REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N T. 800.103.804-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA: may-25

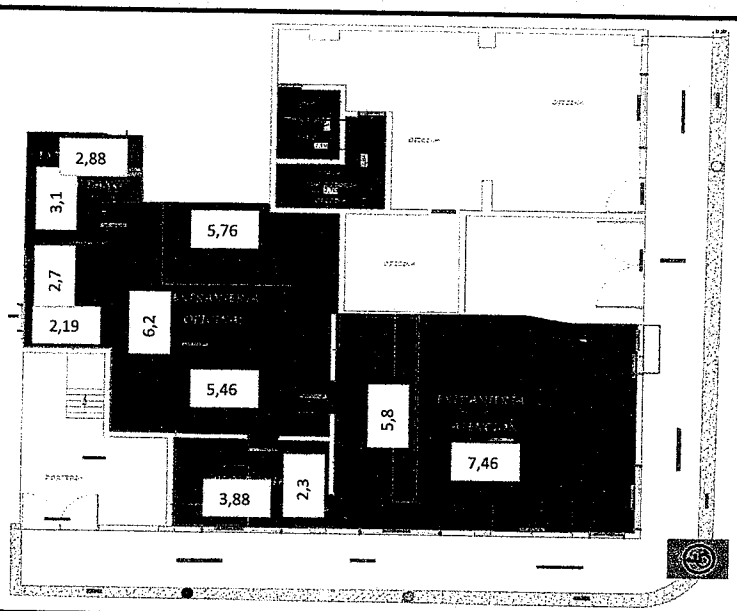
CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES

ITEM: 1,01 DEMOLICION DE PISO EN CERAMICA Y/O TABLETA DE GRES INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES

UN: m2

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 149,04

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ANCHO	ALTO	TOTAL
1ER PISO				
EXTRANJ - ASEO Y BAÑO	7,90			7,90
EXTRANJ - OFICINAS	40,43			40,43
EXTRANJ - BIOMETRIA	9,47			9,47
EXTRANJ - ATENCIÓN	43,39			43,39
SALA TRANSITORIA - OFICINA	4,62			4,62
SALA TRANSITORIA - BAÑO	2,99			2,99
2DO PISO				
OFICINA COORDINADOR	12,18			12,18
3ER PISO				
SALA DE JUNTAS	28,06			28,06

CANTIDAD ESTIMADA:	149,04

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-9
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

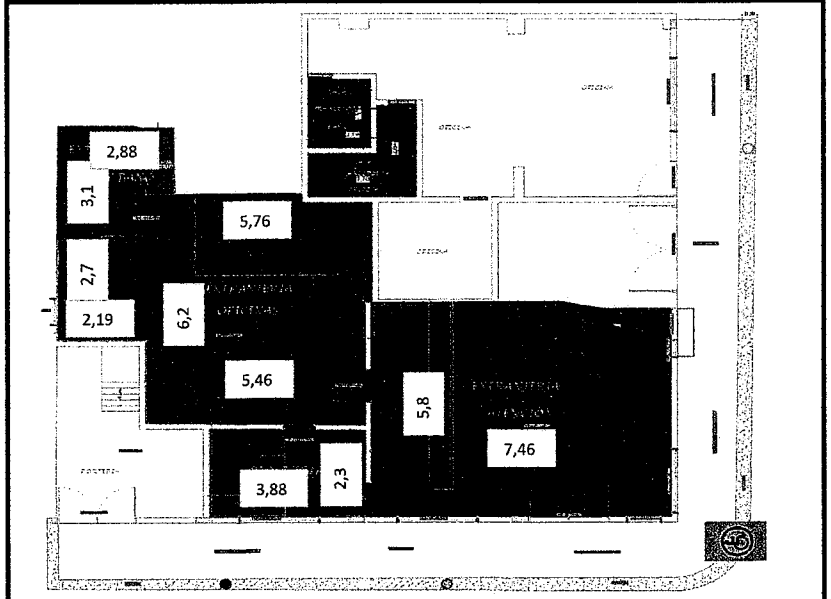
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m2

ITEM: 1,02 DEMOLICION DE PLACA DE PISO EN CONCRETO E=0.10 M.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 108,80

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ANCHO	ALTO	TOTAL
1ER PISO				
EXTRANJ - ASEO Y BAÑO	7,90			7,90
EXTRANJ - OFICINA	40,43			40,43
EXTRANJ - BIOMETRIA	9,47			9,47
EXTRANJ - ATENCIÓN	43,39			43,39
SALA TRANSITORIA - OFICINA	4,62			4,62
SALA TRANSITORIO - BAÑO	2,99			2,99

CANTIDAD ESTIMADA:	108,80

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

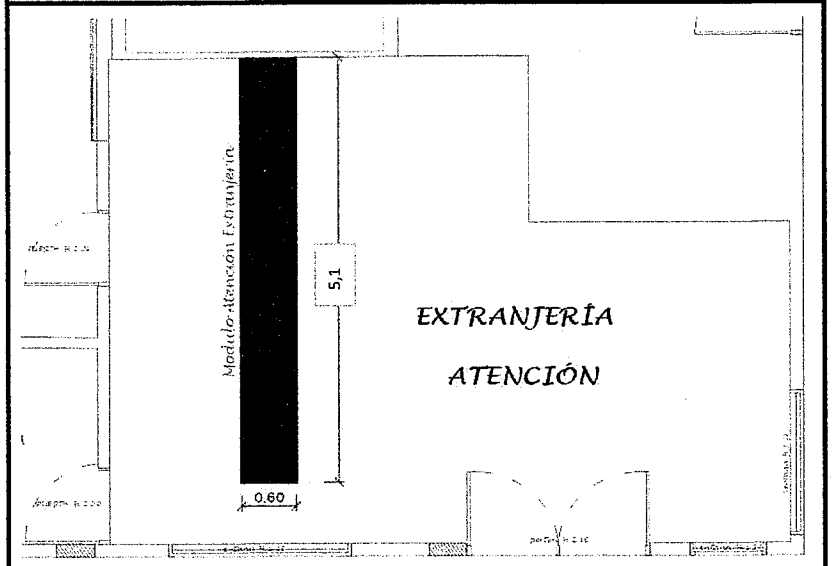
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m2

ITEM: 1,03 DEMOLICION DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 6,85

ESQUEMA:



LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
1ER PISO				
MODULO DE ATENCIÓN EXTRANJERIA	5,71		1,20	6,85

OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

CANTIDAD ESTIMADA:	6,85

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

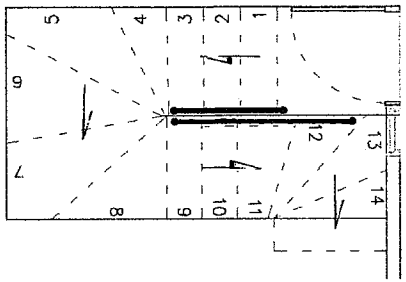
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m3

ITEM: 1,04 DEMOLICION MECANICA DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO INCLUYE RECOLECCION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 2,92

ESQUEMA:



A

DETALLE ESCALERA A DEMOLER

No. Escalon	Altura Cm
1	19
2	18
3	18
4	18
5	19
6	18
7	18
8	18
9	17
10	18
11	18
12	19
13	19
14	20

LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ANCHO	ALTO	TOTAL
1ER PISO				
ESCALERA	5,84		0,50	2,92

OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

CANTIDAD ESTIMADA:	2,92

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 900 102 504-C
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

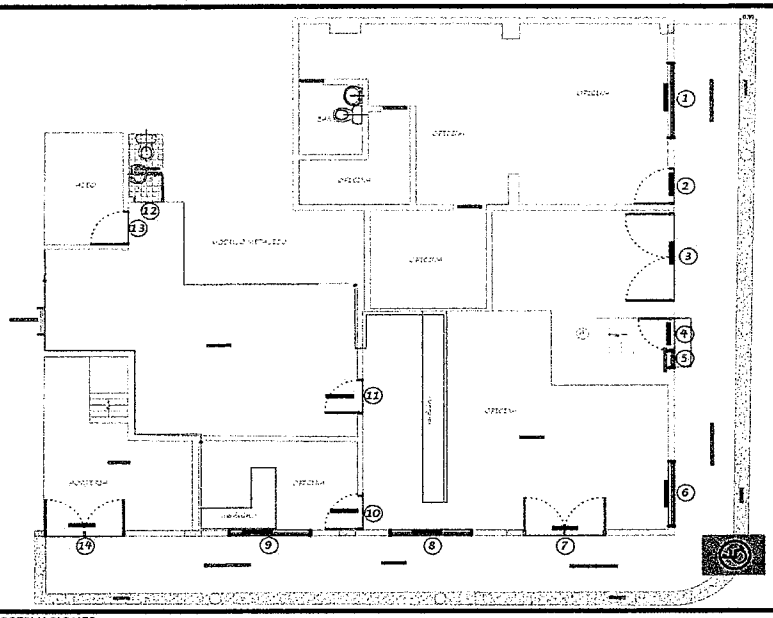
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m2

ITEM: 1,05 DESMONTE DE VENTANA - PUERTA EXISTENTE

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 36,89

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	1ER PISO				
1	VENTANA SALA TRANSITORIA	2,00		1,09	2,18
2	PUERTA SALA TRANSITORIA		0,94	2,03	1,91
3	PUERTA GENERADOR		2,36	2,61	6,16
4	PUERTA ESCALERA		0,88	2,03	1,79
5	VENTANA ESCALERA		0,46	1,10	0,51
6	VENTANA EXTRANJERIA 1	1,74		1,23	2,14
7	PUERTA EXTRANJERIA		2,01	2,16	4,34
8	VENTANA EXTRANJERIA 2	2,00		1,18	2,36
9	VENTANA OFICINA EXTRANJERIA	2,00		1,18	2,36
10	PUERTA OFICINA EXTRANJERIA		0,79	2,08	1,64
11	PUERTA EXTRANJERIA		0,91	2,09	1,90
12	PUERTA BAÑO		0,72	2,09	1,50
13	PUERTA ASEO		0,90	2,09	1,88
14	PUERTA PORTERIA		1,95	2,20	4,29
	PISO 2				
15	PUERTA COORDINACION		0,96	2,01	1,93

CANTIDAD ESTIMADA:	36,89

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

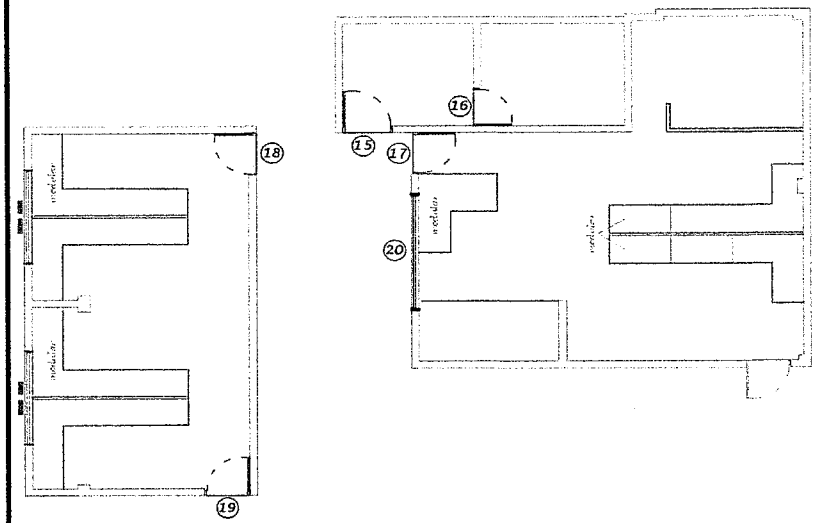
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m2

ITEM: 1,05 DESMONTE DE VENTANA - PUERTA EXISTENTE

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 50,54

ESQUEMA:



	LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	PISO 2				
16	PUERTA COORDINACIÓN 2		0,80	2,01	1,61
17	PUERTA OFICINAS		0,89	2,01	1,79
18	PUERTA OFICINAS 2		0,90	2,01	1,81
19	PUERTA OFICINAS 3		0,90	2,06	1,85
20	VENTA OFICINA	2,00		1,17	2,34
	PISO 3				
21	PUERTA SALA DE JUNTAS		1,50	2,20	3,30
22	VENTANA SALA DE JUNTAS	1,40		0,68	0,95

OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

CANTIDAD ESTIMADA:	50,54

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-9
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

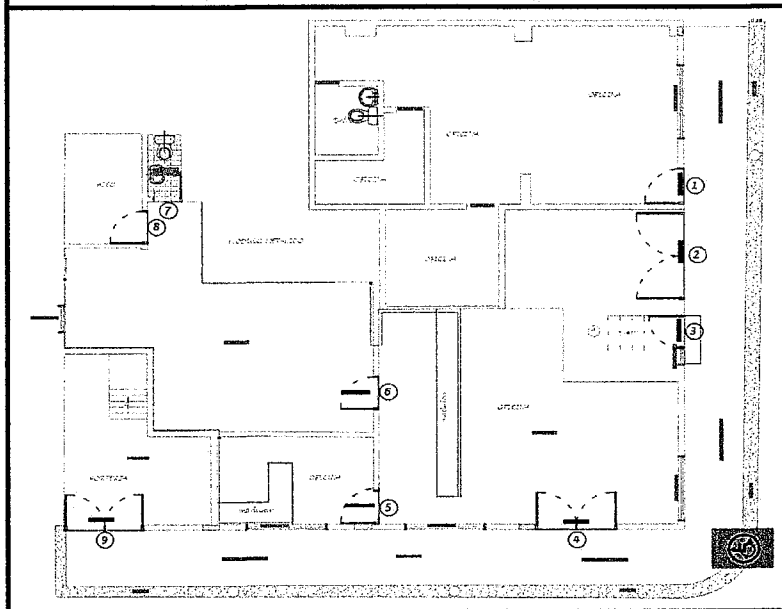
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m

ITEM: 1,06 DESMONTE DE MARCO METALICO PUERTA

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 70,83

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	PISO 1				
1	PUERTA SALA TRANSITORIA		0,94	2,03	5,00
2	PUERTA GENERADOR		2,36	2,61	7,58
3	PUERTA ESCALERA		0,88	2,03	4,94
4	PUERTA EXTRANJERIA		2,01	2,16	6,33
5	PUERTA OFICINA EXTRANJERIA		0,79	2,08	4,95
6	PUERTA EXTRANJERIA		0,91	2,09	5,09
7	PUERTA BAÑO		0,72	2,09	4,90
8	PUERTA ASEO		0,90	2,09	5,08
9	PUERTA PORTERIA		1,95	2,20	6,35
	PISO 2				
10	PUERTA COORDINACION		0,96	2,01	4,98
11	PUERTA COORDINACION 2		0,80	2,01	4,82
12	PUERTA OFICINAS		0,89	2,01	4,91
	PISO 3				
13	PUERTA SALA DE JUNTAS		1,50	2,20	5,90

CANTIDAD ESTIMADA:	70,83

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

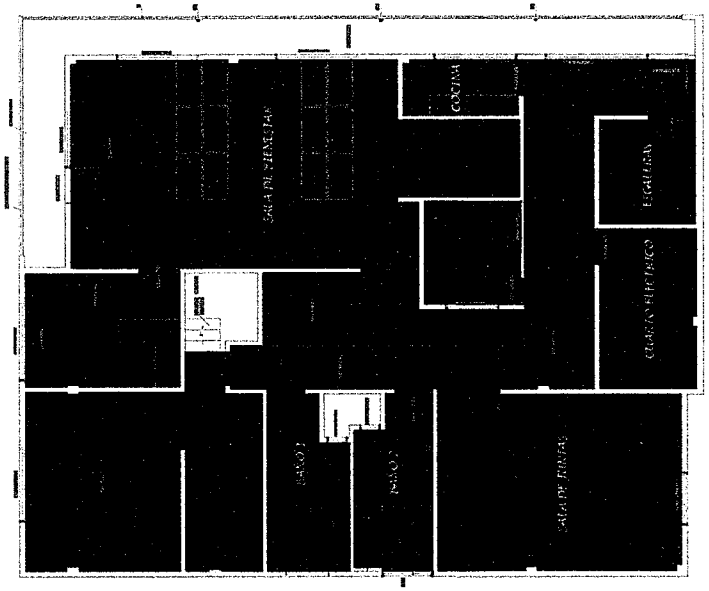
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m2

ITEM: 1,07 DESMONTAJE Y REINSTALACION DE CIELORRASO EN PVC

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 215,01

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ANCHO	ALTO	TOTAL
CIELO RASO 3ER PISO	215,01			215,01

CANTIDAD ESTIMADA:	215,01

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.904-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

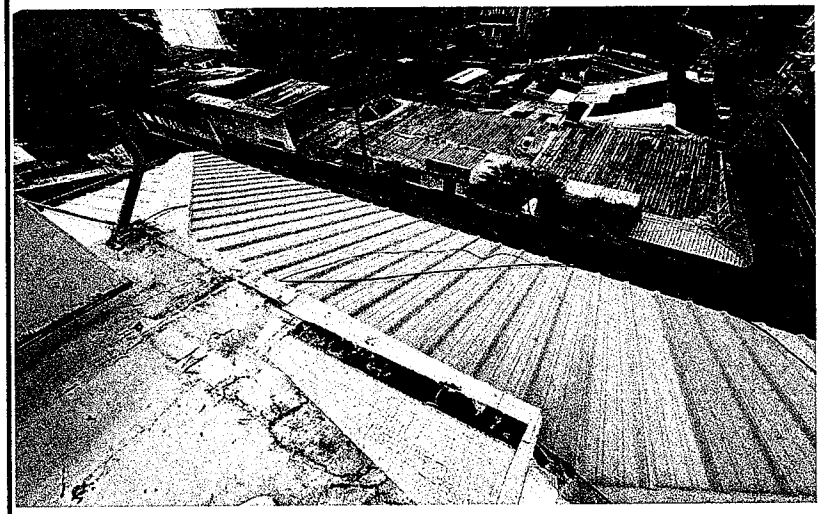
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m

ITEM: 1,08 LIMPIEZA MANUAL DE VIGA CANAL

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 31,69

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ANCHO	ALTO	TOTAL
VIGA CANAL TECHO	31,69			31,69

CANTIDAD ESTIMADA: 31,69

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

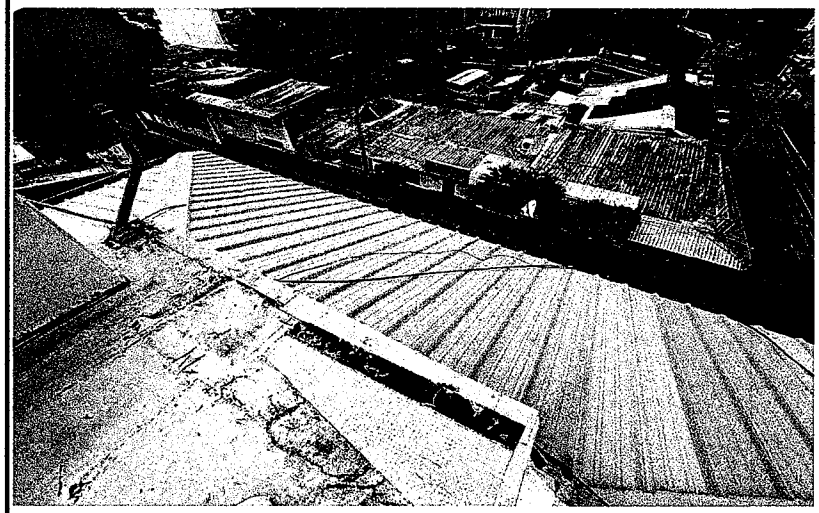
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m

