ACERO DE REFUERZO MUROS RAMPA

MURO TIPO 1					
DESCRIPCIÓN	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	PESO / ML	TOTAL
ACERO ZAPATA ESTRIBO	1/2"	58	1,1	0,994	63,42
ACERO ZAPATA ESTRIBO	3/8"	145	1,3	0,56	105,56
ACERO LONGITUDINAL L	5/8"	290	9,0	1,56	4071,60
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	80	14,5	0,994	1153,04
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	4	14,5	0,56	32,48
ACERO TRANSVERSAL	5/8"	4	14,5	1,56	90,48
TOTAL PESO					5516,58

MURO TIPO 2					
ITEM	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	PESO BARRA	TOTAL
ACERO ZAPATA ESTRIBO	1/2"	58	1,1	0,994	63,42
ACERO ZAPATA ESTRIBO	3/8"	145	1,3	0,56	105,56
ACERO LONGITUDINAL L	5/8"	290	4,5	1,56	2035,80
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	40	14,5	0,994	576,52
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	4	14,5	0,56	32,48
ACERO TRANSVERSAL	5/8"	4	14,5	1,56	90,48
TOTAL PESO					2904,26

MURO TIPO 3					
ITEM	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	PESO BARRA	TOTAL
ACERO ZAPATA ESTRIBO	1/2"	51	1,1	0,994	55,7634
ACERO ZAPATA ESTRIBO	3/8"	129	1,3	0,56	93,912
ACERO LONGITUDINAL L	5/8"	259	9	1,56	3636,36
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	80	12,29	0,994	977,3008
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	4	12,29	0,56	27,5296
ACERO TRANSVERSAL	5/8"	4	12,29	1,56	76,6896
TOTAL PESO					4867,56

MURO TIPO 4					
ITEM	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	PESO BARRA	TOTAL
ACERO ZAPATA ESTRIBO	1/2"	58	1,1	0,994	63,42
ACERO ZAPATA ESTRIBO	3/8"	145	1,3	0,56	105,56
ACERO LONGITUDINAL L	5/8"	290	2,5	1,56	1131,00
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	65	14,5	0,994	936,85
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	4	14,5	0,56	32,48
ACERO TRANSVERSAL	5/8"	4	14,5	1,56	90,48
TOTAL PESO					2359,78

MURO TIPO 5					
ITEM	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	PESO BARRA	TOTAL
ACERO ZAPATA ESTRIBO	1/2"	58	1,1	0,994	63,42
ACERO ZAPATA ESTRIBO	3/8"	145	1,3	0,56	105,56
ACERO LONGITUDINAL L	5/8"	290	6,6	1,56	2985,84
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	65	14,5	0,994	936,85
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	4	14,5	0,56	32,48
ACERO TRANSVERSAL	5/8"	4	14,5	1,56	90,48
TOTAL PESO					4214,62

MURO TIPO 6					
ITEM	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	PESO BARRA	TOTAL
ACERO ZAPATA ESTRIBO	1/2"	38	1,1	0,994	41,55
ACERO ZAPATA ESTRIBO	3/8"	68	1,3	0,56	49,50
ACERO LONGITUDINAL L	1/2"	290	9	0,994	2594,34
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	30	14,5	0,994	432,39
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	4	14,5	0,56	32,48
ACERO TRANSVERSAL	5/8"	4	14,5	1,56	90,48
TOTAL PESO					3240,74

MURO TIPO 7					
ITEM	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	PESO BARRA	TOTAL
ACERO ZAPATA ESTRIBO	1/2"	38	1,1	0,994	41,55
ACERO ZAPATA ESTRIBO	3/8"	68	1,3	0,56	49,50
ACERO LONGITUDINAL L	5/8"	135	4,5	1,56	947,70
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	67	14,5	0,994	965,67
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	4	14,5	0,56	32,48
ACERO TRANSVERSAL	5/8"	4	14,5	1,56	90,48
TOTAL PESO					2127,38

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

ACERO DE REFUERZO ESCALERAS

ESCALERA TIPO 1					
ITEM	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	PESO BARRA	TOTAL
ESTRIBO	1/2"	8	2	0,994	15,90
REFUERZO ARRANQUE DE ESCALERA	1/2"	4	1,52	0,994	6,04
REFUERZO INFERIOR	1/2"	18	14	0,994	250,49
REFUERZO SUPERIOR	1/2"	8	14	0,994	111,33
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	30	1,52	0,56	25,54
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	15	3,19	0,56	26,80
TENSORES	5/8"	12	4,33	1,56	81,06
					517,15

ESCALERA TIPO 2					
ITEM	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	PESO BARRA	TOTAL
ESTRIBO	1/2"	8	2	0,994	15,90
REFUERZO ARRANQUE DE ESCALERA	1/2"	4	1,52	0,994	6,04
REFUERZO INFERIOR	1/2"	18	14,19	0,994	253,89
REFUERZO SUPERIOR	1/2"	8	14,19	0,994	112,84
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	32	1,47	0,56	26,34
ACERO TRANSVERSAL	3/8"	8	3,19	0,56	14,29
TENSORES	5/8"	12	4,33	1,56	81,06
					510,37

ACERO DE REFUERZO ASCENSOR

FOSO ASCENSOR					
ITEM	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	PESO BARRA	TOTAL
ACERO TRANSVERSAL	1/2"	16	9	0,994	143,14
ACERO TRANSVERSAL	1/2"	64	2,3	0,994	146,32
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	16	5,75	0,994	91,45
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	36	7	0,994	250,49
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	54	5	0,994	268,38
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	28	6,74	0,994	187,59
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	56	2,3	0,994	128,03
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	28	3,5	0,994	97,41
					1312,80

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

ACERO DE REFUERZO TANQUES

TANQUE A Y B					
ITEM	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	PESO BARRA	TOTAL
ACERO TRANSVERSAL	1/2"	64	8,2	0,994	521,65
ACERO TRANSVERSAL	1/2"	138	5	0,994	685,86
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	144	5	0,994	715,68
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	16	2,9	0,994	46,12
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	16	1,6	0,994	25,45
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	102	5	0,994	506,94
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	16	5,5	0,994	87,47
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	16	0,9	0,994	14,31
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	114	4,1	0,994	464,60
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	16	3,8	0,994	60,44
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	14	4,6	0,994	64,01
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	130	4,1	0,994	529,80
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	14	4,6	0,994	64,01
					3786,34

TANQUE A Y B					
ITEM	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	PESO BARRA	TOTAL
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	96	8,2	0,994	782,48
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	28	0,9	0,994	25,05
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	28	6,75	0,994	187,87
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	4	6,72	0,994	26,72
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	28	6,75	0,994	187,87
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	28	0,9	0,994	25,05
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	156	7,3	0,994	1131,97
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	156	1,4	0,994	217,09
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	156	1,5	0,994	232,60
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	402	7,4	0,994	2956,95
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	133	4,4	0,994	581,69
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	118	4,1	0,994	480,90
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	48	3,8	0,994	181,31
					7017,52

TANQUE DE ALMACENAMIENTO RCI					
ITEM	DIAMETRO	CANTIDAD	LONGITUD	PESO BARRA	TOTAL
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	178	7,2	0,994	1273,91
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	152	4,85	0,994	732,78
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	48	0,9	0,994	42,94
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	70	6,25	0,994	434,88
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	70	1,4	0,994	97,41
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	70	1,5	0,994	104,37
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	224	5,15	0,994	1146,68
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	170	1,4	0,994	236,57
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	144	5,4	0,994	772,93
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	16	3,7	0,994	58,84
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	80	1,25	0,994	99,40
ACERO TRASNVERSAL	1/2"	42	3,3	0,994	137,77
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	78	4,5	0,994	348,89
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	78	4,85	1,994	754,33
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	118	4,35	2,994	1536,82
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	42	6,15	3,994	1031,65
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	16	4,05	4,994	323,61
ACERO LONGITUDINAL	1/2"	42	2,75	5,994	692,31
					9826,10

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA

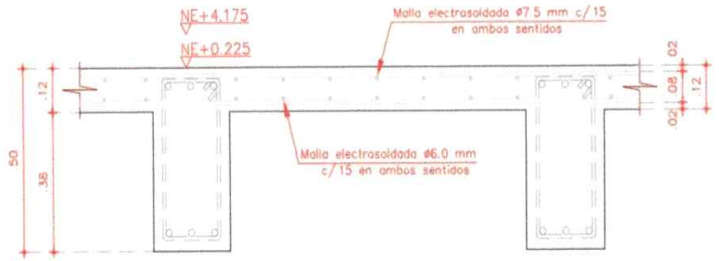
SECRETARIA DE SALUD

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN

01/09/2026 AL 30/09/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA					
CONTRATISTA	CONSORCIO EQUIGRAVA	NIT	901965829-8	CONTRATO No.	2631 del 17 julio 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	NIT	901989292-7	CONTRATO No.	3301 del 23 septiembre 2025	
CAPÍTULO	4,0	ITEM	4,3	MALLAS ESTRUCTURALES 7,5 mm 6X2,35M SEPARACIÓN 15X15CM	UNID.	UND



CORTE TIPICO DE PLACA (h=50)

ESC 1:20

PLACA DE CONCRETO ALIGERADA

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES KG/M2	M2	N° MALLAS	CANT	UND TOTAL
PLANTA BAJA 2 EJE A-Q(11-17)	4,68	2350,08	202,00	2	404,00
PLANTA BAJA 1 EJE A-O(1-16)	4,68	5348,22	458,00	2	916,00
				TOTAL	1320,00

SUBTOTAL		1320,00
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	241,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	237,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	424,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	210,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	126,00	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	68,00	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 10	14,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1.320,00	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.324,00	
PENDIENTE POR PAGAR	4,00	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		14,00

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

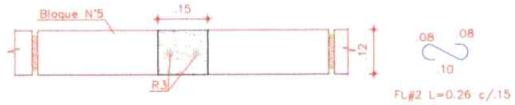
Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

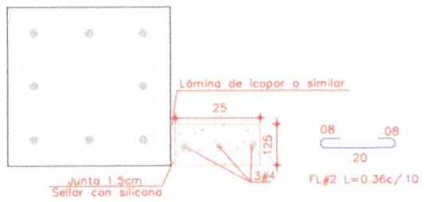
Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA SECRETARIA DE SALUD	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA						PERIODO DE EVALUACIÓN 01/09/2026 AL 30/09/2026	
	OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA						
	CONTRATISTA	CONSORCIO EQUIGRAVA		NIT	901965829-8	CONTRATO No.	2631 del 17 julio 2025	
	INTERVENTOR	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA		NIT	901989292-7	CONTRATO No.	3301 del 23 septiembre 2025	
	CAPÍTULO	4,0	ITEM	4,5	ACERO NO ESTRUCTURAL		UNID.	KG



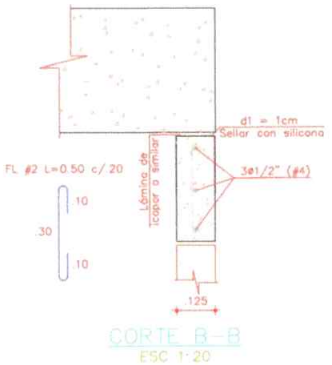
COLUMNETA C1
ESC 1:20

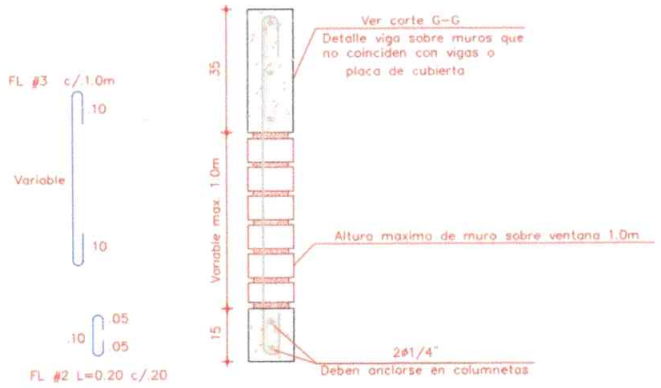


DETALLE DE COLUMNETA S=12x25
VENTANA CONTRA COLUMNA
ESC 1:20

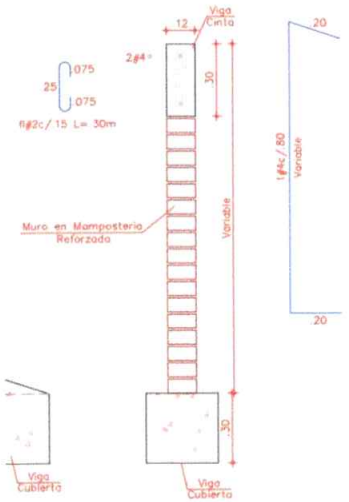
PLANTA BAJA 2

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	PESO UNITARIO (KG)	CANT	KG
LAVANDERIA	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	15	72,56
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	22	370,67
		18,29	57	1042,74
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	23	605,60
		28,57	1	28,57
	VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	3,63	114,04	413,40
	DINTEL 0,15M x0,125M	0,75	35,19	26,39
	MAMPOSTERIA	0,20	456,16	90,32
TOTAL				**2650,26**
MANTENIMIENTO	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	17	82,24
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	35	589,71
		18,23	14	255,24
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	27	710,93
	VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	3,63	95,63	346,66
	DINTEL 0,15M x0,125M	0,75	27,58	20,69
	MAMPOSTERIA	0,20	382,52	75,74
TOTAL				**2081,19**
ARCHIVO	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	7	33,86
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	29	488,61
		18,23	43	783,94
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	28	737,26
	VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	3,63	107,53	389,80
	DINTEL 0,15M x0,125M	0,75	29,32	21,99
	MAMPOSTERIA	0,20	430,12	85,16
TOTAL				**2540,63**
NUTRICIÓN Y DIETETICA	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	7	33,86
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	37	623,40
		18,23	82	1494,96
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	31	816,25
	VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	3,63	166,33	602,95
	DINTEL 0,15M x0,125M	0,75	54,71	41,03
	MAMPOSTERIA	0,20	665,32	131,73
TOTAL				**3744,19**





