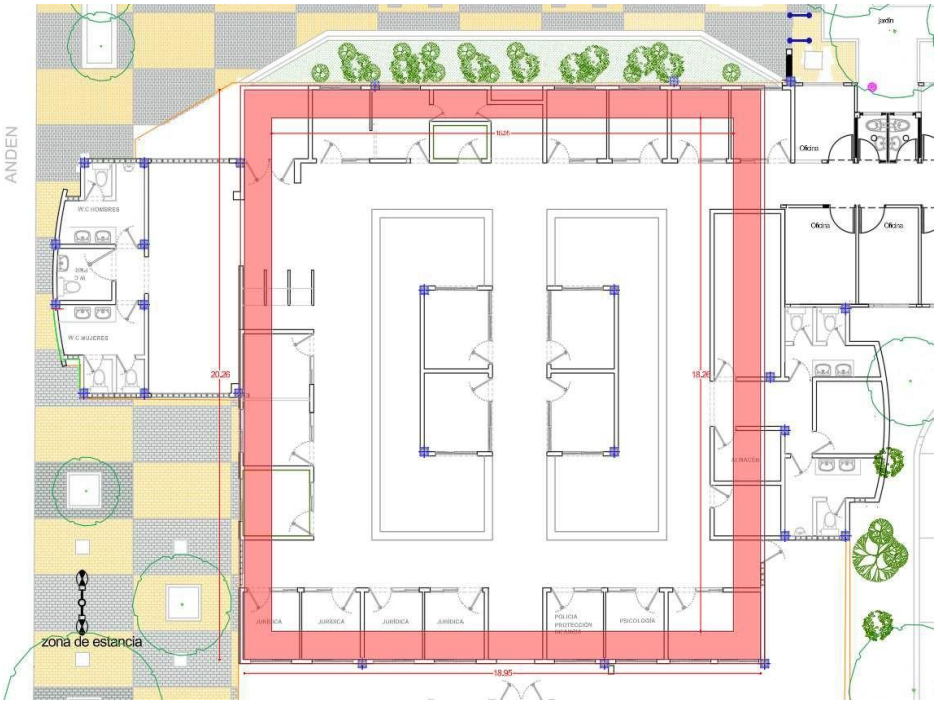
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,01,02	*RETIRO DE MANTO IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE DE PLACAS DE CUBIERTA*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 ÁREA 1						74.02			74.02
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**74.02**

ELABORO:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,01,03	*RETIRO DE CIELORRASO EN PANEL DE POLIESTIRENO EXPANSIVO, INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE.*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	ÁREA 1						187.10			187.10
2	ÁREA 2						11.50			11.50
3	ÁREA 3						5.75			5.75
4	ÁREA 4						5.00			5.00
5	ÁREA 5						5.15			5.15
6	ÁREA 6						10.50			10.50
7	ÁREA 7						10.30			10.30
8	ÁREA 8						8.15			8.15
9	ÁREA 9						4.40			4.40
10	ÁREA 10						4.40			4.40
11	ÁREA 11						14.25			14.25
12	ÁREA 12						10.75			10.75
13	ÁREA 13						10.85			10.85
14	ÁREA 14						2.20			2.20
15	ÁREA 15						2.30			2.30
16	ÁREA 16						10.50			10.50
17	ÁREA 17						6.55			6.55
18	ÁREA 18						6.55			6.55
19	ÁREA 19						6.55			6.55
20	ÁREA 20						6.55			6.55
21	ÁREA 21						21.75			21.75
22	ÁREA 22						8.00			8.00
23	ÁREA 23						6.50			6.50
24	ÁREA 24						6.95			6.95
	TOTAL									**372.50**

ELABORO:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,01,04	*DESMONTE DE APARATO SANITARIO*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m2)	CANT	Vol (m3)	SUB TOTAL
1 Aparatos sanitarios							7.00		7.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**7.00**

ELABORO:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,01,05	*DESMONTE DE LAVAMANOS EMPOTRADO*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 Lavamanos							9.00		9.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**9.00**

ELABORO:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,01,06	*DESMONTE DE ORINALES*	*und*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 Orinales							2.00		2.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**2.00**

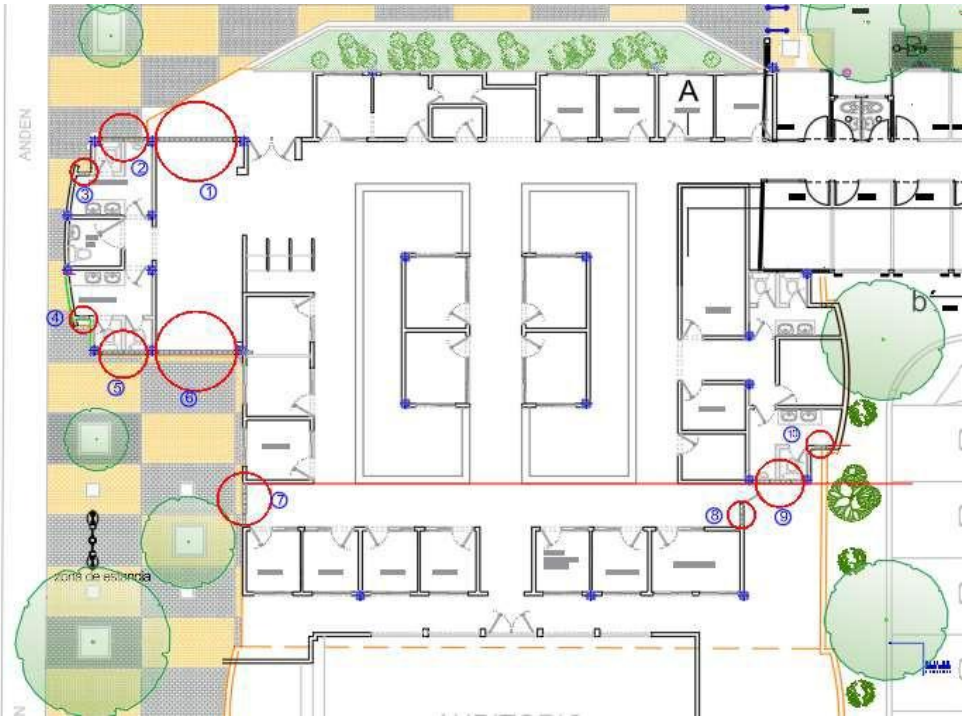
ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,01,07	DEMOLICIÓN DE CALADOS INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO	m2

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1			3.20		2.00				6.40
2			1.60		0.40				0.64
3			0.40		2.00				0.80
4			0.40		2.00				0.80
5			1.60		0.40				0.64
6			3.20		2.00				6.40
7			1.60		2.00				3.20
8			0.80		2.00				1.60
9			1.60		0.40				0.64
			0.40		2.00				0.80
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**21.92**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,01,08	*DESMONTE DE LAVAPLATOS*	*und*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 Lavaplatos							1.00		1.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**1.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,01,09	REMOCION DE ENCHAPE PARED INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M2

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	Área 1			9.70		2.00				19.40
2	Área 2			3.65		2.00				7.30
3	Área 3			6.50		2.00				13.00
4	Área 4			3.95		2.00				7.90
5	Área 5			10.85		2.00				21.70
6	Área 6			5.70		2.00				11.40
7	Área 7			4.00		2.00				8.00
8	Área 8			4.00		2.00				8.00
9	Área 9			3.65		2.00				7.30
10	Área 10			6.25		2.00				12.50
11	Área 11			4.00		2.00				8.00
										0.00
										0.00
	TOTAL									**124.50**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

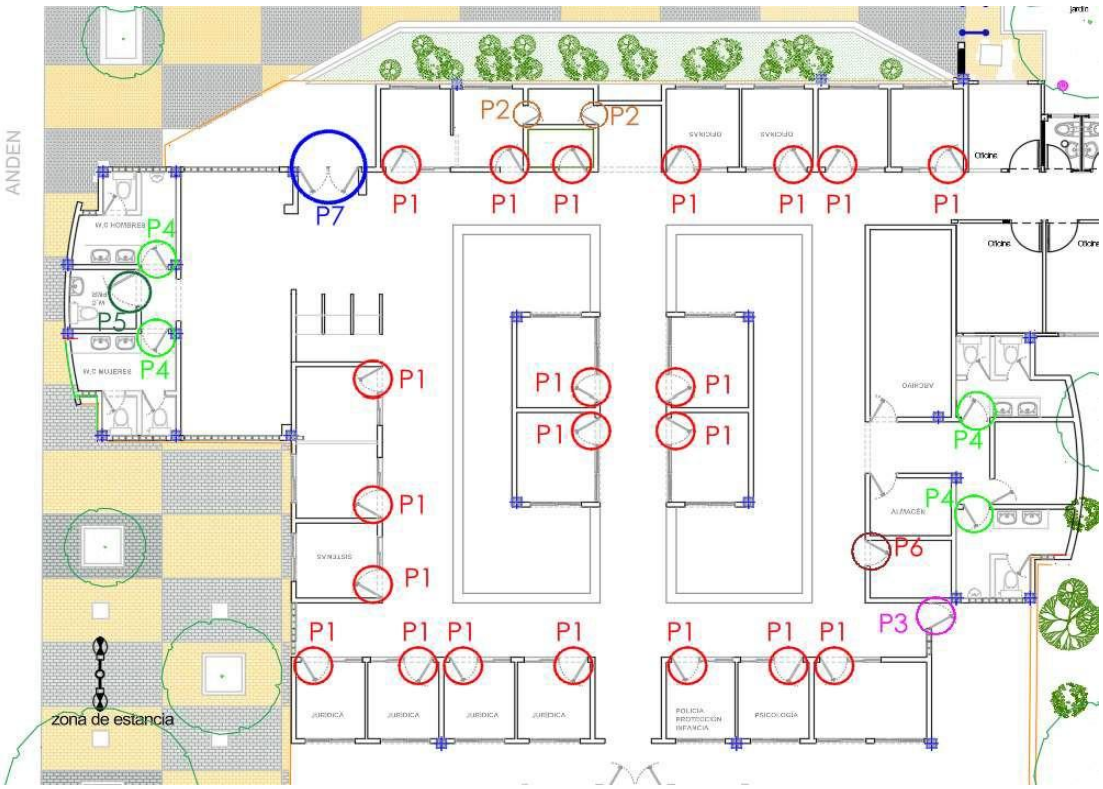
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,01,10	*DESMONTE DE PUERTA Y MARCO. INCLUYE RETIRO A DISTANCIA NO MAYOR A 10KM*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	PUERTA P1							21.00		21.00
2	PUERTA P2							2.00		2.00
3	PUERTA P3							1.00		1.00
4	PUERTA P4							4.00		4.00
5	PUERTA P5							1.00		1.00
6	PUERTA P6							1.00		1.00
7	PUERTA P7							1.00		1.00
										0.00
										0.00
	TOTAL									**31.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,01,11	*DESMONTE DE VENTANA Y MARCO. INCLUYE RETIRO A DISTANCIA NO MAYOR A 10KM*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	VENTANA V1							15.00		15.00
2	VENTANA V2							4.00		4.00
3	VENTANA V3							16.00		16.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
	TOTAL									**35.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,02,01	LIMPIEZA DE VIGA CANALES, INCLUYE LIMPIEZA DE BAJANTES Y ASEO EN GENERAL	M

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	Cubierta	8.33								8.33
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
										0.00
										0.00
TOTAL										**8.33**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

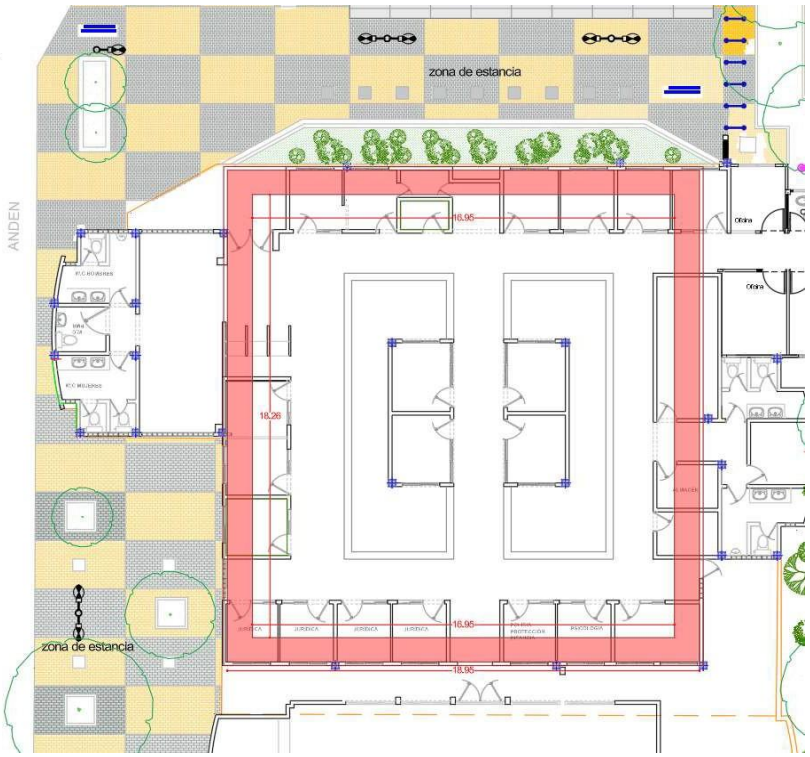
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,02,02	*S/I MANTO IMPERMEABILIZANTE CON FOIL DE ALUMINIO CUBIERTA NO TRANSITABLE INCLUYE IMPRIMANTE*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	ÁREA						74.02			74.02
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
										0.00
										0.00
	TOTAL									**74.02**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

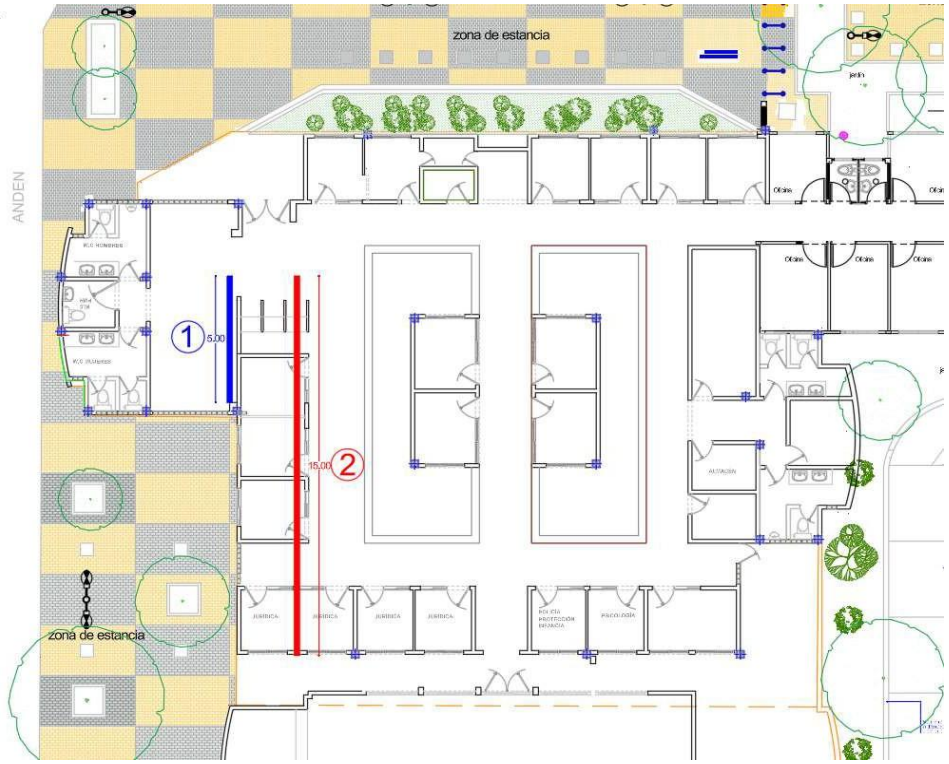
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,02,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ASFÁLTICA AUTOADHESIVA EN FRÍO (ACABADO FOIL DE ALUMINIO) PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE FILTRACIONES EN TEJAS Y LÁMINAS DE FIBROCEMENTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	LONGITUD 1	5.00								5.00
2	LONGITUD 2	15.00								15.00
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
										0.00
										0.00
TOTAL										**20.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,03,01	*S/I DE CIELO RASO EN DRYWALL*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	ÁREA 1						187.10			187.10
2	ÁREA 2						11.50			11.50
3	ÁREA 3						5.75			5.75
4	ÁREA 4						5.00			5.00
5	ÁREA 5						5.15			5.15
6	ÁREA 6						10.50			10.50
7	ÁREA 7						10.30			10.30
8	ÁREA 8						8.15			8.15
9	ÁREA 9						4.40			4.40
10	ÁREA 10						4.40			4.40
11	ÁREA 11						14.25			14.25
12	ÁREA 12						10.75			10.75
13	ÁREA 13						10.85			10.85
14	ÁREA 14						2.20			2.20
15	ÁREA 15						2.30			2.30
16	ÁREA 16						10.50			10.50
17	ÁREA 17						6.55			6.55
18	ÁREA 18						6.55			6.55
19	ÁREA 19						6.55			6.55
20	ÁREA 20						6.55			6.55
21	ÁREA 21						21.75			21.75
22	ÁREA 22						8.00			8.00
23	ÁREA 23						6.50			6.50
24	ÁREA 24						6.95			6.95
	TOTAL									**372.50**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