ITEM: 1,09 IMPERMEABILIZACION VIGA CANAL DESARROLLO 1.00 M.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 31,69

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
VIGA CANAL TECHO	31,69			31,69

CANTIDAD ESTIMADA:	31,69

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m2

ITEM: 1,10 MANTENIMIENTO DE CUBIERTA CON SIKAFLEX 1A PLUS O SIMILAR

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 250,38

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
TECHO	16,67	15,02		250,38

CANTIDAD ESTIMADA:	250,38

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.904-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

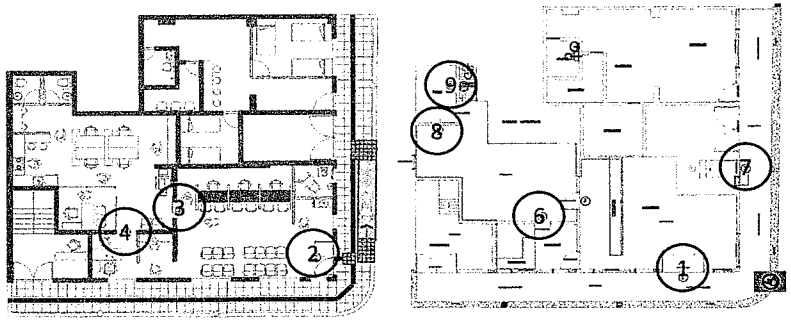
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m

ITEM: 1,11 CORTE COMPLETO DE MURO EN BLOQUE N° 5 PAÑETADO E=0.15 M.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 51,76

ESQUEMA:



	LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
1	CIERRE DE PUERTA EXTRANJERIA	0,64			0,64
2	APERTURA DE PUERTA NUEVA EXTRANJERIA	6,36			6,36
3	APERTURA DE PUERTA EXTRANJERIA ENTRE OFICINAS	6,39			6,39
4	APERTURA DE PUERTA OFICINA EXTRANJERIA	5,48			5,48
5	MURO DIVISORIO OFICINA 2DO PISO	9,63			9,63
6	CIERRE DE PUERTA EXTRANJERIA OFICINA	0,64			0,64
7	CIERRE DE PUERTA ESCALERA	1,80			1,80
8	CORTE MURO ASEO EXTRANJERIA	7,80			7,80
9	CORTE DE MURO BAÑO	7,80			7,80
10	MURO DE ESCALERA	5,22			5,22

OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

CANTIDAD ESTIMADA:	51,76

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

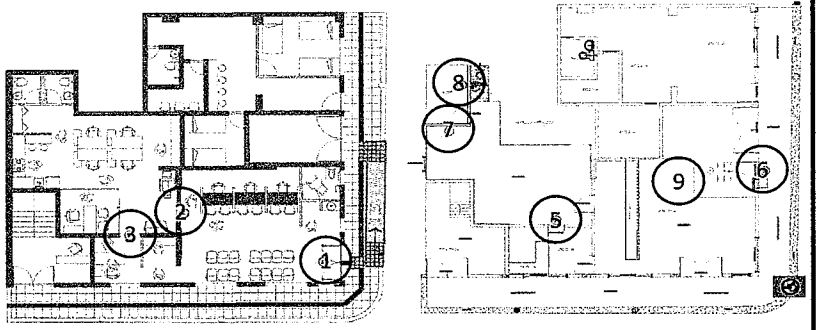
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m2

ITEM: 1,12 DEMOLICION MANUAL DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA N°5 E=0.15 M.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 45,86

ESQUEMA:



	LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ANCHO	ALTO	TOTAL
1	APERTURA DE PUERTA NUEVA EXTRANJERIA		1,96	2,20	4,31
2	APERTURA DE PUERTA EXTRANJERIA ENTRE OFICINAS		1,99	2,20	4,38
3	APERTURA DE PUERTA OFICINA EXTRANJERIA		1,24	2,12	2,63
4	MURO DIVISORIO OFICINA 2DO PISO		2,19	3,72	8,15
5	CIERRE DE PUERTA EXTRANJERIA OFICINA		2,01	0,32	0,64
6	CIERRE DE PUERTA ESCALERA		0,88	0,32	0,28
7	MURO ASEO EXTRANJERIA		1,90	2,61	4,96
8	MURO BAÑO EXTRANJERIA		3,00	2,61	7,83
9	MURO DE ESCALERA		4,86	2,61	12,68

OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

CANTIDAD ESTIMADA:	45,86

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-9
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m3

ITEM: 1,13 CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS MANUALMENTE

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 43,55

ESQUEMA:

OBSERVACIONES:

LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ALTO	FACTOR EXPANSION	TOTAL
ESCOMBROS DEMOLICIÓN DE PLACA	108,80	0,10	0,50	16,32
ESCOMBROS DEMOLICIÓN CERAMICA Y TABLETA DE GRES	149,04	0,04	0,50	8,94
DEMOLICIÓN ESCALERA	2,92		0,50	4,38
DEMOLICIÓN DE MUROS	52,71	0,15	0,50	11,86
DEMOLICIÓN DE ENCHAPES	34,07	0,04	0,50	2,04

CANTIDAD ESTIMADA:	43,55

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

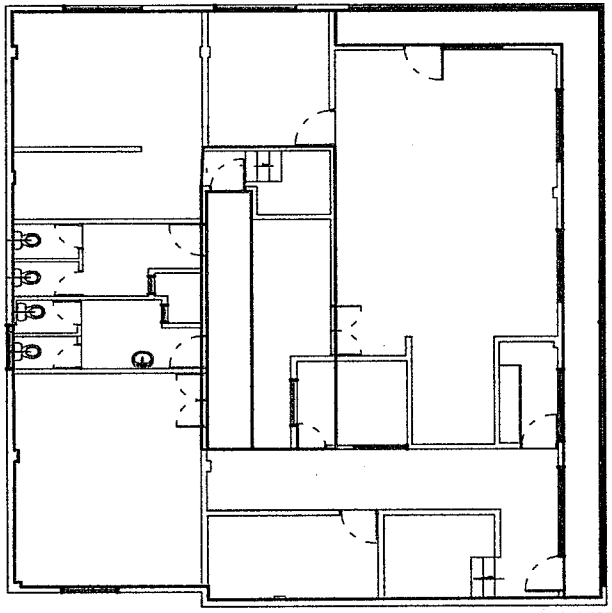
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 1 PRELIMINARES UN: m

ITEM: 1,14 REMATE ENTRE MAMPOSTERIA Y CUBIERTA

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 124,93

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
PERIMETRO CUBIERTA	62,72			62,72
PLACA DE CUBIERTA	23,53			23,53
MUROS CLARO DE PASILLO	16,66			16,66
REMATE DE PASILLO	22,02			22,02

CANTIDAD ESTIMADA:	124,93

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

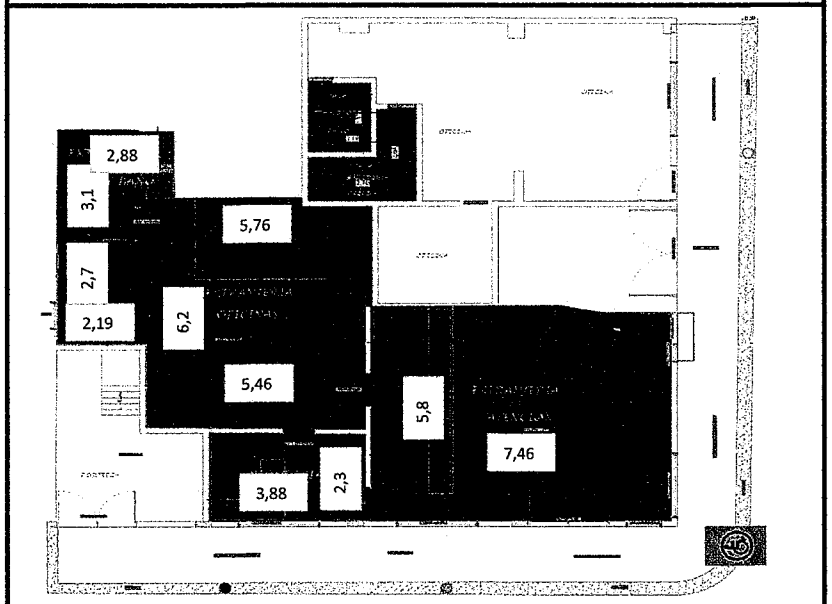
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 2 PISOS UN: m3

ITEM: 2,01 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 34,27

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ANCHO	ALTO	TOTAL
EXTRANJ - ASEO Y BAÑO	7,90		0,315	2,49
EXTRANJ - OFICINA	40,43		0,315	12,74
EXTRANJ - BIOMETRIA	9,47		0,315	2,98
EXTRANJ - ATENCIÓN	43,39		0,315	13,67
SALA TRANSITORIA - OFICINA	4,62		0,315	1,46
SALA TRANSITORIO - BAÑO	2,99		0,315	0,94

CANTIDAD ESTIMADA:	34,27

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

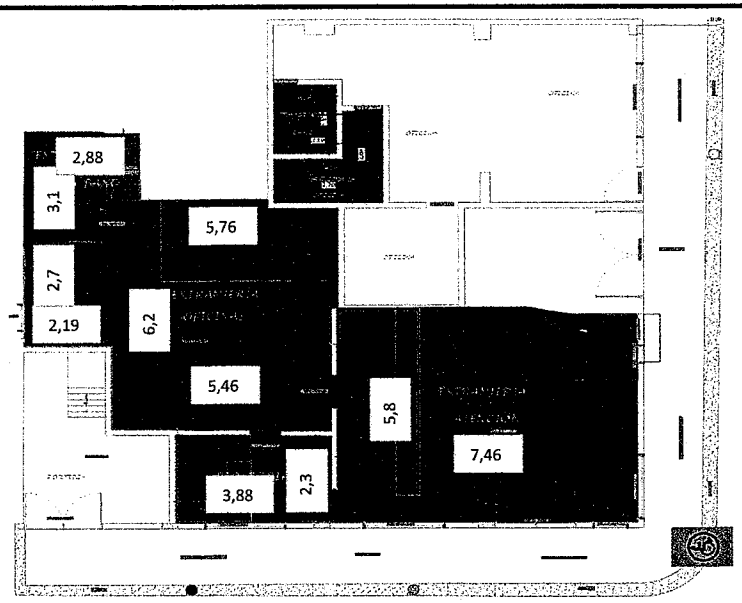
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 2 PISOS UN: m3

ITEM: 2,02 SUB BASE GRANULAR EXTENDIDA Y COMPACTADA CON VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA-INCLUYE TOPOGRAFIA

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 16,32

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ANCHO	ALTO	TOTAL
EXTRANJ - ASEO Y BAÑO	7,90		0,15	1,19
EXTRANJ - OFICINA	40,43		0,15	6,06
EXTRANJ - BIOMETRIA	9,47		0,15	1,42
EXTRANJ - ATENCIÓN	43,39		0,15	6,51
SALA TRANSITORIA - OFICINA	4,62		0,15	0,69
SALA TRANSITORIO - BAÑO	2,99		0,15	0,45

CANTIDAD ESTIMADA:	16,32

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

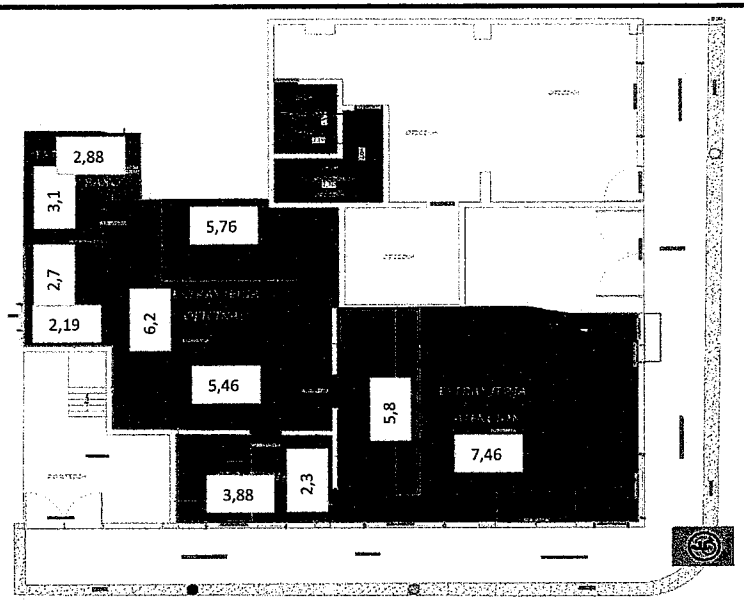
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 2 PISOS UN: m2

ITEM: 2,03 PLACA EN CONCRETO DE 2500 PSI E=0.10 M. CON MALLA ELECTROSOLDADA

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 108,80

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ANCHO	ALTO	TOTAL
1ER PISO				
EXTRANJ - ASEO Y BAÑO	7,90			7,90
EXTRANJ - OFICINA	40,43			40,43
EXTRANJ - BIOMETRIA	9,47			9,47
EXTRANJ - ATENCIÓN	43,39			43,39
SALA TRANSITORIA - OFICINA	4,62			4,62
SALA TRANSITORIO - BAÑO	2,99			2,99

CANTIDAD ESTIMADA:	108,80

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

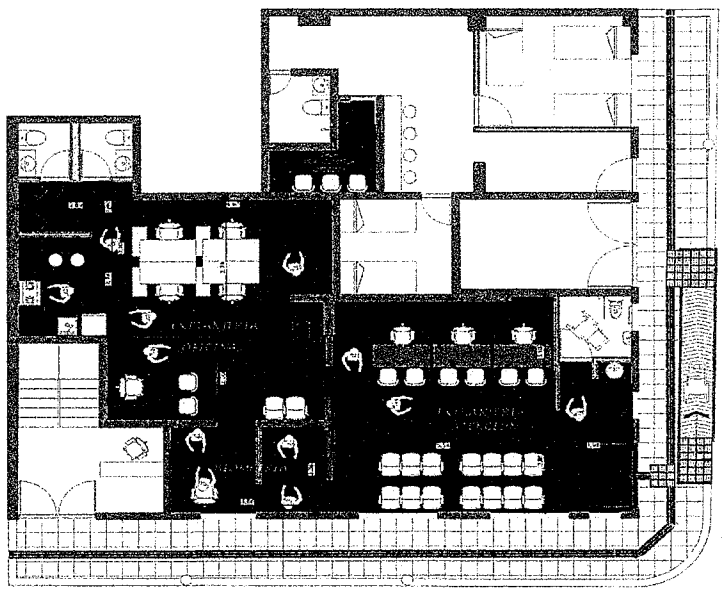
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 2 PISOS UN: m2

ITEM: 2,04 MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 138,15

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ANCHO	ALTO	TOTAL
1ER PISO				
EXTRANJ - OFICINA	43,42			43,42
EXTRANJ - BIOMETRIA	9,25			9,25
EXTRANJ - ATENCIÓN	40,62			40,62
SALA TRANSITORIA - OFICINA	4,62			4,62
2DO PISO				
OFICINA JEFE	12,18			12,18
3ER PISO				
SALA DE JUNTAS	28,06			28,06

CANTIDAD ESTIMADA:	138,15

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

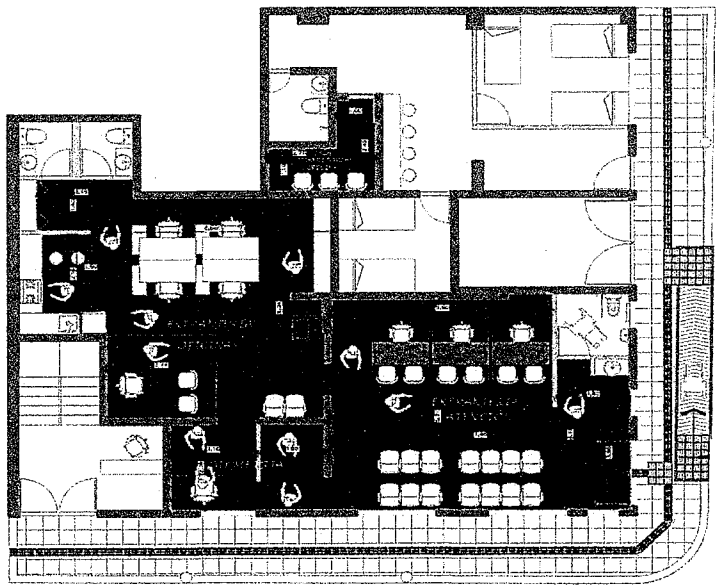
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 2 PISOS UN: m2

ITEM: 2,05 ENCHAPE DE PISO EN PORCELANATO NOVU DE 0.80*1.60 M.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 132,92

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ANCHO	ALTO	TOTAL
PISO 1				
EXTRANJERIA OFICINAS	39,05			39,05
BIOMETRIA	9,25			9,25
EXTRANJERIA ATENCIÓN	39,77			39,77
ESPACIO TRANSITORIO - OFICINA	4,61			4,61
2DO PISO				
OFICINA JEFE	12,18			12,18
3ER PISO				
SALA DE JUNTAS	28,06			28,06

CANTIDAD ESTIMADA:	132,92

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

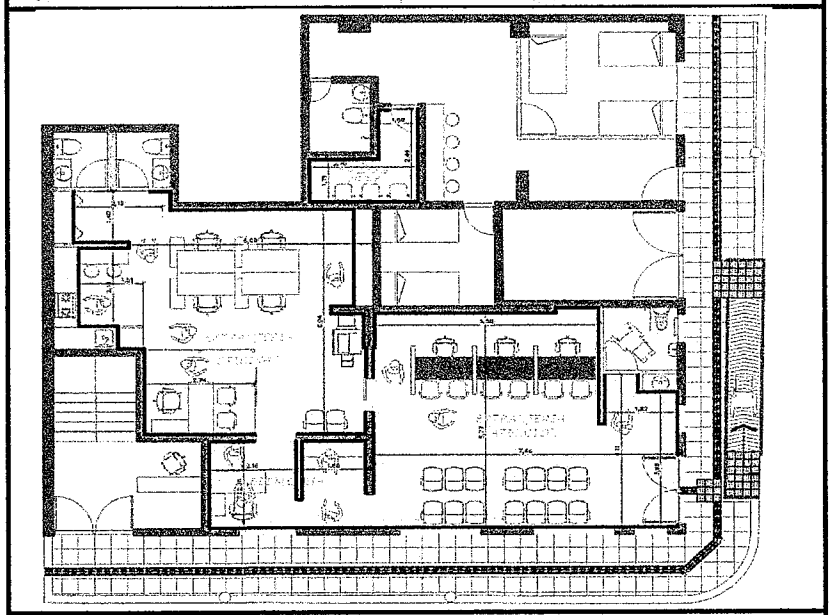
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 2 PISOS UN: m

ITEM: 2,06 GUARDAESCOBA EN PORCELANATO NOVU DE 0.80*1.60 M H=0.10 M.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 109,98

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
PISO 1				
EXTRANJERIA OFICINAS	13,50			13,50
	11,48			11,48
	2,30			2,30
BIOMETRIA	7,53			7,53
	6,26			6,26
EXTRANJERIA ATENCION	11,93			11,93
	2,19			2,19
	7,54			7,54
	3,14			3,14
TRANSITORIO OFICINA	9,68			9,68
2DO PISO				
OFICINA JEFE	14,44			14,44
3ER PISO				
SALA DE JUNTAS	19,99			19,99