ALMACEN	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	9	43,54
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	19	320,13
		18,23	30	546,94
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	20	526,61
	VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	3,63	81,14	294,13
	DINTEL 0,15M x0,125M	0,75	23,41	17,56
	MAMPOSTERIA	0,20	324,56	64,26
TOTAL				**1813,17**
RESIDUOS	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	9	43,54
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	26	438,07
		18,23	80	1458,50
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	27	710,93
	VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	3,63	148,2	537,23
	DINTEL 0,15M x0,125M	0,75	52,23	39,17
	MAMPOSTERIA	0,20	592,8	117,37
TOTAL				**3344,80**
PLANTA ELECTRICA	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	13	62,89
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	22	370,67
		18,23	5	91,16
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	28	737,26
	VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	3,63	59,81	216,81
	DINTEL 0,15M x0,125M	0,75	32,54	24,41
	MAMPOSTERIA	0,20	239,24	47,37
TOTAL				**1550,56**
PLANTA PCA OXIGENO	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	3	14,51
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	14	235,88
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	8	210,65
	VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	3,63	27,36	99,18
	DINTEL 0,15M x0,125M	0,75	9,49	7,12
	MAMPOSTERIA	0,20	109,44	21,67
TOTAL				**589,01**
GASES MEDICINALES	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	6	29,03
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	19	320,13
		18,23	4	72,93
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	16	421,29
		28,47	4	113,89
	VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	3,63	45,38	164,50
	DINTEL 0,15M x0,125M	0,75	16,12	12,09
	MAMPOSTERIA	0,20	181,52	35,94
TOTAL				**1169,79**



PLANTA BAJA 1				
HABITACIONES UNIPERSONALES	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	49	237,04
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	166	2796,89
		18,23	343	6253,32
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	107	2817,38
		28,47	9	256,25
	VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	3,63	603,24	2186,75
	DINTEL 0,15M x0,125M	0,75	236,76	177,57
	MAMPOSTERIA	0,20	2412,96	477,77
TOTAL				**15202,95**
HABITACIONES BIPERSONALES	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	48	232,20
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	180	3032,78
		18,23	346	6308,01
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	146	3844,27
	VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	3,63	508,82	1844,47
	DINTEL 0,15M x0,125M	0,75	129,60	97,20
	MAMPOSTERIA	0,20	2035,28	402,99
TOTAL				**15761,92**
UCI	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	54	261,23
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	92	1550,09
		18,23	199	3628,02
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	91	2396,09
	VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	3,63	561,11	2034,02
	DINTEL 0,15M x0,125M	0,75	266,06	199,55
	MAMPOSTERIA	0,20	2244,44	444,40
TOTAL				**10513,38**
ZONA ADMINISTRATIVA	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	77	372,49
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	93	1566,93
		18,23	61	1112,11
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	75	1974,80
	VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	3,63	487,26	1766,32
	DINTEL 0,15M x0,125M	0,75	150,00	112,50
	MAMPOSTERIA	0,20	1949,04	385,91
TOTAL				**7291,05**
QUIROFANO	COLUMNETAS VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	4,84	52	251,55
	COLUMNETAS 0,15M X0,125M (AMARILLA)	16,85	73	1229,96
		18,23	231	4211,42
	COLUMNETAS 0,25M X 0,125M (VERDE)	26,33	69	1816,81
TOTAL				**7509,74**

ANTEPECHOS CUBIERTA EJE A-E(12-16)	COLUMNETAS	1,65	175	288,75
	VIGA CINTA	2,53	139,26	351,63
TOTAL				**640,38**
PLANTA DE ACCESO				
ANTEPECHOS CUBIERTA EJE E-H(12-16)	COLUMNETAS	1,65	116	191,40
	VIGA CINTA	2,53	92,44	233,41
ANTEPECHOS CUBIERTA EJE I-P(14-16)	COLUMNETAS	1,65	174	287,10
	VIGA CINTA	2,53	138,50	349,71
ANTEPECHOS CUBIERTA EJE J-P(12-13)	COLUMNETAS	1,65	135	222,75
	VIGA CINTA	2,53	107,89	272,42
ANTEPECHOS CUBIERTA EJE A-H(8-11))	COLUMNETAS	1,65	359	592,35
	VIGA CINTA	2,53	287,03	724,75
ANTEPECHOS CUBIERTA EJE I-P(10-11), EJE I-P(8-9)	COLUMNETAS	1,65	356	587,40
	VIGA CINTA	2,53	283,30	715,33
ANTEPECHOS CUBIERTA EJE A-H(3-7)	COLUMNETAS	1,65	359	592,35
	VIGA CINTA	2,53	286,72	723,97
ANTEPECHOS CUBIERTA EJE H-M(6-7)	COLUMNETAS	1,65	110	181,50
	VIGA CINTA	2,53	87,35	220,56
TOTAL				**5895,01**

	SUBTOTAL	**82298,02**
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	18.810,36	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	27.278,15	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	12.868,50	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	12.872,35	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 10	10.468,67	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	82.298,02	
CANTIDAD CONTRACTUAL	**83.575,41**	
PENDIENTE POR PAGAR	1.277,39	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		**10468,67**

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

ACERO DE REFUERZO COLUMNETAS 0,15M X0,125M

TIPO	ESPECIFICACIONES	No. VARILLAS	DIAMETRO	LONGITUD	PESO / ML	SUBTOTAL/UND
VENTANAS 0,15M X0,125M (AZUL)	R2	2	5	0,50	1,56	1,56
	R6	2	3	1,50	0,56	1,69
	R4	2	5	0,30	1,56	0,94
	FLEJES	10	2	0,26	0,25	0,65
						4,84

TIPO	ESPECIFICACIONES	No. VARILLAS	DIAMETRO	LONGITUD	PESO / ML	SUBTOTAL/UND
COLUMNETAS 0,15M X0,125M HASTA VIGAS AEREAS (AMARILLA)	R3	2	5	4,03	1,56	12,59
	R2	2	5	0,50	1,56	1,56
	R4	2	5	0,30	1,56	0,94
	FLEJES	27	2	0,26	0,25	1,76
						16,85

TIPO	ESPECIFICACIONES	No. VARILLAS	DIAMETRO	LONGITUD	PESO / ML	SUBTOTAL/UND
COLUMNETAS 0,15M X0,125M HASTA PLACA ALIGERADA (AMARILLA)	R3	2	5	4,43	1,56	13,84
	R2	2	5	0,50	1,56	1,56
	R4	2	5	0,30	1,56	0,94
	FLEJES	30	2	0,26	0,25	1,95
						18,29

ACERO DE REFUERZO COLUMNETAS 0,25M X0,125M

TIPO	ESPECIFICACIONES	No. VARILLAS	DIAMETRO	LONGITUD	PESO / ML	SUBTOTAL/UN
COLUMNETAS 0,25M X 0,125M HASTA VIGAS AEREAS (VERDE)	R10	3	5	4,03	1,56	18,89
	R9	3	5	0,50	1,56	2,34
	R11	3	5	0,30	1,56	1,41
	FLEJES	41	2	0,36	0,25	3,69
						26,33

TIPO	ESPECIFICACIONES	No. VARILLAS	DIAMETRO	LONGITUD	PESO / ML	SUBTOTAL/UN
COLUMNETAS 0,25M X 0,125M HASTA PLACA ALIGERADA (VERDE)	R10	3	5	4,43	1,56	20,77
	R9	3	5	0,50	1,56	2,34
	R11	3	5	0,30	1,56	1,41
	FLEJES	45	2	0,36	0,25	4,05
						28,57

ACERO DE REFUERZO VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M

TIPO	ESPECIFICACIONES	No. VARILLAS	DIAMETRO	LONGITUD	PESO / ML	SUBTOTAL/ML
VIGUETAS 0,125 M X 0,35 M	REFUERZO	3	4	1,00	1,00	3,00
	FLEJES	5	2	0,50	0,25	0,63
						3,63

ACERO DE REFUERZO DINTEL 0,15M x0,125M

TIPO	ESPECIFICACIONES	No. VARILLAS	DIAMETRO	LONGITUD	PESO / ML	SUBTOTAL/ML
DINTEL 0,15M x0,125M	REFUERZO	2	2	1,00	0,25	0,50
	FLEJES	5	2	0,20	0,25	0,25
						0,75

ACERO DE REFUERZO MAMPOSTERIA

TIPO	ESPECIFICACIONES	No. VARILLAS	DIAMETRO	LONGITUD	PESO / ML	SUBTOTAL/ML
MAMPOSTERIA	REFUERZO	2	4 mm	1,00	0,099	0,20
						0,20

ACERO DE REFUERZO COLUMNETAS ANTEPECHOS CUBIERTA

TIPO	ESPECIFICACIONES	No. VARILLAS	DIAMETRO	LONGITUD	PESO / ML	SUBTOTAL/UN
COLUMNETAS	REFUERZO	1	4	1,65	1,00	1,65
						1,65

ACERO DE REFUERZO VIGA CINTA ANTEPECHOS CUBIERTA

TIPO	ESPECIFICACIONES	No. VARILLAS	DIAMETRO	LONGITUD	PESO / ML	SUBTOTAL/ML
VIGA CINTA	REFUERZO	2	4	1,00	1,00	2,00
	FLEJES	7	2	0,30	0,25	0,53
						2,53

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA

SECRETARIA DE SALUD

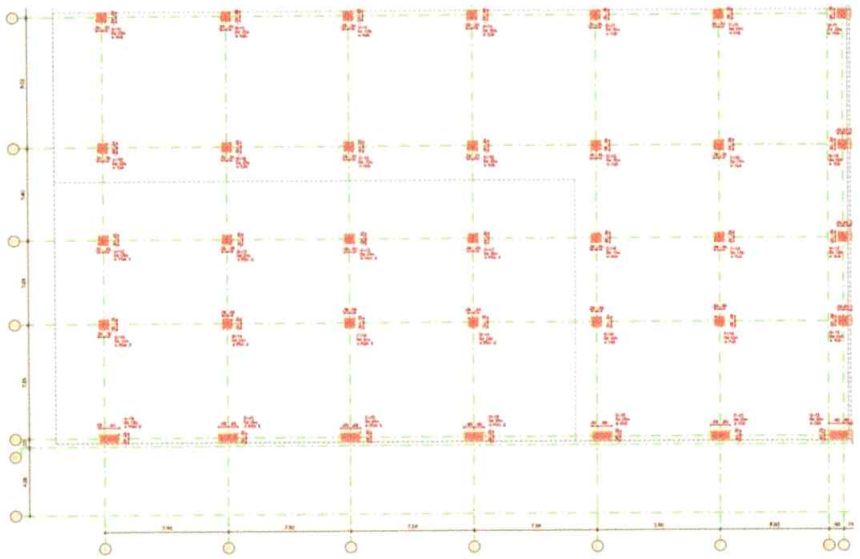
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN

01/09/2026 AL 30/09/2026

OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**

CONTRATISTA	CONSORCIO EQUIGRAVA		NIT	901965829-8	CONTRATO No.	2631 del 17 julio 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA		NIT	901989292-7	CONTRATO No.	3301 del 23 septiembre 2025
CAPÍTULO	**6,0**	**ITEM**	**6,1**	**COLUMNAS EN CONCRETO 4000 psi**	**UNID.**	**M3**

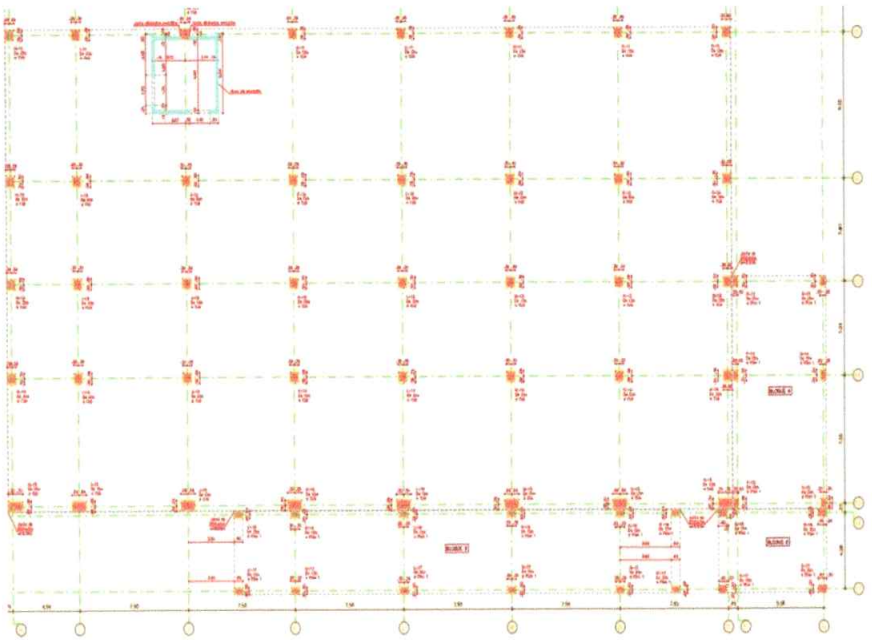


BLOQUE 1

DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	H	CANT	M3
A11, B11, C11, D11, E11, F11, G11	0,60	0,60	13,98	7	35,23
A12, B12, C12, D12, E12, F12, G12	0,60	0,60	13,98	7	35,23
E13, F13, G13	0,60	0,60	13,98	3	15,10
E14, F14, G14	0,60	0,60	13,98	3	15,10
E15, F15, G15	1,20	0,60	13,98	3	30,20
A13, B13, C13, D13	0,60	0,60	9,78	4	14,08
A14, B14, C14, D14	0,60	0,60	9,78	4	14,08
A15, B15, C15, D15	1,20	0,60	9,78	4	28,17
A10, B10, C10, D10, E10, F10, G10	0,60	0,60	9,83	7	24,77
A9, B9, C9, D9, E9, F9, G9	0,60	0,60	9,83	7	24,77
A8, B8, C8, D8, E8, F8, G8	0,60	0,60	9,83	7	24,77
A7, B7, C7, D7, E7, F7, G7	0,60	0,60	9,83	7	24,77
A6, B6, C6, D6, E6, F6, G6	0,60	0,60	9,83	7	24,77
A5, B5, C5, D5, E5, F5, G5	0,60	0,60	9,83	7	24,77
A4, B4, C4, D4, E4, F4, G4	0,60	0,60	5,63	7	14,19
A2, B2, C2, D2	0,60	0,60	5,43	4	7,82
E2, F2	0,60	0,60	5,63	2	4,05
TOTAL					**361,88**

