REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA

SECRETARIA DE SALUD

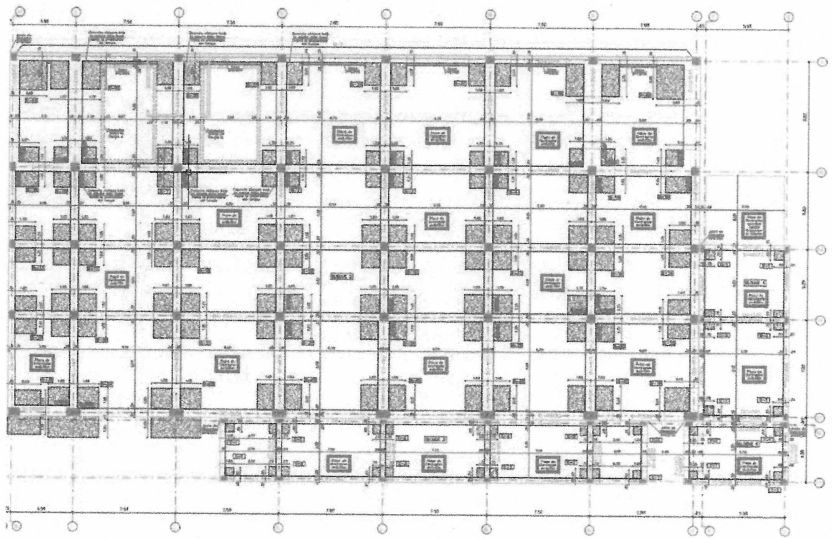
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN

01/11/2025 AL 30/11/2025

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	5.0	ITEM	5.4			



CONCRETO CICLOPEO 2500 PSI 60% CONCRETO, 40% ROCA					UNID.	M3
B-21	J-14	3.35	3.35	1.05	1	11.78
B-22	M-14, N-14	3.40	3.40	1.05	2	24.28
B-23	J-15	3.60	3.60	1.05	1	13.61
B-24	I-15	3.65	3.65	1.05	1	13.99
B-33	H-13	2.05	2.70	1.05	1	5.81
B-34	H-14, O-13	2.15	2.80	1.05	2	12.64
B-35	O-14	2.20	2.90	1.05	1	6.70
B-36	H-12	2.25	2.95	1.05	1	6.97
B-37	K-11, L-11	2.30	3.00	1.05	2	14.49
B-38	J-11	2.35	3.10	1.05	1	7.65
B-39	O-15	2.40	2.40	1.05	1	6.05
B-40	K-15, L-15, M-15	2.45	3.20	1.05	3	24.70
B-41	H-15, N-15	2.50	3.25	1.05	2	17.06
B-42	I-11	2.70	3.55	1.05	1	10.06
B-43	H-11	2.80	2.80	1.05	1	8.23
TOTAL						316.46

BLOQUE 4

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	H	CANT	M3
D-1	P-13, Q-13, P-15, Q-15	1.10	1.10	1.05	4	5.08
D-2	P-14, Q-14	1.10	1.45	1.05	2	3.35
TOTAL						8.43

BLOQUE 5

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	H	CANT	M3
E-1	J-K(16), J-K(17), N-O(16), N-O(17)	1.00	1.00	1.05	4	4.20
E-2	K-16, K-17, N-16, N-17	1.10	1.45	1.05	4	6.70
E-3	L-16, L-17, M-16, M-17	1.10	1.45	1.05	4	6.70
TOTAL						17.60

BLOQUE 6

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	H	CANT	M3
F-1	O-16, O-17, Q-16, Q-17	1.00	1.00	1.05	4	4.20
TOTAL						4.20

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA

SECRETARIA DE SALUD

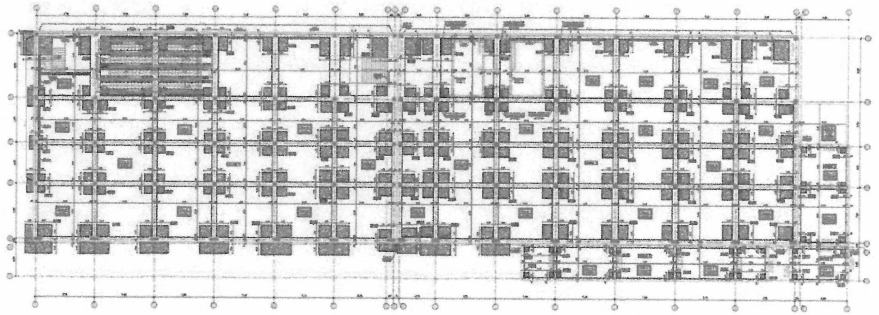
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN

01/11/2025 AL 30/11/2025

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	5.0	ITEM	5.4	CONCRETO CICLOPEO 2500 PSI 60% CONCRETO, 40% ROCA	UNID.	M3