CANTIDAD ESTIMADA:	109,98

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

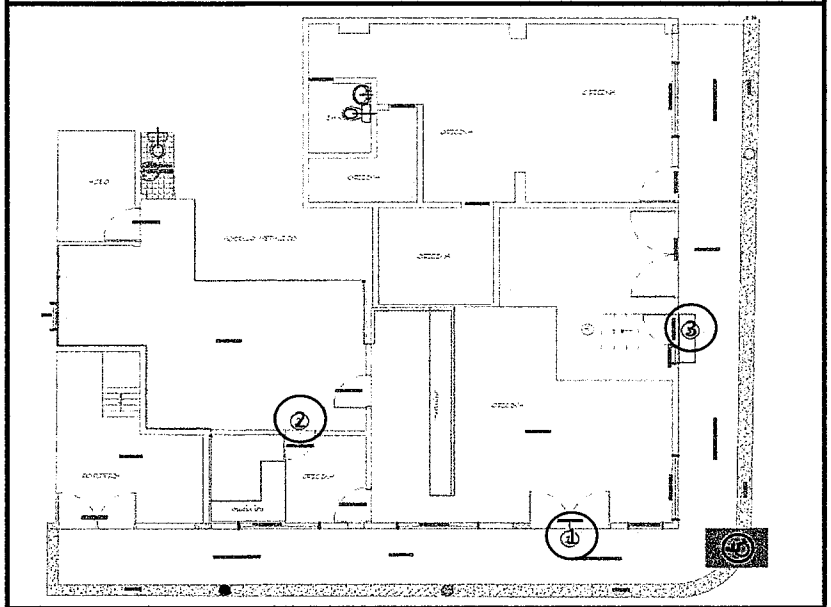
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 3 MAMPOSTERIA UN: m2

ITEM: 3,1 MURO EN BLOQUE Nº 5 - E=0.10 M.-INCLUYE CONSTRUCCION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 11,08

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	PISO 1				
1	CIERRE DE PUERTA EXTRANJERIA		2,11	2,93	6,18
2	CIERRE DE PUERTA EXTRANJERIA		0,79	2,93	2,31
3	CIERRE DE PUERTA ESCALERA		0,88	2,93	2,58

CANTIDAD ESTIMADA:	11,08

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

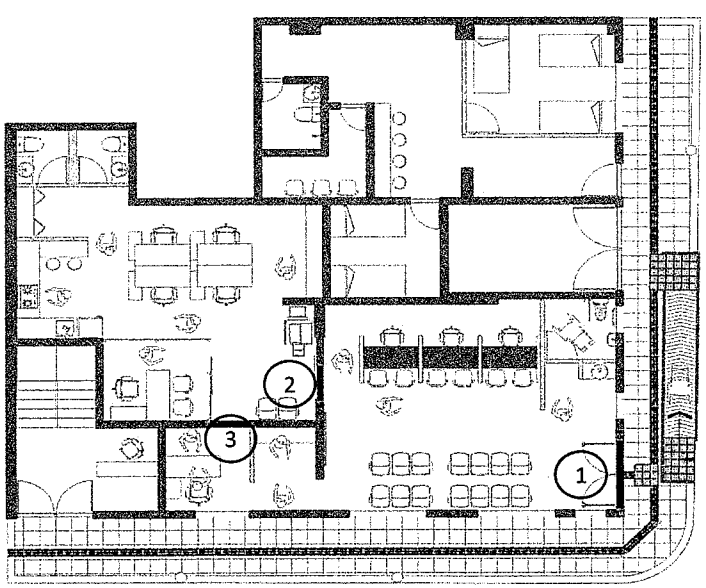
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 3 MAMPOSTERIA UN: m

ITEM: 3,2 DINTEL EN CONCRETO PREFABRICADO DE 0.12*0.12 M.-INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 5,19

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
PISO 1				
PUERTA NUEVA EXTRANJERIA	1,96			1,96
PUERTA EXTRANJERIA ENTRE OFICINAS	1,99			1,99
PUERTA OFICINA EXTRANJERIA	1,24			1,24

CANTIDAD ESTIMADA:	5,19

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

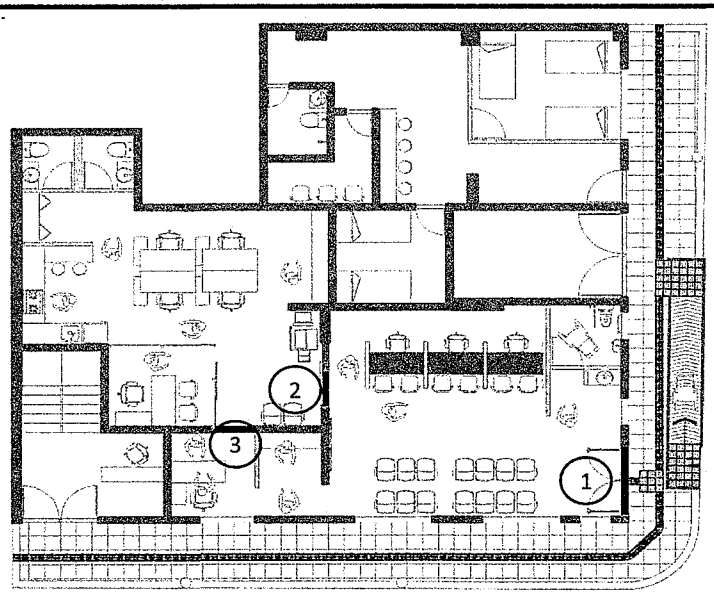
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 3 MAMPOSTERIA UN: m

ITEM: 3,3 COLUMNETA C/CTO REF.3000 PSI 0.12*0.12 M

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 13,04

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
PISO 1				
CIERRE DE PUERTA EXTRANJERIA	4,40			4,40
CIERRE DE PUERTA EXTRANJERIA	4,40			4,40
CIERRE DE PUERTA ESCALERA	4,24			4,24

CANTIDAD ESTIMADA:	13,04

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

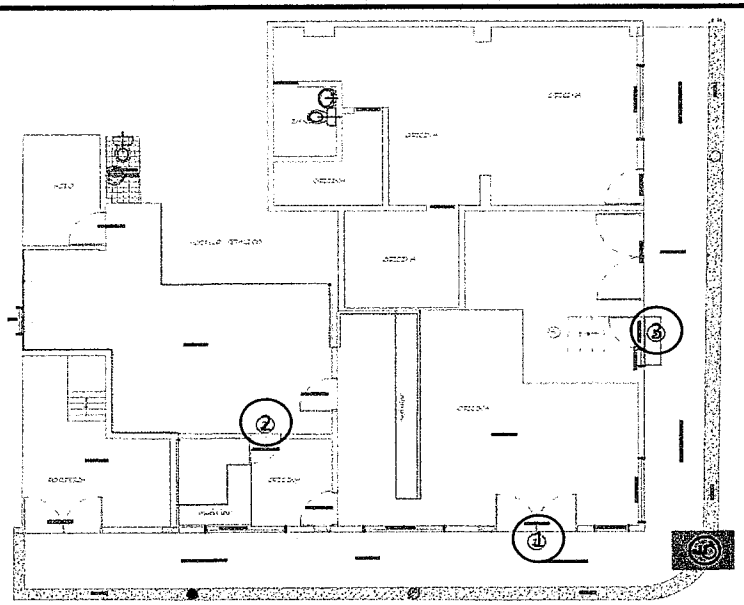
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 3 MAMPOSTERIA UN: m2

ITEM: 3,4 PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.-INCLUYE APLICAION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 22,15

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	CANT.	ANCHO	ALTO	TOTAL
PISO 1				
CIERRE DE PUERTA EXTRANJERIA	2,00	2,11	2,93	12,36
CIERRE DE PUERTA EXTRANJERIA	2,00	0,79	2,93	4,63
CIERRE DE PUERTA ESCALERA	2,00	0,88	2,93	5,16

CANTIDAD ESTIMADA:	22,15

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

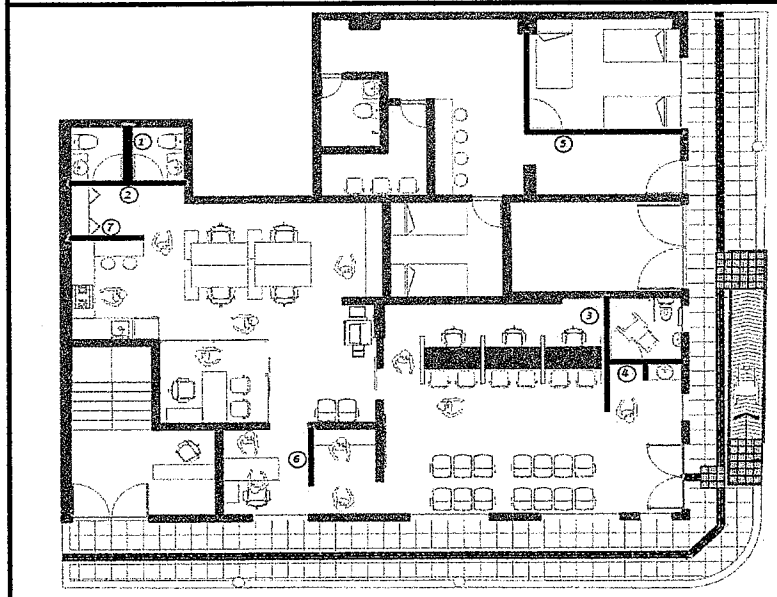
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 4 ESTUCO Y PINTURA UN: m2

ITEM: 3,5 DIVISION DOBLE PARED EN ETERBOARD 8MM. ESTRUCTURA GALVANIZADA- INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 44,16

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	CANT.	ANCHO	ALTO	TOTAL
	PISO 1				
1	EXTRANJERIA OFICINAS BAÑOS	1,00	1,60	2,61	4,18
2		1,00	2,90	2,61	7,57
	(-) VANOS PUERTAS	- 2,00	0,80	2,00	- 3,20
3	EXTRANJERIA ATENCION	1,00	3,10	2,61	8,09
4	EXTRANJERIA ATENCION BAÑO	1,00	1,82	2,61	4,75
	(-) VANOS PUERTA	- 1,00	0,85	2,00	- 1,70
	TABIQUE LAVAMANOS	1,00	0,50	2,61	1,31
5	TRANSITORIO DORMITORIO MUJERES	1,00	3,90	2,61	10,18
		1,00	2,65	2,61	6,92
	(-) VANOS PUERTA	- 1,00	0,90	2,00	- 1,80
6	BIOMETRIA	1,00	1,56	2,00	3,12
7	EXTRANJERIA COCINETA	1,00	1,82	2,61	4,75

CANTIDAD ESTIMADA:	44,16

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-9
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

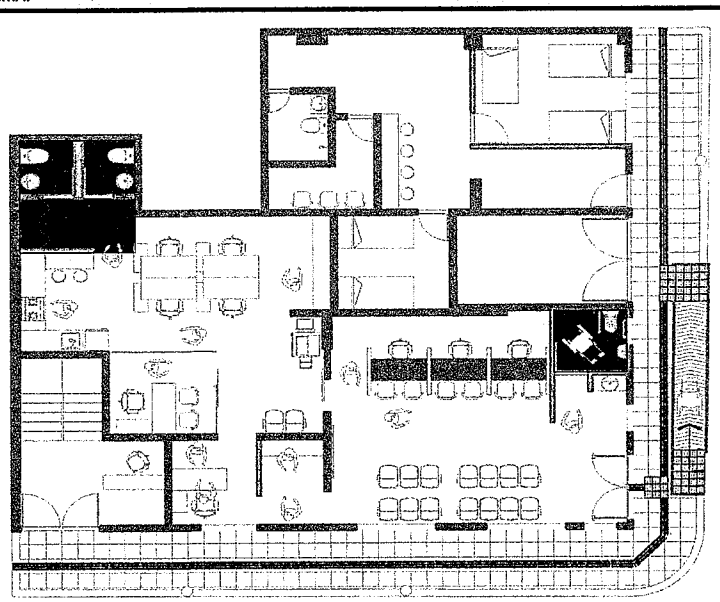
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 4 ESTUCO Y PINTURA UN: m2

ITEM: 3,6 CIELORRASO EN DRY WALL-INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 17,44

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	AREA	CANTIDAD	ALTO	TOTAL
PISO 1				
BÑOS EXTRAJERIA OFICINAS	8,95			8,95
BAÑOS EXTRANJERÍA	3,09			3,09
CIERRE HUECOS LAMPARAS	0,36	15,00		5,40

CANTIDAD ESTIMADA:	17,44

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

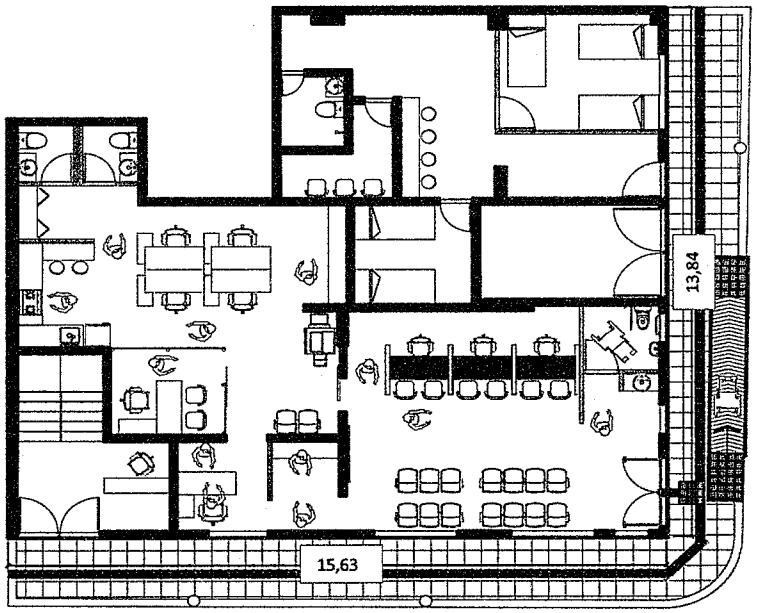
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 4 ESTUCO Y PINTURA UN: m2

ITEM: 4,01 RASPADO DE GRANIPLAST Y/O ESTUCO H=0-10.00 M.

SUBTOTAL 140,67

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
FACHADA 1ER PISO	29,47		2,93	86,35
VENTANA PROCESO	- 2,00		1,09	- 2,18
PUERTA PROCESO	- 0,94		2,03	- 1,91
PUERTA GENERADOR	- 2,36		2,61	- 6,16
PUERTA ESCALERA	- 0,88		2,03	- 1,79
VENTANA ESCALERA	- 0,46		1,10	- 0,51
VENTANA EXTRANJERIA 1	- 1,74		1,23	- 2,14
PUERTA EXTRANJERIA	- 2,01		2,16	- 4,34
VENTANA EXTRANJERIA 2	- 2,00		1,18	- 2,36
VENTANA OFICINA EXTRANJERIA	- 2,00		1,18	- 2,36
FACHADA 2DO PISO	29,47		2,93	86,35
VENTANA 2DO PISO	- 2,00		1,09	- 2,18
VENTANA 2DO PISO	- 2,00		1,09	- 2,18
PUERTA BALCON ESCALERAS	- 0,98		2,00	- 1,96
PUERTA BALCON ESCALERAS	- 0,98		2,00	- 1,96

SUBTOTAL	140,67

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

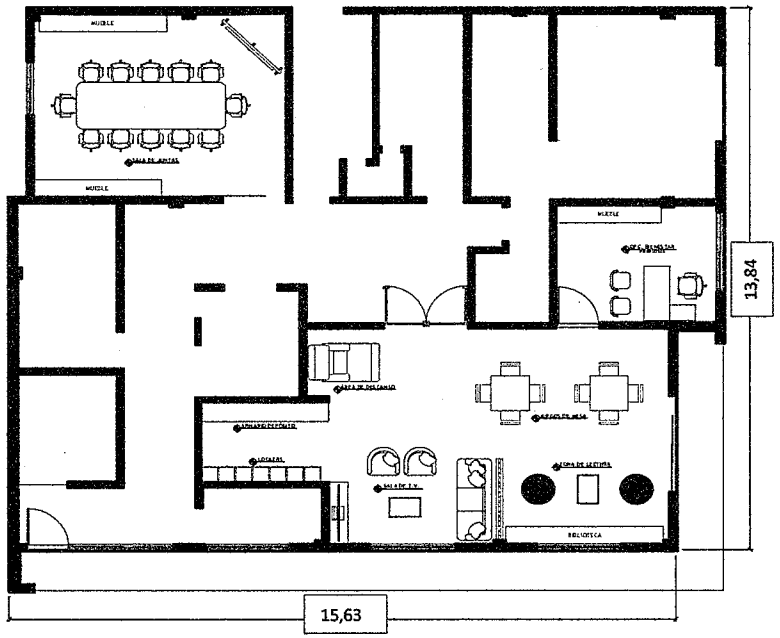
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 4 ESTUCO Y PINTURA UN: m2

ITEM: 4,01 RASPADO DE GRANIPLAST Y/O ESTUCO H=0-10.00 M.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 215,34

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
SUBTOTAL 1				140,67
FACHADA 3ER PISO	29,47		2,93	86,35
PUERTA BALCON ESCALERAS	- 0,98		2,00	- 1,96
VENTANA CAFETERIA	- 2,00		1,05	- 2,10
VENTANA 1 SALA DE BIENESTAR	- 1,50		1,00	- 1,50
VENTANA 2 SALA DE BIENESTAR	- 2,00		1,05	- 2,10
VENTANA 3 SALA DE BIENESTAR	- 2,00		1,05	- 2,10
PUERTA SALA DE BIENESTAR BALCON	- 0,98		1,96	- 1,92

CANTIDAD ESTIMADA:	215,34

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

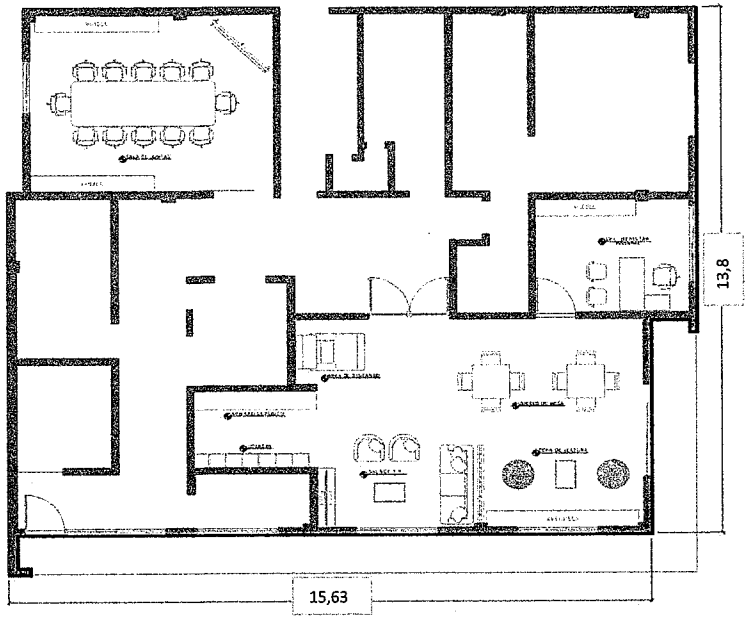
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 4 ESTUCO Y PINTURA UN: m2

ITEM: 4,02 ESTUCO Y PINTURA A 3 MANOS PARA EXTERIORES-INCLUYE APLICACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 215,34