BLOQUE 2

DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	H	CANT	M3
H11, I11, J11, K11, L11, M11, N11,	0,60	0,60	13,98	8	40,26
H12, I12, J12, K12, L12, M12, N12,	0,60	0,60	13,98	8	40,26
[illegible]	0,60	0,60	13,98	8	40,26
H14, I14, J14, K14, L14, M14, N14,	0,60	0,60	13,98	8	40,26
H15, I15, J15, K15, L15, M15, N15,	1,00	0,60	13,98	8	67,10
H10, I10, J10, K10, L10, M10, N10,	0,60	0,60	9,83	8	28,31
H9, I9, J9, K9, L9, M9, N9, O9	0,60	0,60	9,83	8	28,31
H8, I8, J8, K8, L8, M8, N8, O8	0,60	0,60	9,83	8	28,31
H7, I7, J7, K7, L7, M7	0,60	0,60	5,63	6	12,16
H6, I6, J6, K6, L6, M6	0,60	0,60	5,63	6	12,16
H5, I5, J5, K5, L5, M5	0,60	0,60	5,63	6	12,16
H4, I4, J4, K4, L4, M4	0,60	0,60	5,63	6	12,16
TOTAL					**361,73**



BLOQUE 4					
DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	H	CANT	M3
P13, Q13, P14, Q14, P15, Q15	0,40	0,60	5,38	6	7,75
TOTAL					7,75

BLOQUE 5					
DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	H	CANT	M3
J'16, K16, L16, M16, N16, N'16	0,60	0,40	5,38	6	7,75
J'17, K17, L17, M17, N17, N'17	0,60	0,40	5,38	6	7,75
TOTAL					15,49

BLOQUE 6					
DESCRIPCION	ANCHO	LARGO	H	CANT	M3
O16, Q16, O17, Q17	0,60	0,40	5,38	4	5,16
TOTAL					5,16

SUBTOTAL		752,01
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	251,03	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	129,20	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	105,88	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	161,04	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	57,27	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	39,77	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 10	7,82	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	752,01	
CANTIDAD CONTRACTUAL	754,18	
PENDIENTE POR PAGAR	2,17	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		7,82

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA

SECRETARIA DE SALUD

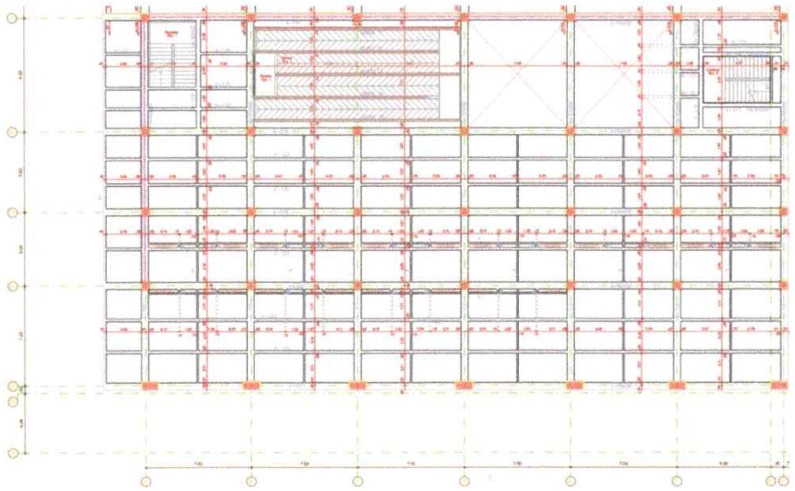
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN

01/09/2026 AL 30/09/2026

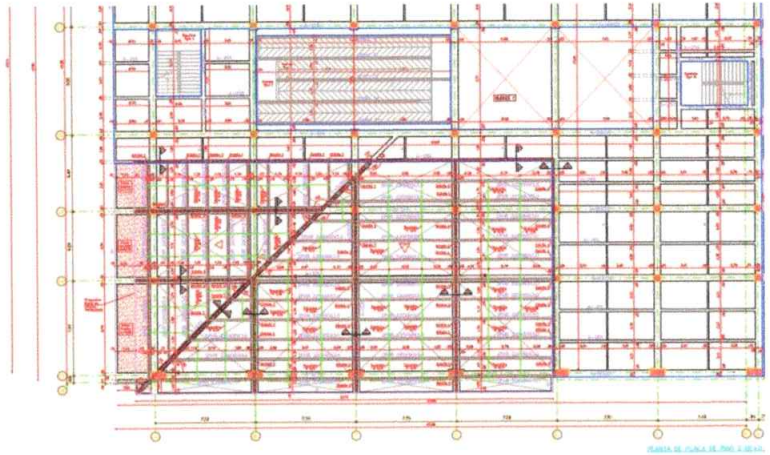
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATISTA	CONSORCIO EQUIGRAVA	NIT	901965829-8	CONTRATO No.	2631 del 17 julio 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	NIT	901989292-7	CONTRATO No.	3301 del 23 septiembre 2025	
CAPÍTULO	6,0	ITEM	6,3	VIGAS DE 4000 psi	UNID.	M3

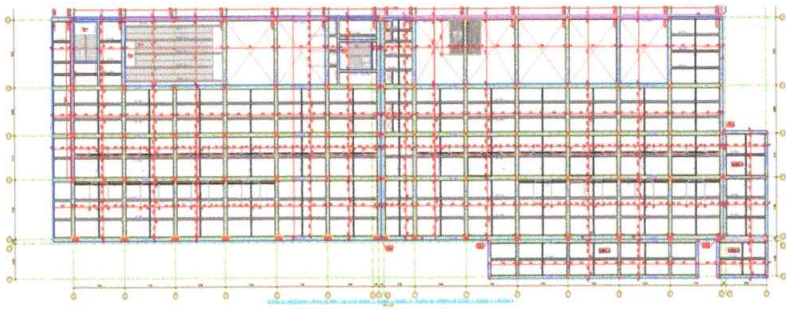


BLOQUE 1

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	LARGO	ANCHO	H	CANT	M3
A-101	EJE 11(A-G)	43,90	0,50	0,50	1	10,98
A-102	EJE 11-12(F-G)	5,47	0,30	0,50	1	0,82
A-103	EJE 11-12(F-G)	5,47	0,30	0,50	1	0,82
A-104	EJE 12(A-G)	43,90	0,50	0,50	1	10,98
A-105	EJE 13(A-G)	43,90	0,50	0,50	1	10,98
A-106	EJE 14(A-G)	43,90	0,50	0,50	1	10,98
A-107	EJE 15(A-G)	39,70	0,50	0,50	1	9,93
A-108	EJE A(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
A-109	EJE A-B(11-12)	7,77	0,30	0,50	1	1,17
A-110	EJE B(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
A-111	EJE C(11-15)	16,49	0,50	0,50	1	4,12
A-112	EJE D(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
A-113	EJE E(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
A-114	EJE F(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
A-115	EJE F-G(11-12)	7,77	0,30	0,50	1	1,17
A-116	EJE G(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
A-117	EJE A(11-12)	2,50	0,20	0,50	1	0,25
A-118	EJE 11-12(A-B)	3,25	0,20	0,50	1	0,33
A-119	EJE 11-12(F-G)	6,75	0,20	0,50	1	0,68
A-120	EJE 11-12(A-B)	9,20	0,20	0,50	2	1,84
A-121	EJE 11-12(F-G)	1,28	0,20	0,50	2	0,26
A-122	EJE 12-15(A-G)	43,98	0,20	0,50	5	21,99
R*	EJE A'(11-15)	27,11	0,15	0,50	1	2,03
R	EJE A-G(12-15)	16,84	0,10	0,50	6	5,05
R	EJE 13-14(A-G)	41,48	0,10	0,50	1	2,07
R	EJE 14-15(A-E)	27,64	0,10	0,50	1	1,38
R	EJE 13-15(A-G)	0,24	0,10	0,50	20	0,24
R*	EJE F-G(11-12)	3,35	0,15	0,50	1	0,25
A-201	EJE 2-3(C-H')	23,05	0,50	0,50	1	5,76
A-202	EJE 4(A-H')	45,40	0,50	0,50	1	11,35
A-203	EJE 5(A-H')	45,50	0,50	0,50	1	11,38
A-204	EJE 6(A-H')	43,55	0,50	0,50	1	10,89
A-205	EJE 7(A-H')	43,55	0,50	0,50	1	10,89
A-206	EJE 7-8(A-B)	6,65	0,40	0,40	1	1,06
A-207	EJE 7-8(F-G)	6,95	0,40	0,50	1	1,39
A-209	EJE 7-8(F-G)	3,75	0,20	0,50	1	0,38
		2,90	0,15	0,50	1	0,22
A-210	EJE 8(A-H')	41,40	0,50	0,50	1	10,35
	EJE 8(A')	2,50	0,77	0,50	1	0,96
A-211	EJE 9(A-H')	43,90	0,50	0,50	1	10,98
A-212	EJE 10(A-H')	43,90	0,50	0,50	1	10,98
A-213	EJE 11(A-H')	43,90	0,50	0,50	1	10,98
A-214	EJE F-G(11-12)	5,47	0,30	0,50	1	0,82
A-215	EJE F-G(11-12)	5,47	0,30	0,50	1	0,82
A-216	EJE 12(A-H')	43,90	0,50	0,50	1	10,98
A-217	EJE 13(A-H')	43,90	0,50	0,50	1	10,98
A-218	EJE 14(A-H')	43,90	0,50	0,50	1	10,98
A-219	EJE 15(A-H')	39,70	0,50	0,50	1	9,93
A-220	EJE A'(3-7)	21,70	0,50	0,50	1	5,43
A-221	EJE A(3-7)	19,30	0,50	0,50	1	4,83
	EJE A(7-8)	8,41	0,60	0,50	1	2,52
	EJE A(8-16)	44,48	0,50	0,50	1	11,12

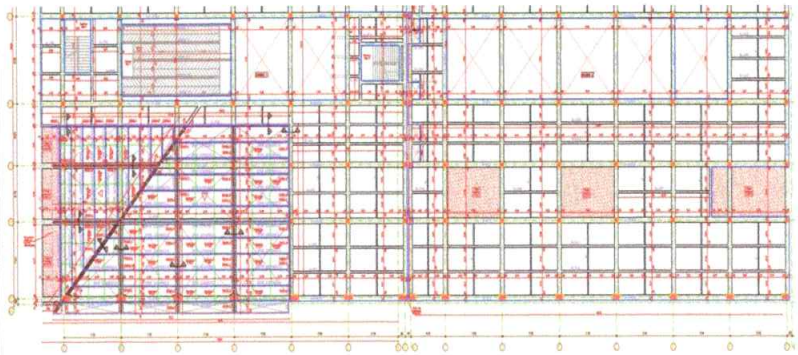


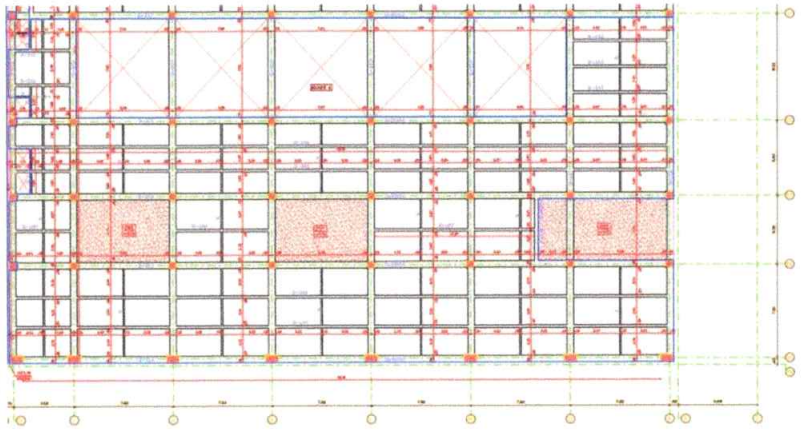
A-222	EJE A-B(7-8)	8,46	0,30	0,50	1	1,27
A-223	EJE A-B(11-12)	7,77	0,30	0,50	1	1,17
A-225	EJE B(3-16)	72,19	0,50	0,50	1	18,05
A-226	EJE C(12-16)	17,56	0,50	0,50	1	4,39
A-227	EJE C(3-11)	47,01	0,50	0,50	1	11,75
A-228	EJE C-D(2-3)	3,45	0,50	0,50	1	0,86
A-229	EJE D(2-16)	75,64	0,50	0,50	1	18,91
A-230	EJE E(2-16)	74,57	0,50	0,50	1	18,64
A-231	EJE F(2-16)	74,57	0,50	0,50	1	18,64
A-232	EJE F-H'(7-8)	8,06	0,30	0,50	1	1,21
A-234	EJE F-G(11-12)	7,77	0,30	0,50	1	1,17
A-235	EJE F-H'(2-3)	3,45	0,50	0,50	1	0,86
A-236	EJE F-G(11-12)	3,35	0,30	0,50	1	0,50
A-237	EJE G(3-7)	19,30	0,50	0,50	1	4,83
	EJE G(7-8)	8,41	0,60	0,50	1	2,52
	EJE G(8-16)	43,41	0,50	0,50	1	10,85
A-242	EJE A-D(122-16)	27,45	0,30	0,50	1	4,12
A-246	EJE 2-3(C-D)	2,25	0,20	0,50	1	0,23
A-247	EJE 4-6(A-G)	46,10	0,20	0,50	3	13,83
A-248	EJE 5-7(A-G)	44,25	0,20	0,50	3	13,28
A-249	EJE A'(5-6)	1,85	0,20	0,50	1	0,19
A-250	EJE 7-8(A-B)	6,65	0,20	0,50	1	0,67
A-251	EJE 7-8(F-G)	6,65	0,20	0,50	1	0,67
A-252	EJE 7-8(A-B)	3,75	0,20	0,50	1	0,38
A-253	EJE 8-11(A-G)	44,60	0,20	0,50	6	26,76
A-254	EJE 11-12(F-G)	6,75	0,20	0,50	1	0,68
A-255	EJE 11-12(A-B)	2,50	0,20	0,50	1	0,25
A-256	EJE 11-12(A-B)	3,25	0,20	0,50	1	0,33
A-257	EJE 11-12(F-G)	1,28	0,20	0,50	2	0,26
A-258	EJE 11-12(A-B)	9,20	0,20	0,50	1	0,92
A-259	EJE 12-13(A-G)	44,60	0,20	0,50	1	4,46
A-260	EJE 12-16(E-G)	14,10	0,20	0,50	4	5,64
R*	EJE A'(3-6)	12,14	0,15	0,50	1	0,91
R	EJE A-G(3-7)	18,51	0,10	0,50	6	5,55
R*	EJE 7-8(A-B)	2,90	0,15	0,50	1	0,22
R*	EJE A'(8-16)	48,80	0,15	0,50	1	3,66
R	EJE A-G(8-11)	18,33	0,10	0,50	6	5,50
R	EJE A-E(12-13)	1,69	0,10	0,50	4	0,34
R	EJE E-G(12-16)	15,84	0,10	0,50	2	1,58
R	EJE 16'(A-E)	31,17	0,10	0,50	1	1,56
R*	EJE A-E(15-16)	1,07	0,10	0,50	2	0,11
R	EJE A'-16	1,93	0,10	0,50	1	0,10
A-301	EJE 2(A-D)	23,67	0,50	0,40	1	4,73
A-302	EJE 4(A-G)	41,40	0,50	0,40	1	8,28
	EJE 4(A'-A)	4,87	0,60	0,50	1	1,46
A-303	EJE 5(A-G)	41,40	0,50	0,40	1	8,28
	EJE 5(A'-A)	4,87	0,60	0,50	1	1,46
A-304	EJE 6(A-G)	44,27	0,50	0,40	1	8,85
A-305	EJE 7(A-G)	44,27	0,50	0,40	1	8,85
A-306	EJE 8(A-G)	43,90	0,50	0,40	1	8,78
A-307	EJE 9(A-G)	43,90	0,50	0,40	1	8,78
A-308	EJE 10(A-G)	43,90	0,50	0,40	1	8,78
A-309	EJE 11(A-G)	43,90	0,50	0,40	1	8,78
A-310	EJE 12(A-G)	43,90	0,50	0,40	1	8,78
A-311	EJE 13(E-G)	14,65	0,50	0,40	1	2,93
A-312	EJE 14(E-G)	14,65	0,50	0,40	1	2,93
A-313	EJE 15(E-G)	12,85	0,50	0,40	1	2,57
A-314	EJE A(1-12)	63,07	0,50	0,40	1	12,61
A-315	EJE B(1-12)	63,07	0,50	0,40	1	12,61
A-316	EJE B(1-12)	63,07	0,50	0,40	1	12,61
A-317	EJE D(1-12)	63,07	0,50	0,40	1	12,61
A-318	EJE E(1-16)	72,83	0,50	0,40	1	14,57
A-319	EJE F(1-16)	72,83	0,50	0,40	1	14,57
A-320	EJE G(1-16)	71,98	0,50	0,40	1	14,40
A-321	EJE A-B(4-5)	10,80	0,30	0,40	1	1,30