MURO DE CONTENCIÓN

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	H	CANT	M3
M1	EJE 11(A-O) - EJE A(11-14)	0.80	104.27	1.05	1	87.59
M2	EJE A-D(3-8) - EJE J-M(2-3)	0.80	85.10	1.05	1	71.48
				TOTAL		159.07

SUBTOTAL		839.36
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	307.63	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 02	531.73	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	839.36	
CANTIDAD CONTRACTUAL	893.08	
PENDIENTE POR PAGAR	53.71	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		531.73

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

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

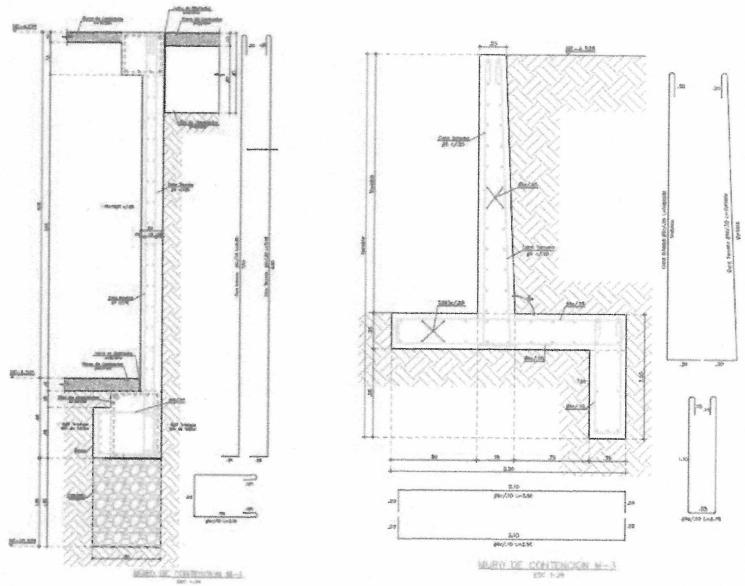
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN

01/11/2025 AL 30/11/2025

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	5.0	ITEM	5.6	MUROS DE CONTENCION EN CONCRETO 3000 psi	UNID.	M3



MURO DE CONTENCIÓN M1

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	H	CANT	M3
Muro	EJE 11(A-O) - EJE A(11-14)	0.25	104.27	3.80	1	99.06
Zarpa		0.20	104.27	0.60	1	12.51
TOTAL						111.57

MURO DE CONTENCIÓN M3

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	H	CANT	M3
Muro	EJE O(2-8)	0.30	28.77	2.80	1	24.17
Zarpa		2.20	28.77	0.35	1	22.15
		0.35	28.77	0.85	1	8.56
Muro	EJE 2-3(M-O)	0.30	18.55	2.80	1	15.58
Zarpa		2.20	18.55	0.35	1	14.28
		0.35	18.55	0.85	1	5.52
TOTAL						90.26

MURO DE CONTENCIÓN M2

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	H	CANT	M3
Muro	EJE A-D(3-8) - EJE J-M(2-3)	0.25	85.10	4.05	1	86.16
Zarpa		0.20	85.10	0.60	1	10.21
TOTAL						96.38

SUBTOTAL		298.21
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	55.96	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 02	242.24	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	298.21	
CANTIDAD CONTRACTUAL	444.92	
PENDIENTE POR PAGAR	146.71	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		242.24

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

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

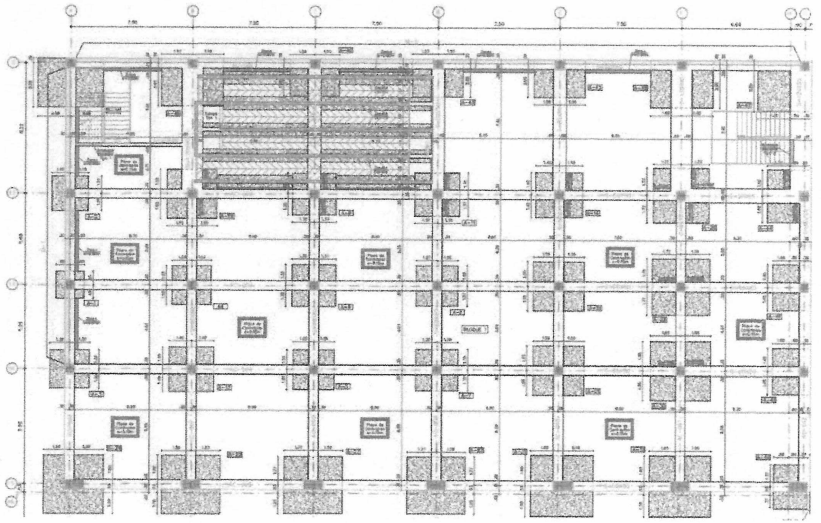
PERIODO DE EVALUACIÓN

01/11/2025 AL 30/11/2025

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	5.0	ITEM	5.7	CONCRETO SOLADO LIMPIEZA 1500 PSI E=0,05m	UNID. M2