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
FACHADA 3ER PISO	29,47		2,93	86,35
PUERTA BALCON ESCALERAS	- 0,98		2,00	- 1,96
VENTANA CAFETERIA	- 2,00		1,05	- 2,10
VENTANA 1 SALA DE BIENESTAR	- 1,50		1,00	- 1,50
VENTANA 2 SALA DE BIENESTAR	- 2,00		1,05	- 2,10
VENTANA 3 SALA DE BIENESTAR	- 2,00		1,05	- 2,10
PUERTA SALA DE BIENESTAR BALCON	- 0,98		1,96	- 1,92

CANTIDAD ESTIMADA:	215,34

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

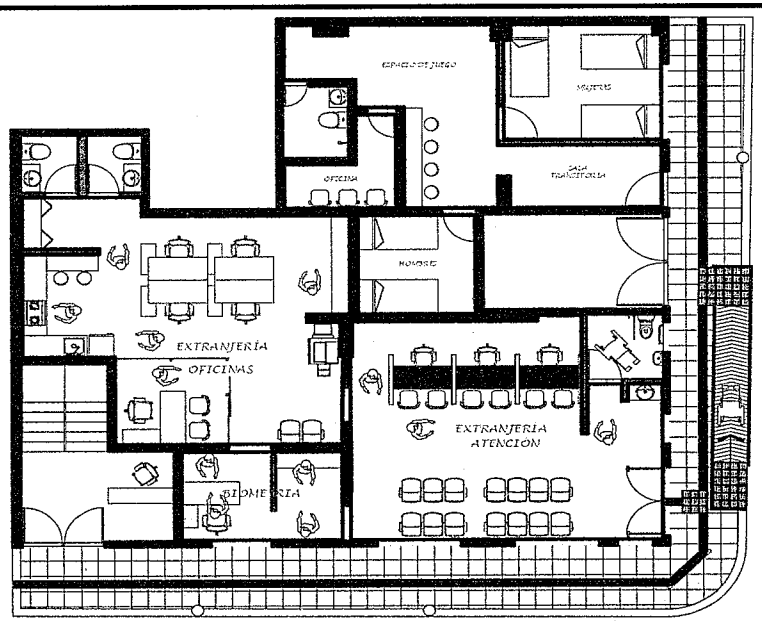
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 4 ESTUCO Y PINTURA UN: m2

ITEM: 4,03 RASPADO DE PINTURA SOBRE MURO

SUBTOTAL 179,02

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
1ER PISO				
EXTRANJERIA OFICINAS	34,03		2,61	88,82
(-) VANO DE PUERTAS BAÑOS	- 0,80		2,00	- 1,60
	- 0,80		2,00	- 1,60
(-) VANO DE PUERTA	- 0,91		2,00	- 1,82
(-) VANO DE PUERTA	- 1,00		2,00	- 2,00
BIOMETRIA	12,44		2,61	32,47
(-) VANO DE PUERTA	- 1,00		2,00	- 2,00
(-) VANO DE PUERTA	- 0,92		2,00	- 1,84
(-) VANO DE VENTANA	- 2,00		1,18	- 2,36
EXTRANJERIA ATENCIÓN	30,25		2,61	78,95
(-) VANO DE PUERTA	- 0,92		2,00	- 1,84
(-) VANO DE PUERTA CALLE	- 1,84		2,00	- 3,68
(-) VANO DE VENTANA	0,79		2,00	1,58
(-) VANO DE VENTANA	- 2,00		1,18	- 2,36
(-) VANO DE PUERTA BAÑO	- 0,85		2,00	- 1,70

SUBTOTAL	179,02

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

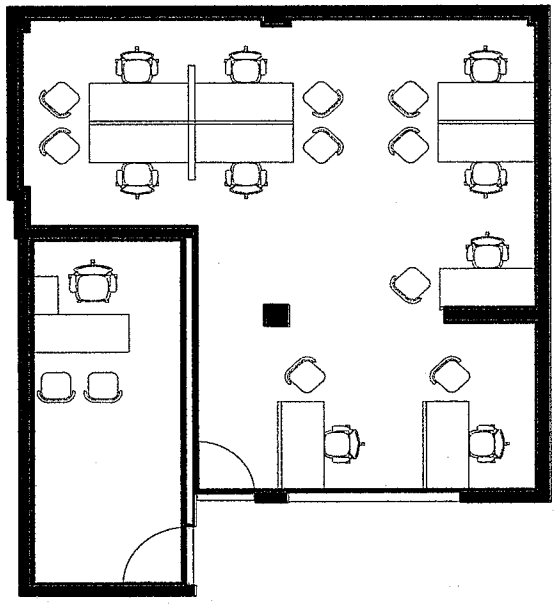
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 4 ESTUCO Y PINTURA UN: m2

ITEM: 4,03 RASPADO DE PINTURA SOBRE MURO

SUBTOTAL 379,61

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
SUBTOTAL				179,02
1ER PISO				
AREA TRANSITORIO	29,88		2,61	77,99
(-) VANO DE PUERTA CALLE	- 0,94		2,03	- 1,91
(-) VANO DE PUERTA HOMBRES	- 0,80		2,03	- 1,62
(-) VANO DE PUERTA OFICINA	- 0,70		2,03	- 1,42
(-) VANO DE PUERTA BAÑOS	- 0,60		2,03	- 1,22
(-) VANO DE PUERTA MUJERES	- 0,90		2,00	- 1,80
AREA HOMBRES	7,44		2,61	19,42
(-) VANO DE PUERTA HOMBRES	- 0,80		2,03	- 1,62
AREA MUJERES	13,72		2,61	35,81
(-) VANO DE PUERTA MUJERES	- 0,90		2,00	- 1,80
(-) VANO DE VENTANA	- 2,00		1,09	- 2,18
AREA TRANSITORIO OFICINA	10,37		2,61	27,07
(-) VANO DE PUERTA OFICINA	- 0,70		2,03	- 1,42
2DO PISO				
OFICINA JEFE	15,38		3,72	57,21
(-) VANO DE PUERTA	- 0,94		2,03	- 1,91

SUBTOTAL	379,61

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

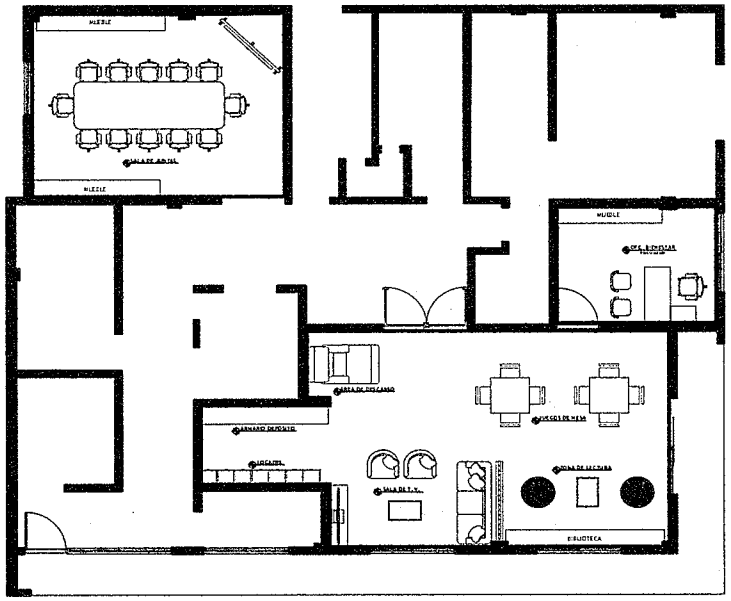
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 4 ESTUCO Y PINTURA UN: m2

ITEM: 4,03 RASPADO DE PINTURA SOBRE MURO

SUBTOTAL 607,14

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
SUBTOTAL				379,61
2DO PISO				
OFICINAS	32,57		3,72	121,16
(-) VANO DE PUERTA OFICINA	- 0,89		2,00	- 1,78
(-) VANO DE VENTANA OFICINA	- 2,48		1,17	- 2,90
3ER PISO				
SALA DE JUNTAS	21,48		2,30	49,40
(-) VANO DE PUERTA	- 0,89		2,00	- 1,78
(-) VANO DE VENTANA	- 2,48		1,17	- 2,90
3ER PISO				
AREA BIENESTAR	34,22		2,30	78,71
(-) VANO DE PUERTA BIENESTAR	- 1,40		2,00	- 2,80
(-) VANO DE PUERTA BALCON	- 0,98		1,96	- 1,92
(-) VANO DE VENTANA	- 1,50		1,00	- 1,50
(-) VANO DE VENTANA	- 1,99		1,05	- 2,09
(-) VANO DE VENTANA	- 2,00		1,05	- 2,10
(-) VANO DE PUERTA OFICINA	- 1,00		1,97	- 1,97

SUBTOTAL	607,14

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

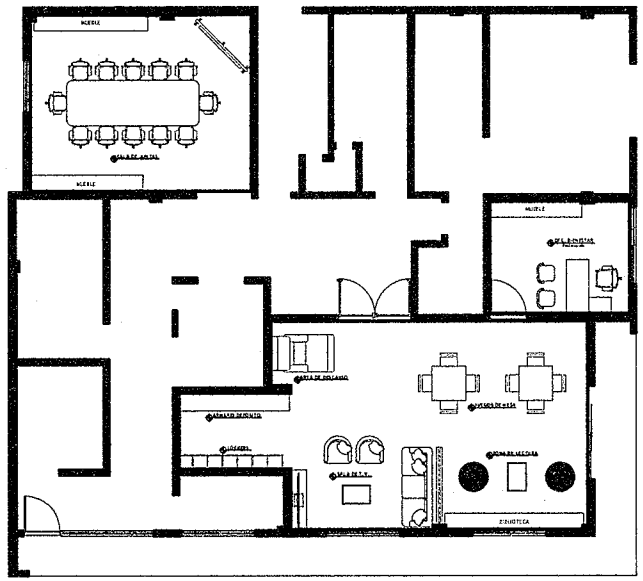
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 4 ESTUCO Y PINTURA UN: m2

ITEM: 4,03 RASPADO DE PINTURA SOBRE MURO

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 634,50

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
SUBTOTAL				607,14
3ER PISO				
OFICINA BIENESTAR	13,66		2,30	31,42
(-) VANO DE PUERTA OFICINA	- 1,00		1,97	- 1,97
(-) VANO DE VENTANA	- 2,06		1,01	- 2,08

CANTIDAD ESTIMADA:	634,50

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

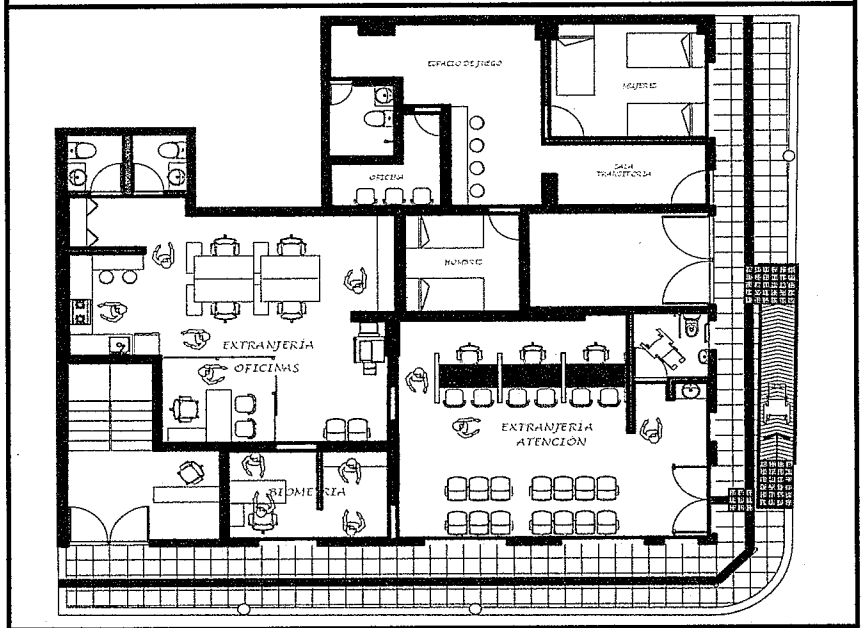
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 4 ESTUCO Y PINTURA UN: m2

ITEM: 4,04 ESTUCO Y PINTURA A 3 MANOS-INCLUYE APLICACION

SUBTOTAL 179,02

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
1ER PISO				
EXTRANJERIA OFICINAS	34,03		2,61	88,82
(-) VANO DE PUERTAS BAÑOS	- 0,80		2,00	- 1,60
	- 0,80		2,00	- 1,60
(-) VANO DE PUERTA	- 0,91		2,00	- 1,82
(-) VANO DE PUERTA	- 1,00		2,00	- 2,00
BIOMETRIA	12,44		2,61	32,47
(-) VANO DE PUERTA	- 1,00		2,00	- 2,00
(-) VANO DE PUERTA	- 0,92		2,00	- 1,84
(-) VANO DE VENTANA	- 2,00		1,18	- 2,36
EXTRANJERIA ATENCIÓN	30,25		2,61	78,95
(-) VANO DE PUERTA	- 0,92		2,00	- 1,84
(-) VANO DE PUERTA CALLE	- 1,84		2,00	- 3,68
(-) VANO DE VENTANA	0,79		2,00	1,58
(-) VANO DE VENTANA	- 2,00		1,18	- 2,36
(-) VANO DE PUERTA BAÑO	- 0,85		2,00	- 1,70

SUBTOTAL	179,02

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

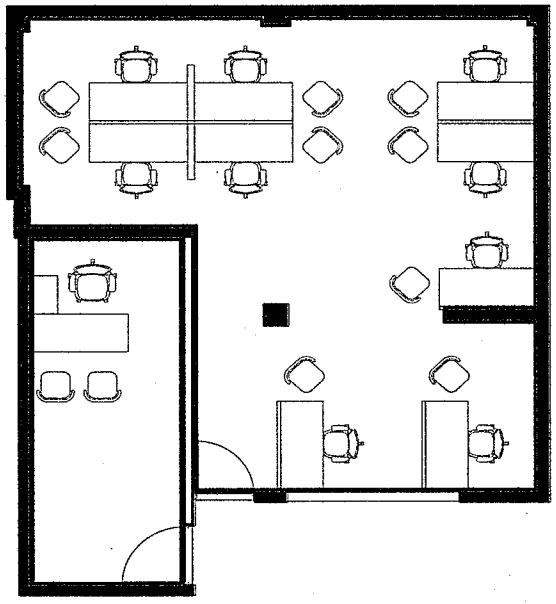
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 4 ESTUCO Y PINTURA UN: m2

ITEM: 4,04 ESTUCO Y PINTURA A 3 MANOS-INCLUYE APLICACION

SUBTOTAL 379,61

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
SUBTOTAL				179,02
1ER PISO				
AREA TRANSITORIO	29,88		2,61	77,99
(-) VANO DE PUERTA CALLE	- 0,94		2,03	- 1,91
(-) VANO DE PUERTA HOMBRES	- 0,80		2,03	- 1,62
(-) VANO DE PUERTA OFICINA	- 0,70		2,03	- 1,42
(-) VANO DE PUERTA BAÑOS	- 0,60		2,03	- 1,22
(-) VANO DE PUERTA MUJERES	- 0,90		2,00	- 1,80
AREA HOMBRES	7,44		2,61	19,42
(-) VANO DE PUERTA HOMBRES	- 0,80		2,03	- 1,62
AREA MUJERES	13,72		2,61	35,81
(-) VANO DE PUERTA MUJERES	- 0,90		2,00	- 1,80
(-) VANO DE VENTANA	- 2,00		1,09	- 2,18
AREA TRANSITORIO OFICINA	10,37		2,61	27,07
(-) VANO DE PUERTA OFICINA	- 0,70		2,03	- 1,42
2DO PISO				
OFICINA JEFE	15,38		3,72	57,21
(-) VANO DE PUERTA	- 0,94		2,03	- 1,91

SUBTOTAL	379,61

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

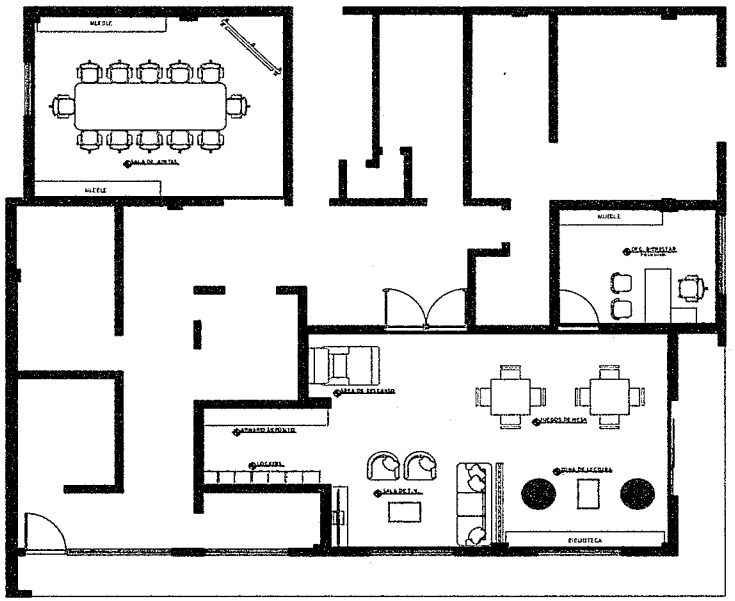
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 4 ESTUCO Y PINTURA UN: m2

ITEM: 4,04 ESTUCO Y PINTURA A 3 MANOS-INCLUYE APLICACION

SUBTOTAL 607,14

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
SUBTOTAL				379,61
2DO PISO				
OFICINAS	32,57		3,72	121,16
(-) VANO DE PUERTA OFICINA	- 0,89		2,00	- 1,78
(-) VANO DE VENTANA OFICINA	- 2,48		1,17	- 2,90
3ER PISO				
SALA DE JUNTAS	21,48		2,30	49,40
(-) VANO DE PUERTA	- 0,89		2,00	- 1,78
(-) VANO DE VENTANA	- 2,48		1,17	- 2,90
3ER PISO				
AREA BIENESTAR	34,22		2,30	78,71
(-) VANO DE PUERTA BIENESTAR	- 1,40		2,00	- 2,80
(-) VANO DE PUERTA BALCON	- 0,98		1,96	- 1,92
(-) VANO DE VENTANA	- 1,50		1,00	- 1,50
(-) VANO DE VENTANA	- 1,99		1,05	- 2,09
(-) VANO DE VENTANA	- 2,00		1,05	- 2,10
(-) VANO DE PUERTA OFICINA	- 1,00		1,97	- 1,97

SUBTOTAL	607,14

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

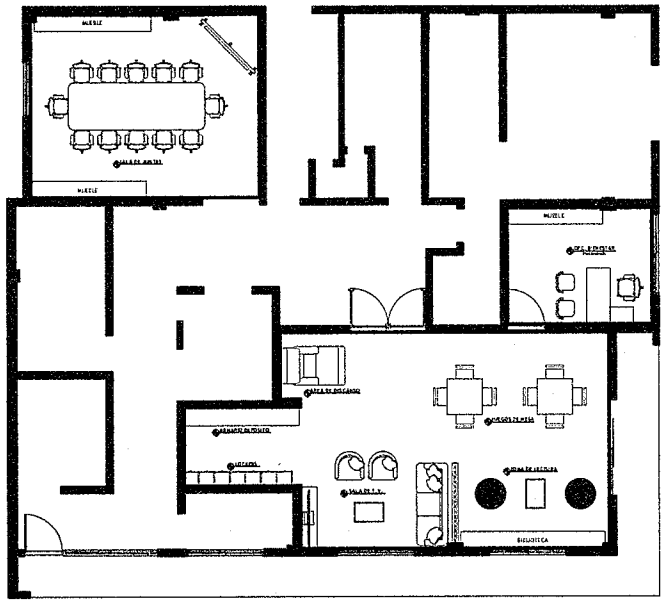
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 4 ESTUCO Y PINTURA UN: m2