A-322	EJE F-G(4-5)	10,80	0,30	0,40	1	1,30
A-323	EJE 4-5(A-G)	42,10	0,30	0,40	1	5,05
A-324	EJE 5-6(B-F)	27,90	0,30	0,40	1	3,35
A-325	EJE 5-6(B-F)	27,90	0,30	0,40	1	3,35
A-326	EJE A-B(6-7)	10,80	0,30	0,40	1	1,30
A-327	EJE F-G(6-7)	10,80	0,30	0,40	1	1,30
A-328	EJE 6-7(A-G)	42,10	0,30	0,40	1	5,05
A-329	EJE A-B(4-7)	12,12	0,30	0,40	1	1,45
A-330	EJE B-C(5-6)	2,84	0,30	0,40	1	0,34
A-331	EJE E-F(5-6)	2,84	0,30	0,40	1	0,34
A-332	EJE F-G(4-7)	12,12	0,30	0,40	1	1,45
A-333	EJE A-B(8-9)	10,80	0,30	0,40	1	1,30
A-334	EJE F-G(8-9)	10,80	0,30	0,40	1	1,30
A-335	EJE 8-9(A-G)	42,10	0,30	0,40	1	5,05
A-336	EJE 9-10(B-F)	27,90	0,30	0,40	1	3,35
A-337	EJE 9-10(B-F)	27,90	0,30	0,40	1	3,35
A-338	EJE A-B(10-11)	10,80	0,30	0,40	1	1,30
A-339	EJE F-G(10-11)	10,80	0,30	0,40	1	1,30
A-340	EJE 10-11(A-G)	42,10	0,30	0,40	1	5,05
A-341	EJE A-B(8-11)	12,12	0,30	0,40	1	1,45
A-342	EJE B-C(9-10)	2,84	0,30	0,40	1	0,34
A-343	EJE E-F(9-10)	2,84	0,30	0,40	1	0,34
A-344	EJE F-G(8-11)	12,12	0,30	0,40	1	1,45
A-345	EJE F-G(12-14)	9,34	0,30	0,40	1	1,12
A-346	EJE E-F(12-14)	9,19	0,30	0,40	1	1,10
A-347	EJE E-F(14-16)	10,61	0,30	0,40	1	1,27
A-348	EJE F-G(14-16)	9,41	0,30	0,40	1	1,13
A-352	EJE 11-12(F-G)	7,10	0,20	0,40	1	0,57
A-353	EJE 11-12(A-B)	7,10	0,20	0,40	1	0,57
A-354	EJE 7-8(F-G)	7,10	0,20	0,40	1	0,57
A-355	EJE 7-8(A-B)	7,10	0,20	0,40	1	0,57
A-356	EJE A'(3-6)	12,90	0,15	0,40	1	0,77
A-357	EJE A'(1-7)	29,57	0,15	0,40	1	1,77
A-358	EJE 5-6(A'-A)	4,87	0,15	0,40	1	0,29
A-359	EJE A'(7-12)	40,22	0,15	0,40	1	2,41
R*	EJE 1(A-D)	26,12	0,15	0,40	1	1,57
R*	EJE 3(A'-A)	4,87	0,15	0,40	1	0,29
R*	EJE 2-3(D-H')	23,53	0,15	0,40	1	1,41
R*	EJE 5-6(B-C)	5,27	0,15	0,40	1	0,32
R*	EJE B-C(5-6)	2,84	0,15	0,40	1	0,17
R*	EJE 7-8(B-F)	27,90	0,15	0,40	2	3,35
R*	EJE A-B(7-8)	5,20	0,15	0,40	1	0,31
R*	EJE 7-8(A-B)	2,90	0,15	0,40	1	0,17
R*	EJE F-G(7-8)	5,20	0,15	0,40	1	0,31
R*	EJE 7-8(F-G)	2,90	0,15	0,40	1	0,17
R*	EJE A-B(11-12)	4,71	0,15	0,40	1	0,28
R*	EJE 11-12(B-F)	27,90	0,15	0,40	1	1,67
R*	EJE 12-13(A-G)	46,75	0,15	0,40	1	2,81
R*	EJE D-E(12-16)	17,46	0,15	0,40	1	1,05
R*	EJE 16'(E-G)	16,60	0,15	0,40	1	1,00
		TOTAL				**774,57**

BLOQUE 2						
DESCRIPCION	**LOCALIZACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**H**	**CANT**	**M3**
B-101	EJE 11(H-O)	45,36	0,50	0,50	1	11,34
B-102	EJE 12(H-O)	45,36	0,50	0,50	1	11,34
B-103	EJE 13(H-O)	45,36	0,50	0,50	1	11,34
B-104	EJE 14(H-O)	45,36	0,50	0,50	1	11,34
B-105	EJE 15(H-O)	42,16	0,50	0,50	1	10,54
B-106	EJE H(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
B-107	EJE I(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
B-108	EJE J(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
B-109	EJE K(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
B-110	EJE L(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03

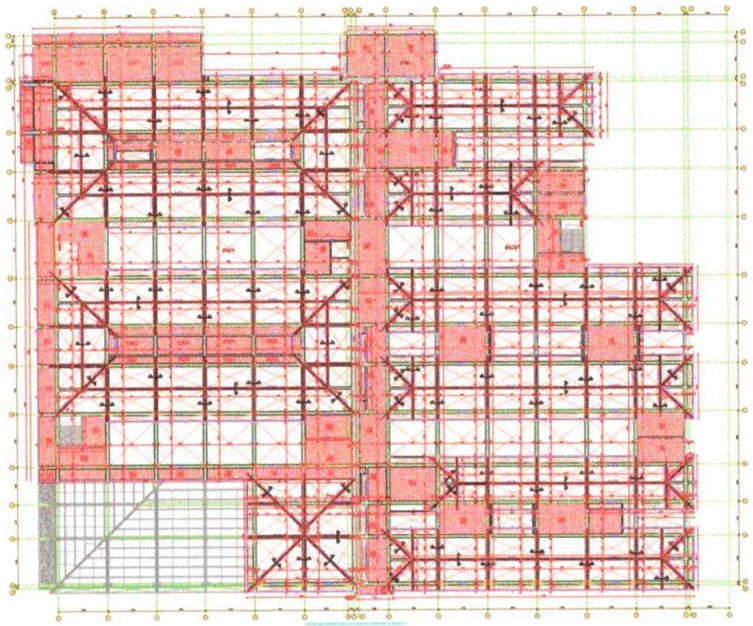




B-111	EJE M(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
B-112	EJE N(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
B-113	EJE O(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
B-114	EJE 11-12(H-I)	4,01	0,20	0,50	4	1,60
B-115	EJE 11-12(N-O)	6,94	0,20	0,50	3	2,08
B-116	EJE 12-15(H-O)	45,45	0,20	0,50	5	22,73
R	EJE H-I(11-12)	2,28	0,10	0,50	1	0,11
R	EJE H-I(11-12)	1,64	0,10	0,50	1	0,08
R	EJE H-I(12-13)	3,26	0,10	0,50	1	0,16
R	EJE H-I(11-15)	24,61	0,10	0,50	1	1,23
R	EJE I-N(12-15)	16,84	0,10	0,50	5	4,21
R	EJE N-O(11-15)	24,61	0,10	0,50	1	1,23
R	EJE 13-14(I-O)	41,44	0,10	0,50	1	2,07
R	EJE 14-15(K-O)	27,64	0,10	0,50	1	1,38
R	EJE I-O(13-15)	0,24	0,10	0,50	20	0,24
B-201	EJE 2-3(J-M)	22,45	0,50	0,50	1	5,61
B-202	EJE 4(H-M)	31,56	0,50	0,50	1	7,89
B-203	EJE 5(H-M)	31,56	0,50	0,50	1	7,89
B-204	EJE 6(H-M)	31,56	0,50	0,50	1	7,89
B-205	EJE 7(H-M)	31,56	0,50	0,50	1	7,89
B-206	EJE 7-8(L-M)	7,05	0,30	0,50	1	1,06
B-207	EJE 8(H-O)	45,36	0,50	0,50	1	11,34
B-208	EJE 9(H-O)	45,36	0,50	0,50	1	11,34
B-209	EJE 10(H-O)	45,36	0,50	0,50	1	11,34
B-210	EJE 11(H-O)	45,36	0,50	0,50	1	11,34
B-211	EJE 12(H-O)	45,36	0,50	0,50	1	11,34
B-212	EJE 13(H-O)	45,36	0,50	0,50	1	11,34
B-213	EJE 14(H-O)	45,36	0,50	0,50	1	11,34
B-214	EJE 15(H-O)	42,16	0,50	0,50	1	10,54
B-215	EJE H(4-7)	19,30	0,60	0,50	1	5,79
	EJE H(7-10)	20,81	0,50	0,50	1	5,20
	EJE H(10-11)	6,90	0,60	0,50	1	2,07
	EJE H(11-15)	24,11	0,50	0,50	1	6,03
B-216	EJE H-I(10-11)	7,10	0,30	0,50	1	1,07
B-217	EJE H-I(4-7)	19,70	0,30	0,50	1	2,96
B-218	EJE I(4-15)	71,12	0,50	0,50	1	17,78
B-219	EJE J(4-15)	71,12	0,50	0,50	1	17,78
B-220	EJE J-K(2-4)	2,81	0,50	0,50	1	0,70
B-221	EJE J-K(5-6)	5,60	0,30	0,50	1	0,84
B-222	EJE K(2-15)	73,94	0,50	0,50	1	18,49
B-223	EJE L(2-15)	73,94	0,50	0,50	1	18,49
B-224	EJE L-M(7-8)	5,00	0,30	0,50	1	0,75
B-226	EJE M(2-15)	73,94	0,50	0,50	1	18,49
B-227	EJE N(8-15)	43,41	0,50	0,50	1	10,85
B-228	EJE O(8-15)	43,41	0,50	0,50	1	10,85
B-229	EJE 4-5(H-M)	30,77	0,20	0,50	2	6,15
B-230	EJE 5-6(H-K)	11,78	0,20	0,50	2	2,36
B-231	EJE 5-6(K-M)	14,05	0,20	0,50	2	2,81
B-232	EJE 6-7(H-I)	2,72	0,20	0,50	2	0,54
B-233	EJE 6-7(J-M)	21,05	0,20	0,50	2	4,21
B-234	EJE 7-8(H-I)	4,11	0,20	0,50	3	1,23
B-235	EJE 7-8(L-M)	3,29	0,20	0,50	1	0,33
B-236	EJE 7-8(L-M)	7,05	0,20	0,50	1	0,71
B-237	EJE 8-9(H-O)	46,16	0,20	0,50	2	9,23
B-238	EJE 9-10(H-I)	4,11	0,20	0,50	2	0,82
B-239	EJE 9-10(J-K)	7,00	0,20	0,50	2	1,40
B-240	EJE 9-10(M-N)	6,95	0,20	0,50	2	1,39
B-241	EJE 10-11(H-O)	44,78	0,20	0,50	1	4,48
B-241A	EJE 10-11(H-O)	46,07	0,20	0,50	1	4,61
B-242	EJE 11-12(H-I)	4,11	0,20	0,50	2	0,82
B-243	EJE 11-12(N-O)	7,05	0,20	0,50	3	2,12
B-244	EJE 12-15(H-O)	46,16	0,20	0,50	4	18,46
B-245	EJE 13-14(H-I)	4,11	0,20	0,50	1	0,41
B-246	EJE 13-14(J-K)	7,00	0,20	0,50	1	0,70
B-247	EJE 13-14(L-N)	11,57	0,20	0,50	1	1,16