VIGAS DE CIMENTACIÓN

BLOQUE 1

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	CANT	M2
AC-001	EJE 11(A-G)	41.40	0.60	1	24.84
AC-002	EJE 12(A-F)	34.50	0.60	1	20.70
	EJE 12(F-G)	6.90	0.90	1	6.21
AC-003	EJE 13(A-F)	34.50	0.60	1	20.70
	EJE 13(F-G)	6.90	0.65	1	4.49
AC-004	EJE 14(A-F)	34.50	0.60	1	20.70
	EJE 14(F-G)	6.90	0.65	1	4.49
AC-005	EJE 15(A-G)	37.20	0.60	1	22.32
AC-006	EJE A(11-15)	24.11	0.60	1	14.47
AC-007	EJE B(11-12)	7.62	1.30	1	9.91
	EJE B(12-15)	16.49	0.60	1	9.89
AC-008	EJE C(11-12)	7.62	0.80	1	6.10
	EJE C(12-15)	16.49	0.60	1	9.89
AC-009	EJE D(11-12)	7.62	0.80	1	6.10
	EJE D(12-15)	16.49	0.60	1	9.89
AC-010	EJE E(11-12)	7.62	0.80	1	6.10
	EJE E(12-15)	16.49	0.60	1	9.89
AC-011	EJE F(11-12)	7.62	1.30	1	9.91
	EJE F(12-15)	16.49	0.60	1	9.89
AC-012	EJE G(11-12)	7.62	1.20	1	9.14
	EJE G(12-15)	16.49	0.60	1	9.89
AC-013	EJE 2-3(C-H')	23.05	0.60	1	13.83
AC-014	EJE 4(A-G)	43.45	0.60	1	26.07
AC-015	EJE 5(A-G)	43.45	0.60	1	26.07
AC-016	EJE 6(A-G)	43.45	0.60	1	26.07
AC-017	EJE 7(A-G)	43.45	0.60	1	26.07
AC-018	EJE 7-8(A-B)	2.90	0.40	1	1.16
AC-019	EJE 7-8(F-G)	2.90	0.40	1	1.16
AC-021	EJE 8(A-G)	43.55	0.60	1	26.13
AC-022	EJE 9(A-G)	43.55	0.60	1	26.13
AC-023	EJE 10(A-G)	43.55	0.60	1	26.13
AC-024	EJE A'(3-7)	21.70	0.60	1	13.02
AC-025	EJE A(4-5), EJE A(6-7), EJE A(8-9)	6.90	0.80	3	16.56
	EJE A(5-6), EJE A(7-8), EJE A(9-11)	26.30	0.60	1	15.78
AC-026	EJE A-B(7-8), EJE F-H'(7-8)	8.40	0.40	2	6.72
AC-027	EJE B(4-5)	6.90	0.70	1	4.83
	EJE B(5-11)	40.11	0.60	1	24.07
AC-028	EJE C(4-5)	6.90	0.70	1	4.83
	EJE C(5-11)	40.11	0.60	1	24.07
AC-029	EJE C-D(3-5)	10.25	0.60	1	6.15
AC-030	EJE D(2-11)	50.36	0.60	1	30.22

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA

SECRETARIA DE SALUD

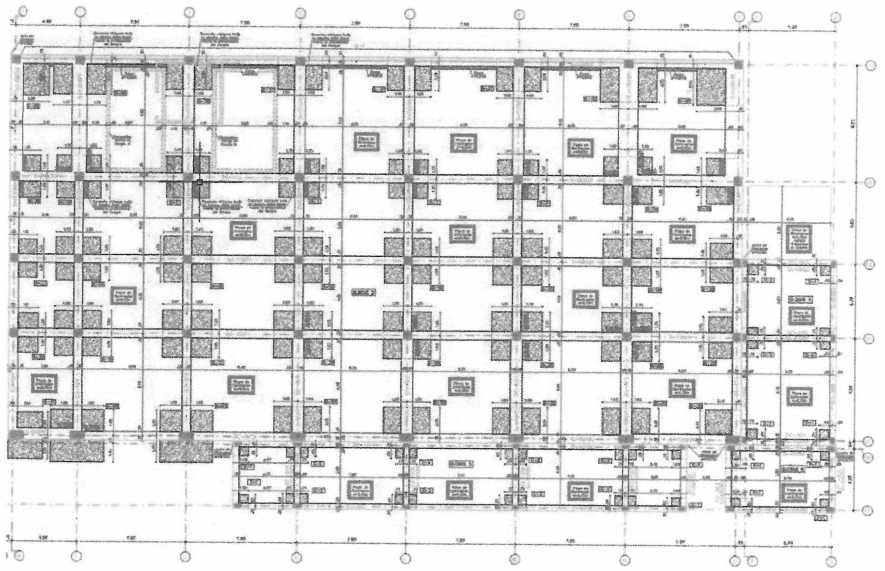
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN

01/11/2025 AL 30/11/2025

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	5.0	ITEM	5.7		

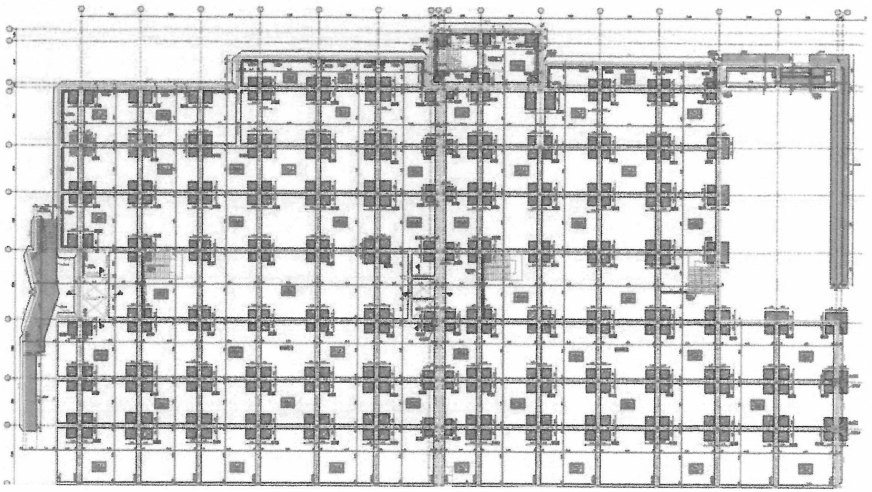


CONCRETO SOLADO LIMPIEZA 1500 PSI E=0,05m				UNID.	M2
AC-031	EJE E(2-11)	50.36	0.60	1	30.22
AC-032	EJE F(2-11)	50.36	0.60	1	30.22
AC-033	EJE F-H'(2-4)	3.35	0.60	1	2.01
AC-034	EJE G(4-11)	46.71	0.60	1	28.03
TOTAL					681.04

BLOQUE 2

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	CANT	M2
BC-001	EJE 11(H-O)	45.36	0.60	1	27.22
BC-002	EJE 12(H-I)	3.96	0.70	1	2.77
	EJE 12(I-N)	34.50	0.60	1	20.70
	EJE 12(N-O)	6.90	0.80	1	5.52
BC-003	EJE 13(H-O)	45.36	0.60	1	27.22
BC-004	EJE 14(H-N)	38.46	0.60	1	23.08
	EJE 14(N-O)	6.90	0.70	1	4.83
BC-005	EJE 15(H-I)	3.36	0.80	1	2.69
	EJE 15(I-N)	32.50	0.60	1	19.50
	EJE 15(N-O)	6.30	0.70	1	4.41
BC-006	EJE H(11-12)	7.62	0.85	1	6.48
	EJE H(12-15)	16.49	0.60	1	9.89
BC-007	EJE I(11-12)	7.62	1.00	1	7.62
	EJE I(12-15)	16.49	0.60	1	9.89
BC-008	EJE J(11-12)	7.62	0.80	1	6.10
	EJE J(12-15)	16.49	0.60	1	9.89
BC-009	EJE K(11-12)	7.62	0.75	1	5.72
	EJE K(12-14)	9.89	0.60	1	5.93
	EJE K(14-15)	6.60	0.80	1	5.28
BC-010	EJE L(11-12)	7.62	0.75	1	5.72
	EJE L(12-14)	9.89	0.60	1	5.93
	EJE L(14-15)	6.60	0.80	1	5.28
BC-011	EJE M(11-12)	7.62	0.75	1	5.72
	EJE M(12-14)	9.89	0.60	1	5.93
	EJE M(14-15)	6.60	0.80	1	5.28
BC-012	EJE N(11-12)	7.62	1.35	1	10.29
	EJE N(12-14)	9.89	0.60	1	5.93
	EJE N(14-15)	6.60	0.80	1	5.28
BC-013	EJE O(11-12)	7.62	1.20	1	9.14
	EJE O(12-15)	16.49	0.60	1	9.89
BC-014	EJE 2-3(J-M)	20.05	0.60	1	12.03
BC-015	EJE 2-3(M-P)	14.94	0.60	1	8.96
BC-016	EJE 4(H-M)	31.56	0.60	1	18.94
BC-017	EJE 4(M-P)	14.94	0.60	1	8.96
BC-018	EJE 5(H-M)	31.56	0.60	1	18.94
BC-019	EJE 6(H-M)	31.56	0.60	1	18.94
BC-020	EJE 7(H-M)	31.56	0.60	1	18.94