ITEM: 4,04 ESTUCO Y PINTURA A 3 MANOS-INCLUYE APLICACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 814,71

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
SUBTOTAL				607,14
3ER PISO				
OFICINA BIENESTAR	13,66		2,30	31,42
(-) VANO DE PUERTA OFICINA	- 1,00		1,97	- 1,97
(-) VANO DE VENTANA	- 2,06		1,01	- 2,08
CIELO RASO				
1ER PISO				
EXTRANJERIA OFICINAS	40,96			40,96
BIOMETRIA	9,11			9,11
EXTRANJERIA ATENCIÓN	39,80			39,80
SALA TRANSITORIA	33,57			33,57
2DO PISO				
COODINADOR	12,05			12,05
OFICINAS	44,72			44,72

CANTIDAD ESTIMADA:	814,71

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

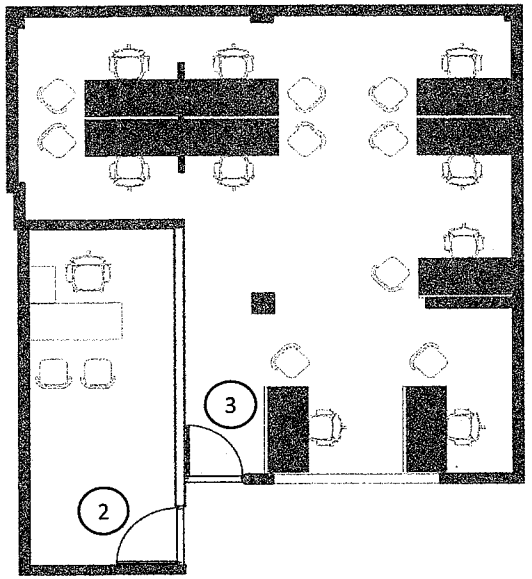
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 5 CARPINTERIA UN: UND

ITEM: 5,01 PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 2.00*0.90 M. INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 3,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	PISO 1				
1	PUERTA SALA TRANSITORIA	1,00	0,94	2,03	1,00
	2DO PISO				
2	OFICINA COORDINADOR	1,00	0,96	2,00	1,00
3	PUERTA OFICINAS	1,00	0,89	2,01	1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	3,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

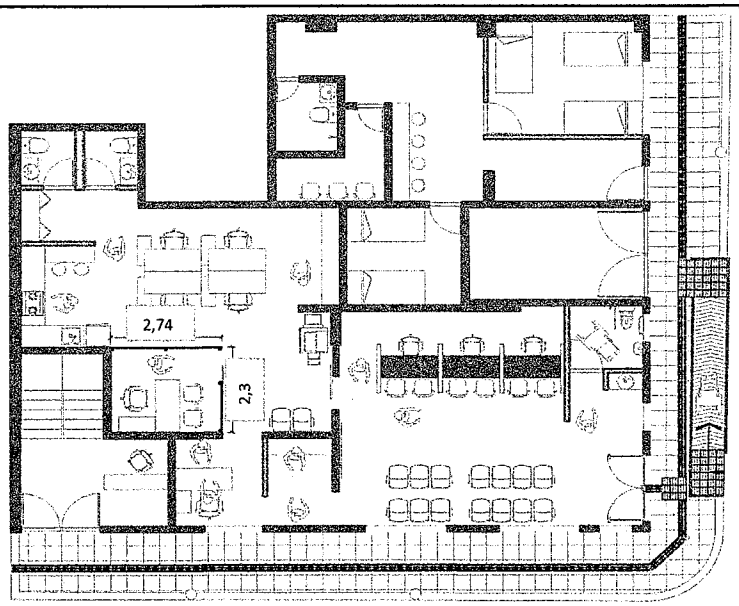
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 5 CARPINTERIA UN: m2

ITEM: 5,02 DIVISION EN VIDRIO Ttemplado 10 MM. INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 11,35

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
OFICINA COORDINADOR EXTRANJ	5,04		2,61	13,15
(-) VANO DE PUERTA CORREDIZA	- 0,90		2,00	- 1,80

CANTIDAD ESTIMADA:	11,35

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

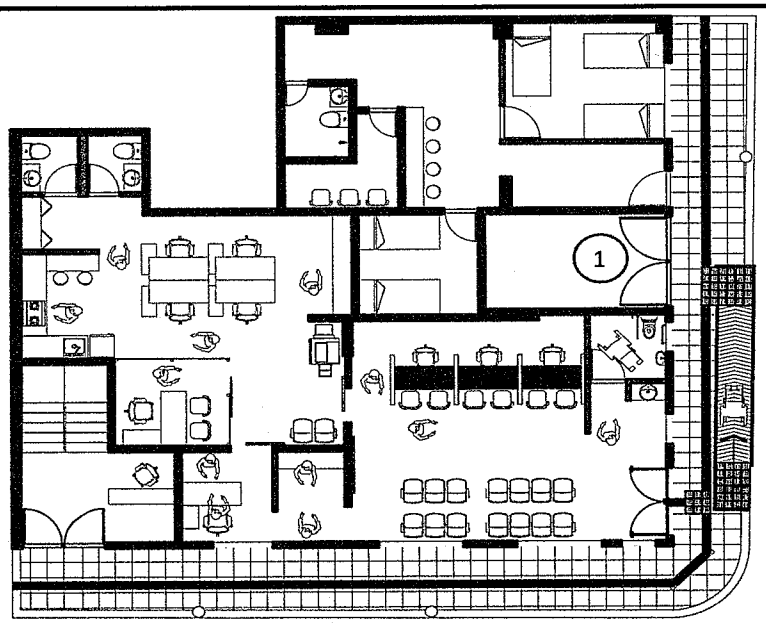
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 5 CARPINTERIA UN: UND

ITEM: 5,03 PUERTA EN VIDRIO SEKURIT TEMPLADO 10 MM DE 2.36*2.61 M. CON ACCESORIOS Y CERRADURA-INCLUYE

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 1,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	ALTO	TOTAL
	1ER PISO				
1	PUERTA GENERADOR	1,00	2,36	2,61	1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	1,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

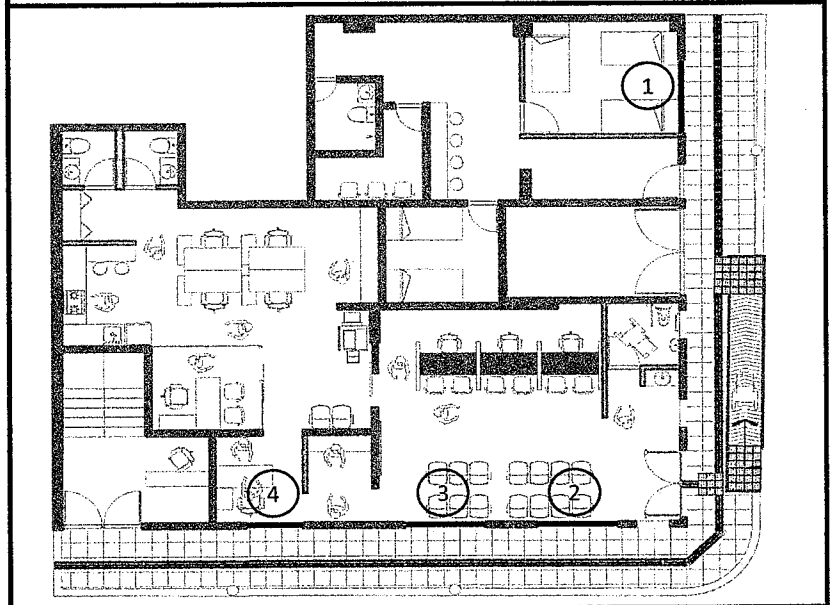
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 5 CARPINTERIA UN: m2

ITEM: 5,04 VENTANA EN ALUMINIO NAVE CORREDIZA MODULOS FIJOS INCLUYE VIDRIO COLOR BRONCE E INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 9,99

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
	PISO 1				
1	VENTANA SALA TRANSITORIA	2,00		1,09	2,18
2	VENTANA EXTRANJERIA 1	1,74		1,23	2,14
3	VENTANA EXTRANJERIA 2	2,00		1,18	2,36
4	VENTANA OFICINA EXTRANJERIA	2,00		1,18	2,36
	PISO 3				
5	VENTANA SALA DE JUNTAS	1,40		0,68	0,95

CANTIDAD ESTIMADA:	9,99

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

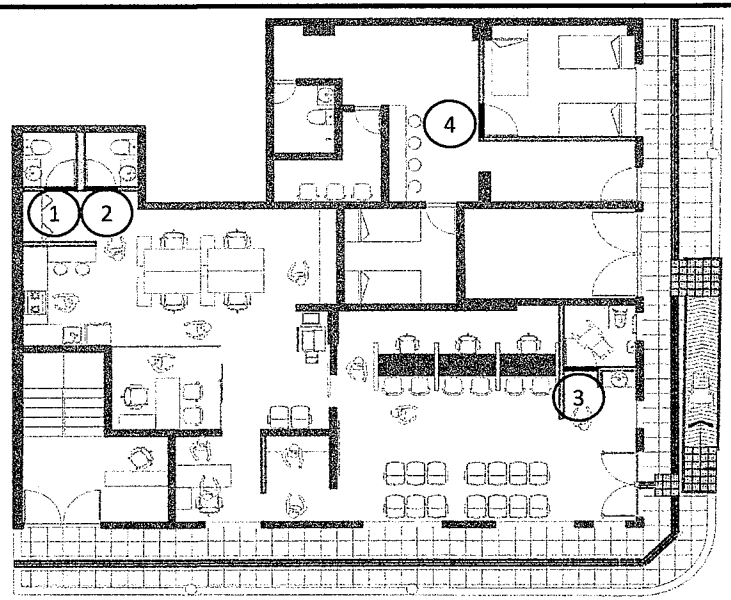
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 5 CARPINTERIA UN: m2

ITEM: 5,05 PUERTA Y MARCO EN MADERA INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 6,70

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	ALTO	TOTAL
	PISO 1				
1	PUERTA BAÑO 1 EXTRANJERIA FUNCIONARIOS	1,00	0,80	2,00	1,60
2	PUERTA BAÑO 2 EXTRANJERIA FUNCIONARIOS	1,00	0,80	2,00	1,60
3	PUERTA BAÑO EXTRANJERIA PUBLICO	1,00	0,85	2,00	1,70
4	PUERTA SALA TRANSIT. MUJERES	1,00	0,90	2,00	1,80

CANTIDAD ESTIMADA:	6,70

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

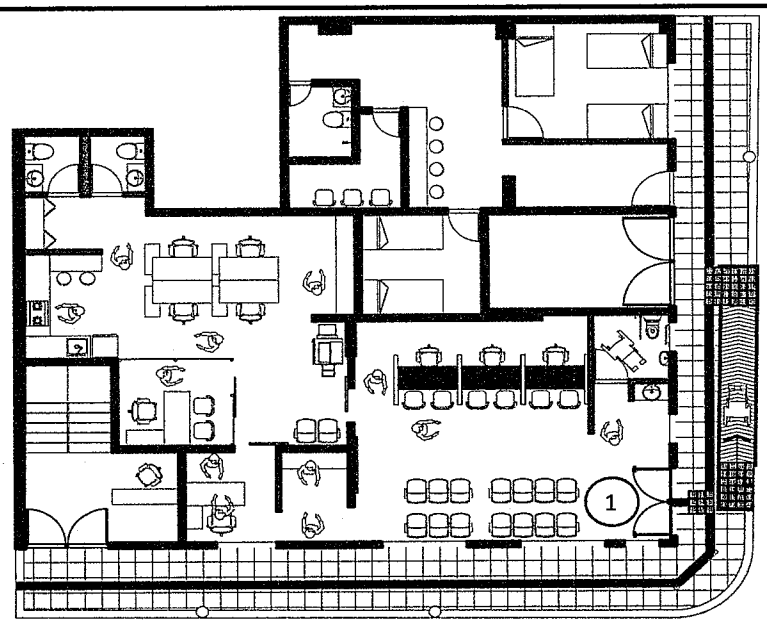
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 5 CARPINTERIA UN: UND

ITEM: 5,06 PUERTA EN VIDRIO SEKURIT TEMPLADO 10 MM DE 1.84*2.05 M. CON ACCESORIOS Y CERRADURA-INCLUYE

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 1,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	ALTO	TOTAL
	1ER PISO				
1	PUERTA EXTRANJERÍA	1,00	2,01	2,05	1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	1,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

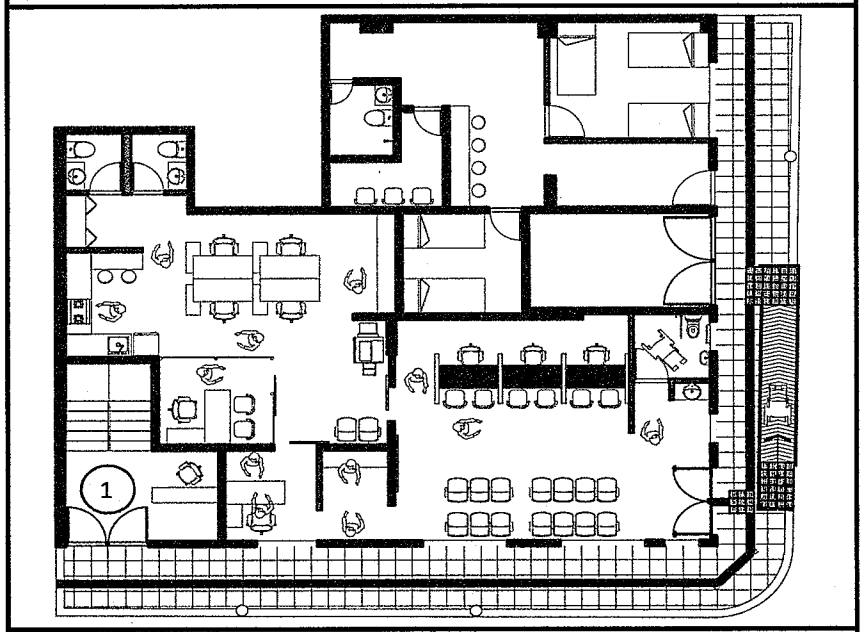
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 5 CARPINTERIA UN: UND

ITEM: 5,07 PUERTA EN VIDRIO SEKURIT TEMPLADO 10 MM DE 1.95*2.20 M. CON ACCESORIOS Y CERRADURA-INCLUYE

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 1,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	ALTO	TOTAL
	1ER PISO				
1	PUERTA DE PORTERÍA	1,00	1,95	2,20	1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	1,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

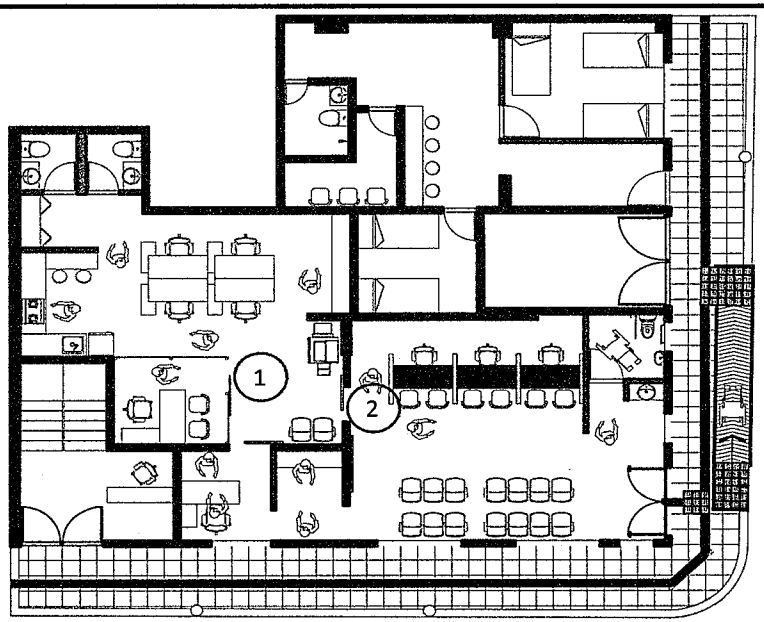
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 5 CARPINTERIA UN: UND

ITEM: 5,08 PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO SEKURIT TEMPLADO 10 MM DE 1.05*2.10 M. CON ACCESORIOS Y CERRADURA-INCLUYE

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 2,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	ALTO	TOTAL
	1ER PISO				
1	PUERTA OFICINA COORD EXTRAN	1,00	1,05	2,10	1,00
2	PUERTA EXTRANJERIA - ATENCION	1,00	1,06	2,10	1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	2,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

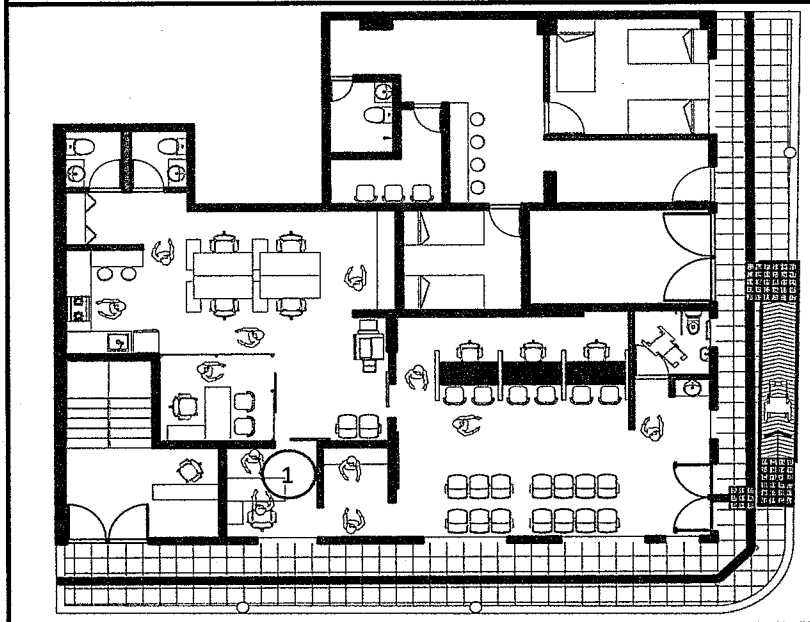
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 5 CARPINTERIA UN: UND

ITEM: 5,09 PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO SEKURIT TEMPLADO 10 MM DE 1.15*2.15 M. CON ACCESORIOS Y CERRADURA-INCLUYE

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 1,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	ALTO	TOTAL
	1ER PISO				
1	PUERTA EXTRANJERIA - ATENCION	1,00	1,15	2,15	1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	1,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

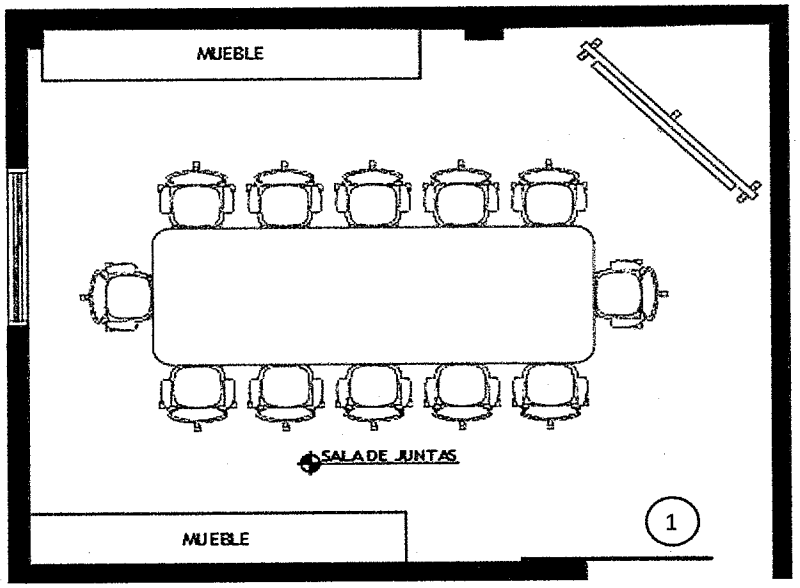
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 5 CARPINTERIA UN: UND