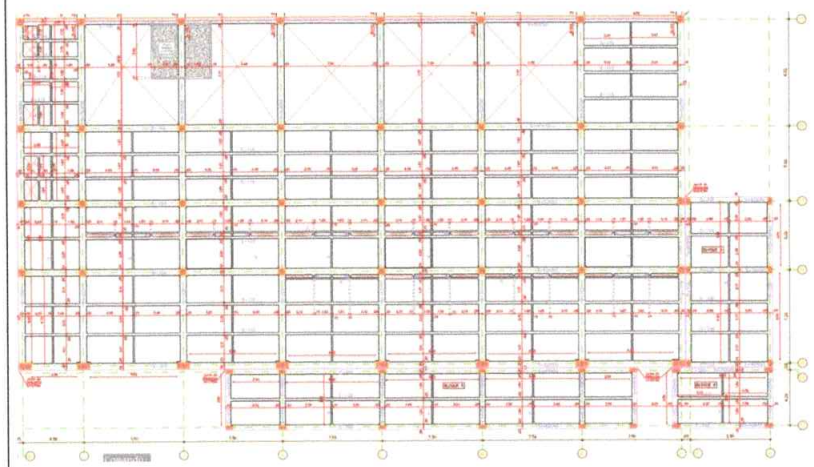


R*	EJE 4-6(H-I)	0,99	0,15	0,50	3	0,22
R	EJE 4-5(H-I)	0,99	0,10	0,50	1	0,05
R	EJE H-I(4-5)	0,60	0,10	0,50	1	0,03
R	EJE I-J(4-6)	11,85	0,10	0,50	1	0,59
R	EJE J-K(4-7)	6,66	0,10	0,50	2	0,67
R	EJE K-M(4-7)	18,51	0,10	0,50	2	1,85
R	EJE 7-8(H-I)	2,43	0,10	0,50	1	0,12
R	EJE H-I(7-10)	19,61	0,10	0,50	1	0,98
R	EJE H-I(9-10)	2,80	0,10	0,50	1	0,14
R	EJE I-O(8-11)	6,69	0,10	0,50	6	2,01
R	EJE J-N(8-11)	11,79	0,10	0,50	2	1,18
R	EJE L-M(7-9)	9,59	0,10	0,50	1	0,48
R	EJE 10-11(H-I)	0,99	0,10	0,50	1	0,05
R	EJE H-I(11-12)	3,45	0,10	0,50	1	0,17
R	EJE H-I(11-12)	3,51	0,10	0,50	1	0,18
R	EJE H-I(12-13)	3,30	0,10	0,50	1	0,17
R	EJE H-I(11-15)	23,13	0,10	0,50	1	1,16
R	EJE I-L(12-13)	4,95	0,10	0,50	2	0,50
R	EJE I-L(14-15)	6,36	0,10	0,50	2	0,64
R	EJE J-N(12-15)	15,90	0,10	0,50	3	2,39
R	EJE N-O(10-13)	18,65	0,10	0,50	1	0,93
R	EJE N-O(14-15)	6,41	0,10	0,50	1	0,32
B-301	EJE 4(H-M)	32,56	0,50	0,40	1	6,51
B-302	EJE 5(H-M)	32,56	0,50	0,40	1	6,51
B-303	EJE 6(H-M)	31,56	0,50	0,40	1	6,31
B-304	EJE 7(H-M)	31,56	0,50	0,40	1	6,31
B-305	EJE 8(H-P)	46,21	0,50	0,40	1	9,24
B-306	EJE 9(H-P)	46,21	0,50	0,40	1	9,24
B-307	EJE 10(H-P)	46,21	0,50	0,40	1	9,24
B-308	EJE 11(H-P)	46,21	0,50	0,40	1	9,24
B-309	EJE 12(H-P)	46,21	0,50	0,40	1	9,24
B-310	EJE 13(H-P)	46,21	0,50	0,40	1	9,24
B-311	EJE 14(H-P)	46,21	0,50	0,40	1	9,24
B-312	EJE 15(H-P)	46,21	0,50	0,40	1	9,24
B-313	EJE H(4-16)	72,46	0,50	0,40	1	14,49
B-314	EJE H-I(9-11)	12,60	0,30	0,40	1	1,51
B-315	EJE H-I(5-7)	19,65	0,30	0,40	1	2,36
B-316	EJE I(4-16)	72,46	0,50	0,40	1	14,49
B-317	EJE J(4-16)	71,97	0,50	0,40	1	14,39
B-318	EJE J-K(5-6)	5,60	0,30	0,40	1	0,67
B-319	EJE K(4-16)	72,82	0,50	0,40	1	14,56
B-320	EJE L(4-16)	72,82	0,50	0,40	1	14,56
B-321	EJE M(4-16)	72,82	0,50	0,40	1	14,56
B-322	EJE N(8-16)	45,12	0,50	0,40	1	9,02
B-323	EJE O(8-16)	45,12	0,50	0,40	1	9,02
B-324	EJE I-J(4-5)	4,67	0,30	0,40	1	0,56
B-325	EJE L-M(4-5)	5,88	0,30	0,40	1	0,71
B-326	EJE 4-5(I-M)	28,95	0,30	0,40	1	3,47
B-327	EJE I-J(4-5)	4,67	0,30	0,40	1	0,56
B-328	EJE L-M(4-5)	5,88	0,30	0,40	1	0,71
B-329	EJE I-J(4-5)	6,75	0,30	0,40	1	0,81
B-330	EJE L-M(4-5)	8,51	0,30	0,40	1	1,02
B-331	EJE I-J(6-7)	4,67	0,30	0,40	1	0,56
B-332	EJE K-L(6-7)	5,88	0,30	0,40	1	0,71
B-333	EJE 6-7(I-M)	28,11	0,30	0,40	1	3,37
B-334	EJE I-J(6-7)	4,67	0,30	0,40	1	0,56
B-335	EJE K-L(6-7)	4,67	0,30	0,40	1	0,56
B-336	EJE I-J(6-7)	7,60	0,30	0,40	1	0,91
B-337	EJE K-L(6-7)	8,50	0,30	0,40	1	1,02
B-338	EJE I-J(8-9)	4,67	0,30	0,40	1	0,56
B-339	EJE N-P(8-9)	5,88	0,30	0,40	1	0,71
B-340	EJE 8-9(I-P)	42,95	0,30	0,40	1	5,15
B-341	EJE I-J(8-9)	4,67	0,30	0,40	1	0,56
B-342	EJE N-P(8-9)	5,88	0,30	0,40	1	0,71
B-343	EJE I-J(8-9)	8,50	0,30	0,40	1	1,02



B-344	EJE N-P(8-9)	8,50	0,30	0,40	1	1,02
B-345	EJE I-J(10-11)	4,67	0,30	0,40	1	0,56
B-346	EJE N-P(10-11)	5,88	0,30	0,40	1	0,71
B-347	EJE 10-11(I-P)	42,95	0,30	0,40	1	5,15
B-348	EJE I-J(10-11)	4,67	0,30	0,40	1	0,56
B-349	EJE N-P(10-11)	5,88	0,30	0,40	1	0,71
B-350	EJE I-J(10-11)	8,50	0,30	0,40	1	1,02
B-351	EJE N-P(10-11)	8,50	0,30	0,40	1	1,02
B-352	EJE J-K(12-13)	4,71	0,30	0,40	1	0,57
B-353	EJE N-P(12-13)	4,69	0,30	0,40	1	0,56
B-354	EJE 12-13(J-P)	35,90	0,30	0,40	1	4,31
B-355	EJE J-K(12-13)	4,71	0,30	0,40	1	0,57
B-356	EJE N-P(12-13)	4,69	0,30	0,40	1	0,56
B-357	EJE J-K(12-13)	5,90	0,30	0,40	1	0,71
B-358	EJE N-P(12-13)	5,90	0,30	0,40	1	0,71
B-359	EJE I-J(14-15)	4,45	0,30	0,40	1	0,53
B-360	EJE N-P(14-15)	5,69	0,30	0,40	1	0,68
B-361	EJE 14-15(I-P)	42,95	0,30	0,40	1	5,15
B-362	EJE I-J(14-16)	5,63	0,30	0,40	1	0,68
B-363	EJE N-P(14-16)	5,63	0,30	0,40	1	0,68
B-364	EJE I-J(14-16)	8,20	0,30	0,40	1	0,98
B-365	EJE N-P(14-16)	8,20	0,30	0,40	1	0,98
B-366	EJE 11-12(N-O)	7,05	0,25	0,40	1	0,71
B-367	EJE 7-8(L-M)	7,05	0,25	0,40	1	0,71
B-368	EJE H-I(12-15)	15,85	0,30	0,40	1	1,90
R*	EJE 2-3(J-M)	25,17	0,15	0,40	1	1,51
R*	EJE M-N(3-5)	10,11	0,15	0,40	1	0,61
R*	EJE 4-5(H-I)	0,91	0,15	0,40	1	0,05
R*	EJE 5-6(J-M)	19,34	0,15	0,40	1	1,16
R*	EJE 5-6(J-M)	18,34	0,15	0,40	1	1,10
R*	EJE L-M(5-6)	0,90	0,15	0,40	1	0,05
R*	EJE 7-8(I-L)	21,05	0,15	0,40	2	2,53
R*	EJE L-M(7-8)	5,05	0,15	0,40	1	0,30
R*	EJE 7-8(M-P)	16,00	0,15	0,40	1	0,96
R*	EJE P-Q(8-9)	11,10	0,15	0,40	1	0,67
R*	EJE H-I(9-11)	11,62	0,15	0,40	1	0,70
R*	EJE 9-10(I-J)	7,05	0,15	0,40	2	0,85
R*	EJE 9-10(K-M)	13,70	0,15	0,40	2	1,64
R*	EJE K-M(9-10)	5,60	0,15	0,40	2	0,67
R*	EJE 9-10(N-P)	7,90	0,15	0,40	2	0,95
R*	EJE N-O(9-10)	5,60	0,15	0,40	1	0,34
R*	EJE P-Q(10-11)	11,10	0,15	0,40	1	0,67
R*	EJE 11-12(I-N)	35,05	0,15	0,40	1	2,10
R*	EJE 11-12(I-N)	35,95	0,15	0,40	1	2,16
R*	EJE H-I(12-13)	5,03	0,15	0,40	1	0,30
R*	EJE O-Q(12-13)	9,40	0,15	0,40	1	0,56
R*	EJE 13-14(I-J)	8,10	0,15	0,40	1	0,49
R*	EJE 13-14(I-J)	7,05	0,15	0,40	1	0,42
R*	EJE 13-14(K-L)	6,65	0,15	0,40	2	0,80
R*	EJE K-L(13-14)	4,74	0,15	0,40	2	0,57
R*	EJE M-N(13-14)	4,74	0,15	0,40	1	0,28
R*	EJE 13-14(N-P)	9,82	0,15	0,40	2	1,18
R*	EJE H-I(14-15)	6,70	0,15	0,40	1	0,40
R*	EJE 16'(H-I)	5,54	0,15	0,40	1	0,33
R*	EJE 16'(I-P)	46,80	0,15	0,40	1	2,81
R*	EJE 16'(H-J)	1,35	0,15	0,40	2	0,16
R*	EJE P-Q(14-15)	9,80	0,15	0,40	1	0,59
		TOTAL				**779,39**

BLOQUE 4						
DESCRIPCION	**LOCALIZACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**H**	**CANT**	**M3**
D-101	EJE 13(P-Q)	5,70	0,40	0,40	1	0,91
D-102	EJE 14(P-Q)	5,70	0,40	0,40	1	0,91
D-103	EJE 15(P-Q)	5,70	0,40	0,40	1	0,91



D-104	EJE P(13-15)	11,29	0,40	0,40	1	1,81
D-105	EJE Q(13-15)	11,29	0,40	0,40	1	1,81
D-106	EJE 13-15(P-Q)	5,60	0,20	0,40	3	1,34
R	EJE P-Q(13-15)	11,89	0,10	0,40	1	0,48
		TOTAL				**8,17**

BLOQUE 5

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	LARGO	ANCHO	H	CANT	M3
E-101	EJE 16(J-O)	27,35	0,40	0,40	1	4,38
E-102	EJE 17(J-O)	27,35	0,40	0,40	1	4,38
E-103	EJE J'(16-17)	3,88	0,40	0,40	1	0,62
E-104	EJE K(16-17)	3,88	0,40	0,40	1	0,62
E-105	EJE L(16-17)	3,88	0,40	0,40	1	0,62
E-106	EJE M(16-17)	3,88	0,40	0,40	1	0,62
E-107	EJE N(16-17)	3,88	0,40	0,40	1	0,62
E-108	EJE N'(16-17)	3,88	0,40	0,40	1	0,62
E-109	EJE 16-17(J'-N')	28,25	0,20	0,40	1	2,26
R	EJE K-N(16-17)	3,88	0,10	0,40	3	0,47
		TOTAL				**15,20**

BLOQUE 6

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	LARGO	ANCHO	H	CANT	M3
F-101	EJE 16(O-Q)	6,33	0,40	0,40	1	1,01
F-102	EJE 17(O-Q)	6,33	0,40	0,40	1	1,01
F-103	EJE O'(16-17)	3,88	0,40	0,40	1	0,62
F-104	EJE Q(16-17)	3,88	0,40	0,40	1	0,62
F-105	EJE 16-17(O-Q)	6,64	0,20	0,40	1	0,53
R	EJE P-Q(16-17)	3,88	0,10	0,40	1	0,16
		TOTAL				**3,95**

	TOTAL	**1581,29**
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	302,78	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	460,32	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	150,76	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	107,89	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	361,10	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 10	198,43	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1.581,29	
CANTIDAD CONTRACTUAL	**1.586,55**	
PENDIENTE POR PAGAR	5,27	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		**198,43**

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

SECRETARIA DE SALUD

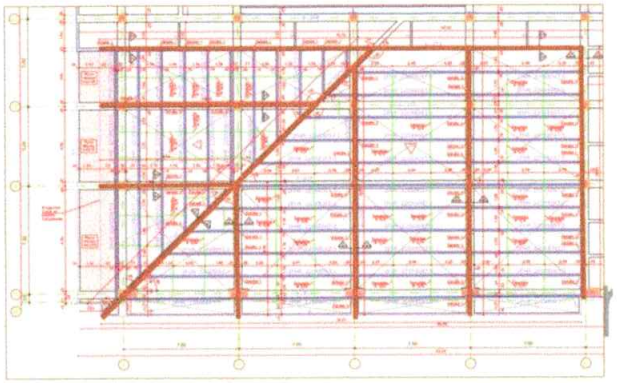
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

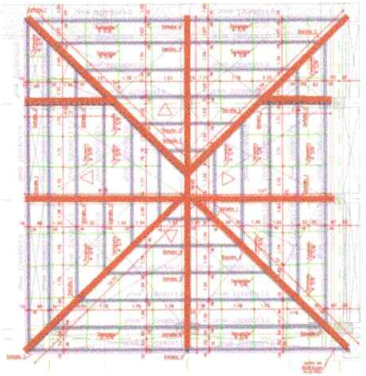
PERIODO DE EVALUACIÓN

01/09/2026 AL 30/09/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATISTA	CONSORCIO EQUIGRAVA	NIT	901965829-8	CONTRATO No.	2631 del 17 julio 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	NIT	901989292-7	CONTRATO No.	3301 del 23 septiembre 2025	
CAPÍTULO	6,0	ITEM	6,4	MURO EN MAMPOSTERIA REFORZADA	UNID.	M2