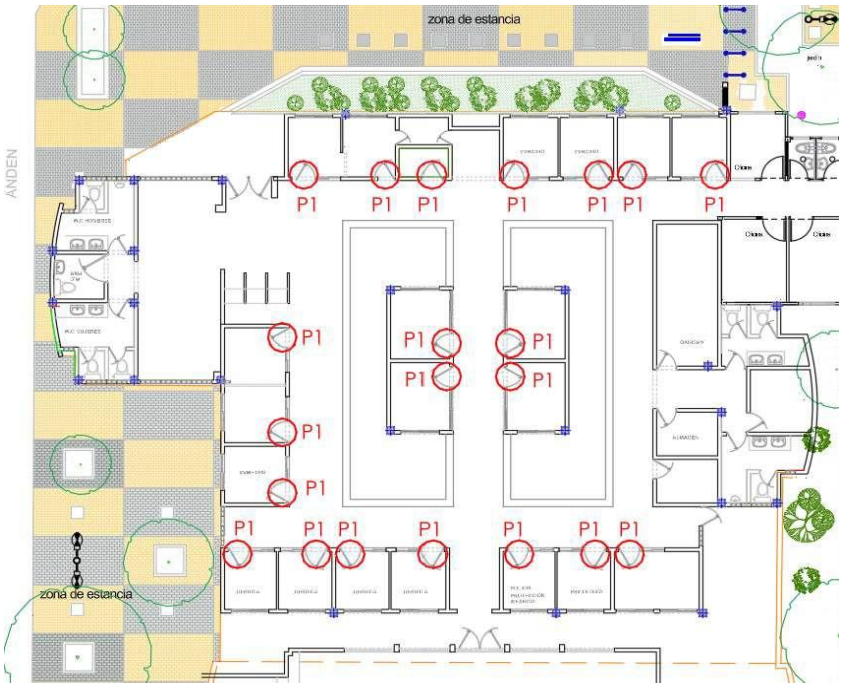
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,04,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO P1 PARA ACCESO DE OFICINA, COMPUESTA POR UNA (1) HOJA ABATIBLE EN PERFILERÍA DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO, CUERPO FIJO SUPERIOR FIJO EN VIDRIO, SEGÚN DISEÑO. DIMENSIONES DEL VANO: 1,00 M × 2,40 M. INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 Puertas de oficina							21.00		21.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**21.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

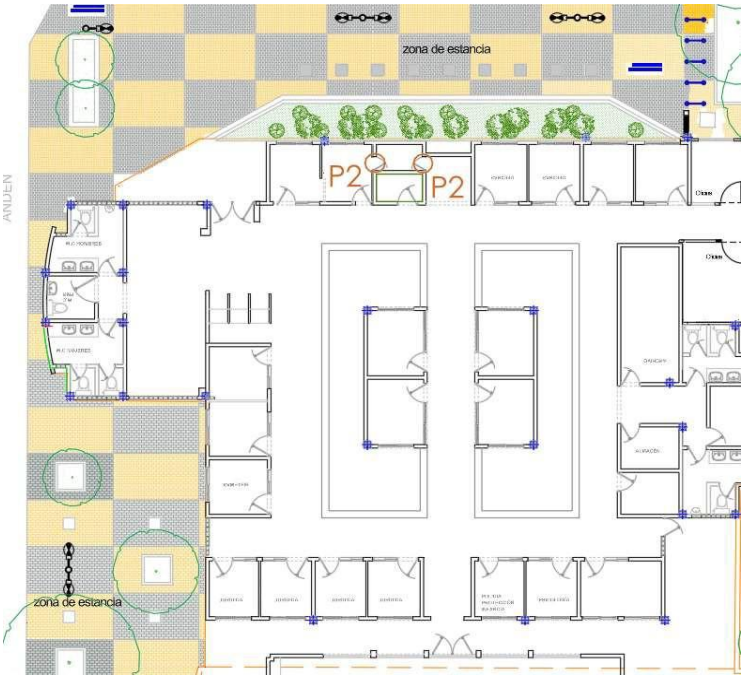
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,04,02	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO P2, COMPUESTA POR UNA (1) HOJA ABATIBLE EN PERFILERÍA DE ALUMINIO NATURAL Y PANEL DE ALUMINIO, SEGÚN DISEÑO. DIMENSIONES DEL VANO: 0.60 M × 2,00 M. INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.*	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 PUERTA P2							2.00		2.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**2.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

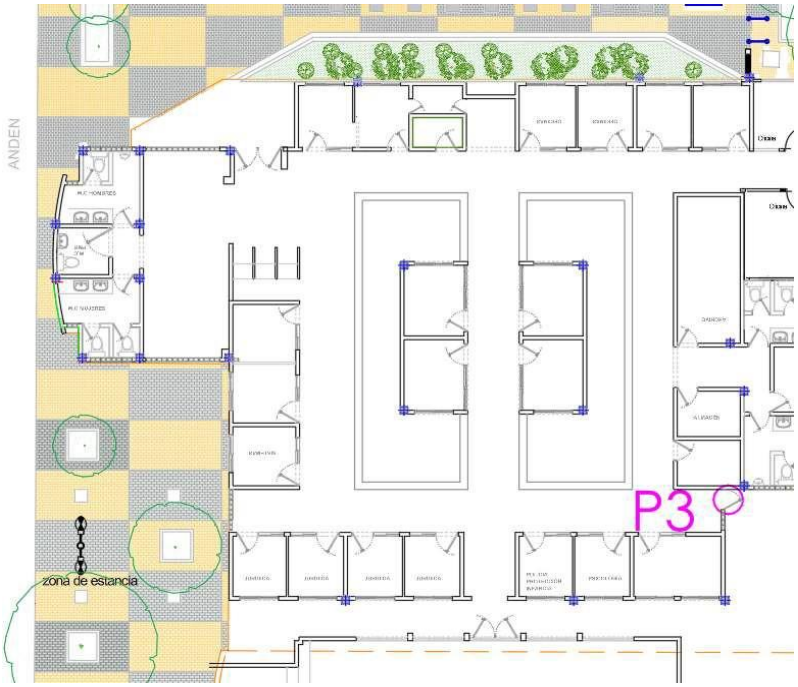
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,04,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO P3 PARA ACCESO PATIO, COMPUESTA POR UNA (1) HOJA ABATIBLE EN PERFILERÍA DE ALUMINIO NATURAL, PANEL DE ALUMINIO, Y VISOR EN VIDRIO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. SEGÚN DISEÑO. DIMENSIONES DEL VANO: 0.80 M × 2,00 M. INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m²)	CANT	Vol (m³)	SUB TOTAL
1 PUERTA P3							1.00		1.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**1.00**

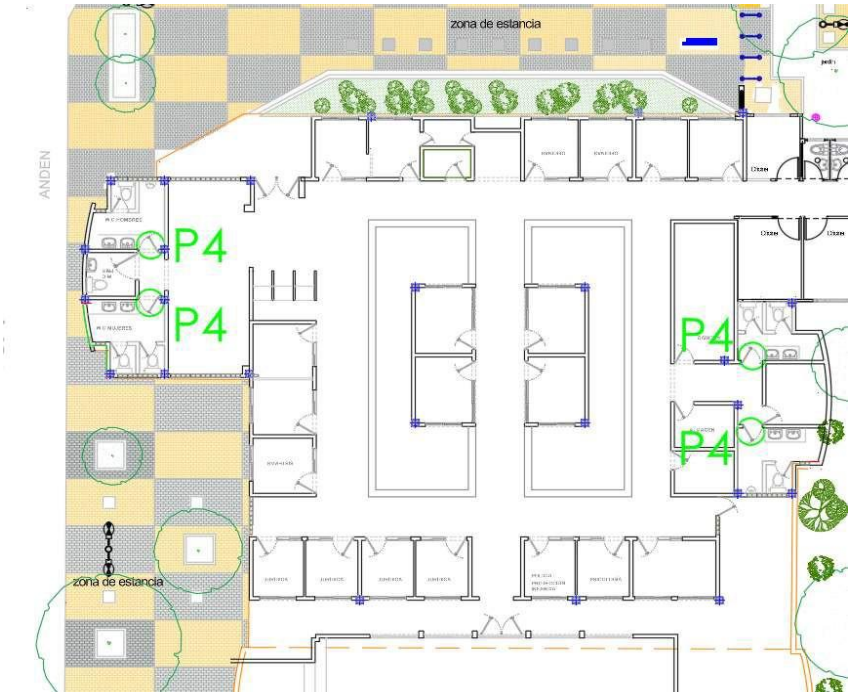
ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,04,04	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO P4 PARA ACCESO BAÑOS COMPUESTA POR UNA (1) HOJA ABATIBLE EN PERFILERÍA DE ALUMINIO NATURAL, PANEL DE ALUMINIO, SEGÚN DISEÑO. DIMENSIONES DEL VANO: 0.80 M × 2,00 M. INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 PUERTA P4							4.00		4.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**4.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

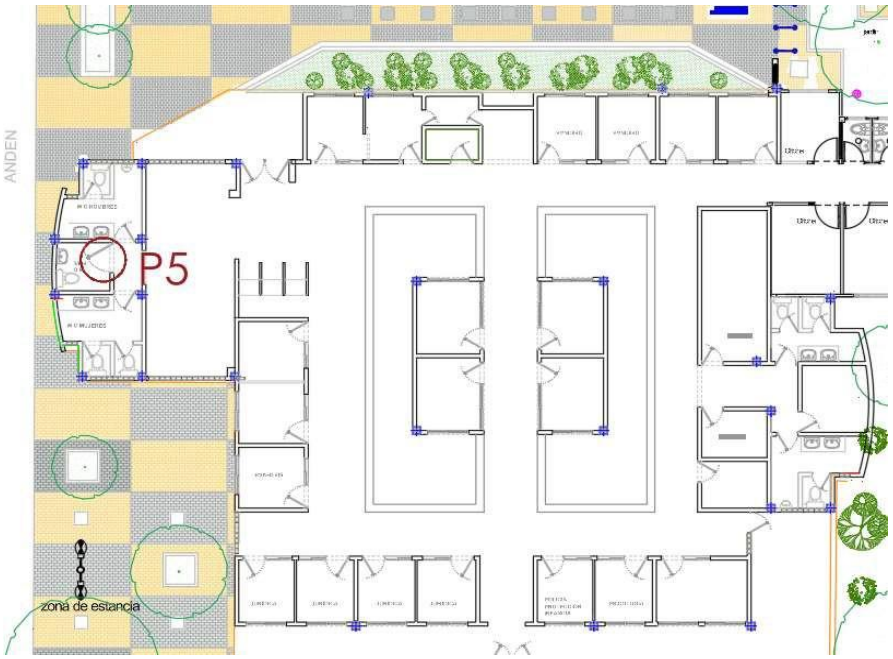
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,04,05	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO P5 PARA ACCESO BAÑOS PMR COMPUESTA POR UNA (1) HOJA ABATIBLE EN PERFILERÍA DE ALUMINIO NATURAL, PANEL DE ALUMINIO, SEGÚN DISEÑO. DIMENSIONES DEL VANO: 1.10 M × 2,00 M. INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 PUERTA P5							1.00		1.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**1.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

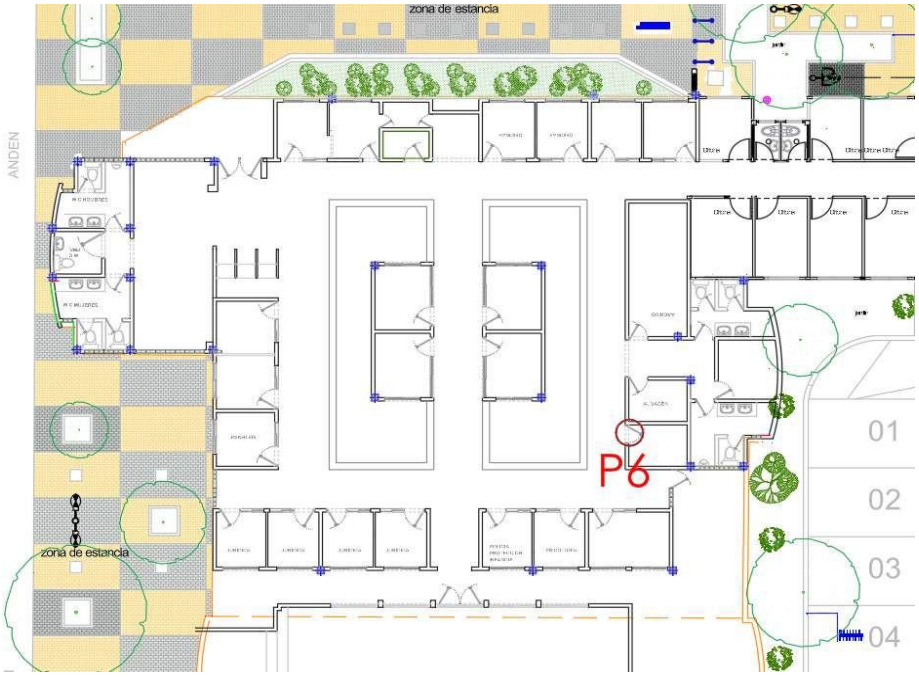
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,04,06	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO P6 PARA ACCESO BAÑOS COMPUESTA POR UNA (1) HOJA ABATIBLE EN PERFILERÍA DE ALUMINIO NATURAL, PERSIANAS DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO, SEGÚN DISEÑO. DIMENSIONES DEL VANO: 0.80 M × 2,00 M. INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.*	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 PUERTA P6							1.00		1.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**1.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

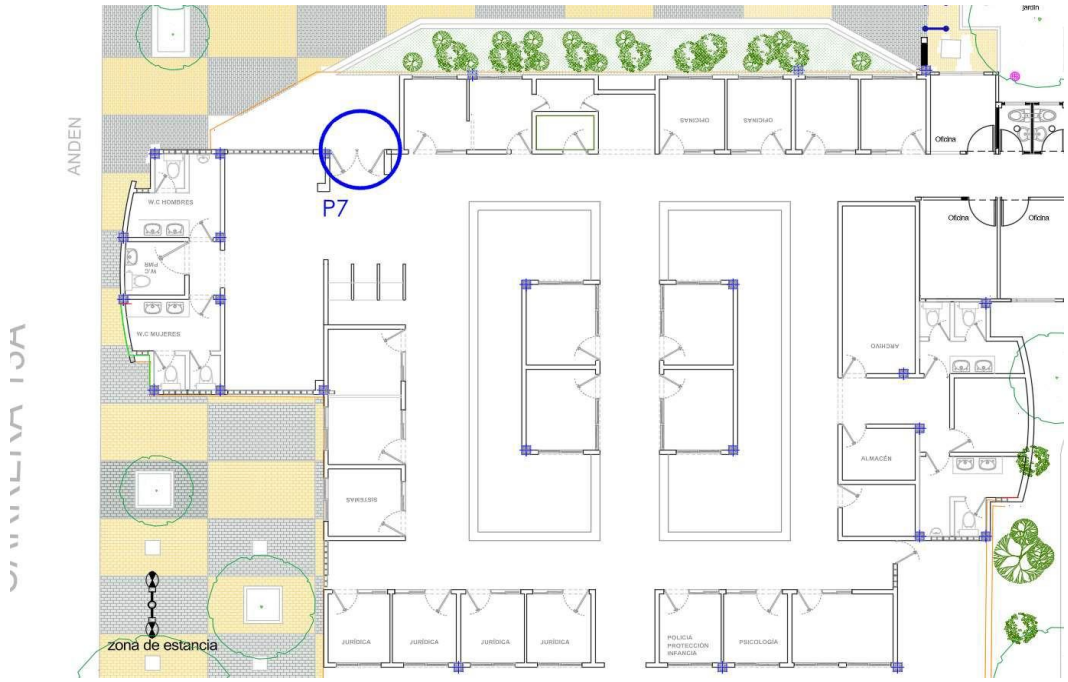
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,04,07	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO P7 PARA ACCESO PRINCIPAL COMPUESTA POR DOS (2) HOJA ABATIBLE EN VIDRIO TEMPLADO, SEGÚN DISEÑO. DIMENSIONES DEL VANO: 1.85 X2.40 INCLUYE BISAGRAS DE PISO, CERRADURA DE SEGURIDAD, TIRADERAS EN ACERO INOXIDABLE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.*	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 PUERTA P7							1.00		1.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**1.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,04,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA DIVISIONES DE BAÑOS UNA (1) HOJA ABATIBLE EN ALUMINIO NATURAL, DIMENSIONES DEL VANO: 0.70M X1.70M SUSPENDIDA DE PISO 0.30M SEGÚN DISEÑO, INCLUYE BISAGRAS , PASADOR TIRADERAS EN ACERO INOXIDABLE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	DIVISIONES DE BAÑO							6.00		6.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
	TOTAL									**6.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