ITEM: 5,10 PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO SEKURIT TEMPLADO 10 MM DE 1.60*2.20 M. CON ACCESORIOS Y CERRADURA-INCLUYE

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 1,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	ALTO	TOTAL
	1ER PISO				
1	PUERTA SALA DE JUNTAS	1,00	1,60	2,20	1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	1,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

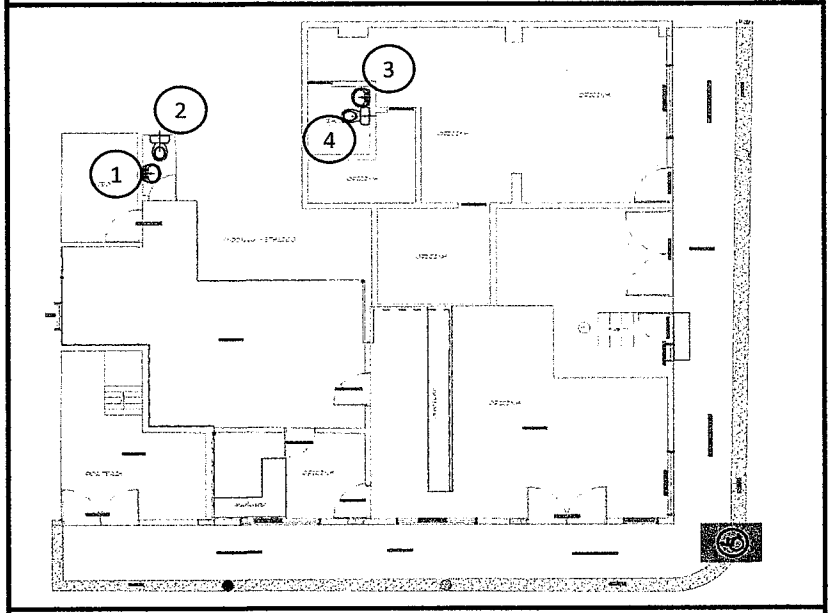
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: und

ITEM: 6,01 DESMONTE DE SANITARIO-LAVAMANOS

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 4,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	ALTO	TOTAL
PISO 1				
LAVAMANOS BAÑO TRANSITORIO	1,00			1,00
SANITARIO BAÑO TRANSITORIO	1,00			1,00
LAVAMANOS BAÑO EXTRAJERIA	1,00			1,00
SANITARIO BAÑO EXTRAJERIA	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	4,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

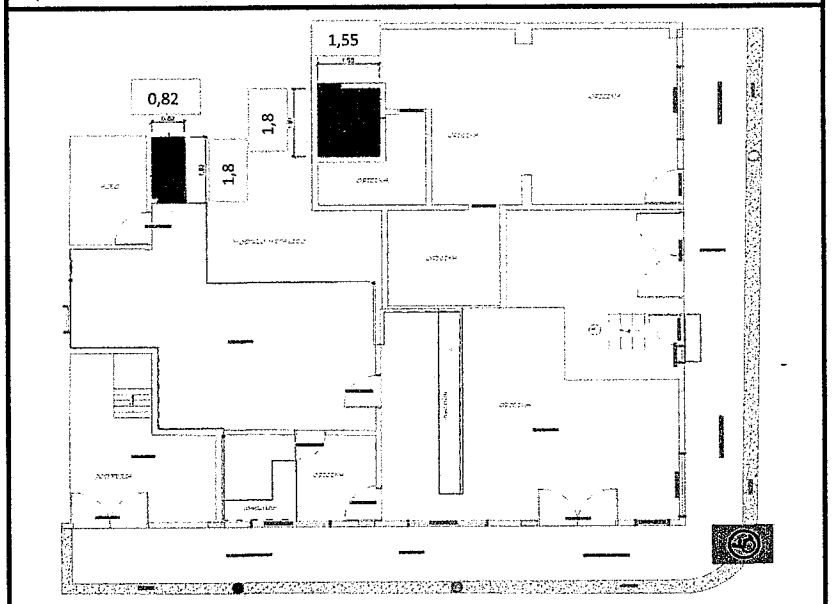
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: m2

ITEM: 6,02 DEMOLICION DE ENCHAPE

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 11,17

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
BAÑO OPERACIÓN MUROS	4,33		2,05	4,33
BAÑO EXTRAJERIA MUROS	6,84		2,05	6,84

CANTIDAD ESTIMADA:	11,17

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

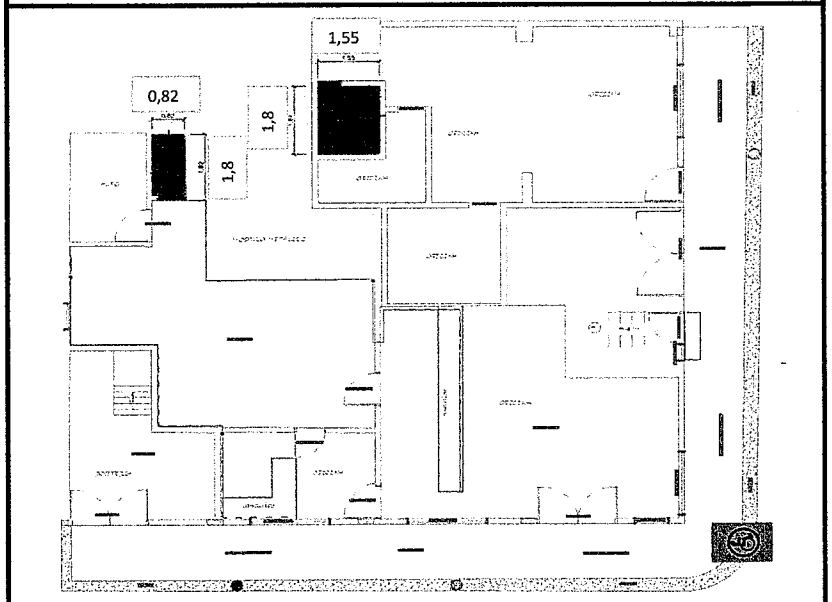
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: m2

ITEM: 6,03 DEMOLICION DE PAÑETE

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 22,90

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
BAÑO SALA TRANSITORIA	4,33		2,05	8,88
BAÑO EXTRAJERIA	6,84		2,05	14,02

CANTIDAD ESTIMADA:	22,90

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

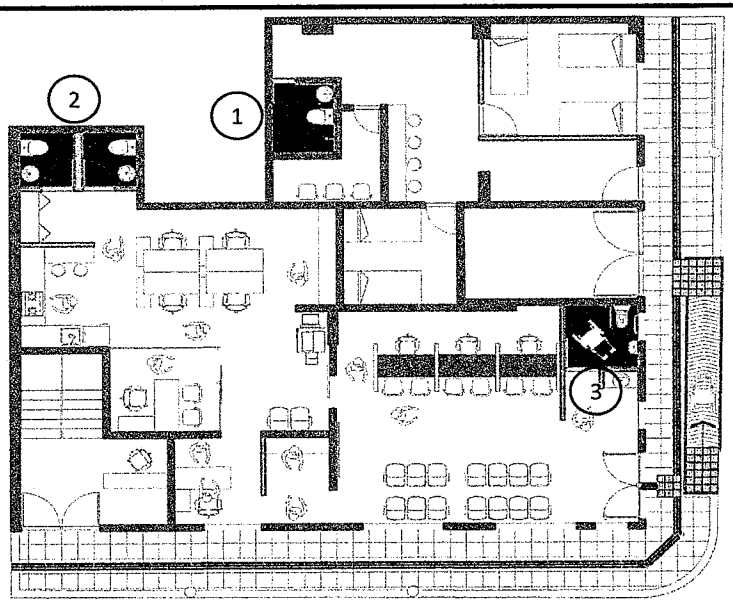
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: m2

ITEM: 6,04 MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 10,41

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ANCHO	ALTO	TOTAL
1	BAÑO SALA TRANSITORIA	2,99			2,99
2	BAÑO EXTRAJERIA	4,33			4,33
3	BAÑO EXTRANJERIA ATENCIÓN	3,09			3,09

CANTIDAD ESTIMADA:	10,41

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

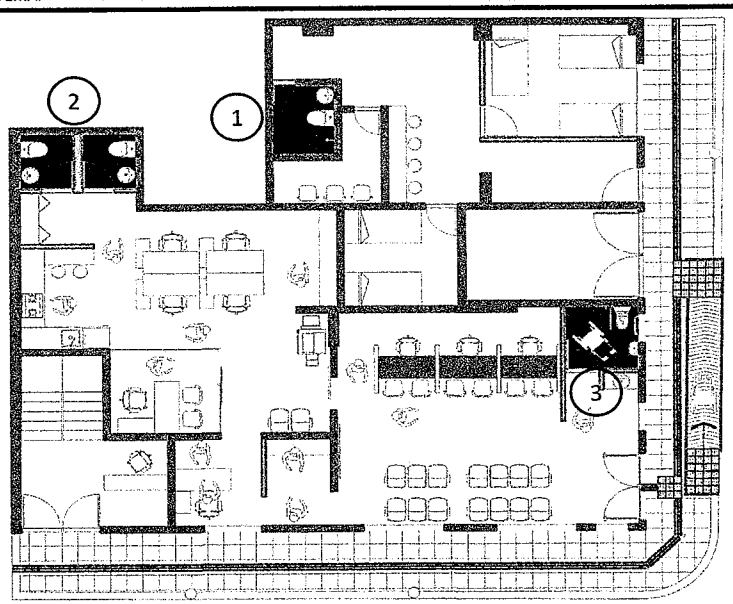
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: m2

ITEM: 6,05 PISO EN CERAMICA 20.5x20.5 M.-INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 10,70

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	AREA	ANCHO	ALTO	TOTAL
1	BAÑO SALA TRANSITORIA	2,99			2,99
2	BAÑO EXTRAJERIA	4,62			4,62
3	BAÑO EXTRANJERIA ATENCIÓN	3,09			3,09

CANTIDAD ESTIMADA:	10,70

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

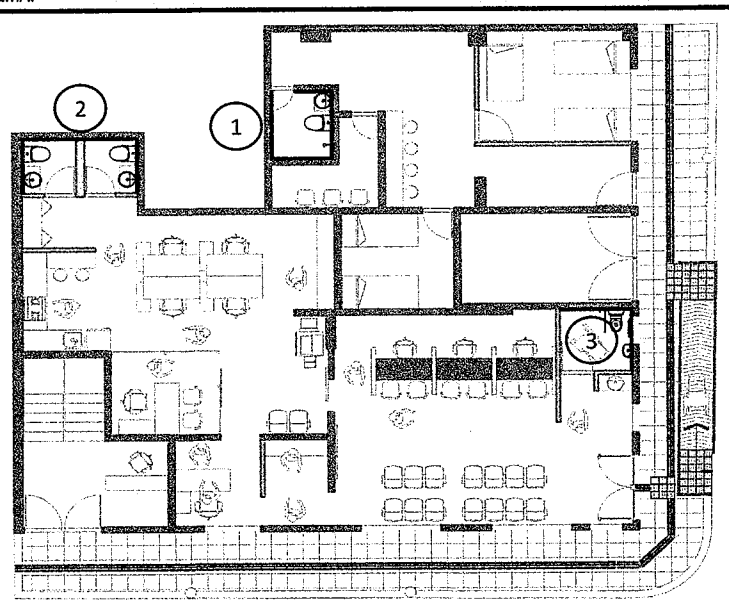
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: m2

ITEM: 6,06 PAÑETE LISO SOBRE MURO MORTERO 1:4 E=0.02 M.-INCLUYE APLICAION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 32,06

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
1	BAÑO TRANSITORIO	6,24		2,05	12,79
2	BAÑO EXTRAJERIA	5,88		2,05	12,05
3	BAÑO EXTRAJERIA	3,52		2,05	7,22

CANTIDAD ESTIMADA:	32,06

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N T. 800.103.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

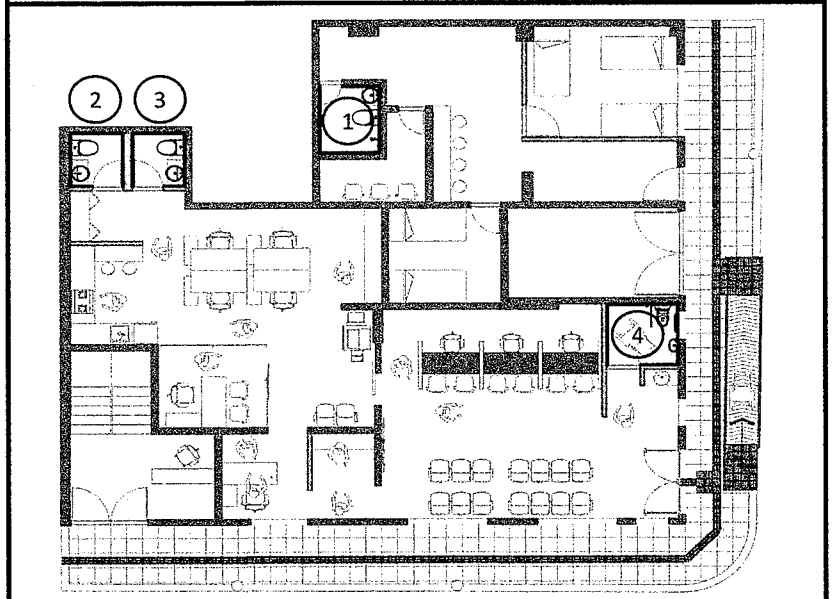
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: m2

ITEM: 6,07 ENCHAPE PARA MUROS EN CERAMICA-INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 45,59

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
1	BAÑO SALA TRANSITORIA	6,27		2,05	12,85
2	BAÑO EXTRAJERIA 1	4,89		2,05	10,02
3	BAÑO EXTRAJERIA 2	4,89		2,05	10,02
4	BAÑO EXTRAJERIA ATENCION	6,19		2,05	12,69

CANTIDAD ESTIMADA:	45,59

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N T. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

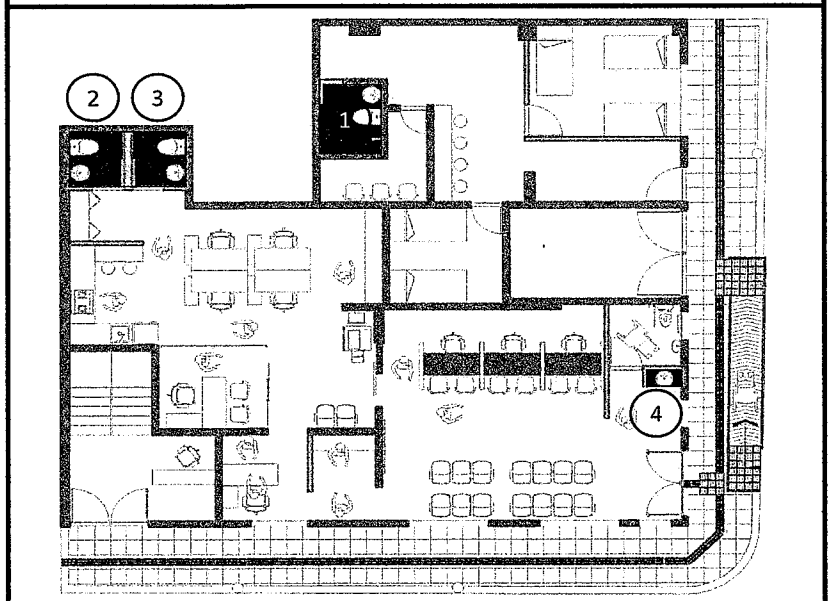
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: und

ITEM: 6,08 LAVAMANOS BLANCO DE 1 LLAVE-INCLUYE GRIFERIA E INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 4,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	ALTO	TOTAL
1	BAÑO SALA TRANSITORIA	1,00			1,00
2	BAÑO EXTRAJERIA 1	1,00			1,00
3	BAÑO EXTRAJERIA 2	1,00			1,00
4	BAÑO EXTRAJERIA ATENCION	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	4,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

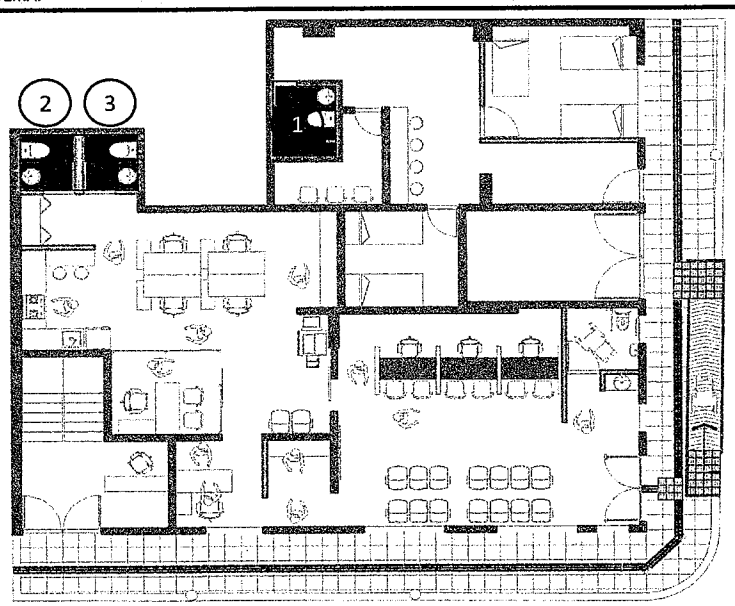
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: und

ITEM: 6,09 SANITARIO BLANCO COMPLETO -INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 3,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	ALTO	TOTAL
1	BAÑO SALA TRANSITORIA	1,00			1,00
2	BAÑO EXTRAJERIA 1	1,00			1,00
3	BAÑO EXTRAJERIA 2	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	3,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

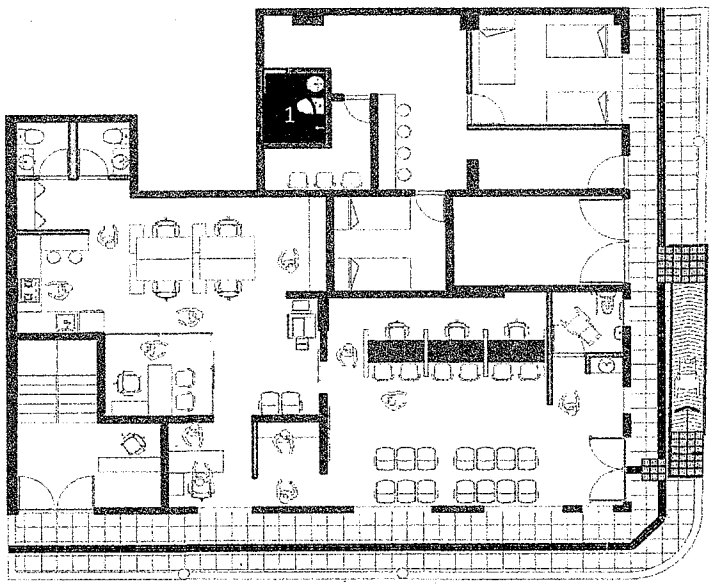
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: und