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA SECRETARIA DE SALUD	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA					PERIODO DE EVALUACIÓN 01/11/2025 AL 30/11/2025
	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	5.0	ITEM	5.7		



CONCRETO SOLADO LIMPIEZA 1500 PSI E=0,05m				UNID.	M2
BC-021	EJE 8(H-O)	45.36	0.60	1	27.22
BC-022	EJE 9(H-O)	45.21	0.60	1	27.13
BC-023	EJE 10(H-O)	45.21	0.60	1	27.13
BC-024	EJE H(4-11)	47.01	0.60	1	28.21
BC-025	EJE I(4-11)	47.01	0.60	1	28.21
BC-026	EJE J(4-5)	6.90	1.15	1	7.94
	EJE J(5-11)	40.11	0.60	1	24.07
BC-027	EJE J(2-4)	3.32	0.60	1	1.99
BC-028	EJE K(2-11)	50.72	0.60	1	30.43
BC-029	EJE L(2-11)	50.72	0.60	1	30.43
BC-030	EJE M(2-11)	50.72	0.60	1	30.43
BC-031	EJE M(2-4)	2.47	0.60	1	1.48
BC-032	EJE N(8-11)	19.30	0.60	1	11.58
BC-033	EJE N(2-4)	2.47	0.60	1	1.48
BC-034	EJE O(8-11)	18.70	0.60	1	11.22
BC-035	EJE O(2-4)	2.47	0.60	1	1.48
TOTAL					675.25

BLOQUE 4

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	CANT	M2
DC-001	EJE 13(P-Q)	5.70	0.40	1	2.28
DC-002	EJE 14(P-Q)	5.70	0.40	1	2.28
DC-003	EJE 15(P-Q)	5.70	0.40	1	2.28
DC-004	EJE P(13-15)	11.29	0.40	1	4.52
DC-005	EJE Q(13-15)	11.29	0.40	1	4.52
TOTAL					15.87

BLOQUE 5

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	CANT	M2
EC-001	EJE 16(J-O)	27.35	0.40	1	10.94
EC-002	EJE 17(J-O)	27.35	0.40	1	10.94
EC-003	EJE J-K(16-17)	3.88	0.40	1	1.55
EC-004	EJE K(16-17)	3.88	0.40	1	1.55
EC-005	EJE L(16-17)	3.88	0.40	1	1.55
EC-006	EJE M(16-17)	3.88	0.40	1	1.55
EC-007	EJE N(16-17)	3.88	0.40	1	1.55
EC-008	EJE N-O(16-17)	3.88	0.40	1	1.55
TOTAL					31.19

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA

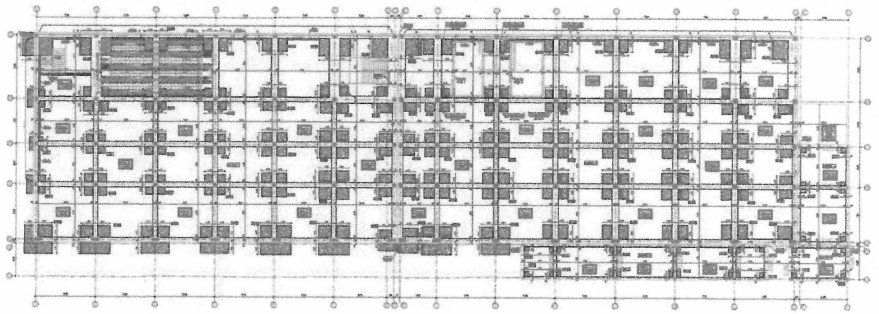
SECRETARIA DE SALUD

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN

01/11/2025 AL 30/11/2025

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	5.0	ITEM	5.7	CONCRETO SOLADO LIMPIEZA 1500 PSI E=0,05m	UNID.	M2



BLOQUE 6

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	CANT	M2
FC-001	EJE 16(O-Q)	6.33	0.40	1	2.53
FC-002	EJE 17(O-Q)	6.33	0.40	1	2.53
FC-003	EJE O(16-17)	3.88	0.40	1	1.55
FC-004	EJE Q(16-17)	3.88	0.40	1	1.55
	TOTAL				8.17

MURO DE CONTENCIÓN M3

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	CANT	M2
	EJE O(2-8), EJE 2-3(M-O)	2.20	47.32	1	104.10
	TOTAL				104.10

PLACA

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	CANT	M2
	EJE A-P(11-17)	2911.13		1	2911.13
	EJE A-P(1-11)	3900.85		1	3900.85
	TOTAL				6811.98

SUBTOTAL		8327.60
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	208.73	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 02	8,118.87	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	8,327.60	
CANTIDAD CONTRACTUAL	9,585.17	
PENDIENTE POR PAGAR	1,257.57	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		8118.87