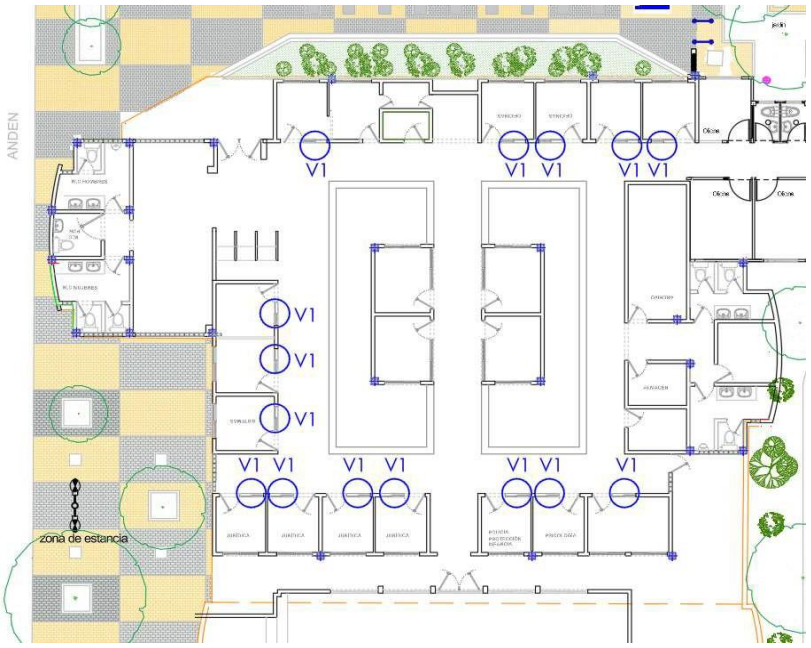
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,04,09	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA TIPO V1 (DIMENSIONES DE VANOB1.00M X 1.60M) EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO 5MM. COMPUESTA POR DOS HOJAS CORREDIZAS INFERIORES Y UN CUERPO FIJO SUPERIOR, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PERFILES DE ALUMINIO, VIDRIO, CERROJO TIPO MEDIALUNA, PELÍCULA DE SEGURIDAD, SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 VENTANA V1							15.00		15.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**15.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMON DAVID MEDINA CASSARES

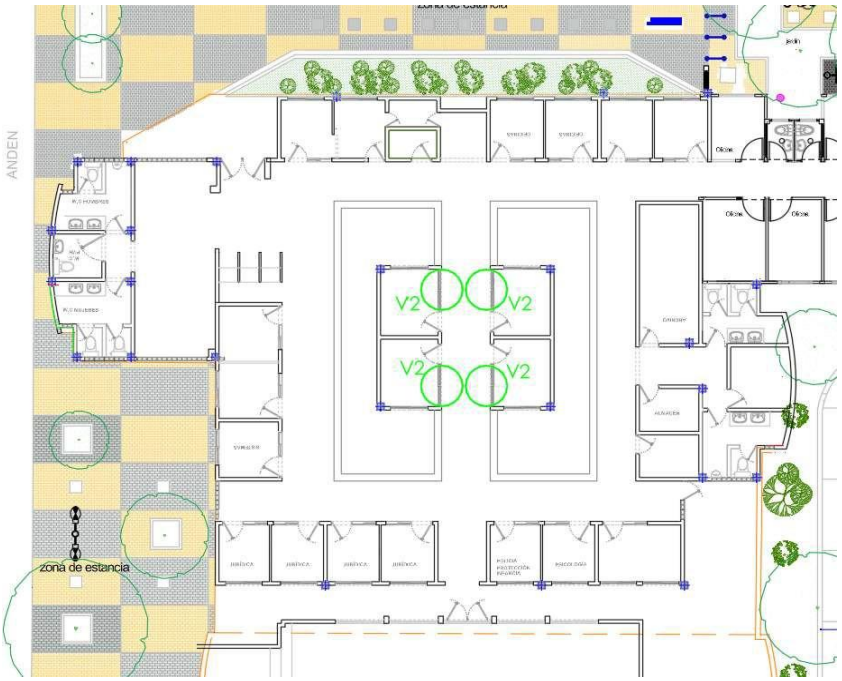
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,04,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA TIPO V2 (DIMENSIONES DE VANOB1.80M X 1.60M) EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO 5MM. COMPUESTA POR DOS HOJAS CORREDIZAS INFERIORES Y UN CUERPO FIJO SUPERIOR, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PERFILES DE ALUMINIO, VIDRIO, CERROJO TIPO MEDIALUNA, PELÍCULA DE SEGURIDAD, SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	VENTANA V2							4.00		4.00
										0.00
										0.00
										0

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,04,11	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA TIPO V3 (DIMENSIONES DE VANO1.50M X 1.60M) EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO 5MM. COMPUESTA POR DOS HOJAS CORREDIZAS INFERIORES Y UN CUERPO FIJO SUPERIOR, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PERFILES DE ALUMINIO, VIDRIO, CERROJO TIPO MEDIALUNA, PELÍCULA DE SEGURIDAD, SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 VENTANA V3							16.00		16.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**16.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

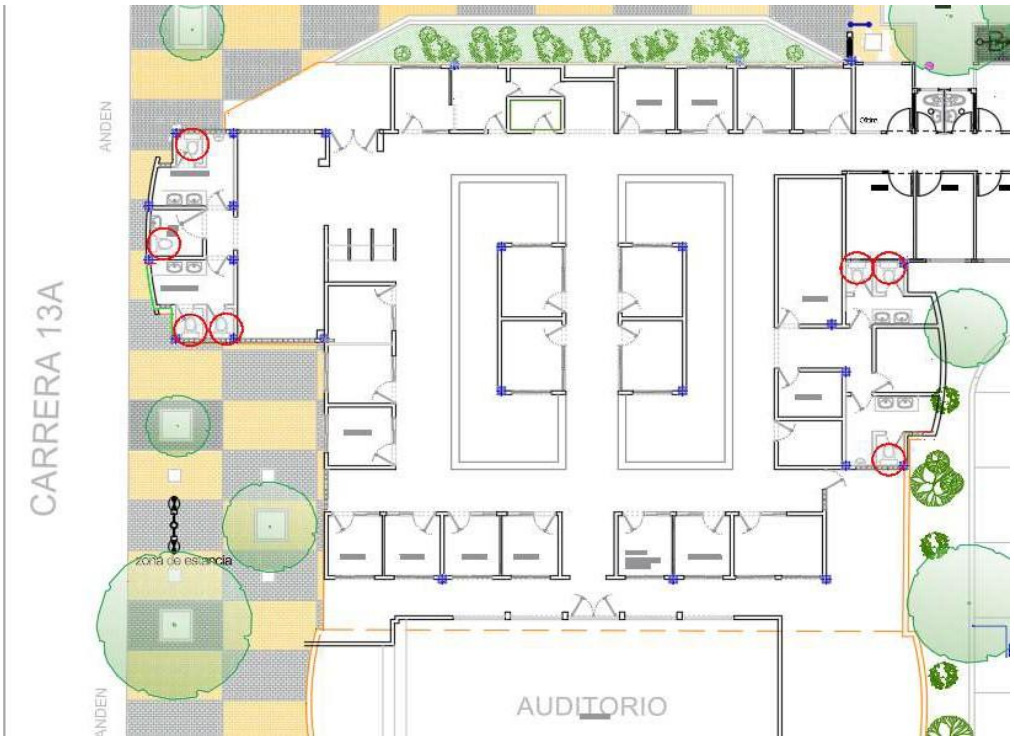
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,05,01	PUNTO SANITARIO DE 4 PULGADAS	und

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	Punto sanitario de 4							7.00		7.00
2										0.00
3										0.00
4										0.00
5										0.00
6										0.00
7										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
TOTAL										**7.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

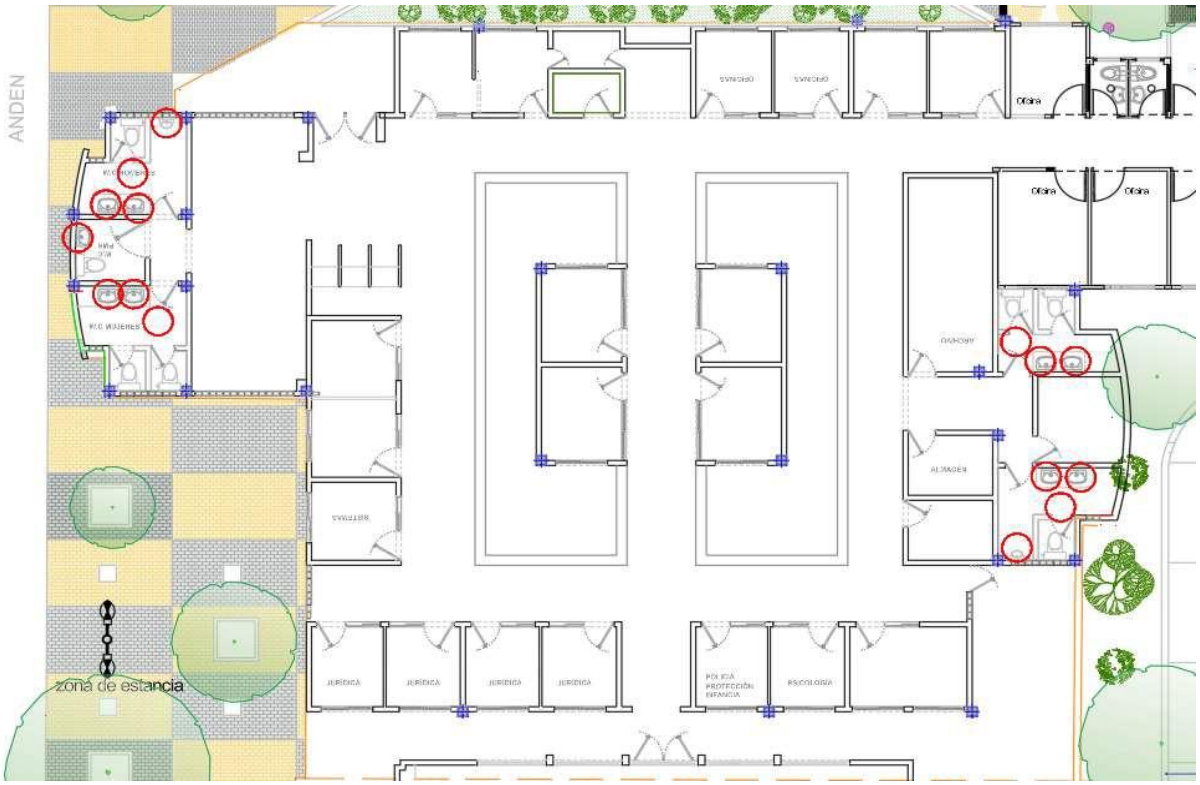
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,05,02	*PUNTO SANITARIO DE 2 PULGADAS*	*und*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	Punto sanitario de 2							15.00		15.00
2										0.00
3										0.00
4										0.00
5										0.00
6										0.00
7										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
TOTAL										**15.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

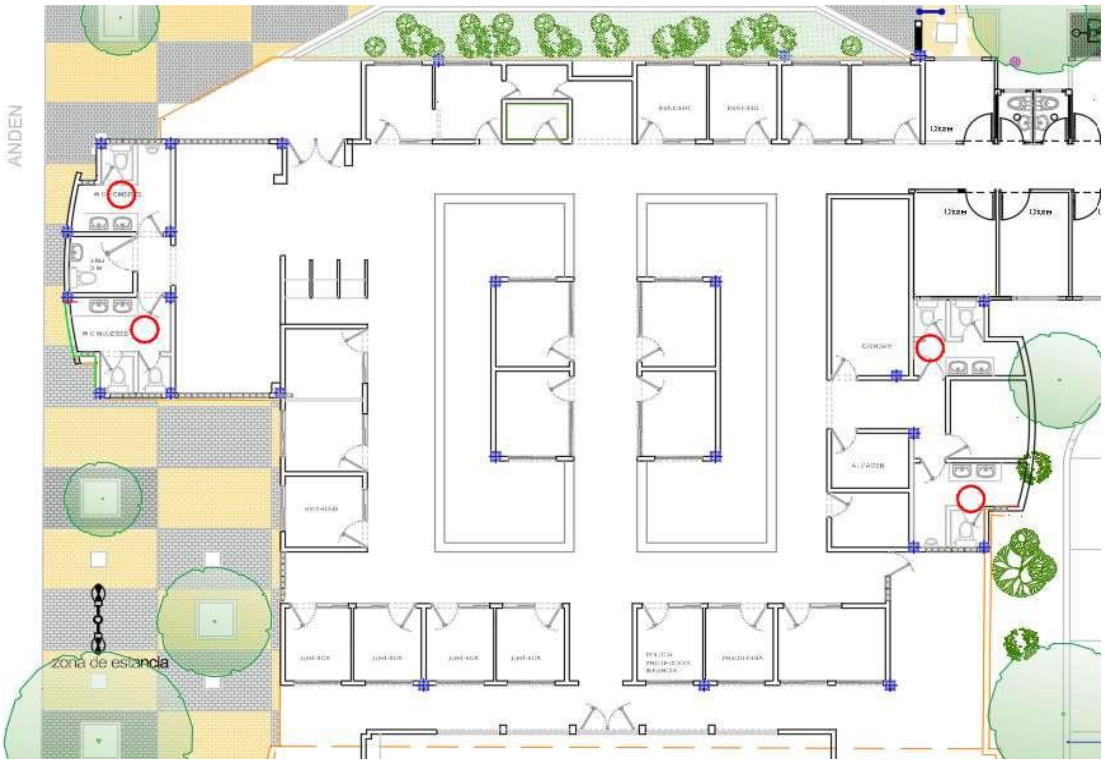
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,05,03	*S/I REJILLA DE PISO METALICA 2"*	*und*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 Rejilla de piso							4.00		4.00
2									0.00
3									0.00
4									0.00
5									0.00
6									0.00
7									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**4.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

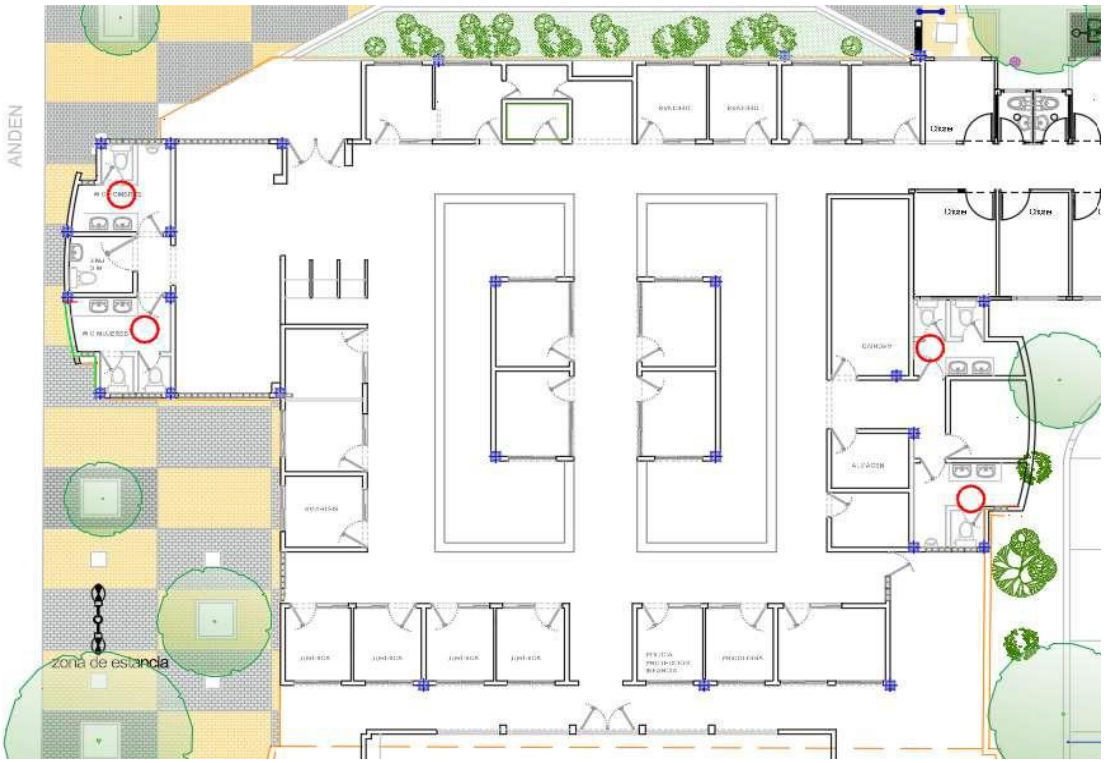
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,05,04	S/I TUBERIA SANITARIA 4"	M

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	6.00								6.00
2									0.00
3									0.00
4									0.00
5									0.00
6									0.00
7									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**6.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

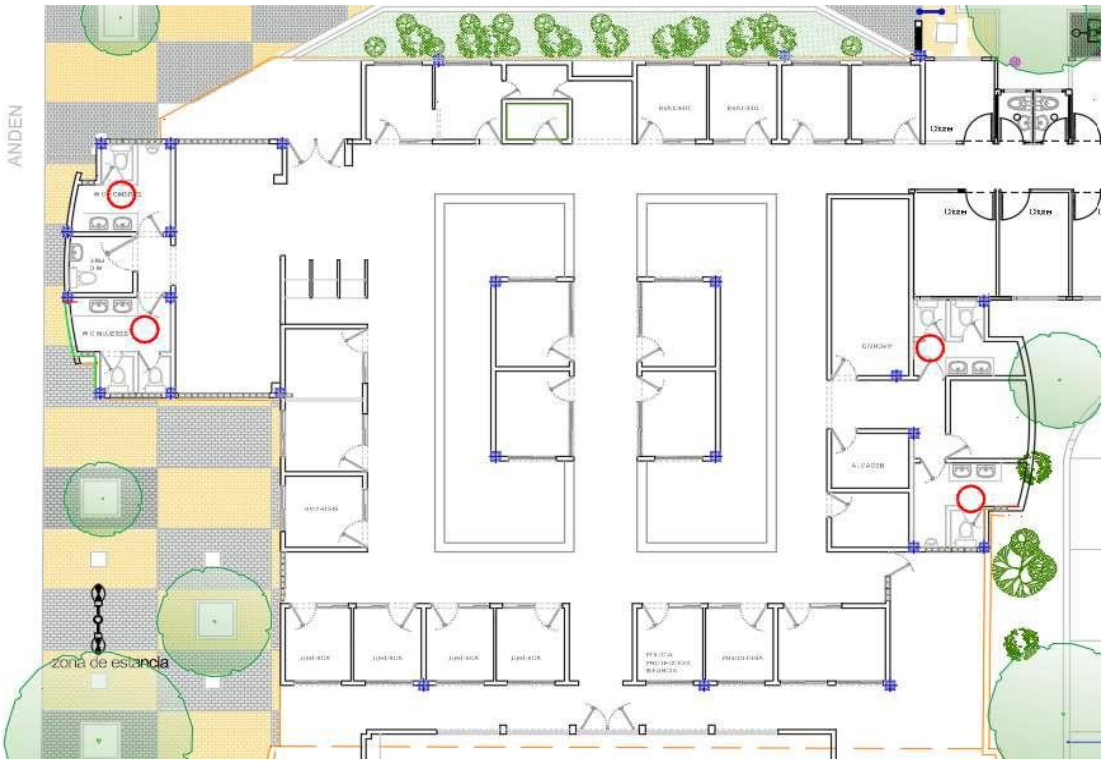
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,05,05	*S/I TUBERIA SANITARIA 2"*	*M*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	6.00								6.00
2									0.00
3									0.00
4									0.00
5									0.00
6									0.00
7									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**6.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

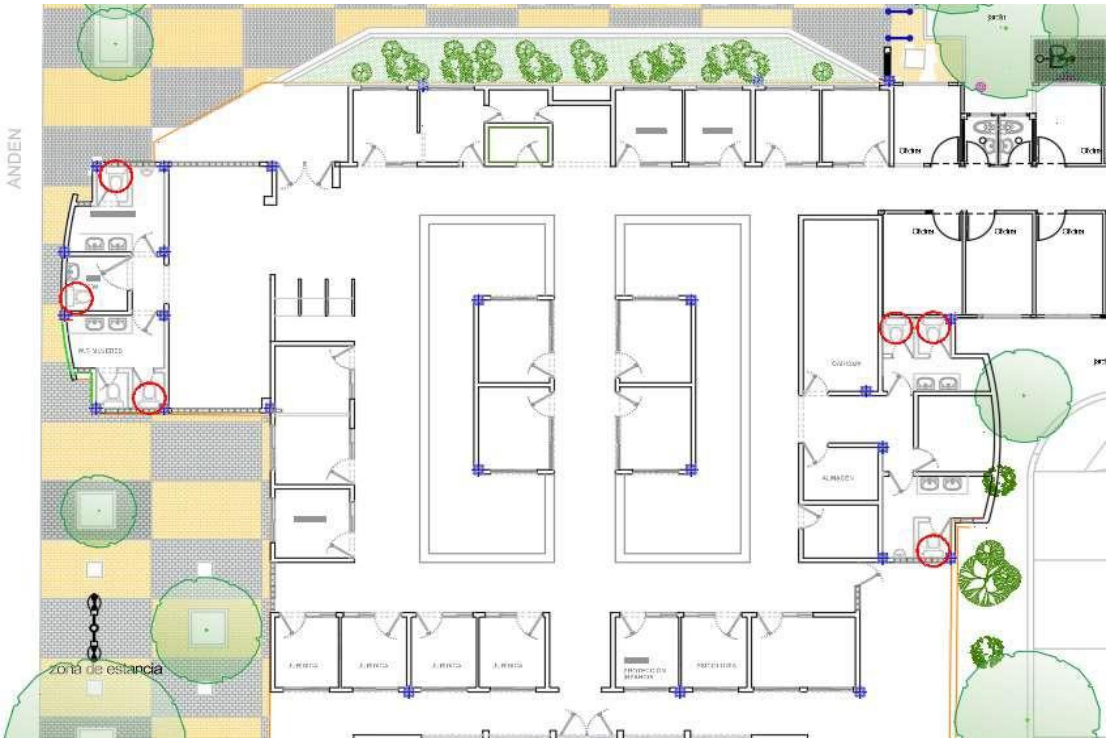
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,06,01	S/I SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO	und

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m²)	CANT	Vol (m³)	SUB TOTAL
1 Sanitario							6.00		6.00
2									0.00
3									0.00
4									0.00
5									0.00
6									0.00
7									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**6.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

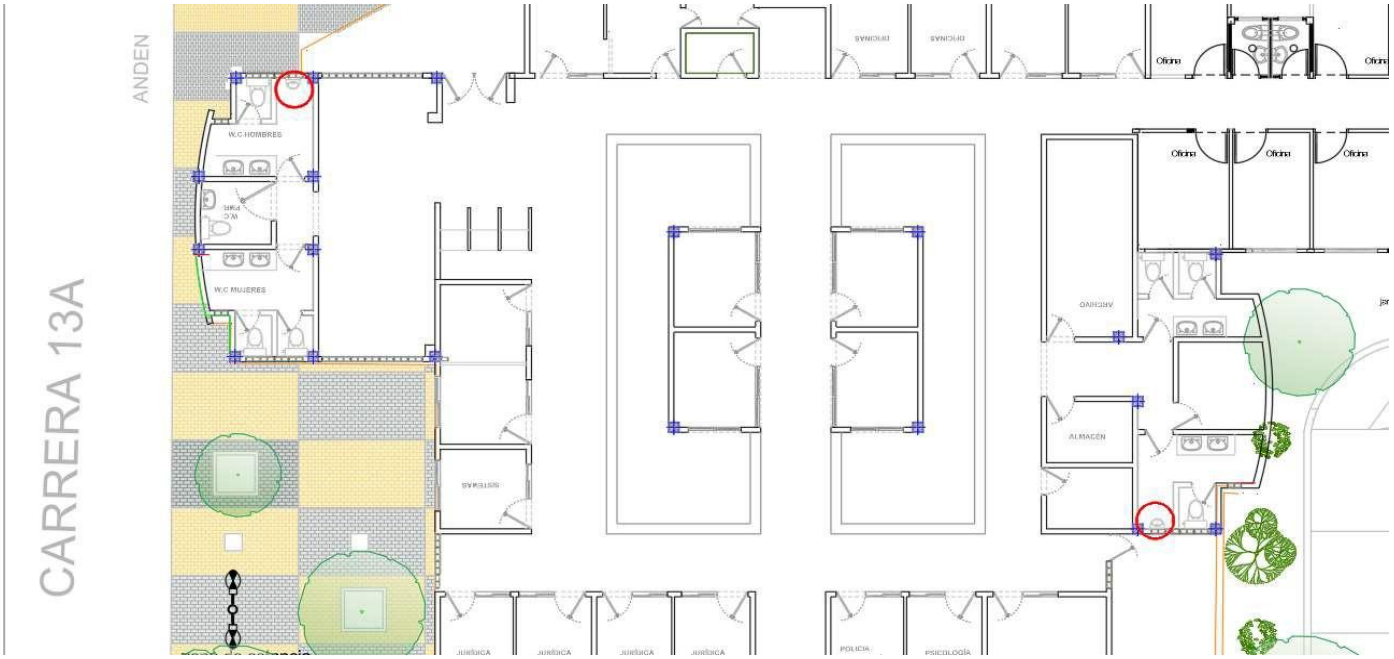
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,06,02	S/I DE KIT ORINAL INSTITUCIONAL DE ENTRADA SUPERIOR. INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	und

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	Orinal							2.00		2.00
2										0.00
3										0.00
4										0.00
5										0.00
6										0.00
7										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
TOTAL										**2.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

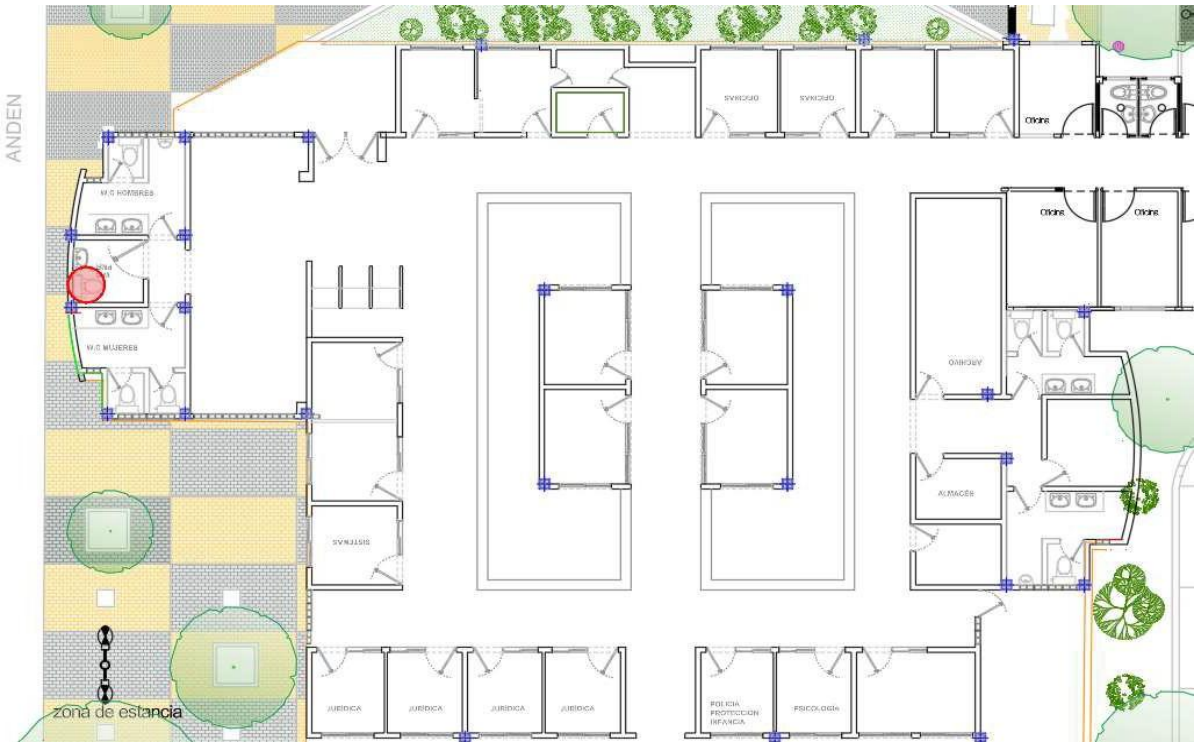
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,06,03	S/I SANITARIO PARA BAÑOS DE PMR	und

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	Sanitario							1.00		1.00
2										0.00
3										0.00
4										0.00
5										0.00
6										0.00
7										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
										0.00
TOTAL										**1.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

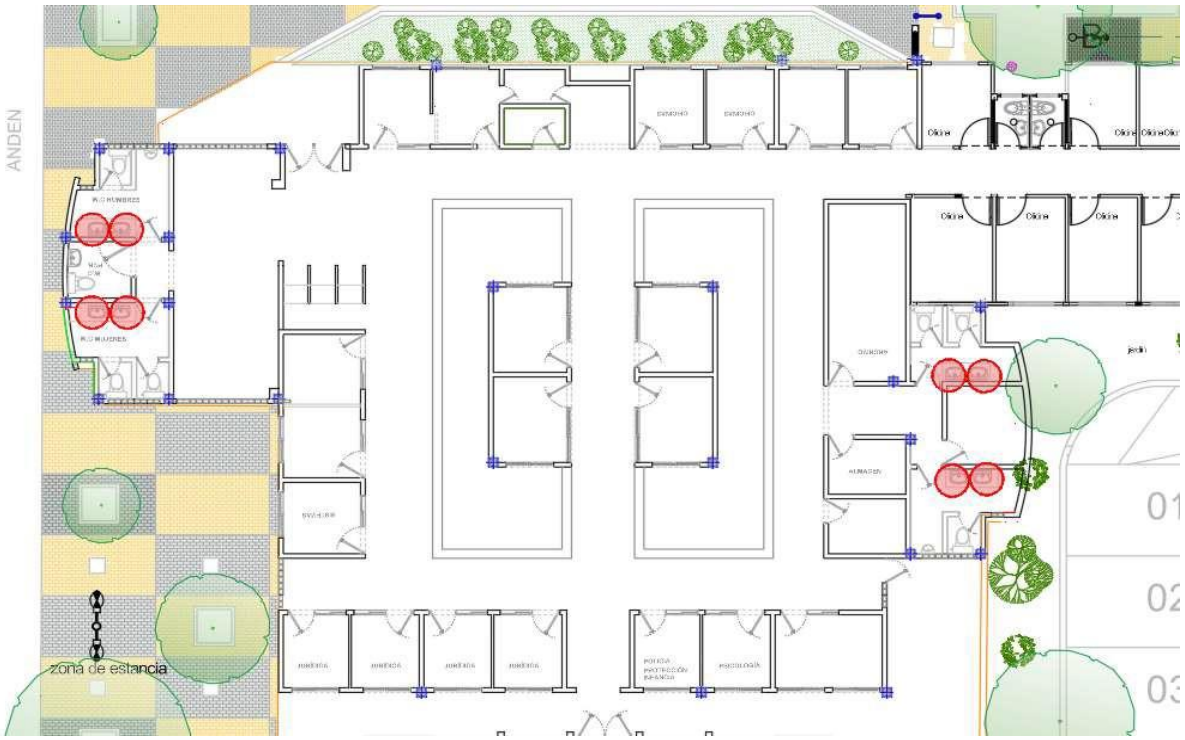
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,06,04	S/I LAVAMANOS DE INCRUSTAR INCLUYE ABASTOS DESAGUES Y GRIFERIA	und

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m²)	CANT	Vol (m³)	SUB TOTAL
1 Lavamanos							4.00		4.00
2									0.00
3									0.00
4									0.00
5									0.00
6									0.00
7									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
									0.00
TOTAL									**4.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

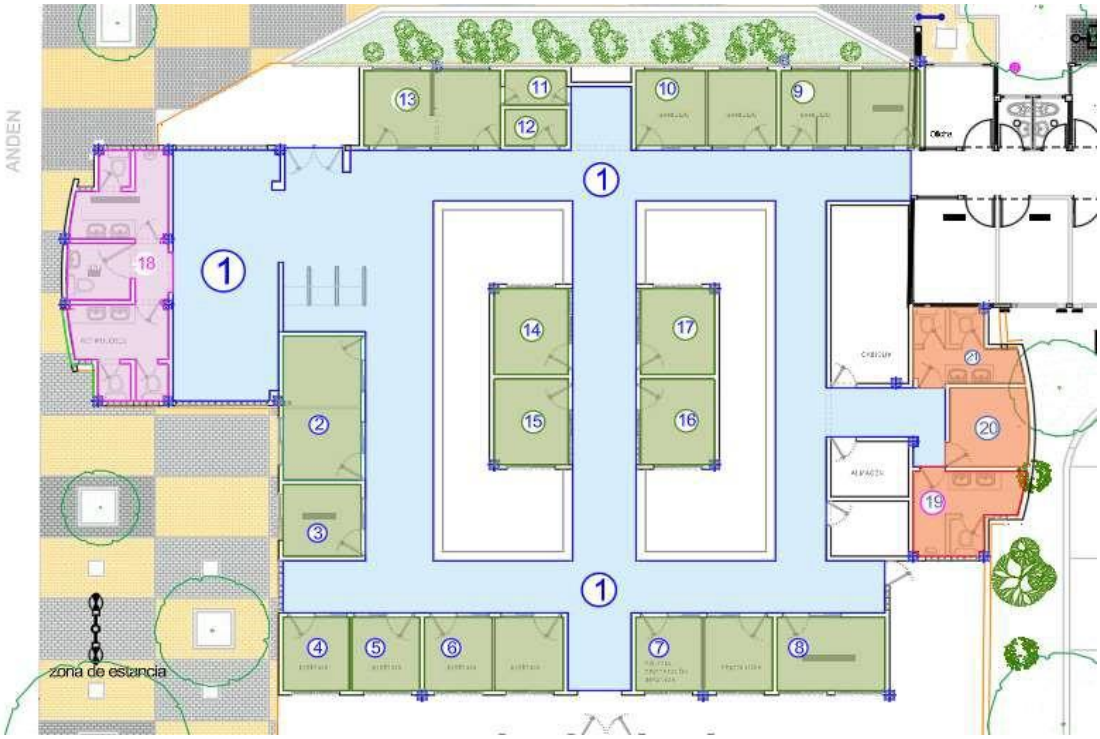
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,07,01	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 E=0.05MTS	M2

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m²)	CANT	Vol (m³)	SUB TOTAL
1	ÁREA 1						187.10			187.10
2	ÁREA 2						11.50			11.50
3	ÁREA 3						5.75			5.75
4	ÁREA 4						5.00			5.00
5	ÁREA 5						5.15			5.15
6	ÁREA 6						10.50			10.50
7	ÁREA 7						10.30			10.30
8	ÁREA 8						8.15			8.15
9	ÁREA 9						10.75			10.75
10	ÁREA 10						10.85			10.85
11	ÁREA 11						2.20			2.20
12	ÁREA 12						2.30			2.30
13	ÁREA 13						10.50			10.50
14	ÁREA 14						6.55			6.55
15	ÁREA 15						6.55			6.55
16	ÁREA 16						6.55			6.55
17	ÁREA 17						6.55			6.55
18	ÁREA 18						21.75			21.75
19	ÁREA 19						8.00			8.00
20	ÁREA 20						6.50			6.50
21	ÁREA 21						6.95			6.95
	TOTAL									**349.45**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

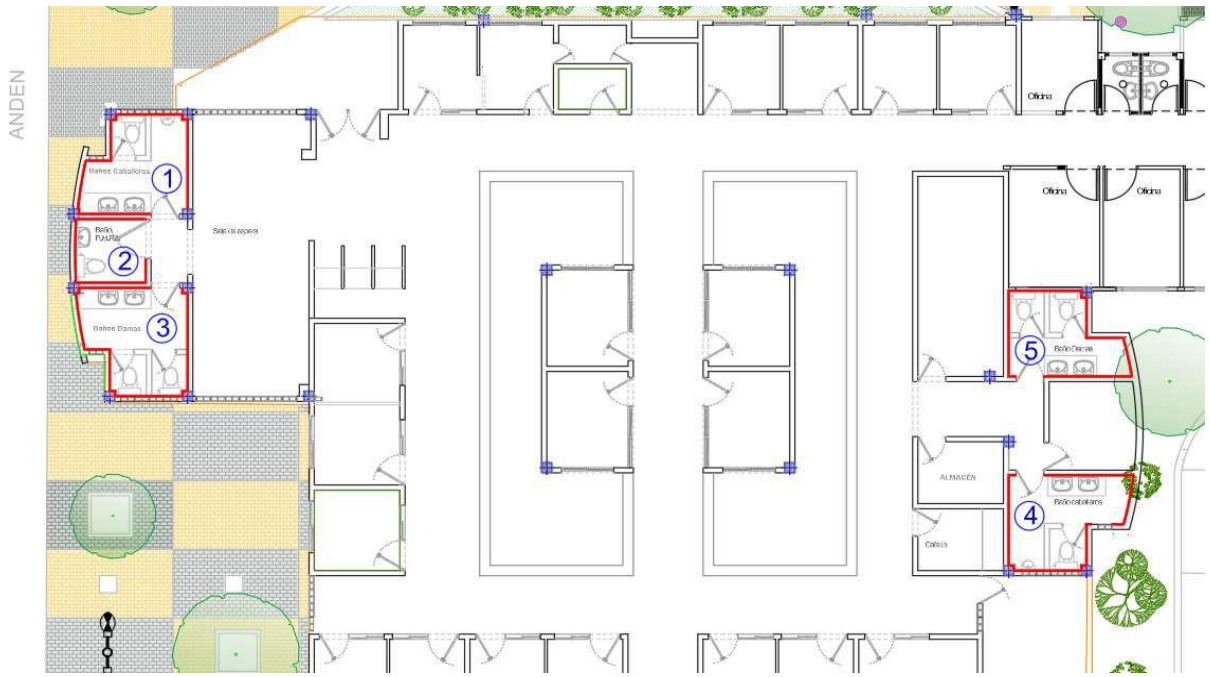
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,07,02	ACABADO PISO- PARED EN CERÁMICA 20CM.X 20CM COLOR BLANCO	M2

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	Baño caballeros público			10.70		2.00				21.40
2	Baño P.M.R.			6.55		2.00				13.10
3	Baños damas público			11.55		2.00				23.10
4	Baños caballeros oficinas			11.05		2.00				22.10
5	Baños damas oficinas.			11.00		2.00				22.00
	TOTAL									**101.70**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,07,03	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 2 MANOS)	M2

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m²)	CANT	Vol (m³)	SUB TOTAL
1	Longitud exterior 1	1.40				2.70				3.78
2	Longitud exterior 2	0.90				2.70				2.43
3	Longitud exterior 3	8.20				2.70				22.14
4	Longitud exterior 4	3.95				2.70				10.67
5	Longitud exterior 5	4.20				2.70				11.34
6	Longitud exterior 6	14.95				2.70				40.37
7	Longitud exterior 7	34.65				2.70				93.56
8	Longitud exterior 8	5.10				2.70				13.77
9	Longitud exterior 9	12.25				2.70				33.08
10	Longitud exterior 10	22.60				2.70				61.02
									Subtotal	292.16
	Puerta P1			1.00		2.40		24.00		57.60
	Puerta P2			0.60		2.40		1.00		1.44
	Puerta P2			0.80		2.40		1.00		1.92
	Ventana V1			1.00		1.60		15.00		24.00
	Ventana V2			1.80		1.60		4.00		11.52
									Subtotal	96.48
									Total muros exteriores de las oficinas	*195.68*

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m²)	CANT	Vol (m³)	SUB TOTAL
1	Longitud interior 1	14.30				2.70				38.61
2	Longitud interior 2	9.60				2.70				25.92
3	Longitud interior 3	13.40				2.70				36.18
4	Longitud interior 4	13.55				2.70				36.59
5	Longitud interior 5	13.40				2.70				36.18
6	Longitud interior 6	11.60				2.70				31.32
7	Longitud interior 7	8.50				2.70				22.95
8	Longitud interior 8	8.50				2.70				22.95
9	Longitud interior 9	10.00				2.70				27.00
10	Longitud interior 10	16.55				2.70				44.69
11	Longitud interior 11	13.00				2.70				35.10
12	Longitud interior 12	13.75				2.70				37.13
13	Longitud interior 13	6.20				2.70				16.74
14	Longitud interior 14	13.50				2.70				36.45
									Subtotal	310.51
	Puerta P1			1.00		2.40		24.00		57.60
	Puerta P2			0.60		2.40		1.00		1.44
	Ventana V1			1.00		1.60		15.00		24.00
	Ventana V2			1.80		1.60		4.00		11.52
	Ventana V3			1.50		1.60		16.00		38.40
									Subtotal	132.96
									Total muros exteriores de las oficinas	*177.55*

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m²)	CANT	Vol (m³)	SUB TOTAL
1	Muro sobre calados sala de espera	2.90				0.70				2.03
2	Baño hombres sala de espera	11.80				0.70				8.26
3	Baño PMR sala de espera	7.70				0.70				5.39
4	Baño Damas Sala de espera	12.50				0.70				8.75
5	Muro sobre calados sala de espera	2.90				0.70				2.03
6	Baño hombres oficinas	12.45				0.70				8.72
7	Baño damas oficinas	11.80				0.70				8.26
									Subtotal	43.44
									Total muros Baños y sobre calados	*43.44*
									TOTAL	**416.67**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

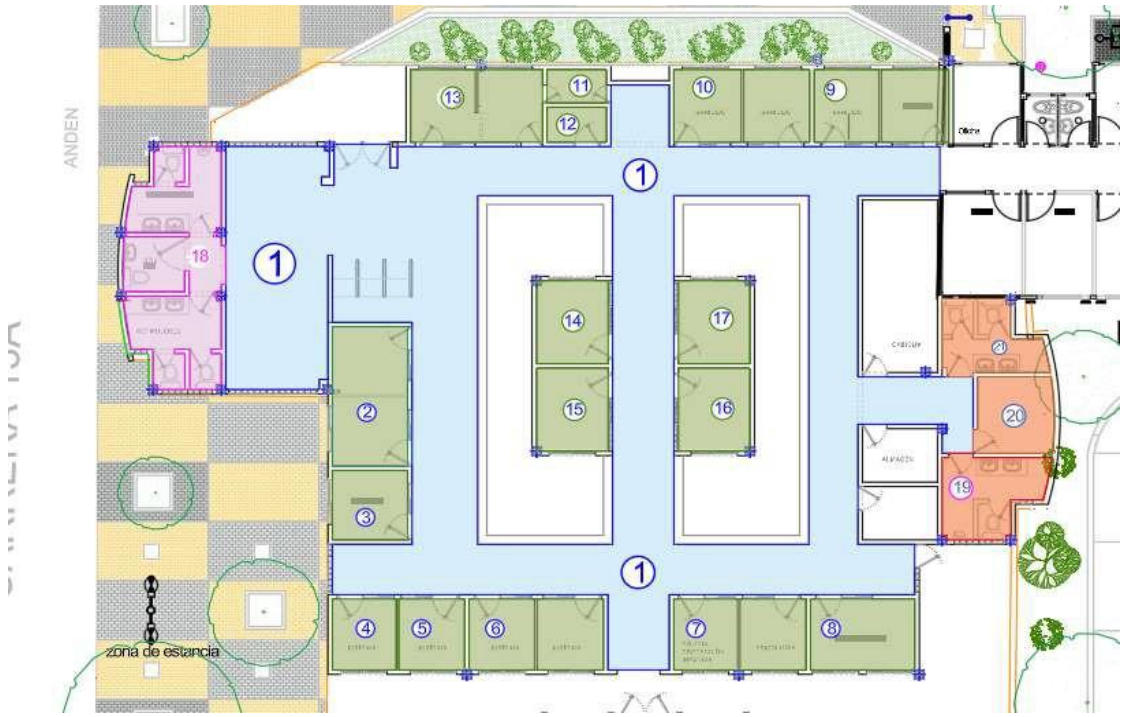
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,07,04	PISO BALDOSA GRANITO BLANCO 0.30X0.3OM INCLUYE MORTERO 1:4 DE NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	ÁREA 1						187.10			187.10
2	ÁREA 2						11.50			11.50
3	ÁREA 3						5.75			5.75
4	ÁREA 4						5.00			5.00
5	ÁREA 5						5.15			5.15
6	ÁREA 6						10.50			10.50
7	ÁREA 7						10.30			10.30
8	ÁREA 8						8.15			8.15
9	ÁREA 9						10.75			10.75
10	ÁREA 10						10.85			10.85
11	ÁREA 11						2.20			2.20
12	ÁREA 12						2.30			2.30
13	ÁREA 13						10.50			10.50
14	ÁREA 14						6.55			6.55
15	ÁREA 15						6.55			6.55
16	ÁREA 16						6.55			6.55
17	ÁREA 17						6.55			6.55
18	ÁREA 18						21.75			21.75
19	ÁREA 19						8.00			8.00
20	ÁREA 20						6.50			6.50
21	ÁREA 21						6.95			6.95
	TOTAL									**349.45**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

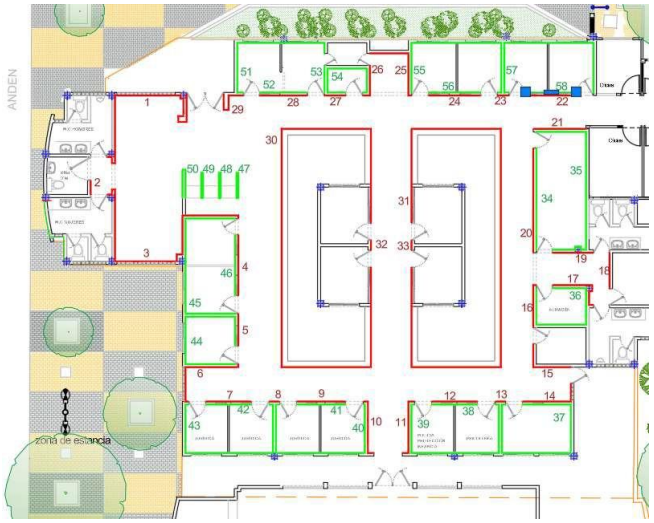
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,07,05	GUARDAESCOBA EN GRANITO INCLUYE DILATACION EN BRONCE PARA PISO	M

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m²)	CANT	Vol (m³)	SUB TOTAL
1	LONGITUD 1	10.80								10.80
2	LONGITUD 2	0.70								0.70
3	LONGITUD 3	12.70								12.70
4	LONGITUD 4	3.00								3.00
5	LONGITUD 5	1.60								1.60
6	LONGITUD 6	4.60								4.60
7	LONGITUD 7	2.25								2.25
8	LONGITUD 8	0.50								0.50
9	LONGITUD 9	2.40								2.40
10	LONGITUD 10	3.05								3.05
11	LONGITUD 11	3.15								3.15
12	LONGITUD 12	2.25								2.25
13	LONGITUD 13	0.50								0.50
14	LONGITUD 14	3.30								3.30
15	LONGITUD 15	3.00								3.00
16	LONGITUD 16	2.25								2.25
17	LONGITUD 17	3.30								3.30
18	LONGITUD 18	1.80								1.80
19	LONGITUD 19	2.00								2.00
20	LONGITUD 20	5.15								5.15
21	LONGITUD 21	2.60								2.60
22	LONGITUD 22	2.50								2.50
23	LONGITUD 23	0.50								0.50
24	LONGITUD 24	2.55								2.55
25	LONGITUD 25	4.15								4.15
26	LONGITUD 26	1.80								1.80
27	LONGITUD 27	1.00								1.00
28	LONGITUD 28	2.35								2.35
29	LONGITUD 29	2.50								2.50
30	LONGITUD 30	30.15								30.15
31	LONGITUD 31	30.15								30.15
32	LONGITUD 32	0.50								0.50
33	LONGITUD 33	0.50								0.50
34	LONGITUD 34	5.00								5.00
35	LONGITUD 35	10.20								10.20
36	LONGITUD 36	7.70								7.70
37	LONGITUD 37	10.75								10.75
38	LONGITUD 38	2.25								2.25
39	LONGITUD 39	9.40								9.40
40	LONGITUD 40	9.40								9.40
41	LONGITUD 41	2.25								2.25
42	LONGITUD 42	2.25								2.25
43	LONGITUD 43	9.40								9.40
44	LONGITUD 44	8.70								8.70
45	LONGITUD 45	9.60								9.60
46	LONGITUD 46	3.00								3.00
47	LONGITUD 47	2.65								2.65
48	LONGITUD 48	2.65								2.65
49	LONGITUD 49	2.65								2.65
50	LONGITUD 50	2.95								2.95
51	LONGITUD 51	7.60								7.60
52	LONGITUD 52	2.35								2.35
53	LONGITUD 53	1.35								1.35
54	LONGITUD 54	5.40								5.40
55	LONGITUD 55	9.50								9.50
56	LONGITUD 56	2.55								2.55
57	LONGITUD 57	9.50								9.50
58	LONGITUD 58	2.50								2.50
	TOTAL									**291.10**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