ITEM: 6,10 DUCHA SENCILLA-INCLUYE REGISTRO DE CORTE DE 1/2 PULG. E INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 1,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	ALTO	TOTAL
1	BAÑO TRANSITORIO	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA: 1,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.101.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

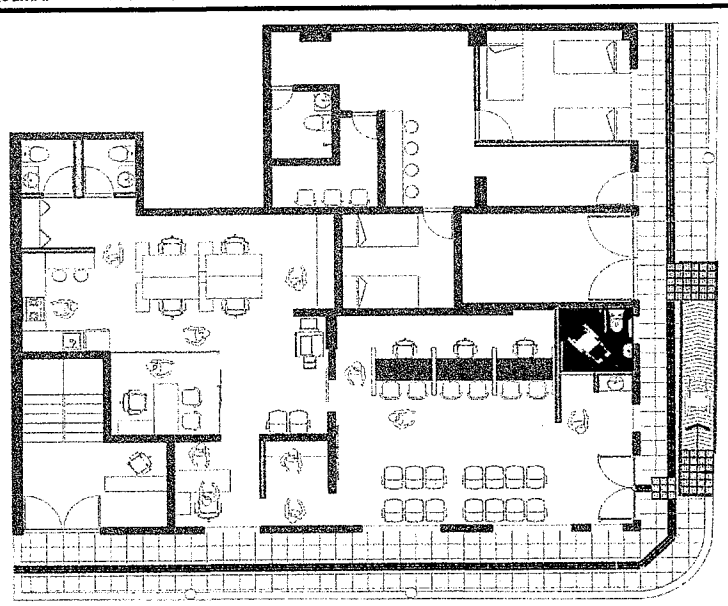
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: und

ITEM: 6,11 KIT SANITARIO DISCAPACITADOS-INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 1,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	ALTO	TOTAL
BAÑO EXTRANJERIA ATENCIÓN	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	1,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.103.504-0
SECRETARÍA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

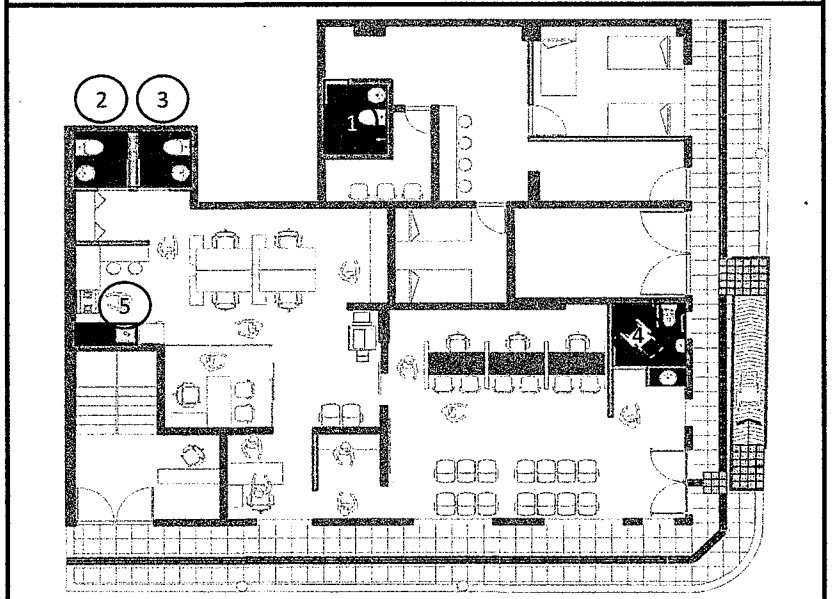
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: und

ITEM: 6,12 PUNTO HIDRAULICO EN TUBERIA PVC RDE 13.5 315 PSI 1/2 PULG.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 11,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	ALTO	TOTAL
1	BAÑO S. TRANSITORIA (L, S Y D)	3,00			3,00
2	BAÑO MIGRACION OFICINAS (L Y S)	2,00			2,00
3	BAÑO MIGRACION OFICINAS (L Y S)	2,00			2,00
4	BAÑO MIGRACION (L Y S)	3,00			3,00
5	COCINETA MIGRACION	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	11,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N T. 800.103.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

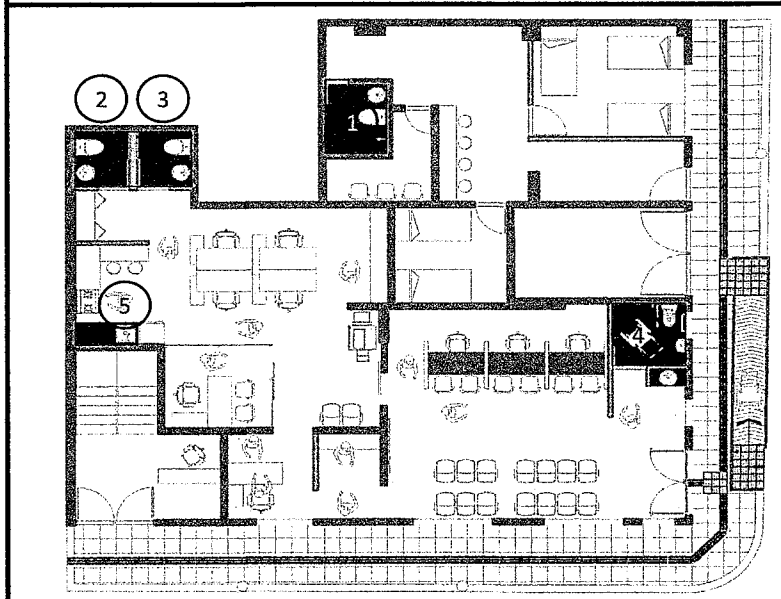
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: m

ITEM: 6,13 RED DE DISTRIBUCION EN TUBERIA PVC RDE 13.5 315 PSI 1/2 PULG.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 33,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
1	BAÑO TRANSITORIO (L, S Y D)	3,00		3,00	9,00
2	BAÑO MIGRACION OFICINAS (L Y S)	2,00		3,00	6,00
3	BAÑO MIGRACION OFICINAS (L Y S)	2,00		3,00	6,00
4	BAÑO MIGRACION (L Y S)	3,00		3,00	9,00
5	COCINETA MIGRACION	1,00		3,00	3,00

CANTIDAD ESTIMADA:	33,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.101.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

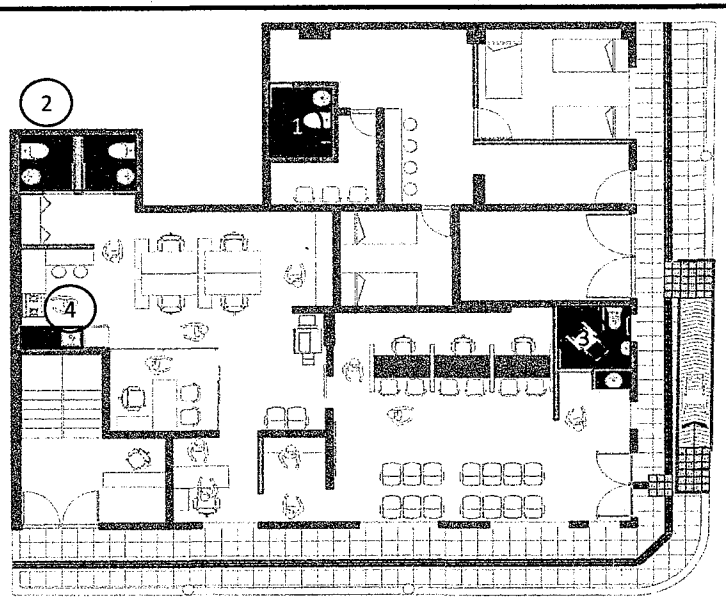
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: und

ITEM: 6,14 REGISTRO DE 1/2pulg.INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 4,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
1	BAÑO S. TRANSITORIA	1,00			1,00
2	BAÑOS MIGRACION OFICINAS	1,00			1,00
3	BAÑO MIGRACION	1,00			1,00
4	COCINETA MIGRACION	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	4,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.103.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

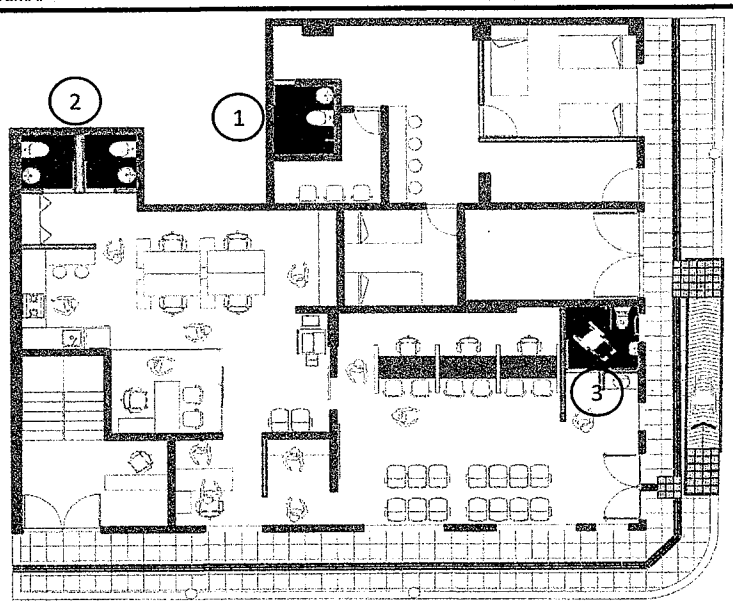
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: und

ITEM: 6,15 PUNTO SANITARIO EN PVC DE 4 PULG.INCLUYE SIFON Y YEE SANIT. 2 PULG. E INSTALACIÓN

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 4,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
1	BAÑO S. TRANSITORIA	1,00			1,00
2	BAÑOS MIGRACION OFICINAS	2,00			2,00
3	BAÑO MIGRACION	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	4,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N T. 800.103.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA: may-25

CAPÍTULO: 6 BAÑOS UN: m

ITEM: 6,16 TUBERIA PVC-SANITARIA 4 PULG.-INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 30,00

ESQUEMA:

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
1	BAÑOS MIGRACION OFICINAS	2,00		10,00	20,00
2	BAÑO MIGRACION	1,00		10,00	10,00

OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

CANTIDAD ESTIMADA: 30,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N T. 800.101.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA: may-25

CAPÍTULO: 7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS UN: m

ITEM: 7,01 REGATA SOBRE MURO

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 26,00

ESQUEMA:

OBSERVACIONES:

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
1ER PISO				
EXTRANJERIA OFICINAS INTERRUPTOR	2,00			2,00
EXTRANJERIA OFICINAS INTERRUPTOR OFI DIREC	2,00			2,00
EXTRANJERIA BIOMETRICA	2,00			2,00
EXTRANJERIA ATENCIÓN	2,00			2,00
BAÑOS EXTRANJERIA	4,00			4,00
2DO PISO				
OFICINA DIRECTOR INTERRUPTOR	2,00			2,00
OFICINA INTERRUPTOR	2,00			2,00
SALIDAS AIRES ACONDICIONADOS	6,00			6,00
INSTALACION ELECTRICA 220V AIRES	4,00			4,00

CANTIDAD ESTIMADA:	26,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.101.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

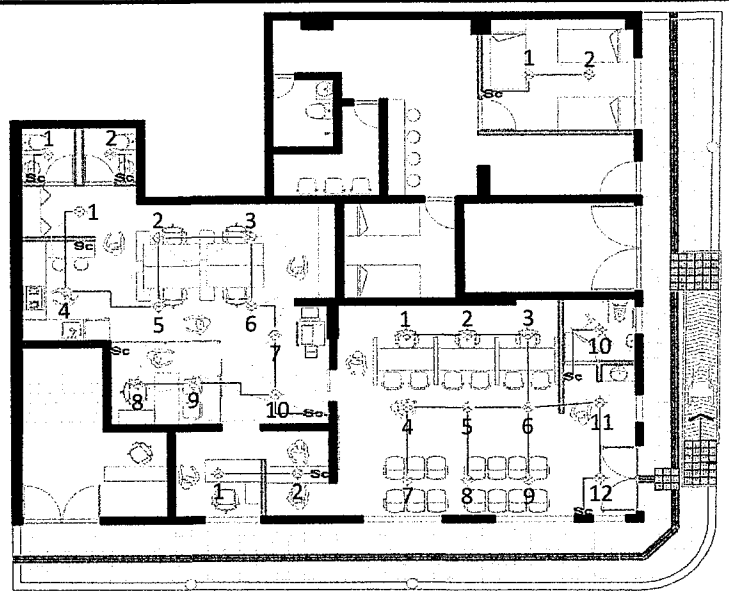
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS UN: und

ITEM: 7,02 SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO-INCLUYE M.O.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 40,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
1ER PISO				
OFICINAS EXTRANJERIA	10,00			10,00
EXTRANJERIA ATENCION	12,00			12,00
BIOMETRICA	2,00			2,00
ESPACIO TRANSITORIO	2,00			2,00
EXTRANJERÍA BAÑOS	2,00			2,00
2DO PISO				
OFICINA JEFE	2,00			2,00
OFICINA	10,00			10,00

CANTIDAD ESTIMADA:	40,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

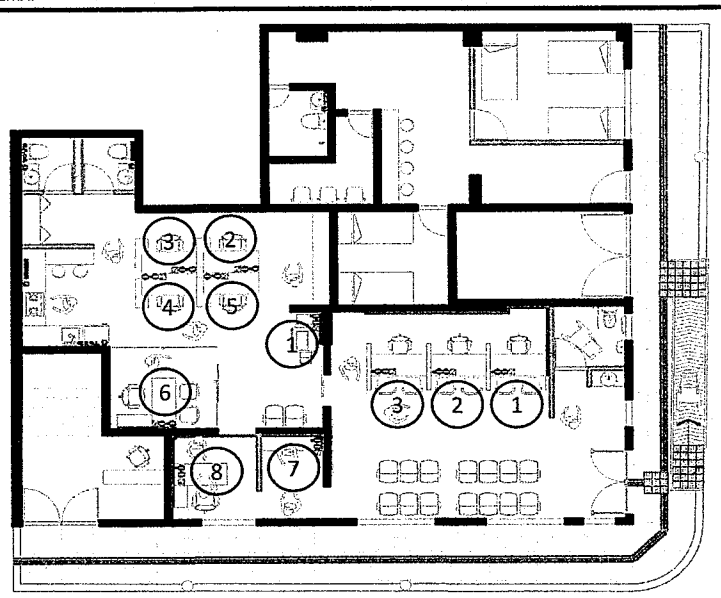
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS UN: und

ITEM: 7,03 SALIDA PUNTO ELECTRICO-TOMACORRIENTE 110 V. -INCLUYE M.O.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 23,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
1ER PISO				
EXTRANJERIA OFICINAS	8,00			8,00
EXTRANJERIA ATENCION PUBLICO	3,00			3,00
2DO PISO				
OFICINA JEFE	2,00			2,00
OFICINA	9,00			9,00
3ER PISO				
SALA DE BIENESTAR	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	23,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.101.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

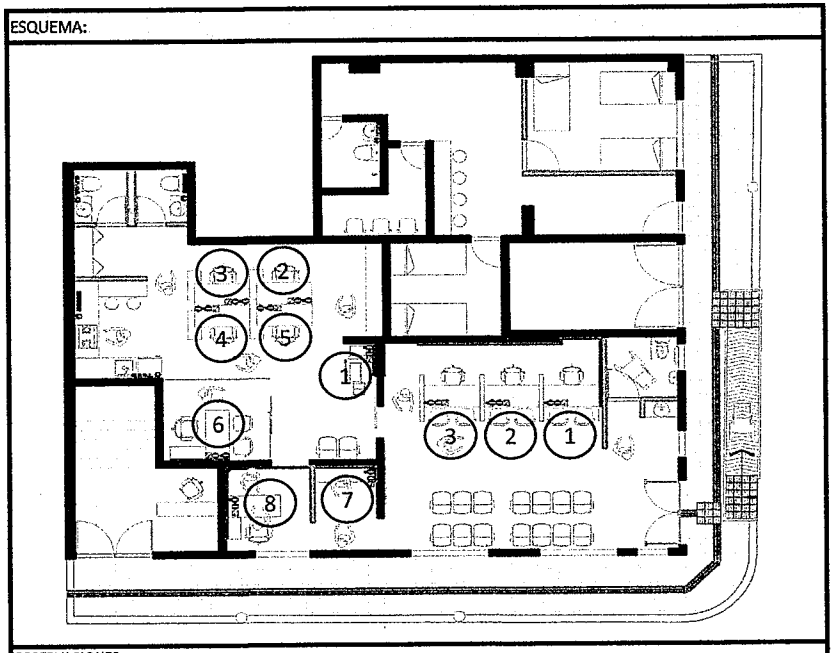
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS UN: und

ITEM: 7,04 PUNTO ELECTRICO DE TOMA 110 RED REGULADA EN CANALETA-INCLUYE M.O.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 23,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
1ER PISO				
EXTRANJERIA OFICINAS	8,00			8,00
EXTRANJERIA ATENCION PUBLICO	3,00			3,00
2DO PISO				
OFICINA JEFE	2,00			2,00
OFICINA	9,00			9,00
3ER PISO				
SALA DE BIENESTAR	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	23,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

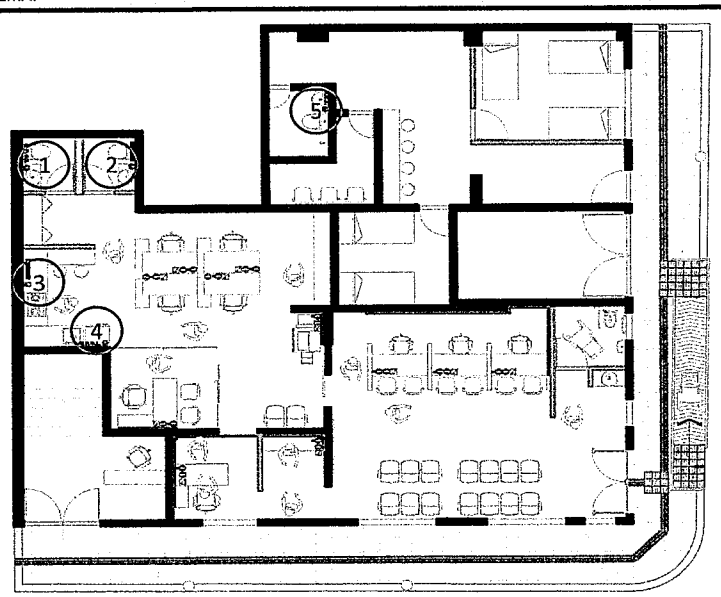
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS UN: und

ITEM: 7,05 SALIDA PUNTO ELECTRICO CON TOMA GFCI 110 V.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 5,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
1ER PISO				
EXTRANJERIA BAÑOS	2,00			2,00
EXTRANJERIA COCINETA	2,00			2,00
ESPACIO TRANSITORIO BAÑO	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	5,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