CUBIERTA PLANTA BAJA 1

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ALTURA	CANTIDAD	M2
EJE A-E(12-16)	31,32	1,25	1,00	39,15
	14,10	1,25	1,00	17,63
	8,76	1,25	1,00	10,95
	25,17	1,25	1,00	31,46
	8,98	1,25	1,00	11,23
	16,57	1,25	1,00	20,71
	17,76	1,25	1,00	22,20
	16,60	1,25	1,00	20,75
TOTAL				174,08

CUBIERTA PLANTA DE ACCESO

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ALTURA	CANTIDAD	M2
EJE E-H(12-16)	18,60	1,25	1,00	23,25
	8,48	1,25	1,00	10,60
	7,47	1,25	1,00	9,34
	12,34	1,25	4,00	61,70
	4,77	1,25	1,00	5,96
	3,76	1,25	1,00	4,70
TOTAL				115,55

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ALTURA	CANTIDAD	M2
EJE I-P(14-16)	37,95	1,25	1,00	47,44
	9,77	1,25	7,00	85,49
	1,22	1,25	4,00	6,10
	6,82	1,25	4,00	34,10
TOTAL				173,13

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ALTURA	CANTIDAD	M2
EJE J-P(12-13)	31,85	1,25	1,00	39,81
	8,40	1,25	6,00	63,00
	1,22	1,25	2,00	3,05
	5,75	1,25	2,00	14,38
	5,85	1,25	2,00	14,63
TOTAL				134,86

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ALTURA	CANTIDAD	M2
EJE A-H(8-11)	37,26	1,25	2,00	93,15
	13,36	1,25	2,00	33,40
	13,20	1,25	1,00	16,50
	13,35	1,25	1,00	16,69
	14,56	1,25	1,00	18,20
	14,62	1,25	1,00	18,28
	8,82	1,25	4,00	44,10
	10,28	1,25	6,00	77,10
	7,77	1,25	2,00	19,43
	8,78	1,25	2,00	21,95
TOTAL				358,79

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ALTURA	CANTIDAD	M2
EJE I-P(10-11),	37,51	1,25	2,00	93,78
	10,10	1,25	14,00	176,75



EJE I-P(8-9)	7,14	1,25	8,00	71,40
	1,22	1,25	8,00	12,20
TOTAL				**354,13**

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ALTURA	CANTIDAD	M2
EJE A-H(3-7)	37,26	1,25	2,00	93,15
	13,36	1,25	2,00	33,40
	13,12	1,25	1,00	16,40
	13,20	1,25	1,00	16,50
	14,54	1,25	1,00	18,18
	14,56	1,25	1,00	18,20
	8,82	1,25	4,00	44,10
	10,28	1,25	6,00	77,10
	7,77	1,25	2,00	19,43
	8,78	1,25	2,00	21,95
TOTAL				**358,40**

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ALTURA	CANTIDAD	M2
EJE H-M(6-7)	15,15	1,25	1,00	18,94
	10,11	1,25	4,00	50,55
	7,04	1,25	4,00	35,20
	1,20	1,25	3,00	4,50
TOTAL				**109,19**

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	ALTURA	CANTIDAD	M2
EJE I-M(3-5)	22,57	1,25	1,00	28,21
	9,10	1,25	2,00	22,75
	10,11	1,25	3,00	37,91
	5,69	1,25	1,00	7,11
	7,00	1,25	1,00	8,75
	7,15	1,25	2,00	17,88
	1,22	1,25	2,00	3,05
TOTAL				**125,66**

	SUBTOTAL	**1903,78**
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	174,08	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	780,59	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 10	949,11	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1.903,78	
CANTIDAD CONTRACTUAL	**1.937,40**	
PENDIENTE POR PAGAR	33,62	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		**949,11**

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

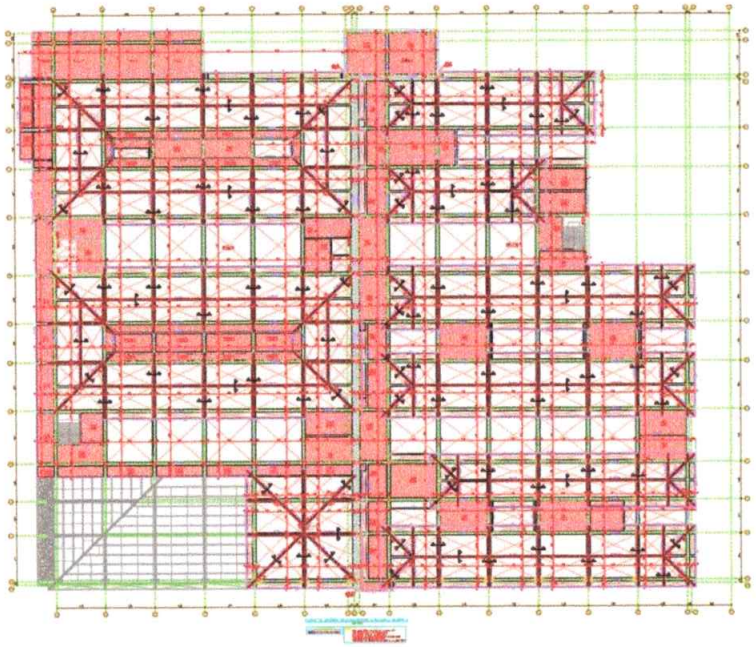
SECRETARIA DE SALUD

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN: 01/09/2026 AL 30/09/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATISTA	CONSORCIO EQUIGRAVA	NIT	901965829-8	CONTRATO No.	2631 del 17 julio 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	NIT	901989292-7	CONTRATO No.	3301 del 23 septiembre 2025	
CAPÍTULO	6,0	ITEM	6,5	PLACA MACIZA CUBIERTA concreto 4000 psi, espesor 15 CMS	UNID.	M2



PLACA MACIZA CUBIERTA concreto 4000 psi, espesor 15 CMS

REFERENCIA	AREA	CANTIDAD	M2
PLANTA DE ACCESO			
B1 EJE A'-A(12-15)	37,92	1,00	37,92
B2 EJE I-O(9-14)	149,35	1,00	149,35
TOTAL			**187,27**
PLANTA DE CUBIERTA			
B1 EJE A-G(7-13)	825,84	1,00	825,84
B2 EJE H-P(7-16)	650,33	1,00	650,33
TOTAL			**1.476,17**
		SUBTOTAL	**1663,44**

CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	187,27
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	-
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	962,91
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 10	513,26
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1.663,44
CANTIDAD CONTRACTUAL	**1.737,81**
PENDIENTE POR PAGAR	74,37
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	**513,26**

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

SECRETARIA DE SALUD

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

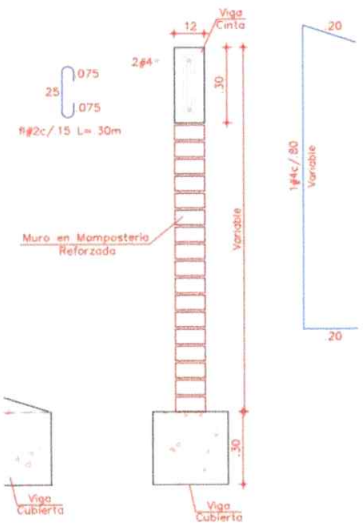
PERIODO DE EVALUACIÓN

01/09/2026 AL 30/09/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATISTA	CONSORCIO EQUIGRAVA	NIT	901965829-8	CONTRATO No.	2631 del 17 julio 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	NIT	901989292-7	CONTRATO No.	3301 del 23 septiembre 2025

CAPÍTULO	6,0	ITEM	6,6	VIGA CINTA 0.30m x 0.12m	UNID.	M



CUBIERTA PLANTA BAJA 1

REFERENCIA	LONGITUD	CANTIDAD	M
EJE A-E(12-16)	31,32	1,00	31,32
	14,10	1,00	14,10
	8,76	1,00	8,76
	25,17	1,00	25,17
	8,98	1,00	8,98
	16,57	1,00	16,57
	17,76	1,00	17,76
	16,60	1,00	16,60
TOTAL			139,26

CUBIERTA PLANTA DE ACCESO

REFERENCIA	LONGITUD	CANTIDAD	M
EJE E-H(12-16)	18,60	1,00	18,60
	8,48	1,00	8,48
	7,47	1,00	7,47
	12,34	4,00	49,36
	4,77	1,00	4,77
	3,76	1,00	3,76
TOTAL			92,44

REFERENCIA	LONGITUD	CANTIDAD	M
EJE I-P(14-16)	37,95	1,00	37,95
	9,77	7,00	68,39
	1,22	4,00	4,88
	6,82	4,00	27,28
TOTAL			138,50

REFERENCIA	LONGITUD	CANTIDAD	M
EJE J-P(12-13)	31,85	1,00	31,85
	8,40	6,00	50,40
	1,22	2,00	2,44
	5,75	2,00	11,50
	5,85	2,00	11,70
TOTAL			107,89

REFERENCIA	LONGITUD	CANTIDAD	M
EJE A-H(8-11)	37,26	2,00	74,52
	13,36	2,00	26,72
	13,20	1,00	13,20
	13,35	1,00	13,35
	14,56	1,00	14,56
	14,62	1,00	14,62
	8,82	4,00	35,28
	10,28	6,00	61,68
	7,77	2,00	15,54
	8,78	2,00	17,56
TOTAL			287,03

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	CANTIDAD	M
EJE I-P(10-11), EJE I-P(8-9)	37,51	2,00	75,02
	10,10	14,00	141,40
	7,14	8,00	57,12
	1,22	8,00	9,76
TOTAL			**283,30**

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	CANTIDAD	M
EJE A-H(3-7)	37,26	2,00	74,52
	13,36	2,00	26,72
	13,12	1,00	13,12
	13,20	1,00	13,20
	14,54	1,00	14,54
	14,56	1,00	14,56
	8,82	4,00	35,28
	10,28	6,00	61,68
	7,77	2,00	15,54
	8,78	2,00	17,56
TOTAL			**286,72**

LOCALIZACIÓN	LONGITUD	CANTIDAD	M
EJE H-M(6-7)	15,15	1,00	15,15
	10,11	4,00	40,44
	7,04	4,00	28,16
	1,20	3,00	3,60
TOTAL			**87,35**

	SUBTOTAL	**1422,49**
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	139,26	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	624,47	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 10	658,76	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1.422,49	
CANTIDAD CONTRACTUAL	**1.464,95**	
PENDIENTE POR PAGAR	42,46	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		**658,76**

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA

SECRETARIA DE SALUD

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

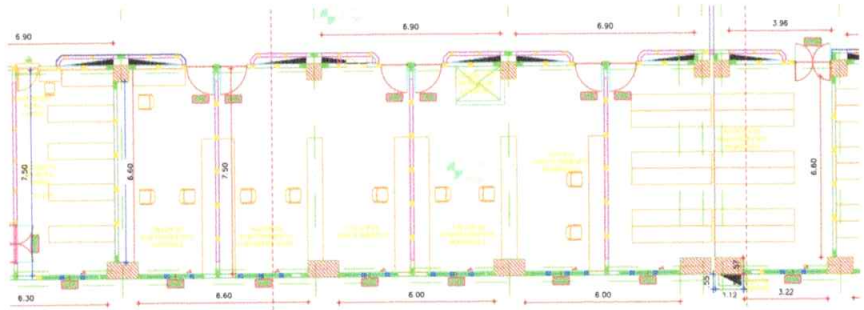
PERIODO DE EVALUACIÓN

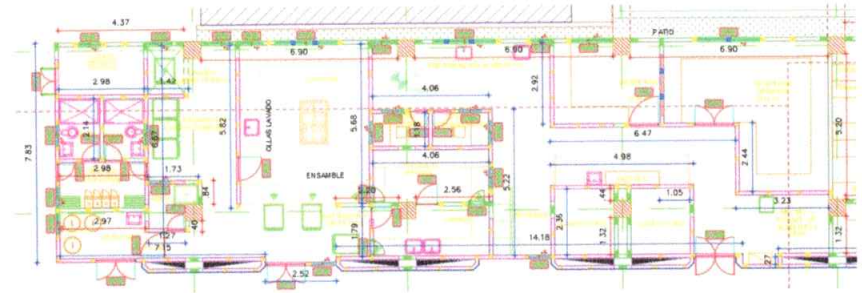
01/09/2026 AL 30/09/2026

OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**

CONTRATISTA	CONSORCIO EQUIGRAVA	NIT	901965829-8	CONTRATO No.	2631 del 17 julio 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	NIT	901989292-7	CONTRATO No.	3301 del 23 septiembre 2025	
CAPÍTULO	**7,0**	**ITEM**	**7,1**	**MURO BLOQUE H 5**	**UNID.**	**M2**