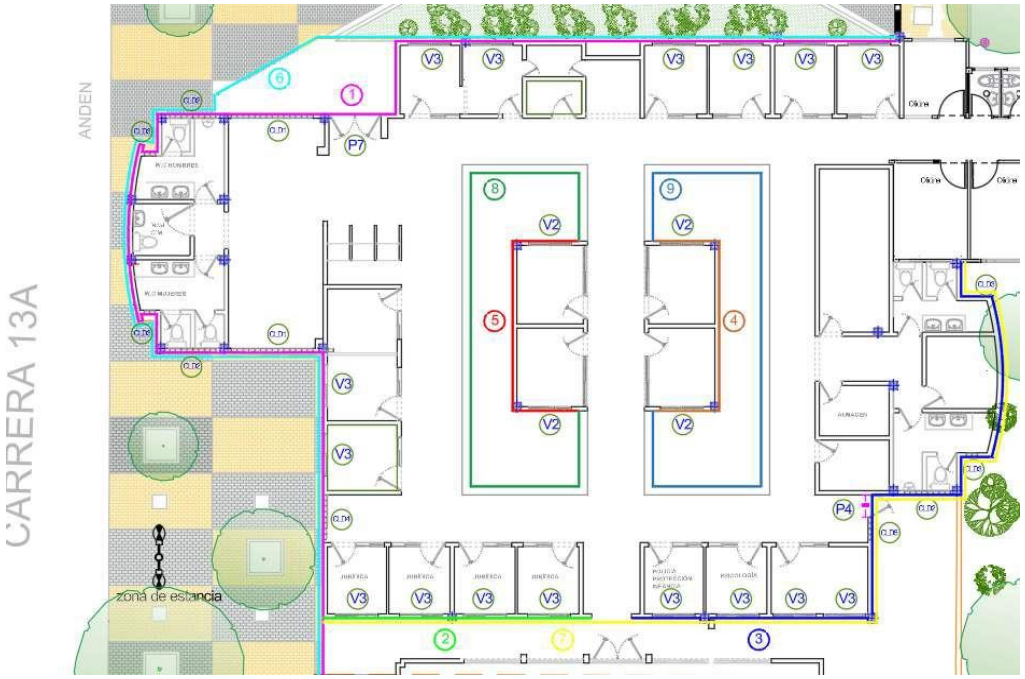
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,07,06	PINTURA PARA EXTERIOR (A 2 MANOS)	M2

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 ÁREA 1	56.85				2.85				162.02
2 ÁREA 2	9.45				2.85				26.93
3	27.40				2.85				78.09
4	10.70				4.05				43.34
5	10.70				4.05				43.34
6	54.75				1.20				65.70
7	37.55				1.20				45.06
8	23.90				1.20				28.68
9	23.90				1.20				28.68
								Subtotal	**521.84**
Puerta P4			0.80		2.00		1.00		1.60
Puerta P7			1.85		2.00		1.00		3.70
Ventana V2			1.80		1.60		4.00		11.52
Ventana V3			1.50		1.60		16.00		38.40
Calado 1			3.20		2.00		2.00		12.80
Calado 2			1.60		0.40		3.00		1.92
Calado 3			0.40		2.00		3.00		2.40
Calado 4			1.60		2.00		1.00		3.20
Calado 5			0.80		2.00		1.00		1.60
								Subtotal	**77.14**
								Total muros exteriores de las oficinas	***444.70***
TOTAL									**444.70**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

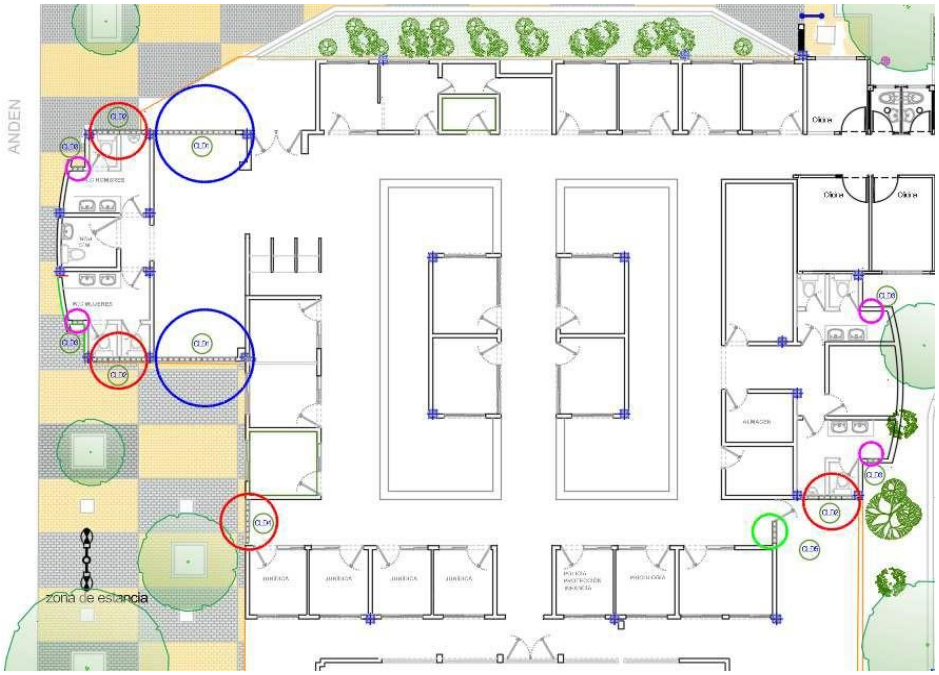
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1,07,07	*LEVANTE ACABADO A LA VISTA, EN BLOQUE CALADO DE CONCRETO HVE PIGMENTADO EN TODA SU MASA, COLOR GRIS ACABADO ULTRALISO. DIMENSIONES: 22 CM X 22 CM X 10 CM; CON PEGA DE MORTERO 1:4.*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
Calado 1			3.20		2.00		2.00		12.80
Calado 2			1.60		0.40		3.00		1.92
Calado 3			0.40		2.00		4.00		3.20
Calado 4			1.60		2.00		1.00		3.20
Calado 5			0.80		2.00		1.00		1.60
TOTAL									**22.72**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
1,07,08	ACABADO EN GRANITO BLANCO PULIDO PARA MESON	M

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1 Mesón	1.80								1.80

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1.08.01	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA DE ILUMINACION CON TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 15A, .LEV REF 5320 BLANCO, 125V. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X4" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12*	*UND*

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
GENERAL							*10*		10.00
TOTAL									**10.00**

ELABORÓ: ING. PEDRO SALGADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1.08.02	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA 120V NORMAL CON TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 15A, CURVA DE 1/2" EMT, TERMINAL CONECTOR DE 1/2" EMT, UNION DE 1/2" EMT, CAJA METALICA 4*2 CON 4 SALIDAS DE 1/2" TIPO RAWELT, CONECTOR DE CONEXIÓN Y EMPALME TIPO SOLDER, CABLE DE COBRE AISLADO NO 12 AWG THHN, TOMA DOBLE, POLO A TIERRA 15A, 125V, COLOR BLANCO LINEA FUTURA, SOPORTE DUCTO EMT DE 1/2" .(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
GENERAL							*5*		5.00
TOTAL									**5.00**

ELABORÓ: ING. PEDRO SALGADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1.08.03	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 12000BTU INCLUYE AIRE ACONDICIONADI TIPO MINISPLIT DE 12000 BTU/H, CHAZO DE 1/4" PLASTICO, SOLDADURA DE PLATA, RUBATEC 7/8".*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
GENERAL							*18*		18.00
TOTAL									**18.00**

Pedro Salgado

ELABORÓ: ING. PEDRO SALGADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1.08.04	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 INCLUYE MARCO .*	*UND*

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
GENERAL							*20*		20.00
TOTAL									**20.00**

Pedro Salgado

ELABORÓ: ING. PEDRO SALGADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1.08.05	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA ACOMETIDA EN CABLE 3X NO.12 PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA INCLUYE TUBO DE 1/2" EMT, CURVA DE 1/2" EMT, TERMINAL CONECTOR DE 1/2" EMT, UNION DE 1/2" EMT, CAJA METALICA 4*2 CON 4 SALIDAS DE 1/2" TIPO RAWELT, CONECTOR DE CONEXIÓN Y EMPALME TIPO SOLDER, CABLE DE COBRE AISLADO NO 12 AWG THHN, SOPORTE DUCTO EMT DE 1/2". (SALIDA PROMEDIO DE 4 M).*	*M*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
GENERAL							*35*		35.00
TOTAL									**35.00**

Pedro Salgado

ELABORÓ: ING. PEDRO SALGADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1.08.06	*MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADO DE 12000 BTU , INCLUYE GAS BUTANO, RUBATEC 7/8", SOLDADURA DE PLATA.*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
GENERAL							*3*		3.00
TOTAL									**3.00**

Pedro Salgado

ELABORÓ: ING. PEDRO SALGADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
1.08.07	*MANTENIMIENTO A TABLEROS Y GABINETES SOLO MANO DE OBRA, PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.*	*UND*

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
GENERAL							*1*		1.00
TOTAL									**1.00**

Pedro Salgado

ELABORÓ: ING. PEDRO SALGADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,01,01	PODA DE FORMACIÓN DE ÁRBOLES ALTURA ENTRE 5.1m - 10m INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS	*UND*

SOPORTE GRAFICO



ID	Nombre común	HT (m) Altura Total Calculada	X	Y	ACTIVIDAD
1	Almendro	8	-75,88679	8,72652	Tala
2	Oiti	7	-75,88678	8,72656	Tala
3	Almendro	8	-75,88679	8,72661	Tala
4	Almendro	8	-75,88682	8,72663	Tala
5	Almendro	8	-75,88688	8,72665	Tala
6	Espino	9	-75,88682	8,72652	Tala
7	Roble	8	-75,88685	8,72654	Tala
8	Espino	8	-75,88688	8,72658	Tala
9	Mango	8	-75,88718	8,72650	Tala
10	Nispero	7	-75,88714	8,72647	Tala
11	Roble	9	-75,88730	8,72626	Tala
12	Guacimo	8	-75,88675	8,72642	Tala
13	Acacia	9	-75,88688	8,72640	Tala
14	Nim	8	-75,88696	8,72621	Tala
15	Mango	8	-75,88690	8,72619	Tala
16	Mango	6	-75,88697	8,72626	Tala

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	Factor Expansión	CANT (Und)	Vol (m^3)	SUB TOTAL
PODA DE FORMACIÓN ÁRBOLES ALTURA MAYOR H=5.1 O IGUAL 10 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)							16.00		16.00
TOTAL									**16.00**

ELABORÓ:
ING. JUAN ANDRES MARTINEZ

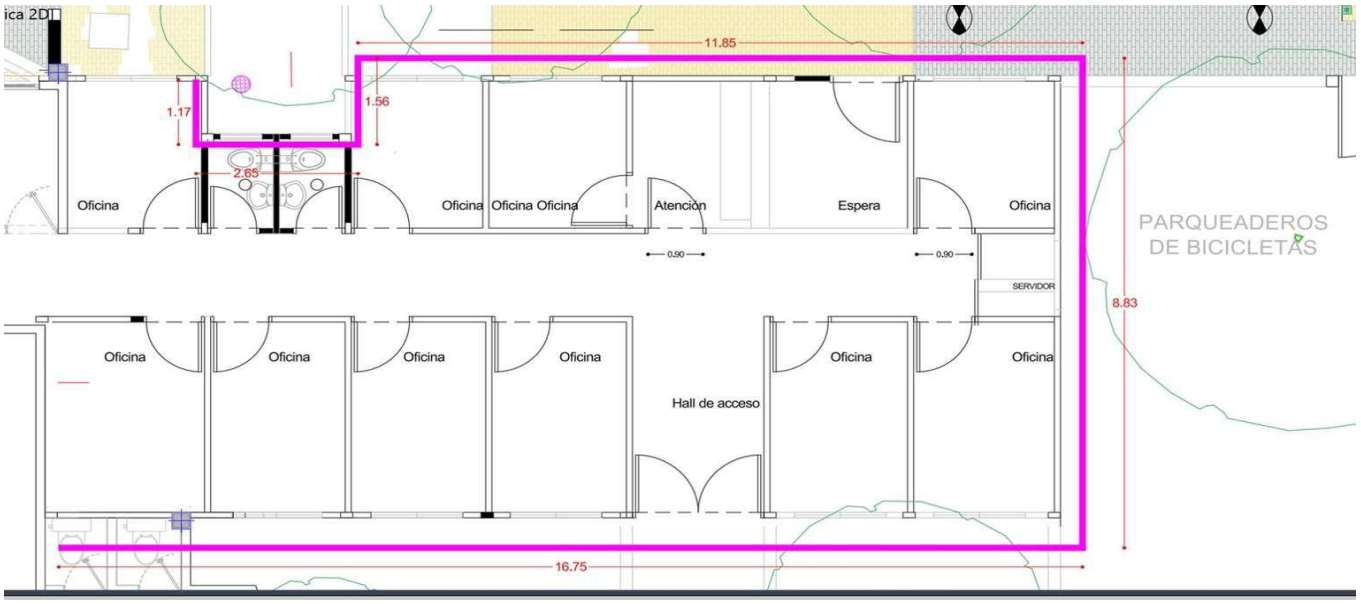
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,02,01	*RETIRO DE MANTO IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE EN CUBIERTA*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	Longitud de viga canal	42.80	0.50							21.40
2										
3										
	TOTAL									**21.40**

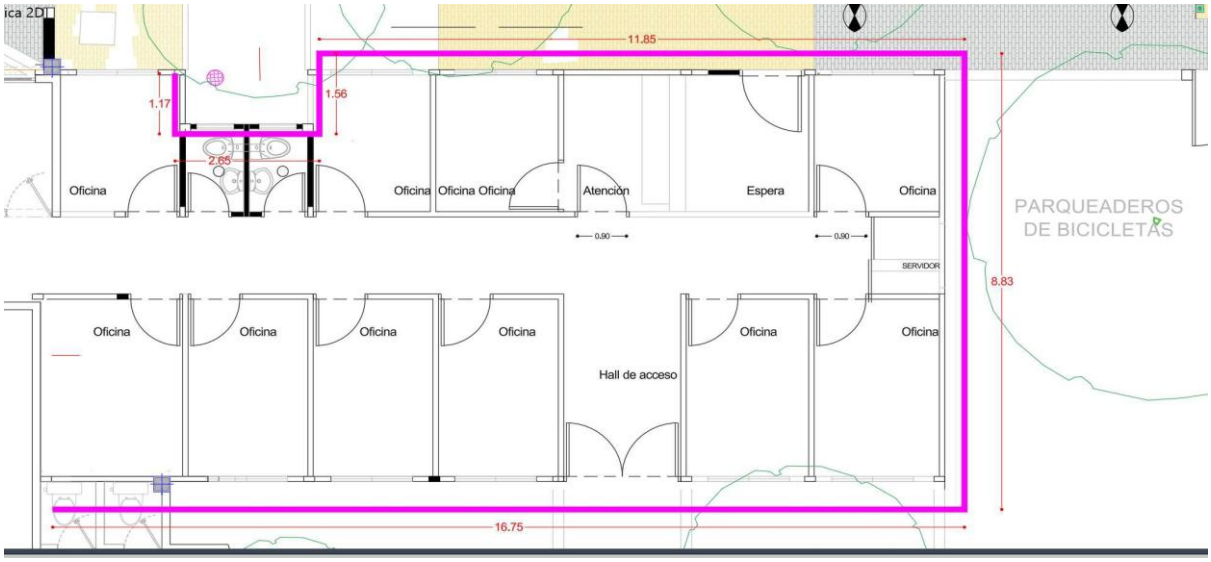
ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,02,02	*LIMPIEZA DE VIGA CANALES, INCLUYE LIMPIEZA DE BAJANTES Y ASEO EN GENERAL*	*M*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	Longitud de viga canal	42.80								42.80
2										
3										
4										
5										

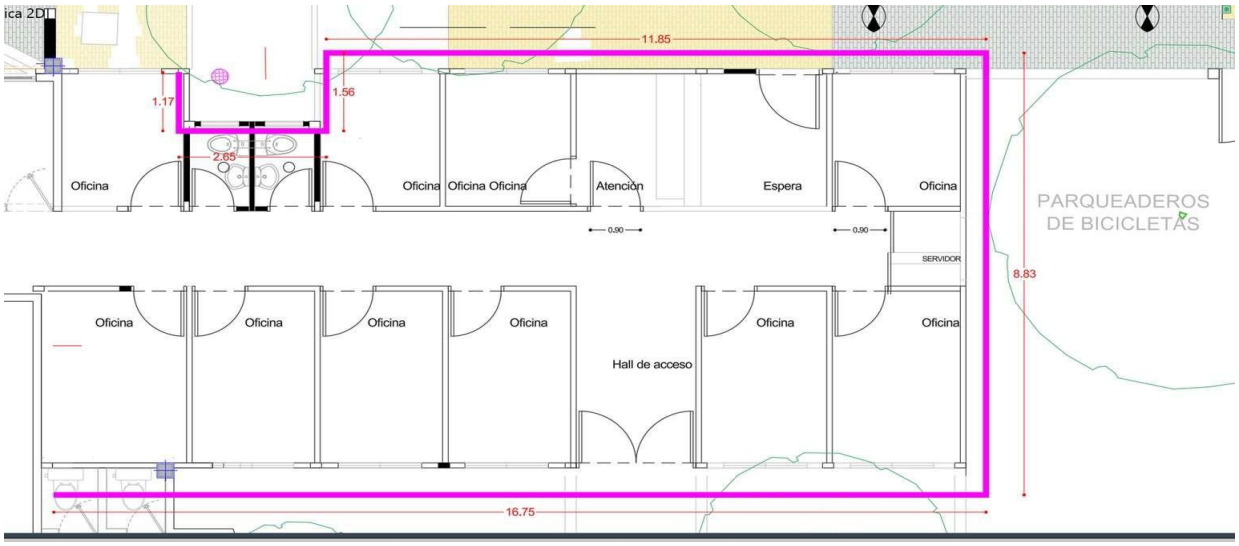
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,02,03	*S/I MANTO IMPERMEABILIZANTE CON PROPIEDADES TERMOACUSTICAS PARA CUBIERTA INCLUYE IMPRIMANTE*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	Longitud de viga canal	42.80	0.50							21.40
2										
3										
4										
5										
	TOTAL									**21.40**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

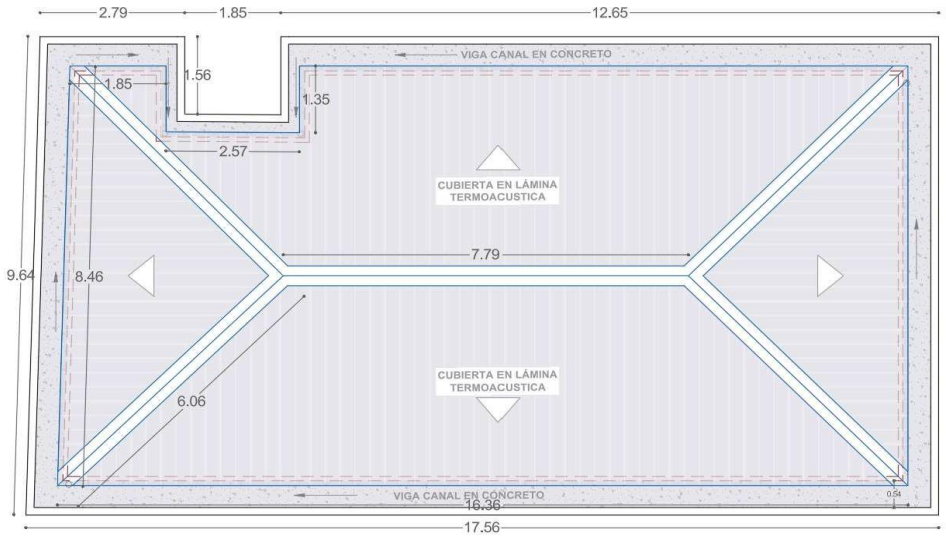
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,02,04	*DESMONTE CUBIERTA TERMOACUSTICA EN MAL ESTADO*	*M2*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	Porcentaje	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	Área aproximada de cubierta						130.00	0.15		19.50
2										
3										
4										
5										

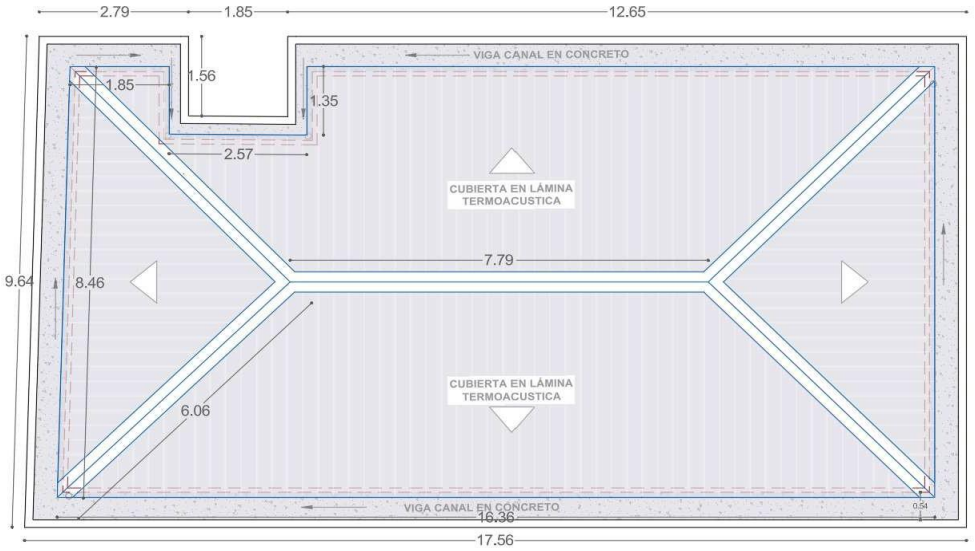
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2,02,05	S/I CUBIERTA EN LÁMINA TERMOACÚSTICA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	Porcentaje	Vol (m^3)	SUB TOTAL
1	Área aproximada de cubierta						130.00	0.15		19.50
2										
3										
4										
5										

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2,03,01	MANTENIMIENTO DE CIELO RASO. INCLUYE RETIRO DE CINTA, ENCINTADO NUEVO, MASILLADO, LIJADO Y APLICACIÓN DE PINTURA.	M2

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
Oficinas						119.65			119.65
Auditorio						122.35			122.35
TOTAL									**242.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

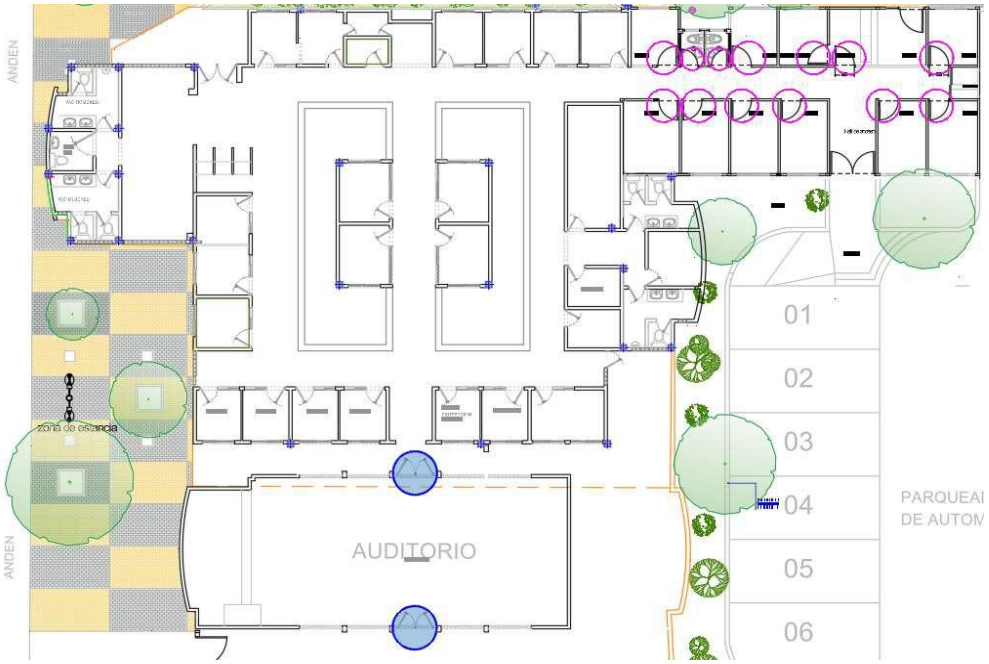
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2,04,01	REEMPLAZO DE CERRADURA EN PUERTAS EXISTENTES. INCLUYE DESMONTAJE DE CERRADURA EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA CERRADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
Oficinas							14.00		14.00
Auditorio							2.00		2.00
TOTAL									**16.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,04,02	*MANTENIMIENTO DE PUERTA DOBLE DE ACCESO PRINCIPAL EN VIDRIO TEMPLADO: INCLUYE CAMBIO DE BISAGRA DE PISO, NIVELACIÓN DE HOJAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
Oficinas							1.00		1.00
Auditorio									0.00
TOTAL									**1.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

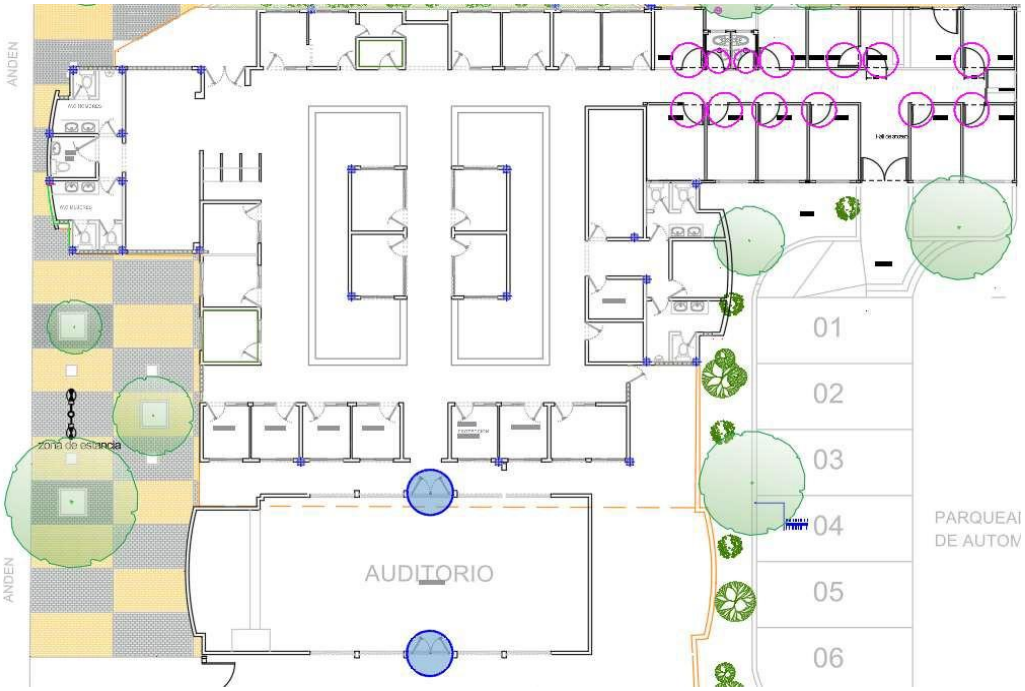
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2,04,03	REMPLAZO DE BISAGRAS EN PUERTAS EXISTENTES FIJADAS CON REMACHES. INCLUYE DESMONTAJE Y RETIRO DE BISAGRAS EXISTENTES, EXTRACCIÓN DE REMACHES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVAS BISAGRAS, COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	Puertas	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
Oficinas						14.00	3.00		42.00
Auditorio						2.00	3.00		6.00
TOTAL									**48.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

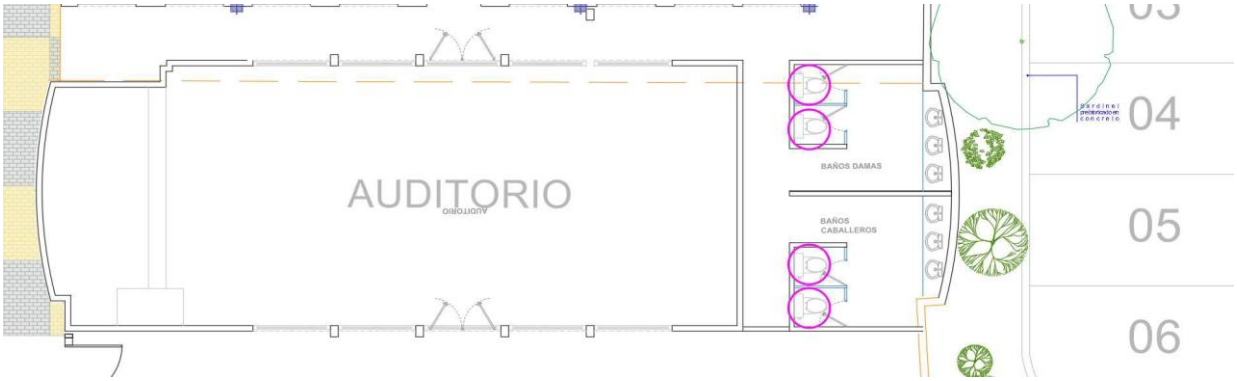
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,05,01	*S/I SANITARIO TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
Oficinas							0.00		0.00
Auditorio							4.00		4.00
TOTAL									**4.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

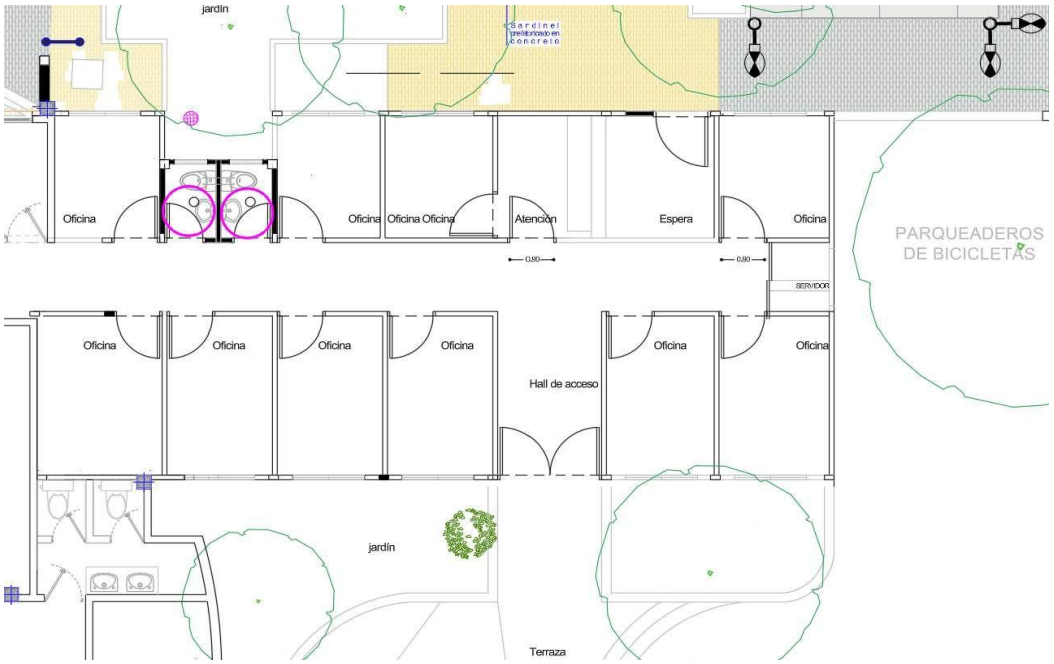
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2,05,02	S/I LAVAMANOS TIPO PEDESTAL INCLUYE ABASTOS DESAGUES Y GRIFERIA	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
Oficinas							2.00		2.00
Auditorio							0.00		0.00
TOTAL									**2.00**

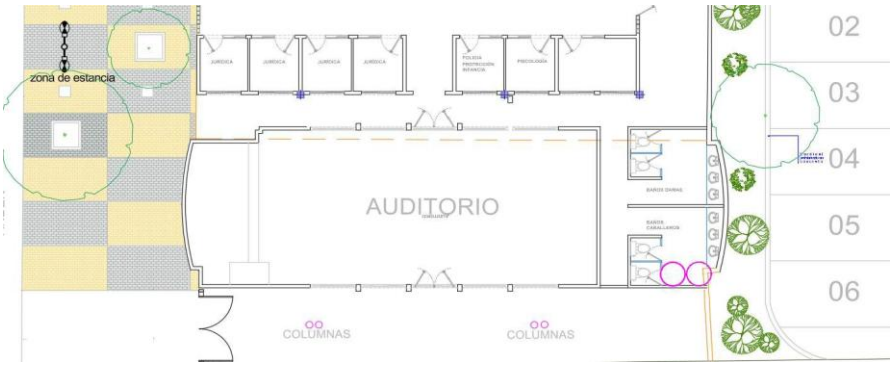
ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2,05,03	S/I DE KIT ORINAL INSTITUCIONAL DE ENTRADA SUPERIOR. INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
Oficinas							0.00		0.00
Auditorio							2.00		2.00
TOTAL									**2.00**

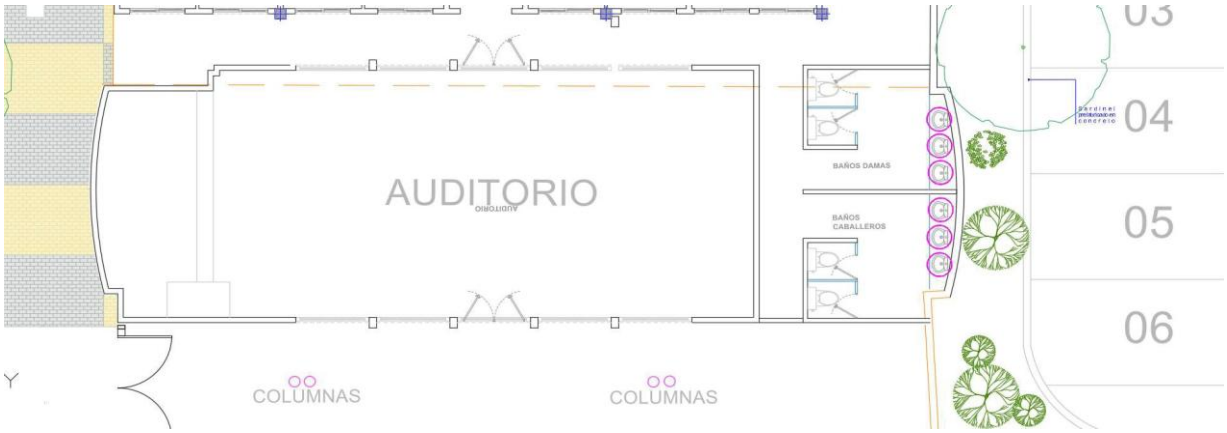
ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2,05,04	S/I LAVAMANOS DE INCRUSTAR INCLUYE ABASTOS DESAGUES Y GRIFERIA	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
Oficinas							0.00		0.00
Auditorio							6.00		6.00
TOTAL									**6.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2,05,05	*S/I DE TAPA REGISTRO PLASTICO 20X20CM*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
Oficinas							0.00		0.00
Auditorio							2.00		2.00
TOTAL									**2.00**

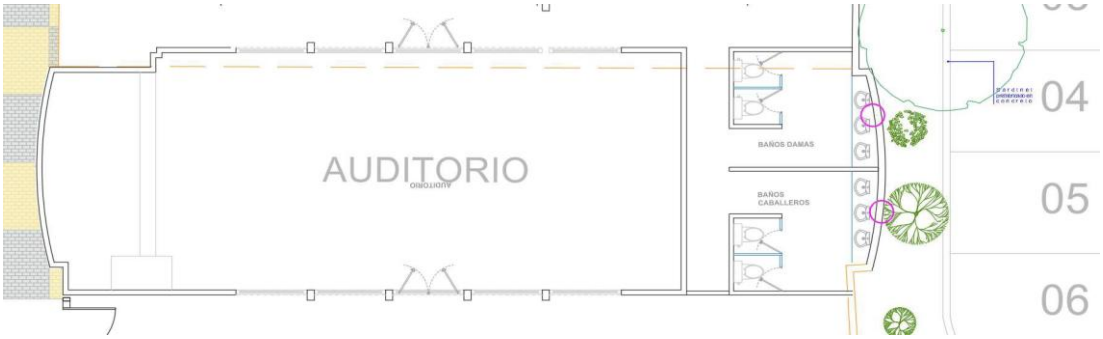
ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2,05,06	S/I DE VALVULA DE CIERRE DE 3/4	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
Oficinas							0.00		0.00
Auditorio							2.00		2.00
TOTAL									**2.00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2,06,01	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 2 MANOS)	M2

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m²)	CANT	Vol (m³)	SUB TOTAL
Área 1	9.70				2.85				27.65
Área 2	5.35				2.85				15.25
Área 3	5.35				2.85				15.25
Área 4	9.60				2.85				27.36
Área 5	9.80				2.85				27.93
Área 6	14.30				2.85				40.76
Área 7	9.90				2.85				28.22
Área 8	41.45				2.85				118.13
Área 9	12.10				2.85				34.49
Área 10	11.25				2.85				32.06
Área 11	11.25				2.85				32.06
Área 12	11.25				2.85				32.06
Área 13	11.25				2.85				32.06
Área 14	11.25				2.85				32.06
								Subtotal	***495.34***
Puerta tipo 1			1.00		2.40		20.00		48.00
Puerta tipo 2			1.10		2.40		1.00		2.64
Puerta tipo 3			0.85		2.40		4.00		8.16
Puerta tipo 4			1.20		2.40		1.00		2.88
Puerta tipo 5			1.00		2.40		2.00		4.80
Ventana tipo 1			1.50		1.60		9.00		21.60
Ventana tipo 2			0.85		0.60		2.00		1.02
Ventana tipo 3			1.40		0.30		1.00		0.42
								Subtotal	***89.52***
								Subtotal pintura oficinas	***405.82***

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m²)	CANT	Vol (m³)	SUB TOTAL
Auditorio	49.20				2.85				140.22
								Subtotal	***140.22***
Puertas			1.70		2.40		2.00		8.16
Ventanas			2.00		0.60		8.00	46308.00	9.60
								Subtotal	***17.76***
								Subtotal pintura auditorio	***122.46***
								TOTAL	**528.28**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

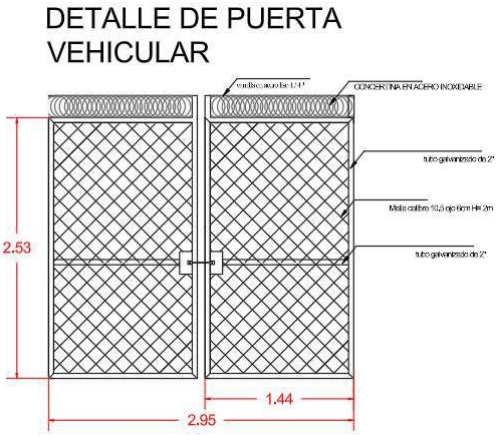
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD
2,07,01	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN DE ACCESO VEHICULAR DE 2 HOJAS BATIENTES (DIMENSION VANO 2.95" M"×2.85" M"), ESTRUCTURA FABRICADA EN TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 2", CON CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA. INCLUYE BISAGRAS, PASADOR DE PISO, PORTACANDADOS, CONCERTINA DE SEGURIDAD EN LA PARTE SUPERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN, INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.*	UND

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
Portón							2.00		2.00
									0.00
TOTAL									**2,00**

ELABORÓ:
ARQ. SALOMÓN DAVID MEDINA CASSARES

FECHA: 13/10/2026

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.08.01	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 12000BTU INCLUYE AIRE ACONDICIONADI TIPO MINISPLIT DE 12000 BTU/H, CHAZO DE 1/4" PLASTICO, SOLDADURA DE PLATA, RUBATEC 7/8".*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
GENERAL							*4*		4.00
TOTAL									**4.00**

ELABORÓ: ING PEDRO SALGADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.08.02	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 INCLUYE MARCO .*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
GENERAL							***20***		20.00
TOTAL									**20.00**

ELABORÓ: ING PEDRO SALGADO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.08.03	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIOANDO TIPO INDUSTRIAL DE 5 TONELADAS INCLUYE AIRE ACONDIDCIONADO TIPO INDUSTRIAL DE 5 TONELADAS 60000 BTU/H, SOLDADURA DE PLATA, RUBATEC 7/8".*	*UND*

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
GENERAL							*3*		3.00
TOTAL									**3.00**

ELABORÓ: ING.

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.08.04	*SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 36000BTU INCLUYE AIRE ACONDICIONADI TIPO MINISPLIT DE 36000 BTU/H, SOLDADURA DE PLATA, GAS BUTANO, RUBATEC 7/8"*	und

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
GENERAL							*1*		1.00
TOTAL									**1.00**

ELABORÓ: ING PEDRO SALGADO.

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	*DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM*	*UNIDAD*
2.08.05	*MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADO DE 12000 BTU , INCLUYE GAS BUTANO, RUBATEC 7/8", SOLDADURA DE PLATA.*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
GENERAL							*7*		7.00
TOTAL									**7.00**

ELABORÓ: ING PEDRO SALGADO .

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
3,01	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE DATOS PARA CÁMARA IP. INCLUYE CANALIZACIÓN EN TUBERÍA EMT, CAJAS DE PASO Y CONEXIÓN, CABLEADO F/UTP CATEGORÍA 6A LSZH, CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6A INSTALADO EN CAMPO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN, IDENTIFICACIÓN, CERTIFICACIÓN DEL PUNTO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO. NO INCLUYE CÁMARA IP NI EQUIPO ACTIVO DE RED.*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
							13.00		13.00
TOTAL									**13.00**

Ing. Esteban Rodriguez
PROFESIONAL QUE ELABORÓ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
3,02	*SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE RACK DE PISO DE 28 RU, DIMENSIONES 600 × 600 MM. INCLUYE UNA (1) BANDEJA FIJA DE 1 RU, UNA (1) UNIDAD MULTITOMA DE SEIS (6) SALIDAS, UN (1) PATCH PANELS CAT.6A DE 24 PUERTOS, DOS (2) ORGANIZADORES HORIZONTALES DE CABLEADO DE 2 RU, VEINTICUATRO (24) PATCH CORDS CAT. 6A DE 1 M, KIT DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (SPT), TORNILLERÍA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ORGANIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.*	UND

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
							1.00		1.00
TOTAL									**1.00**

Ing. Esteban Rodriguez
PROFESIONAL QUE ELABORÓ

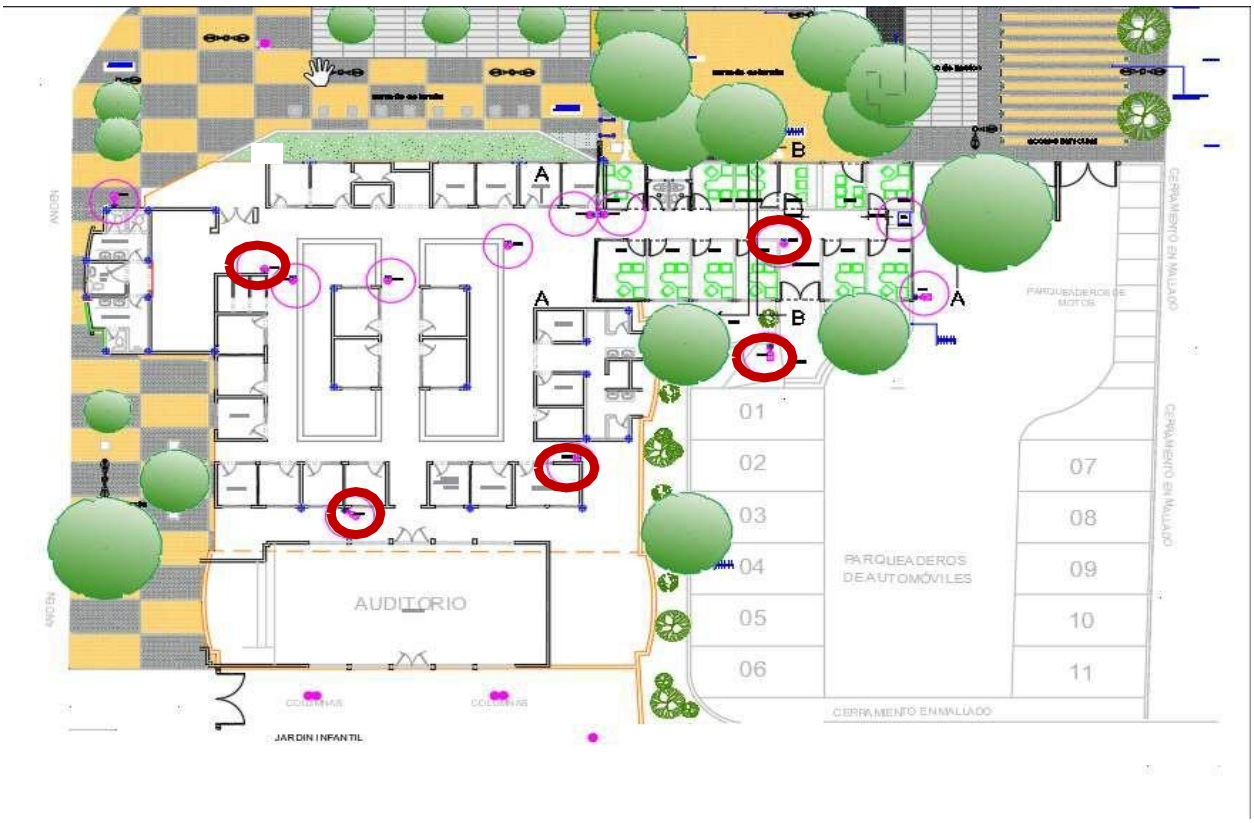
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
3,03	*SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE CÁMARA IP TIPO BULLET PARA EXTERIORES, RESOLUCIÓN DE 4 MP, LENTE FIJO DE 2,8 MM, ILUMINACIÓN INFRARROJA CON ALCANCE MÍNIMO DE 30 M, ALIMENTACIÓN POE Y MICRÓFONO INTEGRADO. INCLUYE CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN CON EL NVR, PRUEBAS DE GRABACIÓN,VISUALIZACIÓN Y AUDIO, Y PUESTA EN SERVICIO.*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
							7.00		7.00
TOTAL									**7.00**

Ing. Esteban Rodriguez
PROFESIONAL QUE ELABORÓ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
3,04	*SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE CÁMARA IP DOMO PTZ IP 4 MEGAPIXEL / 25X ZOOM / 150 MTS IR / EXTERIOR IP66 / WDR 120 DB / HI-POE, ALIMENTACIÓN POE Y MICRÓFONO INTEGRADO. INCLUYE CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN CON EL NVR, PRUEBAS DE GRABACIÓN,VISUALIZACIÓN Y AUDIO, Y PUESTA EN SERVICIO.*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
							5.00		5.00
TOTAL									**5.00**

Ing. Esteban Rodriguez
PROFESIONAL QUE ELABORÓ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA CONSTRUCCION

"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA DE JUSTICIA Y PAZ DE MONTERÍA - COMISARIA DE FAMILIA DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

Alcaldía de MONTERÍA

ÍTEM	**DESCRIPCION DEL ITEM**	*UNIDAD*
3,05	*SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE GRABADOR DE VIDEO EN RED (NVR) PARA CÁMARAS IP, DE 16 CANALES, RESOLUCIÓN MÁXIMA DE 8 MP (4K) Y CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO INSTALADA DE 12 TB. INCLUYE DISCOS DUROS ESPECIALIZADOS PARA VIDEOVIGILANCIA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y MONTAJE, CONFIGURACIÓN DE GRABACIÓN, PROGRAMACIÓN DE USUARIOS, INTEGRACIÓN DE CÁMARAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO*	*UND*

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN / DESCRIPCIÓN	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	H (m)	A (m^2)	CANT	Vol (m^3)	SUB TOTAL
							1.00		1.00
TOTAL									**1.00**

Ing. Esteban Rodriguez
PROFESIONAL QUE ELABORÓ