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

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

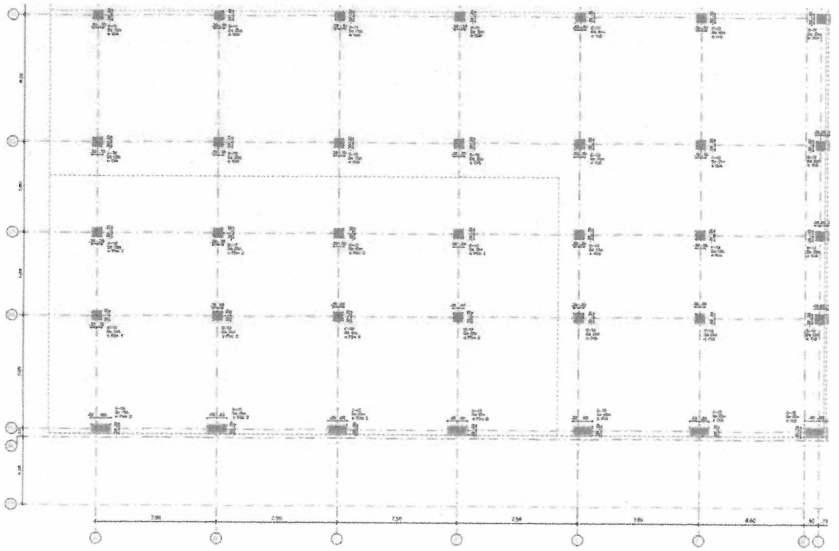
PERIODO DE EVALUACIÓN

01/11/2025 AL 30/11/2025

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	4.60	7	11.59
A12, B12, C12, D12, E12, F12, G12	0.60	0.60	4.60	7	11.59
E13, F13, G13	0.60	0.60	4.60	3	4.97
E14, F14, G14	0.60	0.60	4.60	3	4.97
E15, F15, G15	1.20	0.30	4.60	3	4.97
A13, B13, C13, D13	0.60	0.60	4.60	4	6.62
A14, B14, C14, D14	0.60	0.60	4.60	4	6.62
A15, B15, C15, D15	1.20	0.30	4.60	4	6.62
A10, B10, C10, D10, E10, F10, G10	0.60	0.60	4.85	7	12.22
A9, B9, C9, D9, E9, F9, G9	0.60	0.60	4.85	7	12.22
A8, B8, C8, D8, E8, F8, G8	0.60	0.60	4.85	7	12.22
			TOTAL		**94.63**

BLOQUE 2

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	CANT	M2
H11, I11, J11, K11, L11, M11, N11, O11	0.60	0.60	4.60	8	22.08
H12, I12, J12, K12, L12, M12, N12, O12	0.60	0.60	4.60	8	22.08
H13, I13, J13, K13, L13, M1,3 N13, O13	0.60	0.60	4.60	8	22.08
H14, I14, J14, K14, L14, M14, N14, O14	0.60	0.60	4.60	8	22.08
H15, I15, J15, K15, L15, M15, N15, O15	1.00	0.60	4.60	8	22.08
			TOTAL		**110.40**

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DEL CESAR TOLIMA

SECRETARIA DE SALUD

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

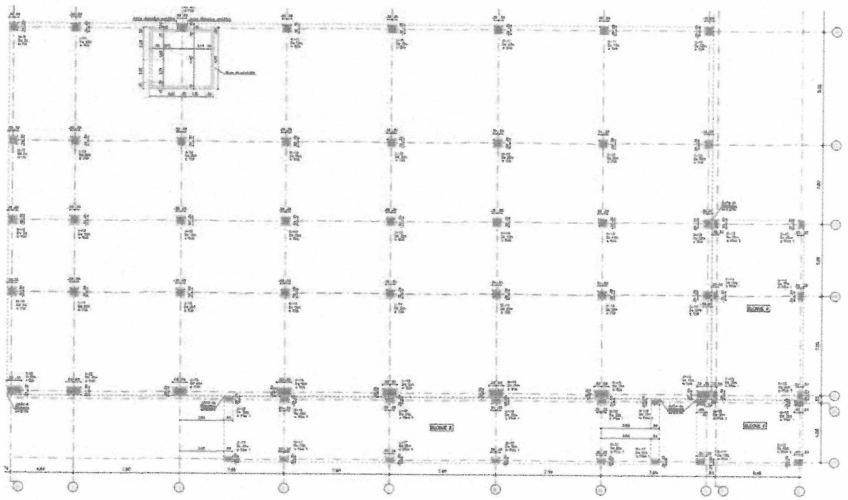
PERIODO DE EVALUACIÓN

01/11/2025 AL 30/11/2025

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 4

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	CANT	M2
P13, Q13, P14, Q14, P15, Q15	0.40	0.60	4.60	6	16.56
	TOTAL				16.56

BLOQUE 5

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	CANT	M2
J'16, K16, L16, M16, N16, N'16	0.60	0.40	4.60	6	11.04
J'17, K17, L17, M17, N17, N'17	0.60	0.40	4.60	6	11.04
	TOTAL				22.08

BLOQUE 6

DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	CANT	M2
O16, Q16, O17, Q17	0.60	0.40	4.60	4	7.36
	TOTAL				7.36

SUBTOTAL		251.03
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 02	251.03	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	251.03	
CANTIDAD CONTRACTUAL	754.18	
PENDIENTE POR PAGAR	503.15	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		251.03

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

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

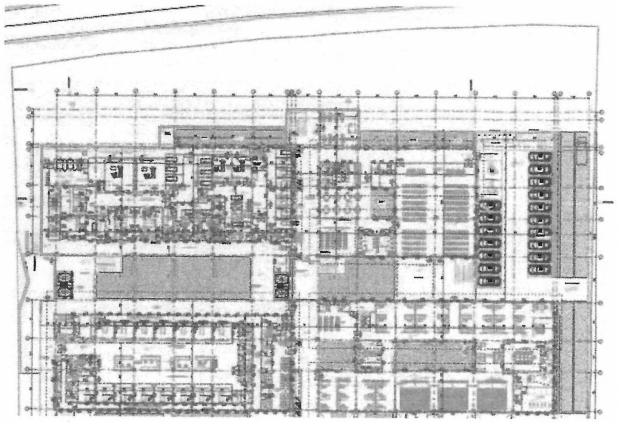
SECRETARIA DE SALUD

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN

01/11/2025 AL 30/11/2025

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	**18.0**	**ITEM**	**18.1**	**PAVIMENTO RIGIDO EN CONCRETO HIDRAULICO MR. 3,8 Mpa**	**UNID.**	**M2**



PAVIMENTO RIGIDO EN CONCRETO HIDRAULICO MR. 3,8 Mpa

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN	M2
PARQUEADEROS	EJE M-Q(1-8)	693.26
TOTAL		**693.26**

SUBTOTAL	**693.26**
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 02	693.26
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	693.26
CANTIDAD CONTRACTUAL	2,369.05
PENDIENTE POR PAGAR	1,675.79
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA	**693.26**

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

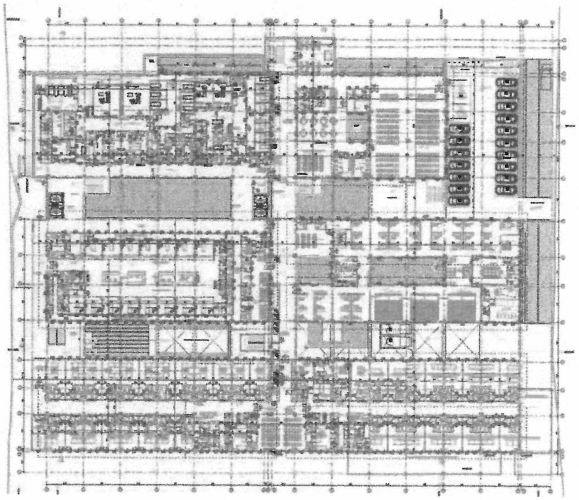
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

SECRETARIA DE SALUD

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
01/11/2025 AL 30/11/2025

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	18.0	ITEM	18.7	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-38	UNID.	M3



SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-38

REFERENCIA	LOCALIZACIÓN	AREA	ESPESOR	M3
PARQUEADEROS	EJE M-Q(1-8)	693.26	0.20	138.65
	EJE C-M(1-4)	848.34	0.20	169.67
SUBTOTAL				308.32
% FACTOR VOLUMÉTRICO DE COMPACTACIÓN (30%)				92.50
TOTAL				400.82

SUBTOTAL		400.82
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 02	400.82	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	400.82	
CANTIDAD CONTRACTUAL	472.62	
PENDIENTE POR PAGAR	71.81	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		400.82

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

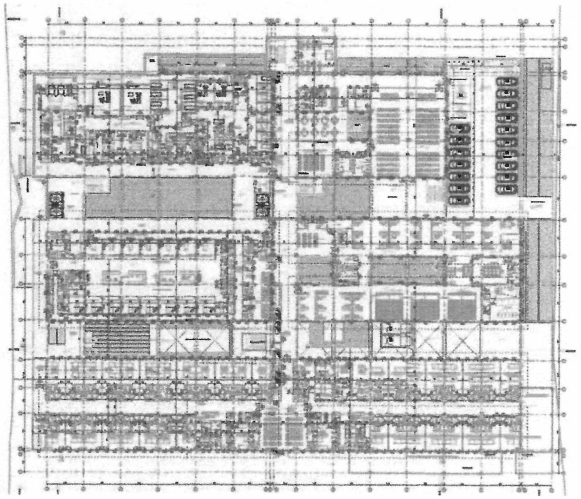
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

SECRETARIA DE SALUD

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PERIODO DE EVALUACIÓN
01/11/2025 AL 30/11/2025

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	18.0	ITEM	18.8	BASE GRANULAR MEJORAMIENTO AFIRMADO A-38	UNID.	M3



BASE GRANULAR MEJORAMIENTO AFIRMADO A-38

REFERENCIA	LOCALIZACIÓN	AREA	ESPESOR	M3
PARQUEADEROS	EJE M-Q(1-8)	693.26	0.30	207.98
	EJE C-M(1-4)	848.34	0.30	254.50
SUBTOTAL				462.48
% FACTOR VOLUMÉTRICO DE COMPACTACIÓN (30%)				138.74
TOTAL				601.22

SUBTOTAL		601.22
CANTIDAD ACTA Parcial No 01	-	
CANTIDAD PRESENTE ACTA Parcial No 02	601.22	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	601.22	
CANTIDAD CONTRACTUAL	945.25	
PENDIENTE POR PAGAR	344.03	
TOTAL CANTIDAD PAGAR PRESENTE ACTA		601.22

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA
PEDRO BONFANTE

Nombre:
DIRECTOR DE OBRA
OMAR MOUKARZEL
CONSORCIO EQUIGRAVA

Nombre:
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
GUSTAVO BARROS
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

Nombre:
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
MARIA JOSÉ MOJICA
CONSORCIO SJB INTERVENTORIA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901965829	8	CONSORCIO EQUIGRAVAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	CL 10 # 20 - 00	CHAPARRAL-TOLIMA	3008565558	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1992458777	9496152576	E	2025/12/09	2025/12/09	BANCO DAVIVIENDA	0	$9,352,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	9145254	ALVAREZ RODRIGUEZ JORGE LUIS																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
2	CC	73193932	ALVAREZ MALLARINO MARCOS REMBERTO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	1047397523	BONFANTE ALVAREZ PEDRO ENRIQUE																		230301	30	$3,500,000	$560,000	EPS037	30	$3,500,000	$140,000	CCF50	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0	Si	$1,083,600
4	CC	1128044706	CARABALLO ROYETH JORGE ARMANDO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
5	CC	1053010598	HENRIQUEZ MILANO ABRAHAN ESTALY																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
6	CC	1007816778	MORALES AYALA YIMMY ALEXANDER																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
7	CC	73197965	MOUKARZEL DE LA ESPRIELLA OMAR																		231001	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$100,000	CCF50	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
8	CC	1067600766	MUÑOZ NORIEGA ANDRES FELIPE																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
9	CC	85260963	MUÑOZ ESALAS JUAN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
10	CC	1002316549	ORTEGA AVILA ERIBERTO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
11	CC	1118868700	PEÑA VALENCIA RALFHI JOSE																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
12	CC	1007347782	PEREZ CHARRIS ANDRES ALFREDO																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
13	CC	5881765	PEREZ SABOGAL JUAN DE LA CRUZ																		231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
14	CC	1047414876	RAMIREZ JIMENEZ CRISTIAN EDUARDO																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
15	CC	94302142	RIVERA MONTOYA JUAN CARLOS																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
16	CC	73575360	RIVERO VILLERO HUMBERTO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
17	CC	73191093	SABALZA POLO ROBERTO DE LOS ANGELES																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
18	CC	1047464087	TEJEDOR VEGA ANDRES DAVID																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
19	CC	1128054322	ZABALZA POLO PEDRO LUIS																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF50	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total	Afiliados(19)																						$30,199,500	$4,832,600			$30,199,500	$1,209,000			$30,199,500	$1,209,000			$30,199,500	$2,102,300		$0	$0		$9,352,900

2025/12/09 10:06 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901965829	8	CONSORCIO EQUIGRAVAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA	CL 10 # 20 - 00	CHAPARRAL-TOLIMA	3008565558	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1992458777	9496152576	E	2025/12/09	2025/12/09	BANCO DAVIVIENDA	0	$9,352,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				19	$4,832,600	$0	$0	$4,832,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$855,600	$0	$0	$855,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	13	$3,293,600	$0	$0	$3,293,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$683,400	$0	$0	$683,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				19	$2,102,300	$0	$0	$2,102,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	19	$2,102,300	$0	$0	$2,102,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				19	$1,209,000	$0	$0	$1,209,000
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	19	$1,209,000	$0	$0	$1,209,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				19	$1,209,000	$0	$0	$1,209,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$57,000	$0	$0	$57,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$539,000	$0	$0	$539,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$57,000	$0	$0	$57,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	7	$442,000	$0	$0	$442,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$114,000	$0	$0	$114,000
TOTAL				19	$9,352,900	$0	$0	$9,352,900

2025/12/09 10:06 AM