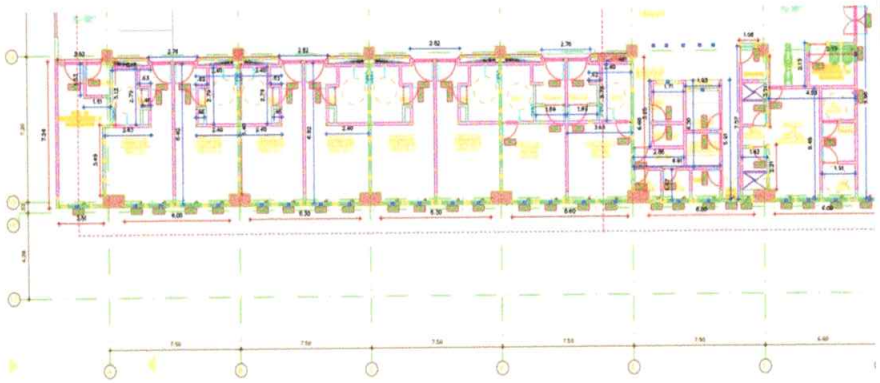




PLANTA BAJA 2

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	LARGO	ALTO	CANT	M2
LAVANDERIA	EJE A-D(14-16)	49,89	4,08	1	203,55
		64,15	4,46	1	286,11
	VENTANAS				-26,24
	PUERTAS				-20,63
	TOTAL				**442,80**
MANTENIMIENTO	EJE D-I(14-16)	76,15	4,08	1	310,69
		17,25	4,46	1	76,94
		2,23	4,58	1	10,21
	VENTANAS				-21,46
	PUERTAS				-20,13
	TOTAL				**356,25**
ARCHIVO	EJE I-L(14-16)	52,18	4,08	1	212,89
		55,35	4,46	1	246,86
	VENTANAS				-14,09
	PUERTAS				-28,00
	TOTAL				**417,67**
NUTRICIÓN Y DIETETICA	EJE A-E(12-14)	47,06	4,08	1	192,00
		119,27	4,46	1	531,94
	VENTANAS				-28,18
	PUERTAS				-44,88
	TOTAL				**650,89**
ALMACEN	EJE E-H(12-14)	40,87	4,08	1	166,75
		40,27	4,46	1	179,60
	VENTANAS				-13,10
	PUERTAS				-25,38
	TOTAL				**307,87**
RESIDUOS	EJE I-L(12-14)	46,63	4,08	1	190,25
		101,57	4,46	1	453,00
	VENTANAS				-16,93
	PUERTAS				-60,38
	TOTAL				**565,95**
PLANTA ELECTRICA	EJE K-N_(16-17)	50,86	4,08	1	207,51
		8,95	4,46	1	39,92
	VENTANAS				-19,76
	PUERTAS				-35,25
	TOTAL				**192,42**
PLANTA PCA OXIGENO	EJE O-Q(16-17)	22,71	4,08	1	92,66
		4,65	4,46	1	20,74
	VENTANAS				-4,35
	PUERTAS				-9,00
	TOTAL				**100,05**





GASES MEDICINALES	EJE O-Q(13-15)	39,68	4,08	1	161,89
		5,70	4,46	1	25,42
	VENTANAS				-10,81
	PUERTAS				-15,00
TOTAL					**161,51**
PLANTA BAJA 1					
HABITACIONES UNIPERSONALES	EJE A-P(14-16)	281,08	3,90	1	1096,21
		322,16	4,28	1	1378,84
	VENTANAS				-78,64
	PUERTAS				-171,75
TOTAL					**2224,66**
HABITACIONES BIPERSONALES	EJE A-P(12-14)	243,32	3,90	1	948,95
		345,50	4,28	1	1478,74
	VENTANAS				-73,92
	PUERTAS				-120,00
TOTAL					**2233,77**
UCI	EJE A-G(8-11)	266,43	3,90	1	1039,08
		294,68	4,28	1	1261,23
	VENTANAS				-293,22
	PUERTAS				-140,88
TOTAL					**1866,21**
ZONAS ADMINISTRATIVAS	EJE H-P(8-11)	289,94	3,90	1	1130,75
		206,65	4,28	1	884,46
	VENTANAS				-120,16
	PUERTAS				-61,75
TOTAL					**1833,30**

	SUBTOTAL	**11353,34**
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	3.195,41	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	2.433,49	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	3.563,95	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 10	2.160,50	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	11.353,34	
CANTIDAD CONTRACTUAL	**20.016,25**	
PENDIENTE POR PAGAR	8.662,90	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		**2160,50**

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA

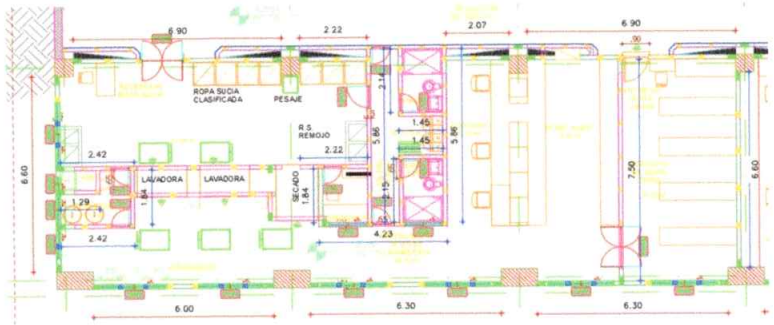
SECRETARIA DE SALUD

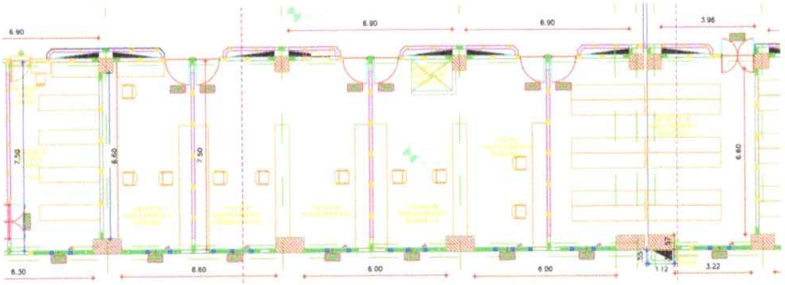
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

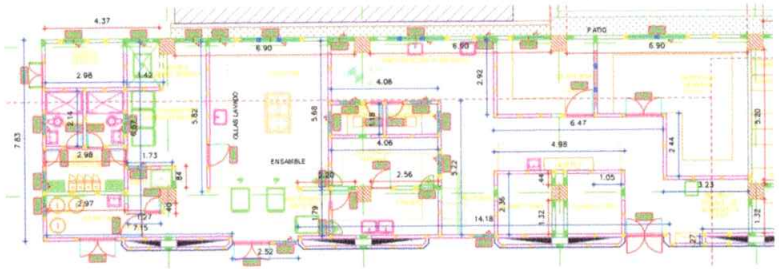
PERIODO DE EVALUACIÓN

01/09/2026 AL 30/09/2026

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA					
CONTRATISTA	CONSORCIO EQUIGRAVA	NIT	901965829-8	CONTRATO No.	2631 del 17 julio 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	NIT	901989292-7	CONTRATO No.	3301 del 23 septiembre 2025	
CAPÍTULO	7,0	ITEM	7,2	DINTEL CONCRETO REFZ. 0,15M x0,125M 3000 PSI	UNID.	M

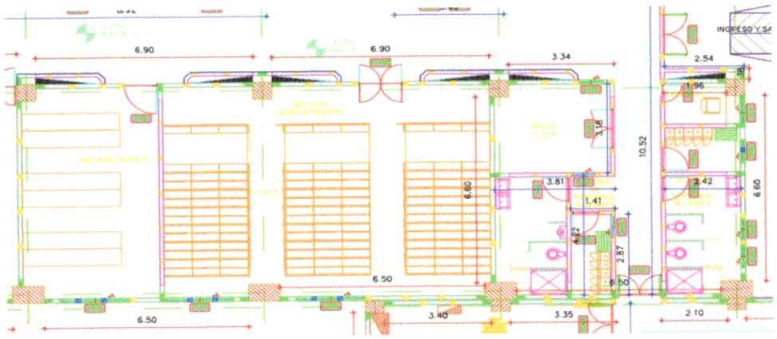


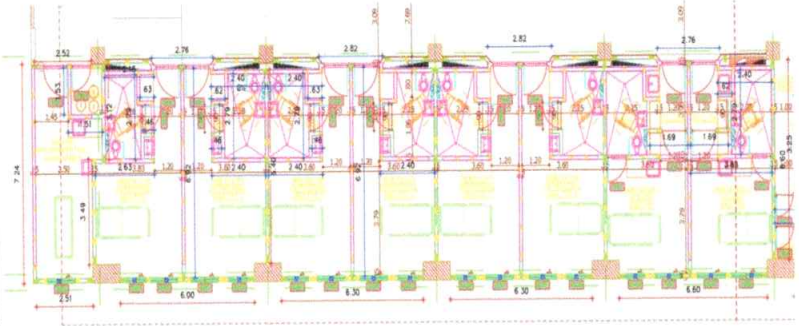


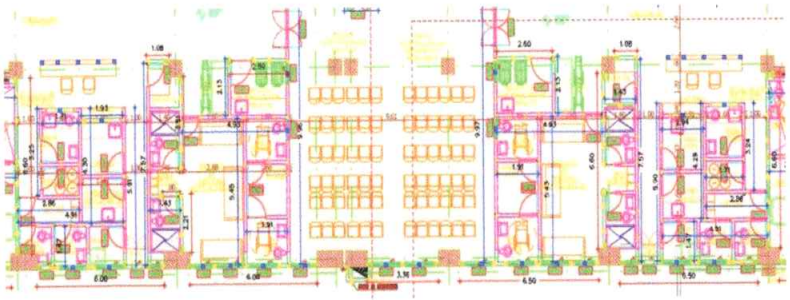


PLANTA BAJA 2

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ANCHO	TRABA	CANT	M
LAVANDERIA	V-41	2,19	0,30	7	17,43
	V-0	0,45	0,30	1	0,75
	V-17	1,00	0,30	2	2,60
	V-26	1,28	0,30	1	1,58
	V-27	1,28	0,30	1	1,58
	P-11(A)	1,45	0,30	2	3,50
	P-1	0,65	0,30	7	6,65
	P-3	0,80	0,30	1	1,10
TOTAL					35,19
MANTENIMIENTO	V-41	2,19	0,30	7	17,43
	P-8	1,10	0,30	6	8,40
	P-11(A)	1,45	0,30	1	1,75
TOTAL					27,58
ARCHIVO	V-41	2,19	0,30	3	7,47
	V-24	0,80	0,30	6	6,60
	V-7	0,75	0,30	1	1,05
	P-8	1,10	0,30	1	1,40
	P-11(A)	1,45	0,30	1	1,75
	P-5	0,90	0,30	4	4,80
	P-17	1,40	0,30	1	1,70
	P-11	1,45	0,30	1	1,75
	P-2	0,70	0,30	1	1,00
	P-25	1,50	0,30	1	1,80
TOTAL					29,32
NUTRICIÓN Y DIETETICA	V-24	0,80	0,30	10	11,00
	V-41	2,19	0,30	3	7,47
	V-3	0,60	0,30	2	1,80
	V-23	1,19	0,30	1	1,49
	V-10	0,80	0,30	6	6,60
	V-57	0,60	0,30	3	2,70
	P-11	1,45	0,30	3	5,25
	P-5	0,90	0,30	2	2,40
	P-1	0,65	0,30	7	6,65
	P-15	1,00	0,30	1	1,30
	P-3	0,80	0,30	2	2,20
	P-11(A)	1,45	0,30	1	1,75
	cuarto frio	1,05	0,30	2	2,70
	P-8	1,10	0,30	1	1,40
TOTAL					54,71
ALMACEN	V-41	2,19	0,30	4	9,96
	V-3	0,60	0,30	1	0,90
	P-5	0,90	0,30	1	1,20
	P-11	1,45	0,30	2	3,50
	P-15	1,00	0,30	1	1,30
	P-11(A)	1,45	0,30	1	1,75
	P-16	1,25	0,30	2	3,10
	P-17	1,40	0,30	1	1,70
TOTAL					23,41



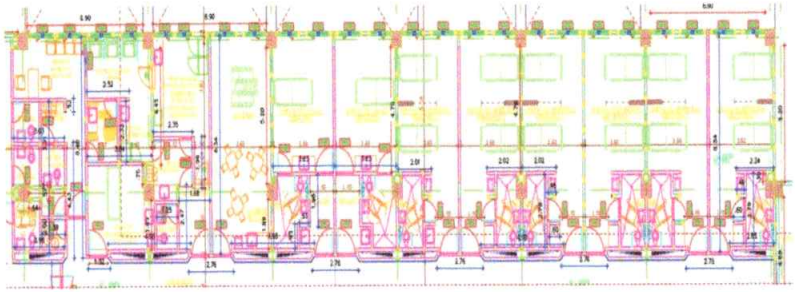


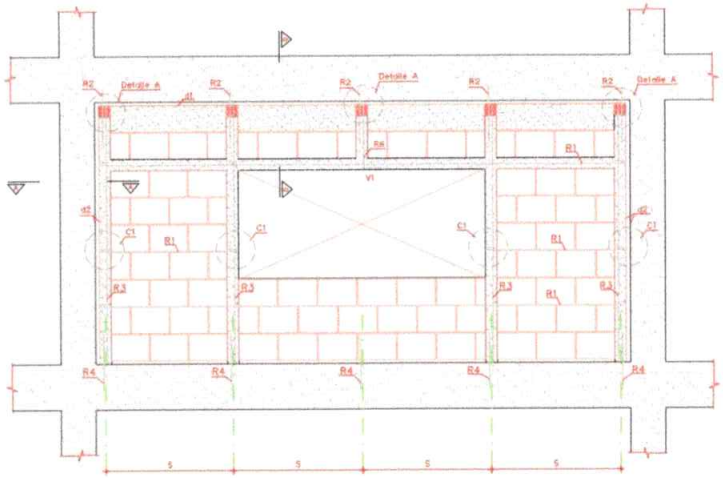


RESIDUOS	V-41	2,19	0,30	2	4,98
	V-10	0,80	0,30	2	2,20
	V-34	1,70	0,30	3	6,00
	V-24	0,80	0,30	7	7,70
	P-25	1,50	0,30	6	10,80
	P-11(A)	1,45	0,30	2	3,50
	P-19	0,65	0,30	1	0,95
	P-1	0,65	0,30	3	2,85
	P-5	0,90	0,30	5	6,00
	P-2	0,70	0,30	5	5,00
	P-4	0,85	0,30	1	1,15
	P-3	0,80	0,30	1	1,10
TOTAL					**52,23**
PLANTA ELECTRICA	V-41	2,19	0,30	6	14,94
	V-34	1,70	0,30	1	2,00
	P-18	1,50	0,30	1	1,80
	P-26	2,70	0,30	2	6,00
	P-27	3,60	0,30	2	7,80
TOTAL					**32,54**
PLANTA PCA OXIGENO	V-24	0,80	0,30	2	2,20
	V-41	2,19	0,30	1	2,49
	P-18	1,50	0,30	1	1,80
	P-2	0,70	0,30	3	3,00
TOTAL					**9,49**
GASES MEDICINALES	V-38	1,93	0,30	4	8,92
	P-18	1,50	0,30	4	7,20
TOTAL					**16,12**