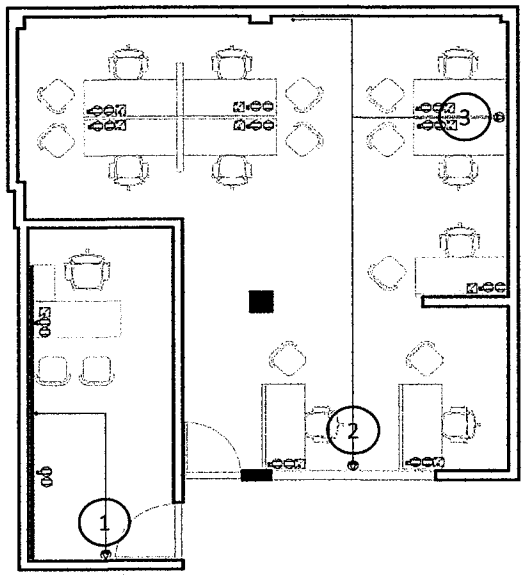
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS UN: und

ITEM: 7,06 SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMACORR. 220V.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 5,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
2DO PISO				
OFICINA COORDINADOR	1,00			1,00
OFICINA	2,00			2,00
3ER PISO				
SALA DE JUNTAS	1,00			1,00
SALA DE BIENESTAR	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	5,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N T. 800.101.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

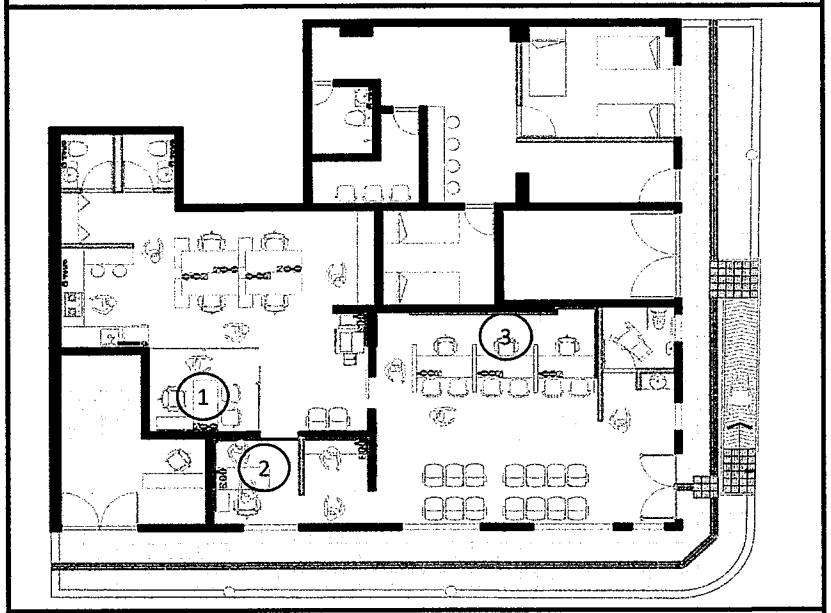
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS UN: m

ITEM: 7,07 CANALETA METAL. 8*4 LAM.ACER-CAL.24-INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 22,78

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
	1ER PISO				
1	EXTRANJERIA OFICINAS	1,50			1,50
		0,90			0,90
2	BIOMETRIA	3,85			3,85
		2,00			2,00
		0,45			0,45
		2,45			2,45
3	EXTRANJERIA ATENCIÓN	6,73			6,73
	2DO PISO				
4	OFICINA JEFE	4,90			4,90

CANTIDAD ESTIMADA:	22,78

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

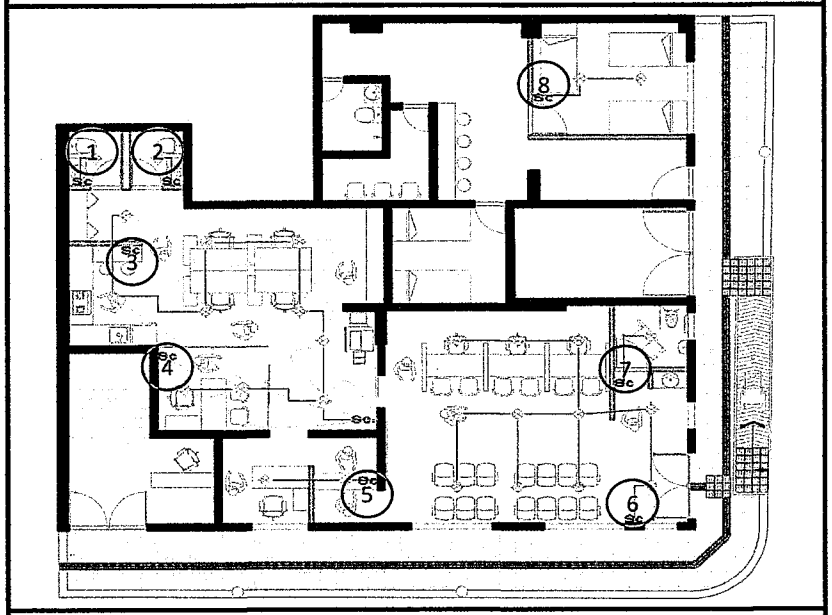
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS UN: und

ITEM: 7,08 INTERRUPTOR SENCILLO LUZ PILOTO-INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 10,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

	LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
	1ER PISO				
1	EXTRANJERIA BAÑOS	2,00			2,00
3	EXTRANJERIA COCINETA	1,00			1,00
4	EXTRANJERIA COORDINADOR	1,00			1,00
5	BIOMETRICA	1,00			1,00
6	EXTRANJERIA ATENCION	1,00			1,00
7	EXTRANJERIA ATENCION BAÑO	1,00			1,00
8	ESPACIO TRANSITORIO MUJERES	1,00			1,00
	2DO PISO				
9	OFICINA JEFE	1,00			1,00
10	OFICINA	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA:	10,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N T. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

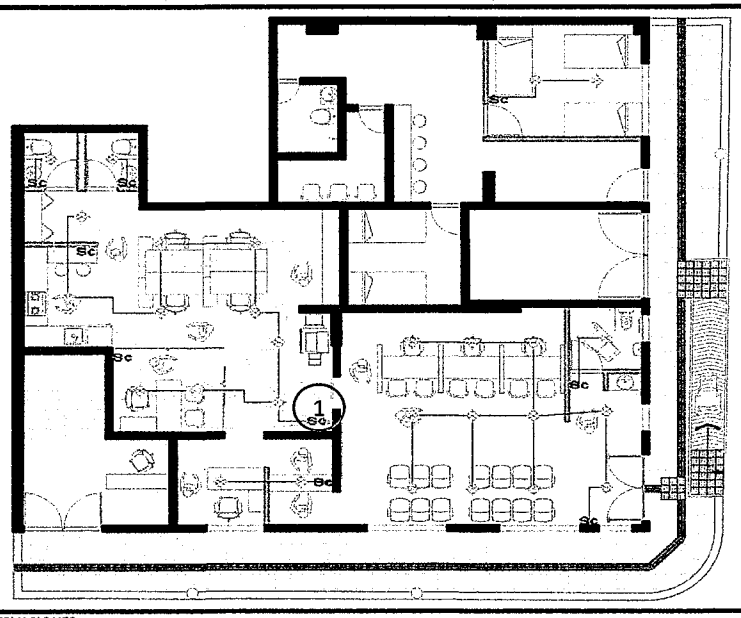
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS UN: und

ITEM: 7,09 INTERRUPTOR TRIPLE CON LUZ PILOTO -INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 1,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
1ER PISO				
EXTRANJERIA OFICINAS	1,00			1,00

CANTIDAD ESTIMADA: 1,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

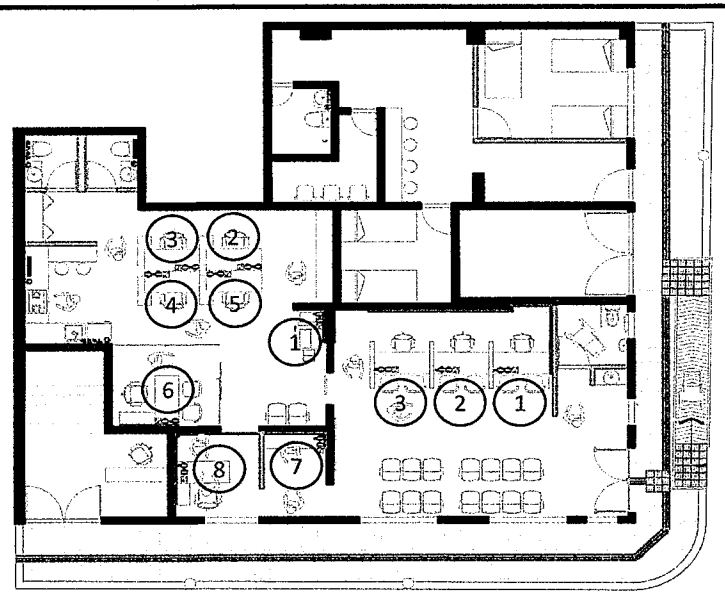
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS UN: und

ITEM: 7,10 SALIDA DE DATOS CABLE UTP CAT.6 COL. F.J

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 22,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
1ER PISO				
EXTRANJERIA OFICINAS	8,00			8,00
EXTRANJERIA ATENCION PUBLICO	3,00			3,00
2DO PISO				
OFICINA JEFE	2,00			2,00
OFICINA	9,00			9,00

CANTIDAD ESTIMADA:	22,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 900.101.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA: may-25

CAPÍTULO: 7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS UN: m

ITEM: 7,11 CABLE UTP ENCAUCHETADO CAT. 6 USO EXT. 4 PARES-INSTALADO

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 110,00

ESQUEMA:

OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
1ER PISO				
EXTRANJERIA OFICINAS	8,00		10,00	80,00
EXTRANJERIA ATENCION PUBLICO	3,00		10,00	30,00

CANTIDAD ESTIMADA:	110,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

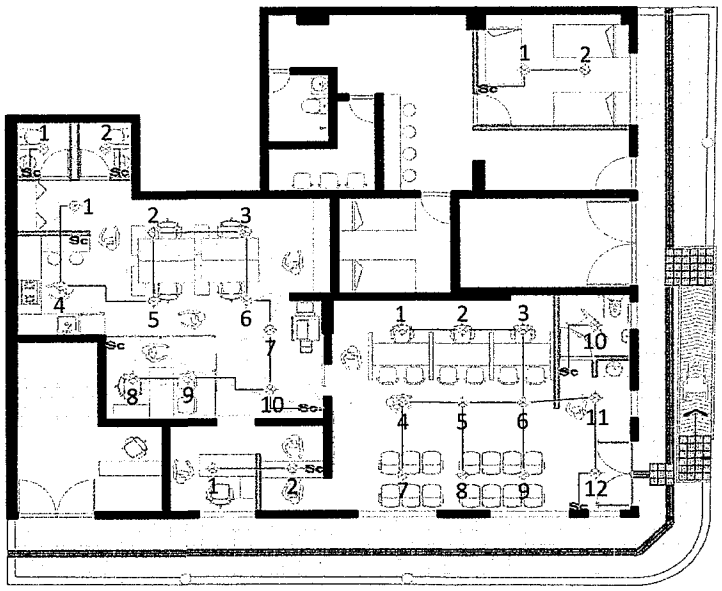
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS UN: und

ITEM: 7,12 LUMINARIA DE 40W CUADRADA

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 40,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
1ER PISO				
OFICINAS EXTRANJERIA	10,00			10,00
EXTRANJERIA ATENCION	12,00			12,00
BIOMETRICA	2,00			2,00
ESPACIO TRANSITORIO	2,00			2,00
EXRANJERÍA BAÑOS	2,00			2,00
2DO PISO				
OFICINA JEFE	2,00			2,00
OFICINA	10,00			10,00

CANTIDAD ESTIMADA:	40,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N.T. 800.103.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

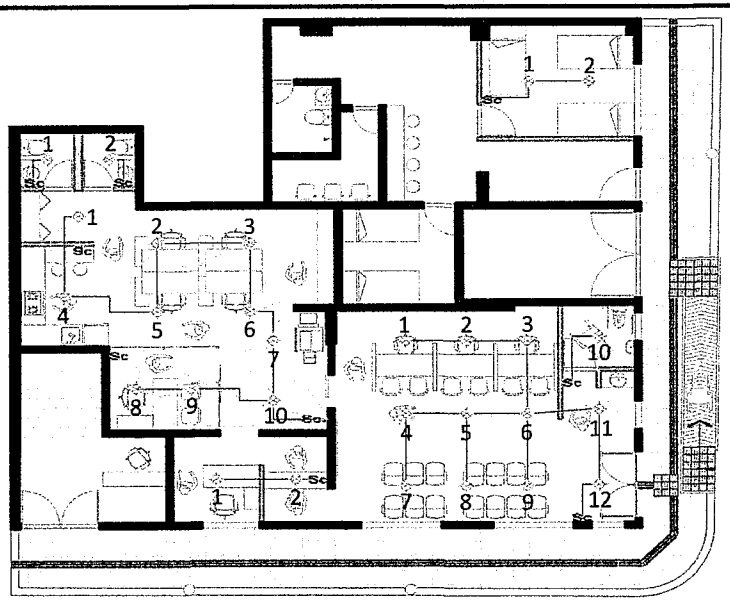
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS UN: und

ITEM: 7,13 MARCO BASE PARA PANEL LED DE 60*60 EN ALUMINIO- INCLUYE INSTALACION

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 40,00

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:

LOCALIZACION EN OBRA	UND	ANCHO	LARGO	TOTAL
1ER PISO				
OFICINAS EXTRANJERIA	10,00			10,00
EXTRANJERIA ATENCION	12,00			12,00
BIOMETRICA	2,00			2,00
ESPACIO TRANSITORIO	2,00			2,00
EXRANJERÍA BAÑOS	2,00			2,00
2DO PISO				
OFICINA JEFE	2,00			2,00
OFICINA	10,00			10,00

CANTIDAD ESTIMADA:	40,00

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Municipio de Arauca
N T. 800.102.504-0
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

MEMORIAS DE CANTIDADES

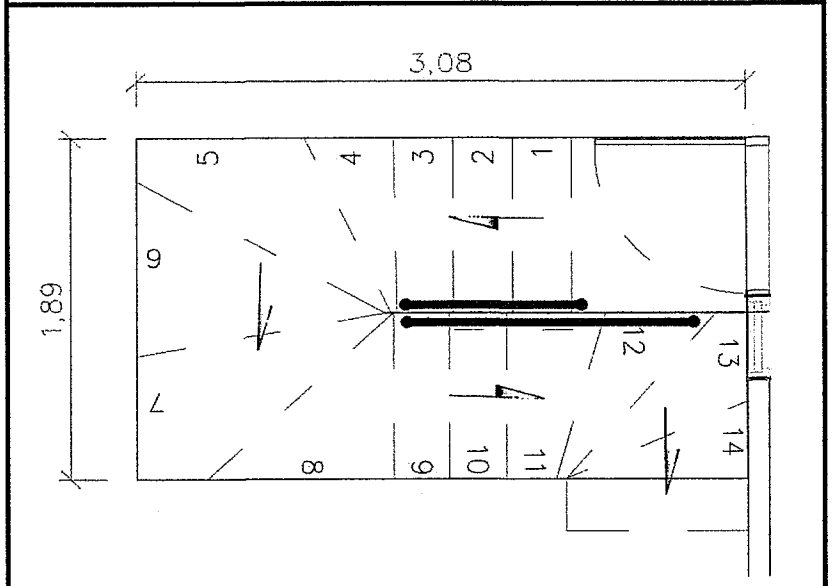
FECHA: may-25

CAPÍTULO: 8 SELLO DE HUECO DE PLACA DE ENTREPISO UN: m2

ITEM: 8,01 PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA CON LAMINA METALDEK E=0.15 M.

CANTIDAD A CONTRATAR ESTIMADA: 5,82

ESQUEMA:



OBSERVACIONES:
LA MEDIDAS FUERON OBTENIDAS POR CÁLCULOS REALIZADOS SOBRE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

LOCALIZACION EN OBRA	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL
1ER PISO				
Hueco escalera	3,08	1,89		5,82

CANTIDAD ESTIMADA:	5,82

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
MT: 54202-290773 NTS

CARTA DE RESPONSABILIDAD

Yo **CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.116.778.900 expedida en la Ciudad de Arauca, en mi condición de INGENIERO CIVIL portador de Matrícula Profesional No. 54202-290773 NTS, declaro que realicé las **MEMORIAS DE CÁLCULO** para el proyecto cuyo objeto es ***"APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA"ACTIVIDAD 10.2 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA",*** así mismo declaro que asumo la responsabilidad del perjuicio que por causa de él pueda deducirse.

Por lo anterior, manifiesto que asumo responsabilidad referente a los perjuicios que puedan deducirse a causa de este estudio.

Para los fines pertinentes, anexo copia de mi Tarjeta Profesional y certificado de vigencia de la misma.

.

Cordialmente,

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
Ingeniero Civil
MP 54202-290773 NTS

CARTA DE CESION DE DERECHOS

Yo **CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.116.778.900 expedida en la Ciudad de Arauca, en mi condición de INGENIERO CIVIL portador de Matrícula Profesional No. 54202-290773 NTS, certifico que realicé las **MEMORIAS DE CÁLCULO** para el proyecto cuyo objeto es ***"APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA"ACTIVIDAD 10.2 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA",***

Por lo anterior, manifiesto ceder plenamente los derechos a la Alcaldía del municipio de Arauca, Arauca.

La duración de los derechos cedidos será por término indefinido a partir de la fecha de la firma de la presente carta de cesión de derechos.

Para los fines pertinentes, anexo copia de mi Tarjeta Profesional y certificado de vigencia de la misma.

Cordialmente,

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
Ingeniero Civil
MP 54202-290773 NTS



MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS
MIGRACIONES
MUNICIPIO DE
DEPARTAMENTO
ARAUCA"

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios

CVAD-2025-3693099

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA

COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1116778900, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 54202-290773 desde el 20 de Noviembre de 2014, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 1743.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diecisiete (17) días del mes de Junio del año dos mil veinticinco (2025).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Micrositе/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

CARTA DE RESPONSABILIDAD

Yo **CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.116.778.900 expedida en la Ciudad de Arauca, en mi condición de INGENIERO CIVIL portador de Matrícula Profesional No. 54202-290773 NTS, declaro que realicé los **PLANOS ARQUITECTÓNICOS** para el proyecto cuyo objeto es ***"APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA" ACTIVIDAD 10.2 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA",*** así mismo declaro que asumo la responsabilidad del perjuicio que por causa de él pueda deducirse.

Por lo anterior, manifiesto que asumo responsabilidad referente a los perjuicios que puedan deducirse a causa de este estudio.

Para los fines pertinentes, anexo copia de mi Tarjeta Profesional y certificado de vigencia de la misma.

.

Cordialmente,

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
Ingeniero Civil
MP 54202-290773 NTS

CARTA DE CESION DE DERECHOS

Yo **CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.116.778.900 expedida en la Ciudad de Arauca, en mi condición de INGENIERO CIVIL portador de Matrícula Profesional No. 54202-290773 NTS, certifico que realicé los **PLANOS ARQUITECTÓNICOS** para el proyecto cuyo objeto es ***"APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA" ACTIVIDAD 10.2 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO FACILITADOR DE SERVICIOS MIGRATORIOS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA",***

Por lo anterior, manifiesto ceder plenamente los derechos a la Alcaldía del municipio de Arauca, Arauca.

La duración de los derechos cedidos será por término indefinido a partir de la fecha de la firma de la presente carta de cesión de derechos.

Para los fines pertinentes, anexo copia de mi Tarjeta Profesional y certificado de vigencia de la misma.

Cordialmente,

ING. CAMILO JOSE GALVIS VELANDIA
Ingeniero Civil
MP 54202-290773 NTS