PLANTA BAJA 1

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ANCHO	TRABA	CANT	M
HABITACIONES UNIPERSONALES	V-27	1,28	0,30	25	39,50
	V-14	0,92	0,30	17	20,74
	V-0	0,45	0,30	2	1,50
	V-1	0,45	0,30	4	3,00
	V-26	1,28	0,30	6	9,48
	V-24	0,80	0,30	4	4,40
	P-5	0,90	0,30	22	26,40
	P-8	1,10	0,30	22	30,80
	P-7	1,00	0,30	2	2,60
	P-4	0,85	0,30	12	13,80
	P-3	0,80	0,30	12	13,20
	P-11(A)	1,45	0,30	2	3,50
TOTAL					**168,92**
HABITACIONES BIPERSONALES	V-14	0,92	0,30	24	29,28
	V-27	1,28	0,30	24	37,92
	P-5	0,90	0,30	24	28,80
	P-8	1,10	0,30	24	33,60
TOTAL					**129,60**
	V-14	0,92	0,30	12	14,64
	V-27	1,28	0,30	30	47,40
	V-26	1,28	0,30	5	7,90
	V-19	1,08	0,30	5	6,90
	V-10	0,80	0,30	6	6,60
	V-63	3,21	0,30	1	3,51
	V-61	2,82	0,30	13	40,56
	V-60	2,66	0,30	6	17,76
	V-64	3,25	0,30	1	3,55
	V-1	0,45	0,30	5	3,75
	V-0	0,45	0,30	5	3,75
	V-17	1,00	0,30	3	3,90





UCI	V-67	3,66	0,30	1	3,96
	V-62	3,01	0,30	3	9,93
	V-59	2,41	0,30	3	8,13
	V-38	1,93	0,30	1	2,23
	V-39	2,07	0,30	2	4,74
	V-58	1,00	0,30	1	1,30
	P-3	0,80	0,30	10	11,00
	P-4	0,85	0,30	30	34,50
	P-24	0,90	0,30	14	16,80
	P-9	1,25	0,30	1	1,55
	P-5	0,90	0,30	3	3,60
	P-19	0,65	0,30	1	0,95
	P-14	0,65	0,30	2	1,90
	P-11(A)	1,45	0,30	3	5,25
	TOTAL				**266,06**
ZONAS ADMINISTRATIVAS	V-7	0,75	0,30	1	1,05
	V-14	0,92	0,30	1	1,22
	V-17	1,00	0,30	6	7,80
	V-23	1,19	0,30	3	4,47
	V-26	1,28	0,30	5	7,90
	V-27	1,28	0,30	2	3,16
	V-34	1,70	0,30	16	32,00
	V-35	1,70	0,30	10	20,00
	V-50	6,40	0,30	6	40,20
	P-5	0,90	0,30	6	7,20
	P-7	1,00	0,30	1	1,30
	P-2	0,70	0,30	1	1,00
	P-10	1,40	0,30	2	3,40
	P-11	1,45	0,30	1	1,75
	P-3	0,80	0,30	5	5,50
	P-11(A)	1,45	0,30	1	1,75
	P-10(A)	1,40	0,30	1	1,70
	P-4	0,85	0,30	6	6,90
	P-17	1,40	0,30	1	1,70
	TOTAL				**150,00**

	TOTAL	**995,17**
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	280,59	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	183,18	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	381,40	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 10	150,00	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	995,17	
CANTIDAD CONTRACTUAL	**2.492,36**	
PENDIENTE POR PAGAR	1.497,19	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		**150,00**

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA

SECRETARIA DE SALUD

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN

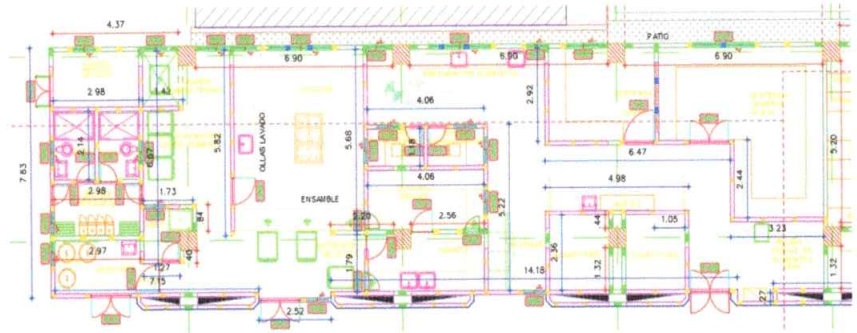
01/09/2026 AL 30/09/2026

OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**

CONTRATISTA	CONSORCIO EQUIGRAVA	NIT	901965829-8	CONTRATO No.	2631 del 17 julio 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	NIT	901989292-7	CONTRATO No.	3301 del 23 septiembre 2025

CAPÍTULO	**7,0**	**ITEM**	**7,3**	**COLUMNETAS EN CONCRETO REFZ. 0,15M X0,125M 3000 PSI**	**UNID. M**





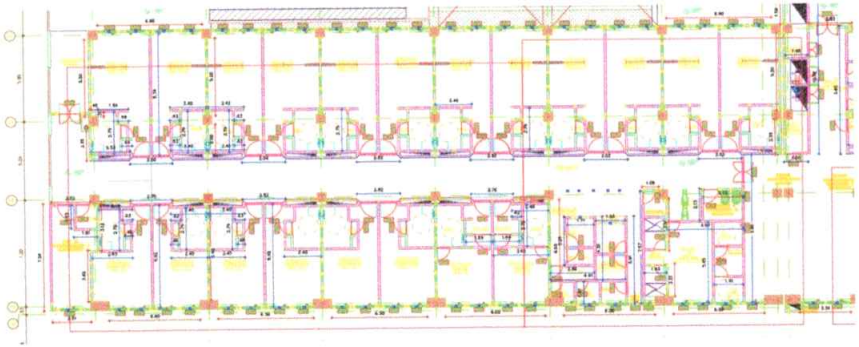
PLANTA BAJA 2

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ALTO	CANT	M
LAVANDERIA	VENTANAS (AZUL)	1,50	15	22,50
	COLUMNETAS (AMARILLA)	4,08	22	89,76
		4,46	57	254,22
TOTAL				**366,48**
MANTENIMIENTO	VENTANAS (AZUL)	1,50	17	25,50
	COLUMNETAS (AMARILLA)	4,08	35	142,80
		4,46	14	62,44
TOTAL				**230,74**
ARCHIVO	VENTANAS (AZUL)	1,50	7	10,50
	COLUMNETAS (AMARILLA)	4,08	29	118,32
		4,46	43	191,78
TOTAL				**320,60**
NUTRICIÓN Y DIETETICA	VENTANAS (AZUL)	1,50	7	10,50
	COLUMNETAS (AMARILLA)	4,08	37	150,96
		4,46	82	365,72
TOTAL				**527,18**
ALMACEN	VENTANAS (AZUL)	1,50	9	13,50
	COLUMNETAS (AMARILLA)	4,08	19	77,52
		4,46	30	133,80
TOTAL				**224,82**
RESIDUOS	VENTANAS (AZUL)	1,50	9	13,50
	COLUMNETAS (AMARILLA)	4,08	26	106,08
		4,46	80	356,80
TOTAL				**476,38**
PLANTA ELECTRICA	VENTANAS (AZUL)	1,50	13	19,50
	COLUMNETAS (AMARILLA)	4,08	22	89,76
		4,46	5	22,30
TOTAL				**131,56**
PLANTA PCA OXIGENO	VENTANAS (AZUL)	1,50	3	4,50
	COLUMNETAS (AMARILLA)	4,08	14	57,12
TOTAL				**61,62**
GASES MEDICINALES	VENTANAS (AZUL)	1,50	6	9,00
	COLUMNETAS (AMARILLA)	4,08	19	77,52
		4,46	4	17,84
TOTAL				**104,36**

PLANTA BAJA 1

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ALTO	CANT	M
HABITACIONES UNIPERSONALES	VENTANAS (AZUL)	1,50	49	73,50
	COLUMNETAS (AMARILLA)	3,90	166	647,40
		4,28	343	1468,04
TOTAL				**2188,94**





HABITACIONES BIPERSONALES	VENTANAS (AZUL)	1,50	48	72,00
	COLUMNETAS (AMARILLA)	3,90	180	702,00
		4,28	346	1480,88
TOTAL				**2254,88**
UCI	VENTANAS (AZUL)	1,50	54	81,00
	COLUMNETAS (AMARILLA)	3,90	92	358,80
		4,28	199	851,72
TOTAL				**1291,52**
ZONAS ADMINISTRATIVAS	VENTANAS (AZUL)	1,50	77	115,50
	COLUMNETAS (AMARILLA)	3,90	93	362,70
		4,28	61	261,08
TOTAL				**739,28**
CUBIERTA PLANTA BAJA 1	ANTEPECHO EJE A-E(12-16)	1,25	175	218,75
TOTAL				**218,75**
PLANTA DE ACCESO				
CUBIERTA PLANTA ACCESO	ANTEPECHO EJE E-H(12-16)	1,25	116	145,00
	ANTEPECHO EJE I-P(14-16)	1,25	174	217,50
	ANTEPECHO EJE J-P(12-13)	1,25	135	168,75
	ANTEPECHO EJE A-H(8-11)	1,25	359	448,75
	ANTEPECHO EJE I-P(10-11)	1,25	178	222,50
	ANTEPECHO EJE I-P(8-9)	1,25	178	222,50
	ANTEPECHO EJE A-H(3-7)	1,25	359	448,75
	ANTEPECHO EJE H-M(6-7)	1,25	110	137,50
TOTAL				**2011,25**

	SUBTOTAL	**11148,36**
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 06	2.443,74	
CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
CANTIDAD ACTA Parcial No 08	2.443,55	
CANTIDAD ACTA Parcial No 09	4.673,98	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 10	1.587,09	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	11.148,36	
CANTIDAD CONTRACTUAL	**13.169,62**	
PENDIENTE POR PAGAR	2.021,26	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		**1587,09**

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA

SECRETARIA DE SALUD

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

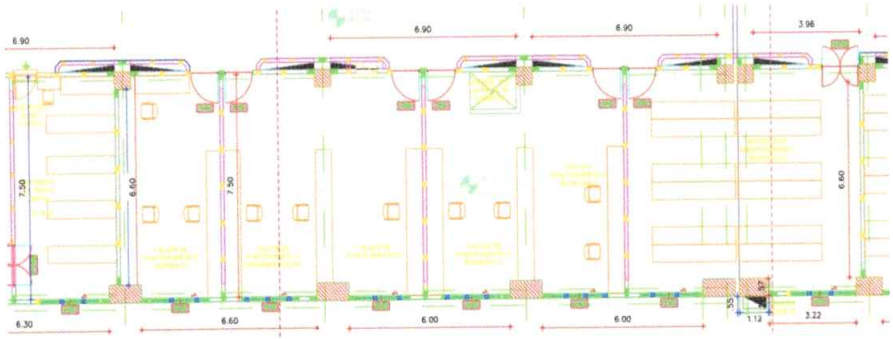
PERIODO DE EVALUACIÓN

01/09/2026 AL 30/09/2026

OBJETO DEL CONTRATO	**CONSTRUCCION NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA EN EL MUNICIPIO DE CHAPARRAL, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA**

CONTRATISTA	CONSORCIO EQUIGRAVA		NIT	901965829-8	CONTRATO No.	2631 del 17 julio 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA		NIT	901989292-7	CONTRATO No.	3301 del 23 septiembre 2025
CAPÍTULO	**7,0**	**ITEM**	**7,4**	**COLUMNETAS EN CONCRETO REFZ. 0,25M X 0,125M 3000 PSI**	**UNID.**	**M**



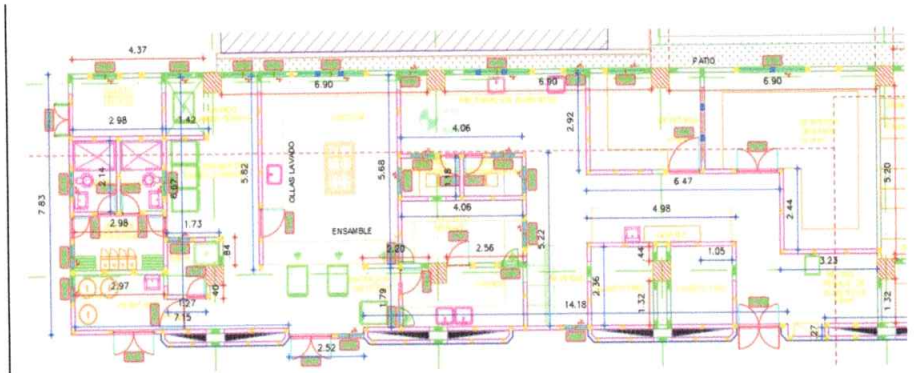


PLANTA BAJA 2

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ALTO	CANT	M
LAVANDERIA	COLUMNETAS	4,08	23	93,84
		4,46	1	4,46
	TOTAL			**98,30**
MANTENIMIENTO	COLUMNETAS	4,08	27	110,16
	TOTAL			**110,16**
ARCHIVO	COLUMNETAS	4,08	28	114,24
	TOTAL			**114,24**
NUTRICIÓN Y DIETETICA	COLUMNETAS	4,08	31	126,48
	TOTAL			**126,48**
ALMACEN	COLUMNETAS	4,08	20	81,60
	TOTAL			**81,60**
RESIDUOS	COLUMNETAS	4,08	27	110,16
	TOTAL			**110,16**
PLANTA ELECTRICA	COLUMNETAS	4,08	28	114,24
	TOTAL			**114,24**
PLANTA PCA OXIGENO	COLUMNETAS	4,08	8	32,64
	TOTAL			**32,64**
GASES MEDICINALES	COLUMNETAS	4,08	16	65,28
		4,46	4	17,84
	TOTAL			**83,12**

PLANTA BAJA 1

LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ALTO	CANT	M
HABITACIONES UNIPERSONALES	COLUMNETAS	3,90	107	417,30
		4,28	9	38,52
	TOTAL			**455,82**



HABITACIONES BIPERSONALES	COLUMNETAS	3,90	146	569,40
	TOTAL			**569,40**
UCI	COLUMNETAS	3,90	91	354,90
	TOTAL			**354,90**
ZONA ADMINISTRATIVA	COLUMNETAS	3,90	75	292,50
	TOTAL			**292,50**
			SUBTOTAL	**2543,56**
		CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 02	-	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 03	-	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 04	-	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 05	-	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 06	870,94	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 07	-	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 08	512,42	
		CANTIDAD ACTA Parcial No 09	750,70	
		CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 10	409,50	
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	2.543,56	
		CANTIDAD CONTRACTUAL	**3.302,25**	
		PENDIENTE POR PAGAR	758,69	
		TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		**409,50**

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE
CONSORCIO EQUIGRAVA

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Gustavo Barros

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA