MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN FASE 1 BLOQUE A – COMANDO, SUBCOMANDO, TREN ADMINISTRATIVO, ARCHIVOS, URBANISMO, GUARDIA VEHICULAR Y VÍAS DE ACCESO PARA EL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE SANTA MARTA Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTENOMBRE DEL PROYECTO



INFORME DE INTERVENTORÍA No. 7
Periodo comprendido entre el 01 de diciembre al 31 de diciembre de 2018

Ortega Roldán y cía. ltda.
Bogotá D.C.

Elaboró: Revisó:

Ortega
Roldan y Cía. Ltda.

INTRODUCCIÓN

1. DATOS DE LOS CONTRATOS

1.1. CONTRATO DE OBRA

1.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

3. CONTROL PRESUPUESTAL

4. CONTROL DE PLANOS

5. INFORME TÉCNICO

5.1. INFORMES DE SUPERVISION TECNICA

6. INFORMES DE LABORATORIO

7. INFORME DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

8. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

9. CONCLUSIONES - OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRAFICO

ACTAS DE COMITÉ

CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

CONSTANCIA DE APORTES SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.

INTRODUCCIÓN

Con base en las estrategias definidas por el mando institucional, acordes y en cumplimiento de la Política Integral de Seguridad y Defensa, para la prosperidad democrática definida por el gobierno nacional para el año en curso, se hace necesario llevar a cabo la construcción de la fase construcción y dotación fase 1 Bloque A – Comando, Subcomando, Tren Administrativo, Archivos, Urbanismo, Guardia Vehicular y Vías de Acceso para el Comando de la Metropolitana de Santa ;Marta y Departamento de Policía Magdalena, a precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste, donde se pretende reforzar el concepto de Seguridad y Defensa Nacional.

Se puede concluir y es claro que la seguridad y Defensa Nacional es un concepto amplio que no excluye a entidades distintas del sector defensa ni se limita a actividades bélicas, sino que abarca todo lo que este encaminado directamente o por conexidad, al mantenimiento del orden público y a garantizar la convivencia pacífica entre los asociados.

Por lo anterior, la Policía Nacional mediante los procesos de selección de menor cuantía PN DIRAF SA MC 032 2018 y PN DIRAF SA MC 036 2018, selecciono al contratista de obra Consorcio Bloques y contratista de interventoría Ortega Roldán y Cia Ltda, para llevar a cabo la construcción y la interventoría del proyecto.

En este sentido, se presenta el informe de interventoría N°7, para el período del 01 al 31 de Diciembre de 2018.

1. DATOS DE LOS CONTRATOS

1.1. CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA CIVIL		
NÚMERO	:	No. PN DIRAF 06-6-10048-18
OBJETO	:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN FASE 1 BLOQUE A – COMANDO, SUBCOMANDO, TREN ADMINISTRATIVO, ARCHIVOS, URBANISMO, GUARDIA VEHICULAR Y VIAS DE ACCESO PARA EL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE SANTA MARTA Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
CONTRATISTA	:	CONSORCIO BLOQUES.
LOCALIZACIÓN	:	Santa Marta – Magdalena, Sector de Gaira, Distrito de Santa Marta, Kilómetro 12 de la vía alterna al Puerto.
VALOR CONTRATO	:	$ 10.214.049.886,64
VALOR ANTICIPO	:	$ 2.042.809.977,33
PLAZO INICIAL	:	Hasta el 15 de diciembre de 2018
FECHA DE INICIACIÓN	:	Junio 7 de 2018
PRORROGA No.1	:	3 meses
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	:	Marzo 15 de 2019

1.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA		
NÚMERO	:	PN DIRAF 06-3-10049-18
OBJETO	:	INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN FASE 1 BLOQUE A – COMANDO, SUBCOMANDO, TREN ADMINISTRATIVO, ARCHIVOS, URBANISMO, GUARDIA VEHICULAR Y VIAS DE ACCESO PARA EL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE SANTA MARTA Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
CONTRATISTA	:	ORTEGA ROLDAN Y CIA LTDA.
LOCALIZACIÓN	:	Santa Marta – Magdalena, Sector de Gaira, Distrito de Santa Marta, Kilómetro 12 de la vía alterna al Puerto.
VALOR CONTRATO	:	$ 502.451.618,00
PLAZO INICIAL	:	Hasta el 15 de diciembre de 2018
FECHA DE INICIACIÓN	:	Junio 7 de 2018
PRORROGA No.1	:	3 meses
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	:	Marzo 15 de 2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA FASE 1 BLOQUE A - COMANDO POLICIA NACIONAL SANTA MARTA - MAGDALENA

FECHA:	31 de diciembre de 2018				
PERIODO MENSUAL:	7	**DEL**	01-dic-18	**AL**	31-dic-18

ESTADO GENERAL DE LOS CONTRATOS

CONTRATISTA

CONTRATISTA:	**CONSORCIO BLOQUES**		
CONTRATO No.	PN DIRAF 06-6-10048-18		
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN FASE 1 BLOQUE A – COMANDO, SUBCOMANDO, TREN ADMINISTRATIVO, ARCHIVOS, URBANISMO, GUARDIA VEHICULAR Y VIAS DE ACCESO PARA EL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE SANTA MARTA Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		
VALOR CONTRATO			**$10.214.049.886,64**
	ADICIONES		**$ 0,00**
		1 $	-
		2 $	-
		3 $	-
	VALOR FINAL:	$	10.214.049.886,64
ANTICIPO:		$	2.042.809.977,33
PLAZO:			6,23 MESES
	ADICIONES:		
		1	3 MESES
		2	
		3	
PLAZO FINAL:			9,23 MESES
FECHA DE INICIACIÓN:			07-jun-18
FECHA DE SUSPENSIÓN:			N.A.
FECHA DE REINICIO:			N.A.
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:			15-mar-19

GARANTIAS DEL CONTRATO: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

CONCEPTO	VIGENCIAS	VALOR
Buen Manejo del Anticipo	18-05-2018 / 15-09-2019	$ 2.042.809.977
Cumplimiento del contrato	18-05-2018 / 15-09-2019	$ 2.042.809.977
De Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	18-05-2018 / 15-07-2022	$ 510.702.494
Estabilidad de las obras	15-12-2018 / 15-03-2024	$ 3.064.214.966
Calidad y corrrecto funcionamiento bienes	15/12/2018 / 15-03-2024	$ 5.107.024.943
Responsabilidad Civil	18-05-2018 / 15-07-2019	$ 510.702.494

RESUMEN DE PAGOS

DESCRIPCION	FECHA	VALOR
Anticipo		$ 2.042.809.977,33
Acta Parcial 1	nov-18	$ 595.151.304,97
Acta Parcial 2	nov-18	$ 505.910.748,00
Acta Parcial 3	dic-18	$ 968.243.822,32
Acta Parcial 4	En Trámite	$ 909.626.924,12
TOTAL		$ 2.978.932.799,41

INTERVENTOR

CONTRATISTA:	ORTEGA ROLDAN Y CIA LTDA		
CONTRATO No.	PN DIRAF 06-3-10049-18		
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN FASE 1 BLOQUE A – COMANDO, SUBCOMANDO, TREN ADMINISTRATIVO, ARCHIVOS, URBANISMO, GUARDIA VEHICULAR Y VIAS DE ACCESO PARA EL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE SANTA MARTA Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		
VALOR CONTRATO:			**$502.451.618,00**
	ADICIONES:		
		1 $	-
		2 $	-
		3 $	-
	VALOR FINAL:	$	502.451.618,00
ANTICIPO:			NO APLICA
PLAZO:			6,23 MESES
	ADICIONES:		
		1	3 MESES
		2	
PLAZO FINAL:			9,23 MESES
FECHA DE INICIACION:			07-jun-18
FECHA DE SUSPENSIÓN:			N.A.
FECHA DE REINICIO:			N.A.
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:			15-mar-19

GARANTIAS DEL CONTRATO: SEGUROS BOLIVAR S.A.

CONCEPTO	VIGENCIAS	VALOR
Cumplimiento	18-05-2018 / 15-09-2019	$ 100.490.324
Anticipo	NO APLICA	
Salarios, Prestaciones Sociales	15-12-2018 / 15-07-2022	$ 25.122.581
Calidad del servicio	03-10-2013 / 15-12-2023	$ 251.225.809
Responsabilidad Civil	NO APLICA	

RESUMEN DE PAGOS

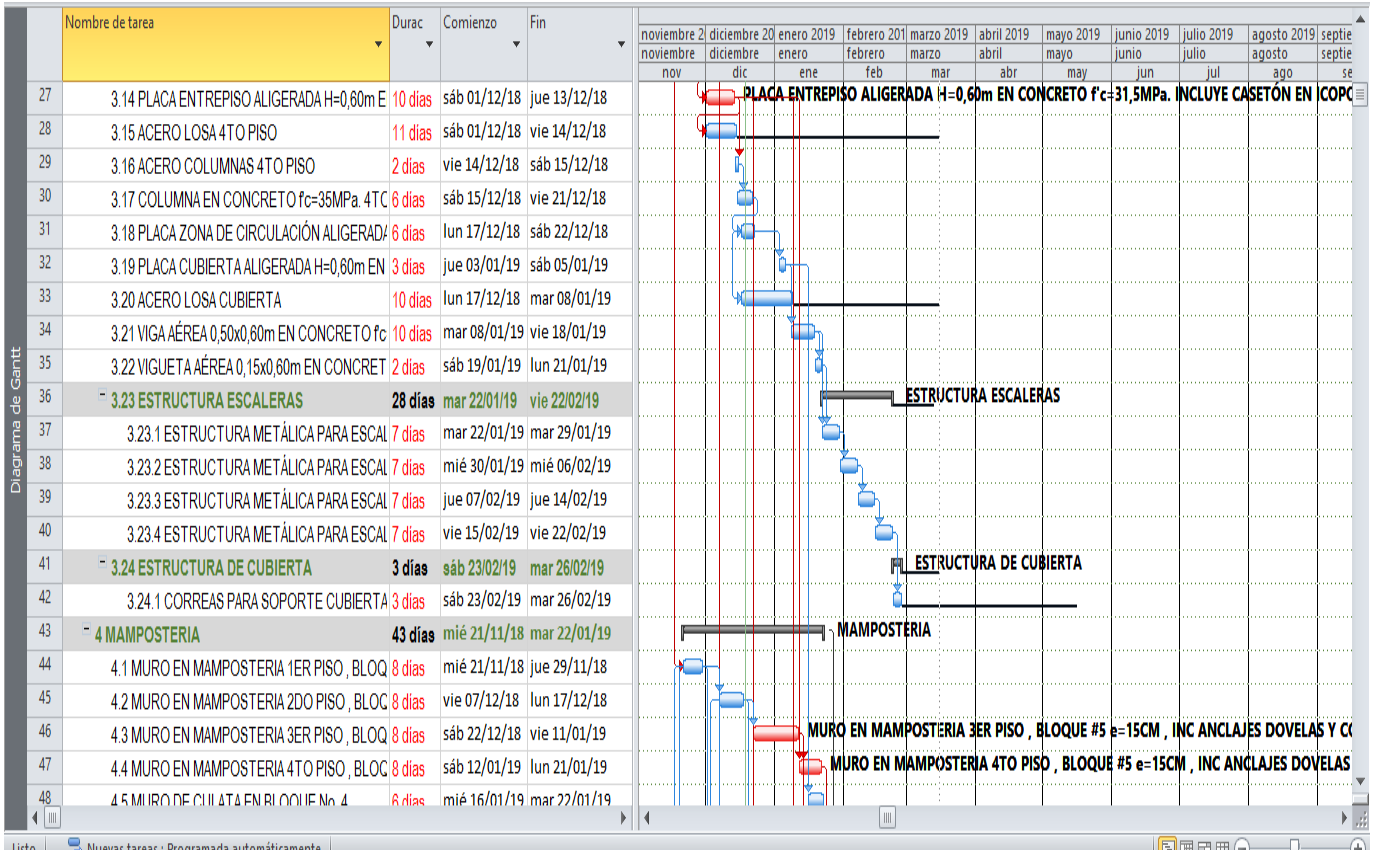
DESCRIPCION	FECHA	VALOR
Acta 1	nov-18	$ 29.277.855,78
Acta 2	nov-18	$ 24.886.428,64
Acta 3	dic-18	$ 47.630.046,90
Acta 4	En Tramite	$ 44.746.552,53
TOTAL		146.540.883,85

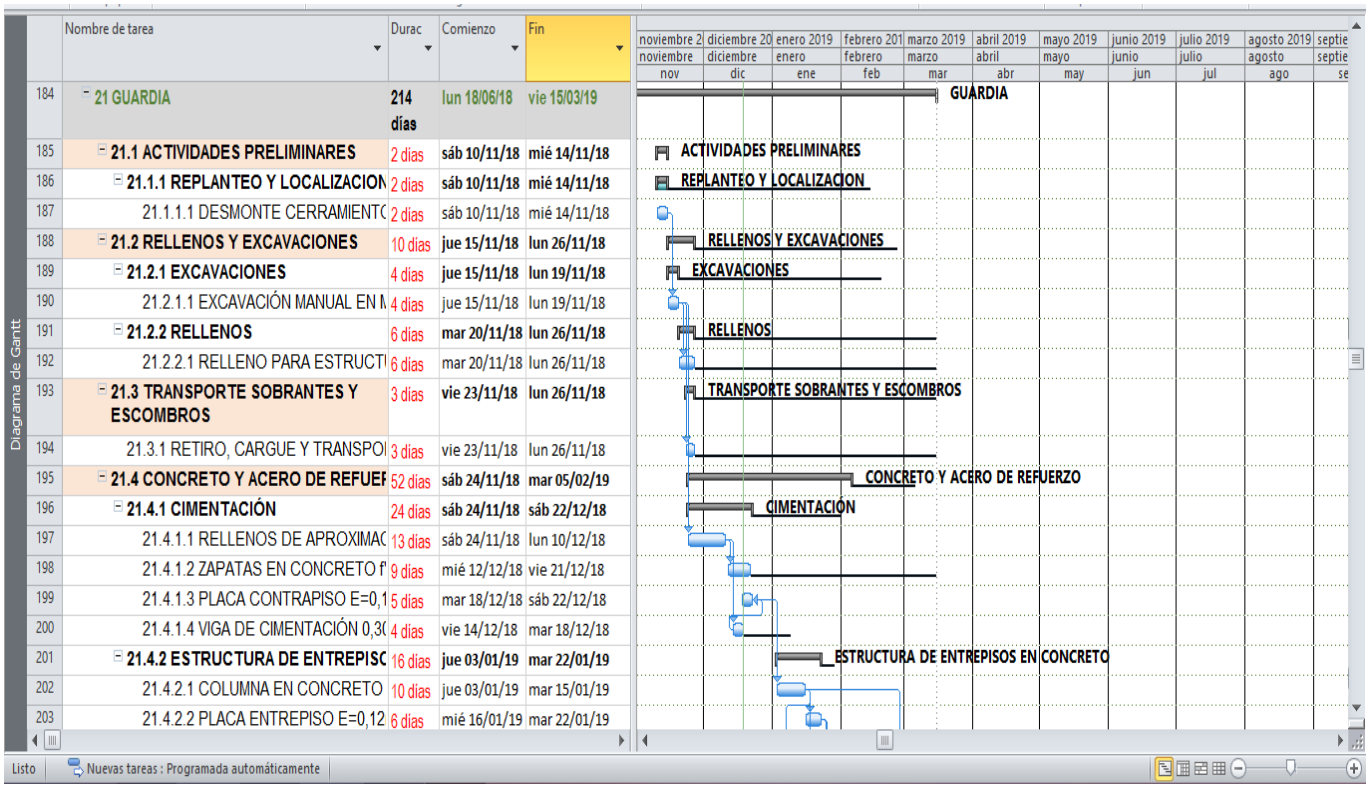
2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

Conforme a la nueva programación aprobada hasta el día 15 de marzo de 2019, las actividades desarrolladas durante el presente periodo fueron:

Bloque Administrativo A

- Columnas de 4 piso (100%)
- Placa de cubierta (100%)
- Mampostería 1 y 2 piso (80%)
- Instalaciones eléctricas acometidas, salidas (20%)
- Instalaciones Aire Acondicionado suministro e instalación de tuberías (20%)





3. CONTROL PRESUPUESTAL

Para el presente periodo se proyectó Acta Parcial de Corte No.4:

- Acta Parcial No.4
  Valor: $909.626.924,12
  Avance: 8.91%
  Actividades:
  Columnas 4 piso.
  Placa de cubierta
  Mampostería
  Cimentación guardia

Ortega
Roldan y Cía. Ltda.

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA EDIFICIO ADMINISTRATIVO A FASE 1 A

PROYECTO	ELABORACIÓN DE DISEÑO Y ESTUDIOS TÉCNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA SANTA MARTA, INCLUYE ESTUDIOS DE SUELO, ESTUDIO TOPOGRÁFICO, DISEÑO ARQUITECTÓNICO, URBANÍSTICO Y PAISAJÍSTICO BAJO CRITERIO DE BIOCLIMÁTICA Y SOSTENIBILIDAD, DISEÑO ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, DISEÑO DE VÍAS, DISEÑO DE REDES HIDROSANITARIAS, GAS Y CONTRAINCENDIOS INTERIOR Y EXTERIOR DISEÑO DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN INTERIOR Y EXTERIOR Y APANTALLAMIENTO, DISEÑO RED DE VOZ Y DATOS INTERIOR Y EXTERIOR, DISEÑO SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y/O NATURAL Y CLIMATIZACIÓN, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, TRAMITE DE LICENCIA Y PERMISOS Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA SU EJECUCIÓN.

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VR. TOTAL	EJECUTADO	
						CANTIDAD	VALOR
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**8,054,757.50**		**3,082,221.72**
1.1	REPLANTEO Y LOCALIZACION	M2	2,050.00	3,929.15	8,054,757.50	784.45	3,082,221.72
2	**RELLENOS Y EXCAVACIONES**				**177,510,492.73**		**166,779,508.69**
2.1	**EXCAVACIONES**			-	-		
2.1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR. NO INCLUYE RETIRO	M3	1,975.00	8,877.85	17,533,753.75	1,714.94	15,224,980.08
2.2	**RELLENOS**			-	-		
2.2.2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS EN SUBBASE GRANULAR. INCLUYE HUMEDECIMIENTO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN	M3	2,059.42	53,359.87	109,890,383.48	2,025.18	108,063,341.53
2.3	**TRANSPORTE SOBRANTES Y ESCOMBROS**			-	-		
2.3.1	RETIRO, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN <15Km	M3	1,975.00	25,360.18	50,086,355.50	1,714.9	43,491,187.09
3	**CONCRETO Y ACERO DE REFUERZO**				**2,303,550,405.24**		**1,716,162,106.42**
3.1	**CIMENTACIÓN**			-	-		
3.1.5	PEDESTALES EN CONCRETO f'c=31,5MPa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	8.80	664,252.56	5,845,422.53	6.65	4,414,835.07
3.1.10	PLACA CIMENTACION ALIGERADA H=0,60m EN CONCRETO f'c=31,5MPa. INCLUYE CASETÓN EN ICOPOR. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	784.38	248,382.60	194,826,343.79	784.38	194,826,343.79
3.2	**ESTRUCTURA DE ENTREPISOS EN CONCRETO**	0		-	-		-
3.2.3	COLUMNA EN CONCRETO f'c=35MPa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	-	1,211,626.26	-	-	-
3.2.11	PLACA ENTREPISO ALIGERADA H=0,60m EN CONCRETO f'c=31,5MPa. INCLUYE CASETÓN EN ICOPOR. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	2,358.60	278,529.65	656,940,032.49	2,022.09	563,212,019.97
3.2.12	PLACA ZONA DE CIRCULACIÓN ALIGERADA H=0,25m A 0,42m EN CONCRETO f'c=31,5MPa. INCLUYE CASETÓN EN ICOPOR. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	-	213,714.45	-		-
3.2.24	VIGA AÉREA 0,50x0,60m EN CONCRETO f'c=31,5MPa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	397.54	314,977.23	125,216,048.01	131.27	41,347,060.98
3.2.28	VIGUETA AÉREA 0,15x0,60m EN CONCRETO f'c=31,5MPa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	126.79	116,148.31	14,726,444.22	84.62	9,828,469.99
3.3	**ESTRUCTURA ESCALERAS**	0		-	-		-
3.3.2	ESTRUCTURA METÁLICA PARA ESCALERA EN ACERO A572, GRADO 50. INCLUYE GALVANIZADO Y CONEXIONES (PLATINAS A36, ÁNGULOS, PERNOS, ETC.). NO INCLUYE ANCLAJES	KG	58,286.29	9,890.98	576,508,528.66	27,492.26	271,925,393.81
3.3.5	DESCANSOS ESCALERAS H=0,10m CON LÁMINA COLABORANTE CAL.22, EN CONCRETO f'c=31,5MPa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	136.92	83,579.66	11,443,727.05		-
3.3.6	CAJÓN EN LÁMINA DE ACERO E=¾" (A36) PARA PASOS ESCALERAS. INCLUYE GALVANIZADO Y LLENO EN CONCRETO	M2	50.22	558,408.22	28,043,260.81		-
3.4	**ESTRUCTURA DE CUBIERTA**	0		-	-		-
3.4.7	PLACA CUBIERTA ALIGERADA H=0,60m EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO f'c=31,5MPa. INCLUYE CASETÓN EN ICOPOR. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	266.00	307,594.11	81,820,033.26	250.50	77,052,324.56
3.4.11	VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO f'c=31,5MPa. INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓN DE LA SUPERFICIE. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	7.97	1,182,704.79	9,426,157.18	6.00	7,093,390.25
3.4.15	VIGA CINTA 0,15x0,20m EN CONCRETO f'c=31,5MPa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	101.40	47,179.62	4,784,013.47		-
3.4.16	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO 0,15x0,33m EN CONCRETO f'c=31,5MPa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	59.67	73,751.75	4,400,766.92		-
3.4.17	MURO DE CULATA EN BLOQUE No. 4	M2	146.52	35,985.41	5,272,582.27		-
3.4.19	CORREAS PARA SOPORTE CUBIERTA EN ACERO A500, GRADO C. INCLUYE GALVANIZADO, CONTRAVIENTOS, TEMPLETES Y CONEXIONES. NO INCLUYE ANCLAJES	KG	4,781.41	11,046.88	52,819,662.50		-

3.8	**ACERO DE REFUERZO**			-	-		
3.8.2	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO ø=⅜" A 1", fy=60.000PSI	KG	155,318.51	2,818.34	437,740,369.47	141,133.38	397,761,844.83
3.8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	KG	16,308.92	2,997.76	48,890,228.02	29,705.29	89,049,342.14
3.9	**ANCLAJES**			-	-		-
3.9.1	ANCLAJE CON VARILLA ROSCADA A36 ø=½", PROF=0,12m. INCLUYE ARANDELA Y TUERCA	UN	804.00	11,412.05	9,175,288.20		-
3.9.5	ANCLAJE CON VARILLA ROSCADA A36 ø=¾", PROF=0,25m. INCLUYE ARANDELA Y TUERCA	UN	64.00	29,413.24	1,882,447.36	64.00	1,882,447.36
3.9.10	CONCRETO FLUIDO f'c=31,5MPa PARA NIVELACIÓN ANCLAJES	M3	0.44	769,127.58	338,416.14		-
3.10	**ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES**			-	-		-
3.10.1	DINTELES EN CONCRETO GROUTING DE 12 A 25 CM DE ALTO	ML	40.48	60,628.48	2,454,240.87	539.26	32,694,514.12
3.10.2	ANTEPECHO EN CONCRETO GROUTING DE 12CM	ML	12.56	83,152.04	1,044,389.62		-
3.10.3	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO DE MAMPOSTERIA, EN CONCRETO GROUTING 20CM POR EL ANCHO DE MURO	M3	36.36	796,307.15	28,953,727.97	31.49	25,074,119.54
4	**MAMPOSTERIA**				**102,381,730.92**		**80,745,708.63**
4.1	MURO EN MAMPOSTERIA, BLOQUE #5 e=15CM	M2	2732.59	37,466.92	102,381,730.92	2,155.12	80,745,708.63
	OBRAS EXTRAS						
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**148,452,328**		**146,452,327.81**
OE1	LIMPIEZA Y DESCAPOTE	M2	10,038.58	6,000.00	60,231,480.00	10,038.58	60,231,480.00
OE2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POSTES DE MADERA Y TEJA DE ZINC	M2	780.00	35,000.00	27,300,000.00	780.00	27,300,000.00
OE3	PORTON METALICO EN MALLA ESLABONADA (incluye acceso peatonal)	UN	2.00	2,000,000.00	4,000,000.00	1.00	2,000,000.00
OE4	LLENO Y COMPACTACION DE VIA ACCESO OBRA	M3	625.00	53,359.87	33,349,918.75	625.00	33,349,918.75
1.2	CAMPAMENTO	UN	2.00	11,622,976.14	23,245,952.28	2.00	23,245,952.28
1.4	VALLA DE LICENCIA	UN	1.00	324,976.78	324,976.78	1.00	324,976.78
3.2	**ESTRUCTURA DE ENTREPISOS EN CONCRETO**				**149,887,688.49**		**142,747,939.07**
OE5	COLUMNA EN CONCRETO f'c=31.5MPa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	127.43	1,176,235.49	149,887,688.49	121.36	142,747,939.07
	PRESUPUSTO GUARDIA						
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**4,264,804.57**		**1,800,148.05**
1.1	REPLANTEO Y LOCALIZACION	M2	390.62	3,929.15	1,534,804.57	249.71	981,148.05
OE6	DESMONTE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POSTES DE MADERA Y TEJA DE ZINC	M2	130.00	21,000.00	2,730,000.00	39.00	819,000.00
2	**RELLENOS Y EXCAVACIONES**		-		**18,387,399.17**		**10,997,470.20**
2.1	**EXCAVACIONES**		-				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H<2m. NO INCLUYE RETIRO	M3	118.04	16,263.50	1,919,743.54	171.97	2,796,834.10
2.2	**RELLENOS**		-		-		-
2.2.2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS EN SUBBASE GRANULAR. INCLUYE HUMEDECIMIENTO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN	M3	252.51	53,359.87	13,474,139.98	71.95	3,839,445.95
2.3	**TRANSPORTE SOBRANTES Y ESCOMBROS**		-		-		-
2.3.1	RETIRO, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN <15Km	M3	118.04	25,360.18	2,993,515.65	171.97	4,361,190.15
3	**CONCRETO Y ACERO DE REFUERZO**		-		**283,826,810.57**		**77,772,867.66**
3.1	**CIMENTACIÓN**		-				
3.1.1	RELLENOS DE APROXIMACIÓN O CONTRAPESOS EN CONCRETO CICLÓPEO	M3	34.30	342,487.00	11,747,304.10	26.56	9,096,454.72
3.1.2	ZAPATAS EN CONCRETO f'c=28MPa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	7.00	634,380.89	4,440,666.23	6.64	4,212,289.11
3.1.13	PLACA CONTRAPISO E=0,12m EN CONCRETO f'c=28MPa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	122.00	86,028.75	10,495,507.50	120.11	10,332,913.16
3.1.18	VIGA DE CIMENTACIÓN 0,30x0,35m EN CONCRETO f'c=28MPa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	106.03	69,356.96	7,353,918.47	102.21	7,088,974.88
3.2	**ESTRUCTURA DE ENTREPISOS EN CONCRETO**		-		-		-
3.2.1	COLUMNA EN CONCRETO f'c=28MPa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	9.74	1,211,626.26	11,801,239.77	7.49	9,072,657.43
3.8.2	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO ø=⅜" A 1", fy=60.000PSI	KG	15,287.65	2,818.34	43,085,795.36	13,472.32	37,969,578.35

Nota: Datos aproximados de ejecución.

Para el presente periodo, se revisaron y autorizaron dos desembolsos de recursos con cargo al anticipo como se aprecia en el cuadro siguiente:

VALOR ANTICIPO	$ 2.042.809.977,33

TRASLADO AL CONTRATISTA	27-ago-18

DESEMBOLSOS	VALOR	SALDO
28-ago-18	$ 774.130.922,55	$ 1.268.679.054,78
18-sep-18	$ 389.931.563,80	$ 878.747.490,98
09-oct-18	$ 307.306.894,00	$ 571.440.596,98
13-nov-18	$ 247.962.271,44	$ 323.478.325,54
21-nov-18	$ 61.353.639,20	$ 262.124.686,34
04-dic-18	$ 261.979.300,44	$ 145.385,90

CORTES DE OBRA

CORTE	FECHA	VALOR	%	SALDO
1	21-sep-18	$ 595.151.304,97	5,83%	$ 9.618.898.581,67
2	23-oct-18	$ 548.253.889,08	5,37%	$ 9.070.644.692,59
3	11-dic-18	$ 968.243.822,32	9,48%	$ 8.102.400.870,27
4	21-dic-18	$ 909.626.924,12	8,91%	$ 7.192.773.946,15

4. CONTROL DE PLANOS

Atendiendo el alcance previsto para la interventoría y dentro de la actividad de control de planos, a la fecha de elaboración del presente informe, se cuenta en obra con los siguientes planos:

FECHA	VERSIÓN	PLANO	MODIFICACIÓN
BLOQUE ADMINISTRATIVO A			
PLANOS SELLADOS POR CURADURIA			
2018		A – AA - 100, 101, 102, 103, 104, 200, 201, 202, 300, 301, 302 (arquitectónicos)	N.A.
2018		E – AA - 000, 001, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 500, 501, 502, 503, 504, 700 (estructurales)	N.A.
PLANOS SIN SELLO PARA CONSULTA			
2018		E – AA - PI-500, 502, 504, 506	N.A.
2018		A – AA - CR-500, 502, 504, 506	N.A.
2018		A – AA - CR-500, 502, 504, 506	N.A.
2018		HD – AA – 100, 101, 102, 103, 104	N.A.
2018		H – DET - 500	N.A.
2018		INC – DET - 500	N.A.
2018		INC – AA – 100, 101, 102, 103	N.A.
2018		ELE – AA – 01, 02, 03, 04, 05. 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15	N.A.
2018		HS – AA – 100, 101, 102, 103	N.A.
EDFICIO GUARDIA			
2017		E-GU-500	N.A
2017		E-GU-100	N.A
2017		E-GU-101	N.A
2017		E-GU-102	N.A

5. INFORME TÉCNICO

Las actividades de carácter técnico desarrolladas durante el presente mes fueron las siguientes:

Bloque Administrativo A:

Columnas 4 piso:
Se revisa refuerzo instalado en cada uno de los elementos, observando que dan cumplimiento a lo requerido en planos de diseño, en cuanto a diámetros, cuantías, traslapos y refuerzo de confinamiento, verificación de verticalidad previo y posterior al vaciado, se realiza inspección visual a los elementos desencofrados, observando que presentan una apariencia homogénea del concreto.

Placa de Cubierta:
Instalación de formaleta para vigas, viguetas aéreas, viga canal y placa de cubierta, al nivel indicado en planos de diseño (+20.50m).
Instalación de refuerzo en vigas, viguetas aéreas y viga canal, verificando que el refuerzo instalado cumple lo indicado en planos de despieces y detalles, en cuanto a diámetros, cuantías, traslapos, estribos, distancias, ganchos, etc. Instalación de malla de refuerzo doble en placa de cubierta.
Instalación de bocel en madera perimetral a vigas y viguetas de placa, con el fin de confinar el casetón y garantizar el espesor de los elementos.
Colocación de concreto en placa, vigas y viguetas, realizando toma de muestras del concreto utilizado (concreto con inclusión de aire).
Durante el vaciado se evidenció el uso de vibrador para la compactación del material y el control de niveles de acabado de la loza y vigas. .

Mampostería:
Verificación de verticalidad, alineamiento y altura de muros de primer y segundo piso, se realizó confinamiento de los elementos por medio de columnetas y vigas. Aunque no se contaba con detalle para estas vigas de confinamiento se procedió a su ejecución debido a

la esbeltez de los muros y su proyección en planos arquitectónicos. Revisión de refuerzo instalado en los elementos de confinamiento conforme a detalles.

Guardia

Excavación para concretos de aproximación de cimentación, se verifican profundidades y dimensiones.

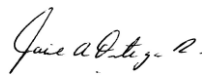
Se revisa refuerzo conector entre zapata y ciclópeo verificando su instalación conforme a planos de diseño. Colocación de ciclópeo hasta el nivel +0,10.

Revisión de refuerzo de zapatas, elementos que dan cumplimiento a lo indicado en plano estructural E-GU-100, revisión de refuerzo de columnas Tipo 1 y 2 conforme a planos E-GU-500; diámetros, cuantías y refuerzo de confinamiento.

5.1. INFORMES DE SUPERVISION TECNICA

INFORME SUPERVISION TECNICA				
	FORMATO DE CONTROL DE ACTIVIDADES		PERIODO: DICIEMBRE	
	ACTIVIDAD	DESCRIPCION - CONTROLES EXIGIDOS	ACTIVIDAD REALIZADA POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN	CUMPLE SI/NO
a)	CIMENTACION	Guardia: Se deberá garantizar una profundiad mínima de 2.25m desde el terreno natural hasta el nivel de desplante del relleno de aproximación	• Verificación de cotas y niveles de excavación en edificio Guardia. • Localización de ejes Guardia • Excavación hasta 2.25m conforme a planos. • Colocacion de concretos de aproximación • Zapatas.	SI
b)	LOCALIZACION Y REPLANTEO	Guardia: • Determinar como referencia planimétrica el sistema de coordenadas empleado en el levantamiento topográfico. • Determinar como referencia altimétrica el BM empleado en el levantamiento topográfico. • Verificar linderos, cabida del lote y aislamientos. • Identificar ejes extremos del proyecto.	• Seguimiento a replanteo de niveles según indicaciones de consultoria. • Ubicación vertices de la Guardia. • Seguimiento a la labor de la comisión topográfica • Verificación de cota fondo de excavación. • Verificación cota rasante de placa de cimentación. • Localización y ubicación de ejes	SI
c)	EXCAVACIÓN	Guardia: • Consultar y verificar recomendaciones del Estudio de Suelos. • Consultar y verificar procesos constructivos del Proyecto Estructural. • Verificar niveles y dimensiones expresados en los Planos Estructurales. • Excavar y perfilar el terreno. • Realizar cortes inclinados y por trincheras para mayores profundidades y sobre terrenos menos firmes, evitando el uso de entibados. • Utilizar entibados para terrenos inestables ó fangosos ó en terrenos firmes cuando las excavaciones tengan profundidades mayores a un metro y se quieran evitar los taludes. • Depositar la tierra proveniente de las excavaciones mínimo a un metro del borde de la excavación. • Verificar niveles inferiores de excavación y coordinar con niveles de cimentación.	• Se verificó localización de Guaridia • Se revisaron cotas de terreno de la zona • Se realizó control de la cota y nivel de fondo de la excavación	SI
	RELLENOS	• Verificar niveles para terraplenes y rellenos. • Verificar alineamientos, cotas, pendientes y secciones transversales incluidas en losplanos generales. • Aprobar y seleccionar el material de relleno. • Aprobar métodos para colocación y compactación del material. • Aplicar y extender el material en capas horizontales de 10 cms. • Regar el material con agua para alcanzar el grado de humedad previsto. • Compactar por medio de equipos manuales ó mecánicos. • Verificar condiciones finales de compactación y niveles definitivos.	• Se corroboró la compactación del material del fondo de la excavación. • Se realizó consulta para aclaración de material de relleno. • Aprobación material de relleno. • Seguimiento al proceso de colocación, humedecimiento y compactacion de las capas de material, verificando el espesor de cada capa. • Se realizó control por medio de ensayos de densidad al material compactado, corroborando su cumplimiento respecto al porcentaje de compactación.	SI
	RELLENOS DE APROXIMACION	• Verificar niveles para rellenos. • Verificar cotas y secciones transversales incluidas en los planos generales. • Aprobar y seleccionar el material de relleno. • Aprobar métodos para colocación y compactación del material. • Verificar niveles definitivos.	• Se corroboró la profundidad para el desplante de concreto de aproximación. • Seguimiento al proceso de elaboración de concreto para el ciclópeo. • Aprobación material petreo • Seguimiento al proceso de colocación, humedecimiento y compactacion de las capas de material, verificando el espesor de cada capa.	
d)	COLOCACION DE FORMALETAS	• Alineamiento, características geométricas, ubicación, tolerancias. • Acabado de las superficies y su verticalidad. • Resistencia y estabilidad ante posibles asentamientos. • Aprobacion de los cálculos de la cimbra. • Limpieza e impermebilidad. • Descimbrado.	• Se realizo verificación de niveles y ejes de la placa de cubierta. • Se revisó verticalidad y alineamiento de los elementos instalados en las columnas de cuarto piso y en vigas aéreas de placa de cubierta • Se verificó que los elementos proporcionan estabilidad y resistencia.	SI
e)	COLOCACION DE ACEROS DE REFUERZO	• Grado del acero (fy), diámetro, numero de barras, ganchos y longitud. • Empalmes (Traslapos, conexiones mecánicas o soldadas). • Colocación, recubrimientos, distancia entre barras, sujeción. • Limpiea de las barras y la zona de vaciado y aspecto superficial.	• Se revisó y aprobó la instalación de refuerzo en columnas de cuarto piso, vigas, viguetas aereas y placa de cubierta de dificio Administrativo, ciclópeo, zapatas y arrenque de columnas de Guardia (Formato Revisión de elementos). • Se verificó cumplimiento de recubrimientos y secciones de elementos vigas, viguetas y columnas.	SI
f)	COLOCACION DE CONCRETO	• Aprobación de los diseños de mezclas. • Medios y procedimientos de mezclado. • Medios y procedimientos de transporte. • Medios y procedimientos de colocación y compactación. • Medidas y procedimientos para toma de muestras. • Tiempo transcurrio entre mezclla y colocación. • Homogeneidad y consistencia de los concretos y morteros en estado fresco. • Provisiones para vaciado de acuerdo con el clima y el estado del tiempo. • Definición de juntas de construcción. • Preparación de superficies, de juntas de construcción y juntas de dilatación. • Sistemas y procedimientos de curo. • Compactar por medio de equipos manuales ó mecánicos. • Verificar condiciones finales de compactación y niveles definitivos.	• Revisión y análisis de resultados de las muestras de concreto de cada elemento. • Verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas del material. • Seguimiento durante el proceso de colocación del material en columnas de cuarto piso, placa de cubierta. en edificio administrativo y ciclopeo y zapatas de edificio Guardia • Se corroboró el uso de vibrador para la compactación de material. • Se evidenció la toma de cilindros para ensayos de compresión del material.	SI

g)	ALZADO DE MUROS	• Aprobación de los diseños de mezclas. • Medios y procedimientos de mezclado. • Alineamiento, plomo y características geométricas. • Celdas para inyección, limpieza, ventanas de inspección. • Espesor de juntas de pega. • Traba adecuada. • Tamaño y colocación de tuberias.	• Revisión de trazado de muros. • Verificación ubicación de columnetas conforme a planos de diseño. • Instalación de grafil horizontal • Confinamiento por medio de vigas a la altura especificacada en planos.	SI
h)	ELEMENTOS PREFABRICADOS	• Caracteristicas geométricas, inspección visual • Condiciones de almacenaje. • Curado en obra y protección contra humedad. • Medios y procedimientos de transporte e izado. • Sistemas y secuencias de colocación.	• Durante el presente mes no se ha requerido de esa actividad.	



INGENIERO JAIME ORTEGA
SUPERVISOR TECNICO

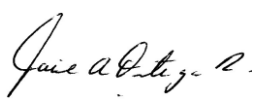
ACERO DE REFUERZO								
REVISION DE ELEMENTOS						PERIODO	DICIEMBRE	
COLUMNAS PISO 4								
ELEMENTO	SECCION	REF PPAL	ESTRIBOS	GANCHOS	TRASLAPOS	CANTIDAD	RECUBRIMIEN	REVISADO
COLUMNAS								
1A	1.0X0.5	8#7 + 8#7	#3	#3	1.15m	2	>3.5cm	✓
2A	1.0X0.5	10#7 + 10#7	#3	#3	1.15m	4	>3.5cm	✓
3A	1.0X0.5	12#7 + 12#7	#3	#3	1.15m	2	>3.5cm	✓
4A	0.8X0.5	10#7 + 10#7	#3	#3	1.15m	2	>3.5cm	✓
5A	1.0X0.5	9#7 + 9#7	#3	#3	1.15m	2	>3.5cm	✓
6A	0.8X0.5	9#7 + 9#7	#3	#3	1.15m	1	>3.5cm	✓
7A	1.0X0.5	15#7 + 15#7	#3	#3	1.15m	1	>3.5cm	✓
8A	1.0X0.5	15#7 + 15#7	#3	#3	1.15m	1	>3.5cm	✓

PLACA CUBIERTA								
ELEMENTO	SECCION	REF PPAL	ESTRIBOS	GANCHOS	TRASLAPOS	2 FILA	RECUBRIMIEN	REVISADO
VIGAS								
A 501	50X60	*#6*	*#3*	#3	> 1.10m		>3.5cm	✓
A 502	50X60	#6	#3	#3	> 1.10m	#6 Sup	>3.5cm	✓
A 503	50X60	#6	#3	#3	> 1.10m	#8 - #7 Sup	>3.5cm	✓
A 504	50X60	#6 - #7	#3	#3	> 1.10m	#6- #8 Sup	>3.5cm	✓
A 505	50X60	#6	#3	#3	> 1.10m	#7 - #8 Sup	>3.5cm	✓
A 506	50X60	#6 - #8	#3	#3	>1.10m	#7 - #8 Sup	>3.5cm	✓
A 507	50X60	#6	#3	#3	>1.10m	#7 - #8 Sup	>3.5cm	✓
A 508	50X60	#6 - #7	#3	#3	>1.10m	#6 - #7 Sup	>3.5cm	✓
VIGUETAS								✓
VT-501A	15X60	#5	#3	-	>0.90m	-	>3.5cm	✓
VT-502A	15X60	#5 - #6	#3	-	>0.90m	-	>3.5cm	✓
VT-503A	15X60	#5	#3	-	>0.90m		>3.5cm	✓
VT-504A	15X61	#5 - #6	#3	-	>0.90m		>3.5cm	✓

ACERO DE REFUERZO EDIFICIO GUARDIA								
REVISION DE ELEMENTOS						PERIODO	DICIEMBRE	
REFUERZO CONECTOR CICLOPEO-ZAPATA								
ELEMENTO	SECCION	REF PPAL	ESTRIBOS	GANCHOS	TRASLAPOS	CANTIDAD	RECUBRIMIEN	REVISADO
CICLOPEO - ZAPATA								
1N	1.0X1.0	#5	#4	-	-	c/.30	>7cm	✓
2N	1.1X1.1	#5	#4	-	-	c/.30	>7cm	✓
3N	1.2X1.2	#5	#4	-	-	c/.30	>7cm	✓
4N	1.3X1.3	#5	#4	-	-	c/.30	>7cm	✓
5N	1.4X1.4	#5	#4	-	-	c/.30	>7cm	✓

ZAPATAS								
	SECCION	REF LADO B	REF LADO L				RECUBRIMIEN	REVISADO
1N	1.0X1.0	*5#4*	*5#4*	-	-		>7cm	✓
2N	1.1X1.1	6#4	*6#4*	-			>7cm	✓
3N	1.2X1.2	7#4	*7#4*	-			>7cm	✓
4N	1.3X1.3	7#4	*7#4*	-			>7cm	✓
5N	1.4X1.4	8#4	*8#4*				>7cm	✓

COLUMNAS PISO 1								
ELEMENTO	SECCION	REF PPAL	ESTRIBOS	GANCHOS	TRASLAPOS	CANTIDAD	RECUBRIMIEN	REVISADO
COLUMNAS								
1N	0.3X0.3	4#5 + 4#5	#3	#3	N.A	7	>3.5cm	✓
2N	0.3X0.3	4#6 + 4#6	#3	#3	N.A	9	>3.5cm	✓



INGENIERO JAIME ORTEGA
SUPERVISOR TECNICO

6. INFORMES DE LABORATORIO

- **6.2 ENSAYOS AL CONCRETO**

El constructor desarrolla un plan de ensayos de laboratorio, el cual consiste en la toma muestras del concreto por fundida, los cuales son ensayados a diferentes edades, 7, 14 y/o 28 días, según los requerimientos de la NSR – 10.

Las muestras de concreto son ensayadas por el Laboratorio Contecon Urbar, quien realiza los ensayos de los cilindros en concreto rigiéndose por la Norma Técnica Colombiana 673:2010.

En los resultados entregados por el laboratorio, se especifica la ubicación de la toma de la muestra, la fecha de toma, la fecha de rotura, las dimensiones de los cilindros de ensayo, la resistencia nominal y la resistencia producto del ensayo. El registro de los resultados reposa en el archivo de la obra y con base en la información consignada en los mismos, se realiza el análisis de los resultados.

CONCRETOS 31.5 MPa.

Este concreto es utilizado para la cimentación, columnas, placas de entrepiso, escalera y placa de cubierta.

La muestra 09 tomada el día 21 de noviembre para las columnas de tercer piso a la edad de 28 días obtuvo una resistencia de 36.2Mpa, valor superior a la resistencia de diseño y se evalúa como “Cumple”.

La muestra 10 tomada el día 30 de noviembre para la losa de cuarto piso, a la edad de 28 días obtuvo una resistencia de 33.6Mpa, valor superior a la resistencia de diseño y se evalúa como “Cumple”.

La muestra 11 tomada el día 05 de diciembre para las columnas de cuarto piso a la edad de 28 días obtuvo una resistencia de 45.4Mpa, valor superior a la resistencia de diseño y se evalúa como “Cumple”.

La muestra 12 tomada el día 19 de diciembre para placa de cubierta, a la edad de 15 días obtuvo una resistencia de 35,0Mpa, valor superior a la resistencia de diseño, se hará seguimiento a los 28 días.

EVALUACION Y ACEPTACIÓN DEL CONCRETO

Según la "NSR-10 – Capítulo C.5.6 – Evaluación y aceptación del concreto", en el numeral C.5.6.3.3, se indica "El nivel de resistencia de una clase determinada de concreto se considera satisfactorio si cumple con los dos requisitos siguientes:

(a) Cada promedio aritmético de tres ensayos de resistencia consecutivos (véase C.5.6.2.4) es igual o superior a f´c.

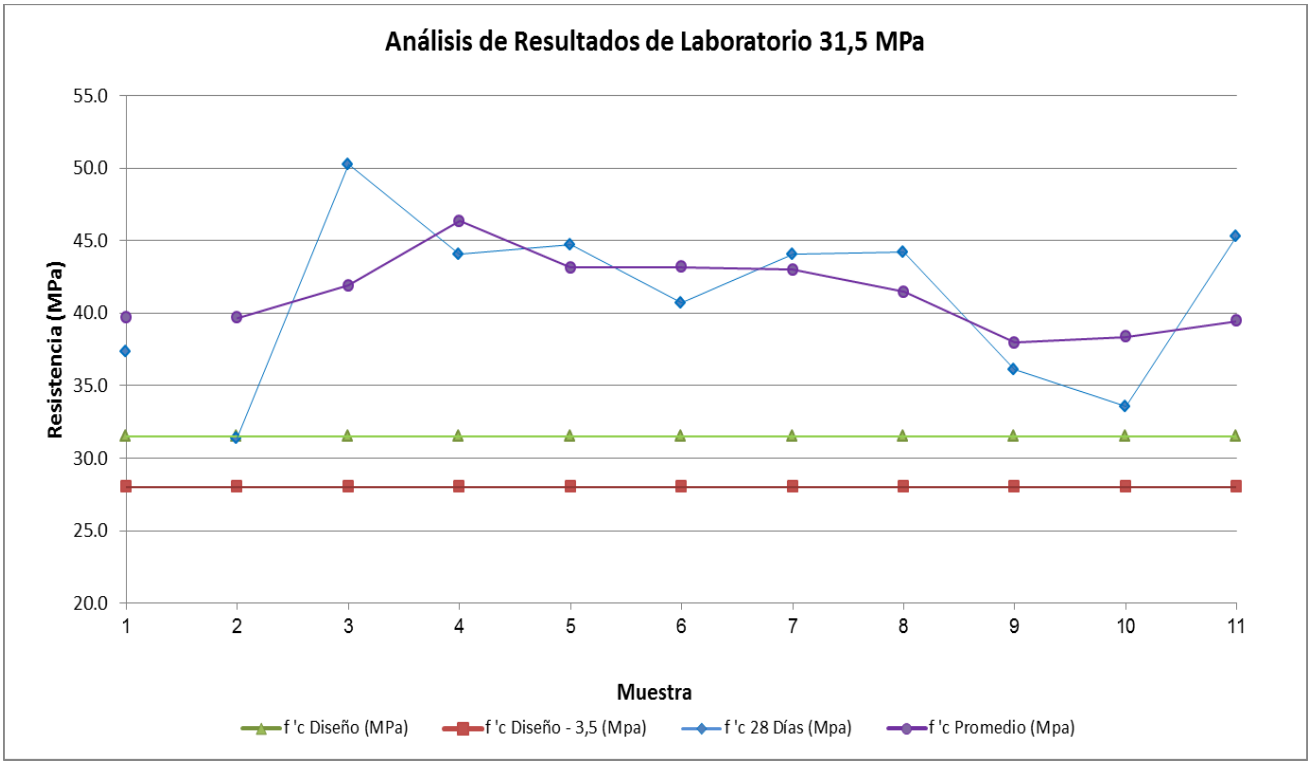
(b) Ningún resultado del ensayo de resistencia es menor que f´c por más de 3.5 MPa cuando f´c es 35 MPa o menor; o por más de 0.10f´c cuando f´c es mayor a 35 MPa".

Para los ensayos de laboratorio del presente informe mensual, se obtienen los resultados de Resistencia Promedio a la Compresión Requerida, que se consignan en el cuadro siguiente.

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Muestra	Localización Muestra	Fecha Vaciado	Resistencia Nominal (Mpa)		Resistencia (Mpa) / Edad									Concepto
			Mpa	PSI	7 días			28 días			56 días			
1	Losa inferior Placa de cimentación	19-sep.-18	31.5	4500				38.1 36.6	37.4	5417.2				Cumple
2	Losa de cimentación Bloqe A	22-sep.-18	31.5	4500				31.7 31.0	31.4	4546.9				Cumple
3	Losa de cimentación Bloqe A	28-sep.-18	31.5	4500	16.7 17.8	17.3	2501.9	50.2 50.4	50.3	7295.4	50.2 50.4	50.3	7295.4	Cumple
4	Losa de cimentación Bloqe A	3-oct.-18	31.5	4500	44.2 43.1	43.7	6330.9	44.3 43.8	44.1	6388.9				Cumple
5	Columnas Primer piso	8-oct.-18	31.5	4500	44.4 43.9	44.2	6403.4	44.7 44.8	44.8	6490.4				Cumple
6	Losa de 2 piso	25-oct.-18	31.5	4500	33.0 30.9	32.0	4634.0	40.7 40.7	40.7	5903.0				Cumple
7	Columnas 2 piso	31-oct.-18	31.5	4500	40.4 40.0	40.2	5830.5	44.3 43.9	44.1	6396.2				Cumple
8	Losa de 3 piso	15-nov.-18	31.5	4500	26.8 26.4	26.6	3858.0	44.7 43.7	44.2	6410.7				Cumple
9	Columnas 3 piso	21-nov.-18	31.5	4500	26.3 25.7	26.0	3771.0	37.1 35.2	36.2	5243.1				Cumple
10	Losa cuarto piso	30-nov.-18	31.5	4500	25.9 26.6	26.3	3807.2	33.5 33.7	33.6	4873.3				Cumple
11	Columnasa 4 piso	5-dic.-18	31.5	4500	34.7 33.7	34.2	4960.3	47.3 43.4	45.4	6577.5				Cumple
12	Placa de cubierta	19-dic.-18	31.5	4500	33.6 36.3	35.0	5069.1							

Se presenta a continuación, la gráfica de análisis de resultados de laboratorio para concreto con resistencia de 31.5Mpa o 4500 Psi, empleado en el desarrollo del proyecto para el presente mes.



7. INFORME DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

En el mes de Diciembre el contratista CONSORCIO BLOQUES llevo a cabo la reunión mensual del COPASST, en la cual se desarrollaron los siguientes temas:

- Reunión motivacional y programación de fin de año, con todo el personal (administrativo y operativo). (Ver imagen #53)
- Mejora de condiciones de alimentación para los trabajadores con jornadas nocturnas.
- Instalación de reflectores para eficiente iluminación.
- Demarcación área de cargue y descargue de equipos.(Ver imagen # 54)

En este mes ingreso el siguiente personal nuevo:

CONTRATISTA	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO
MEGA AIRES (Tuberías y equipos acondicionados)	DUVAN VIANA LOPEZ	71.785.202	ENCARGADO	14/12/2018
	YEISON USUGA ZAPATA	1.017.238. 042	INSTALADOR	14/12/2018
SANTANDEREANA DE SERVICIOS-CONARQOR (Tubería y aparatos eléctricos)	DAYBERT HERNANDEZ MORENO	1.095.948. 098	AYUDANTE	14/12/2018
	MIGUEL GUALDRON MENDOZA	1.098.605. 331	OFICIAL	14/12/2018
	NELSON GONZALEZ TAPIAS	91.233.657	OFICIAL	14/12/2018
CONTROL ZETA DIGORE(Tubería voz y datos)	KEVIN JOCHOLA HERNANDEZ	399.084	AYUDANTE	17/12/2018
	HECTOR CASTAÑO SALAZAR	98.712.430	AYUDANTE	17/12/2018
	JUAN CASTAÑO SALAZAR	1.128.436. 526	OFICIAL	17/12/2018
	ELKINALEJANDRO OROZCO	79.729.840	ENCARGADO	17/12/2018

REGISTRO DE ACCIDENTALIDAD

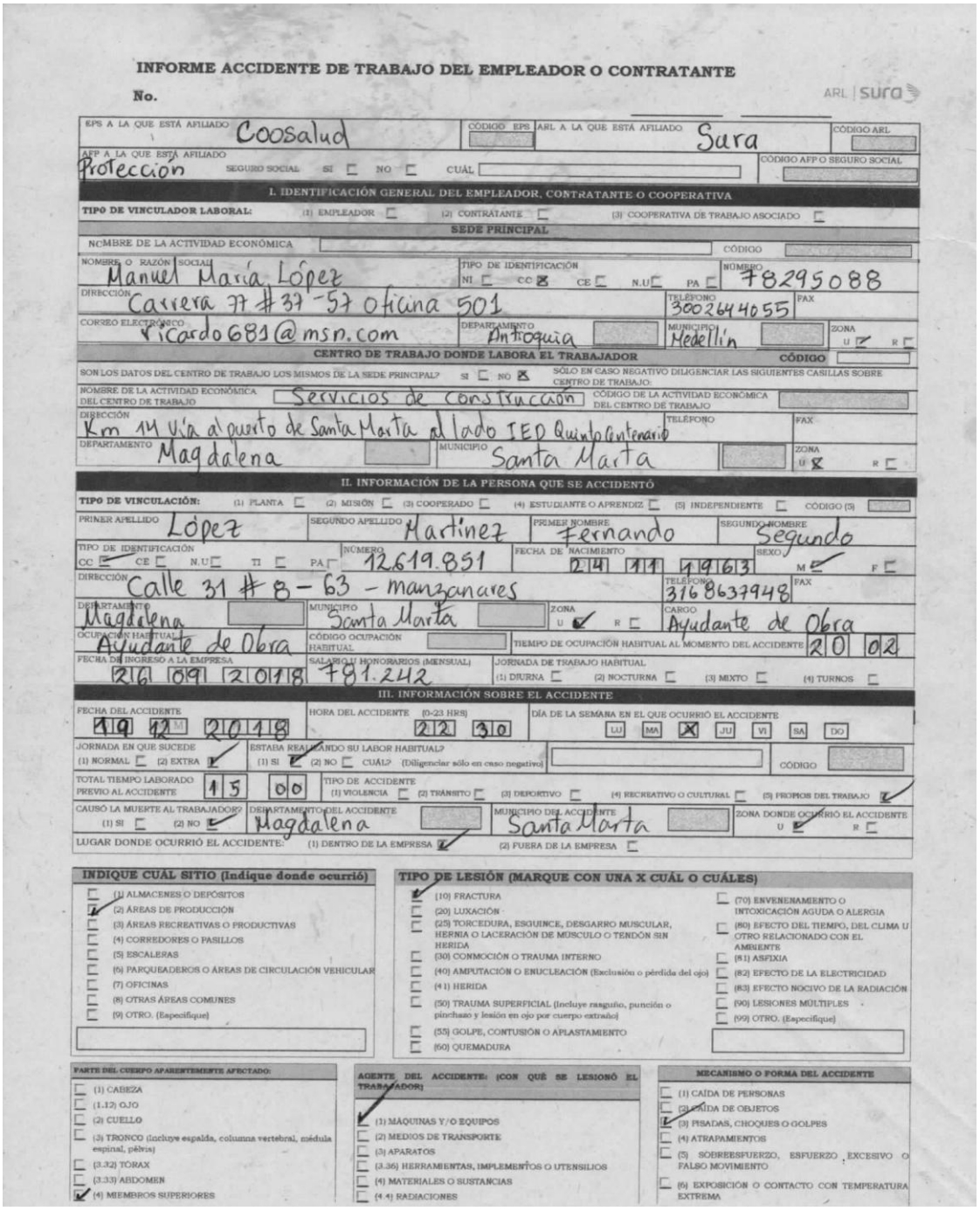
INFORMACION	
NUMERO DE TRABAJADORES EN OBRA	**52**
NUMERO DE ATENCIONES MEDICAS COMUNES REPORTADAS CON INCAPACIDAD	**1**
NUMERO DE ATENCIONES MEDICAS LABORALES REPORTADAS	**1**
INCIDENTES	**0**
ACCIDENTES	**1**

Se reporta un accidente de trabajo del día 19 de Diciembre a las 10:30 PM, del trabajador FERNANDO SEGUNDO LÓPEZ MARTÍNEZ C.C. 12.619.851 Ayudante del subcontratista (Estructura) Manuel María López, el cual se encontraban en el proceso de fundida de placa de cubierta, y al soltarse una formaleta le causa una lesión en la mano izquierda.

A continuación anexo el reporte que se hizo ante la aseguradora de riesgos laborales SURA, y la incapacidad del médico tratante

Ortega
Roldan y Cía. Ltda.

Reporte Administradora de Riesgos Laborales



INFORME ACCIDENTE DE TRABAJO DEL EMPLEADOR O CONTRATANTE

No.

ARL | sura

EPS A LA QUE ESTÁ AFILIADO: Coosalud | CÓDIGO EPS | ARL A LA QUE ESTÁ AFILIADO: Sura | CÓDIGO ARL

AFP A LA QUE ESTÁ AFILIADO: Proteccion | SEGURO SOCIAL: SI ☐ NO ☐ CUÁL ☐ | CÓDIGO AFP O SEGURO SOCIAL

I. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EMPLEADOR, CONTRATANTE O COOPERATIVA

TIPO DE VINCULADOR LABORAL: (1) EMPLEADOR ☐ (2) CONTRATANTE ☐ (3) COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ☐

SEDE PRINCIPAL

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA | CÓDIGO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Manuel María López | TIPO DE IDENTIFICACIÓN: NI ☐ CC ☒ CE ☐ N.U ☐ PA ☐ | NÚMERO: 78295088

DIRECCIÓN: Carrera 71 # 37-57 oficina 501 | TELÉFONO: 3002644055 | FAX

CORREO ELECTRÓNICO: ricardo681@msn.com | DEPARTAMENTO: Antioquia | MUNICIPIO: Medellín | ZONA: U ☑ R ☐

CENTRO DE TRABAJO DONDE LABORA EL TRABAJADOR | CÓDIGO

SON LOS DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO LOS MISMOS DE LA SEDE PRINCIPAL? SI ☐ NO ☒ — SÓLO EN CASO NEGATIVO DILIGENCIAR LAS SIGUIENTES CASILLAS SOBRE CENTRO DE TRABAJO:

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO: Servicios de Construccion | CÓDIGO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO

DIRECCIÓN: Km 14 Vía al puerto de Santa Marta al lado IED Quinto centenario | TELÉFONO | FAX

DEPARTAMENTO: Magdalena | MUNICIPIO: Santa Marta | ZONA: U ☒ R ☐

II. INFORMACIÓN DE LA PERSONA QUE SE ACCIDENTÓ

TIPO DE VINCULACIÓN: (1) PLANTA ☐ (2) MISIÓN ☐ (3) COOPERADO ☐ (4) ESTUDIANTE O APRENDIZ ☐ (5) INDEPENDIENTE ☐ CÓDIGO (5) ☐

PRIMER APELLIDO: López | SEGUNDO APELLIDO: Martinez | PRIMER NOMBRE: Fernando | SEGUNDO NOMBRE: Segundo

TIPO DE IDENTIFICACIÓN: CC ☑ CE ☐ N.U ☐ TI ☐ PA ☐ | NÚMERO: 12619.851 | FECHA DE NACIMIENTO: 14 11 19 63 | SEXO: M ☑ F ☐

DIRECCIÓN: Calle 31 # 8 - 63 - manzanares | TELÉFONO: 3168637948 | FAX

DEPARTAMENTO: Magdalena | MUNICIPIO: Santa Marta | ZONA: U ☑ R ☐ | CARGO: Ayudante de Obra

OCUPACIÓN HABITUAL: Ayudante de Obra | CÓDIGO OCUPACIÓN HABITUAL | TIEMPO DE OCUPACIÓN HABITUAL AL MOMENTO DEL ACCIDENTE: 20 02

FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA: 16 09 12 01 18 | SALARIO U HONORARIOS (MENSUAL): 781.242 | JORNADA DE TRABAJO HABITUAL: (1) DIURNA ☐ (2) NOCTURNA ☐ (3) MIXTO ☐ (4) TURNOS ☐

III. INFORMACIÓN SOBRE EL ACCIDENTE

FECHA DEL ACCIDENTE: 19 12 M 2018 | HORA DEL ACCIDENTE (0-23 HRS): 22 30 | DÍA DE LA SEMANA EN EL QUE OCURRIÓ EL ACCIDENTE: LU ☐ MA ☐ MI ☒ JU ☐ VI ☐ SA ☐ DO ☐

JORNADA EN QUE SUCEDE: (1) NORMAL ☐ (2) EXTRA ☑ | ESTABA REALIZANDO SU LABOR HABITUAL? (1) SI ☑ (2) NO ☐ CUÁL? (Diligenciar sólo en caso negativo) | CÓDIGO

TOTAL TIEMPO LABORADO PREVIO AL ACCIDENTE: 15 00 | TIPO DE ACCIDENTE: (1) VIOLENCIA ☐ (2) TRÁNSITO ☐ (3) DEPORTIVO ☐ (4) RECREATIVO O CULTURAL ☐ (5) PROPIOS DEL TRABAJO ☑

CAUSÓ LA MUERTE AL TRABAJADOR? (1) SI ☐ (2) NO ☑ | DEPARTAMENTO DEL ACCIDENTE: Magdalena | MUNICIPIO DEL ACCIDENTE: Santa Marta | ZONA DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE: U ☑ R ☐

LUGAR DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE: (1) DENTRO DE LA EMPRESA ☑ (2) FUERA DE LA EMPRESA ☐

INDIQUE CUÁL SITIO (Indique donde ocurrió)

- ☐ (1) ALMACENES O DEPÓSITOS
- ☑ (2) ÁREAS DE PRODUCCIÓN
- ☐ (3) ÁREAS RECREATIVAS O PRODUCTIVAS
- ☐ (4) CORREDORES O PASILLOS
- ☐ (5) ESCALERAS
- ☐ (6) PARQUEADEROS O ÁREAS DE CIRCULACIÓN VEHICULAR
- ☐ (7) OFICINAS
- ☐ (8) OTRAS ÁREAS COMUNES
- ☐ (9) OTRO. (Especifique)

TIPO DE LESIÓN (MARQUE CON UNA X CUÁL O CUÁLES)

- ☑ (10) FRACTURA
- ☐ (20) LUXACIÓN
- ☐ (25) TORCEDURA, ESGUINCE, DESGARRO MUSCULAR, HERNIA O LACERACIÓN DE MÚSCULO O TENDÓN SIN HERIDA
- ☐ (30) CONMOCIÓN O TRAUMA INTERNO
- ☐ (40) AMPUTACIÓN O ENUCLEACIÓN (Exclusión o pérdida del ojo)
- ☐ (41) HERIDA
- ☐ (50) TRAUMA SUPERFICIAL (Incluye rasguño, punción o pinchazo y lesión en ojo por cuerpo extraño)
- ☐ (55) GOLPE, CONTUSIÓN O APLASTAMIENTO
- ☐ (60) QUEMADURA
- ☐ (70) ENVENENAMIENTO O INTOXICACIÓN AGUDA O ALERGIA
- ☐ (80) EFECTO DEL TIEMPO, DEL CLIMA U OTRO RELACIONADO CON EL AMBIENTE
- ☐ (81) ASFIXIA
- ☐ (82) EFECTO DE LA ELECTRICIDAD
- ☐ (83) EFECTO NOCIVO DE LA RADIACIÓN
- ☐ (90) LESIONES MÚLTIPLES
- ☐ (99) OTRO. (Especifique)

PARTE DEL CUERPO APARENTEMENTE AFECTADO:

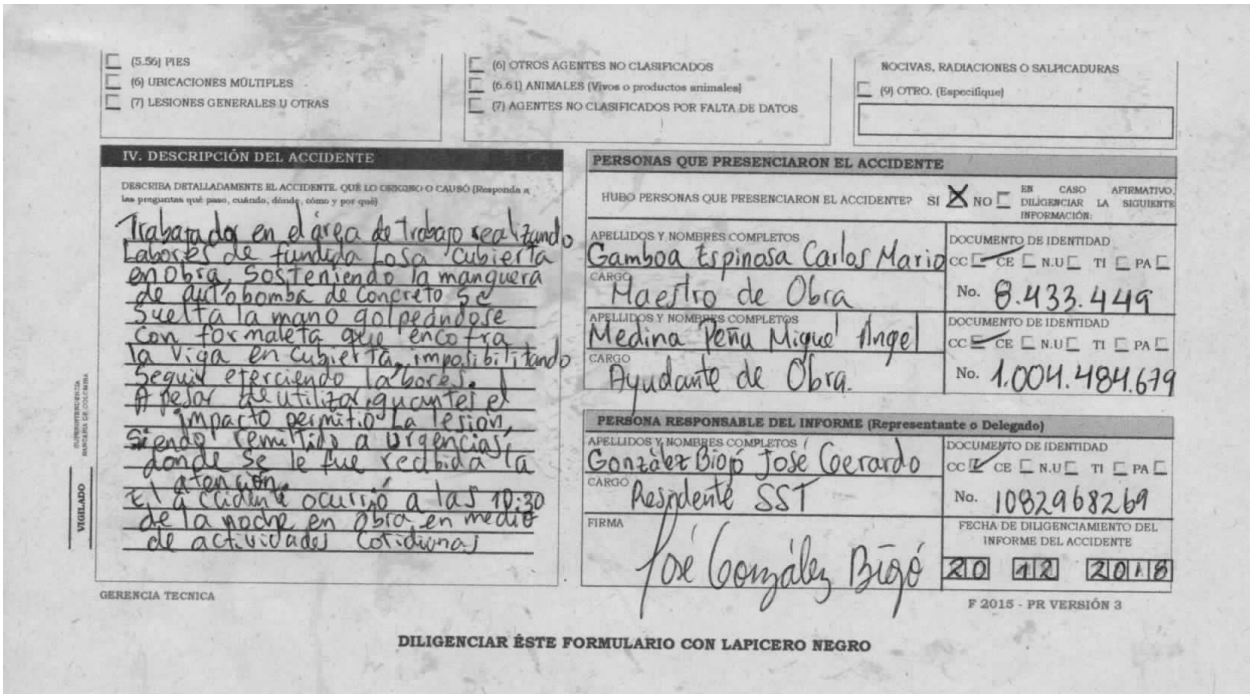
- ☐ (1) CABEZA
- ☐ (1.12) OJO
- ☐ (2) CUELLO
- ☐ (3) TRONCO (Incluye espalda, columna vertebral, médula espinal, pélvis)
- ☐ (3.32) TÓRAX
- ☐ (3.33) ABDOMEN
- ☑ (4) MIEMBROS SUPERIORES

AGENTE DEL ACCIDENTE: (CON QUÉ SE LESIONÓ EL TRABAJADOR)

- ☑ (1) MÁQUINAS Y/O EQUIPOS
- ☐ (2) MEDIOS DE TRANSPORTE
- ☐ (3) APARATOS
- ☐ (3.36) HERRAMIENTAS, IMPLEMENTOS O UTENSILIOS
- ☐ (4) MATERIALES O SUSTANCIAS
- ☐ (4.4) RADIACIONES

MECANISMO O FORMA DEL ACCIDENTE

- ☐ (1) CAÍDA DE PERSONAS
- ☐ (2) CAÍDA DE OBJETOS
- ☑ (3) PISADAS, CHOQUES O GOLPES
- ☐ (4) ATRAPAMIENTOS
- ☐ (5) SOBREESFUERZO, ESFUERZO EXCESIVO O FALSO MOVIMIENTO
- ☐ (6) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON TEMPERATURA EXTREMA



(5.55) PIES
(6) UBICACIONES MÚLTIPLES
(7) LESIONES GENERALES U OTRAS

(6) OTROS AGENTES NO CLASIFICADOS
(6.61) ANIMALES (Vivos o productos animales)
(7) AGENTES NO CLASIFICADOS POR FALTA DE DATOS

NOCIVAS, RADIACIONES O SALPICADURAS
(9) OTRO. (Especifique)

IV. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

DESCRIBA DETALLADAMENTE EL ACCIDENTE. QUÉ LO OCASIONO O CAUSÓ (Responda a las preguntas qué paso, cuándo, dónde, cómo y por qué)

Trabajando en el área de Trabajo realizando Labores de fundida Losa cubierta en Obra, Sosteniendo la manguera de autobomba de Concreto se suelta la mano golpeandose con formaleta que encofra la Viga en cubierta, imposibilitando Seguir efectuando labores. A pesar de utilizar guantes el impacto permitio la lesion, siendo remitido a urgencias, donde se le fue recibida la atencion. El accidente ocurrió a las 10:30 de la noche en Obra en medio de actividades Cotidianas

PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE

HUBO PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE? SI X NO ☐ EN CASO AFIRMATIVO, DILIGENCIAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD
Gamboa Espinosa Carlos Mario	CC X CE ☐ N.U ☐ TI ☐ PA ☐
CARGO: Maestro de Obra	No. 8.433.449
APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS: Medina Peña Miguel Angel	DOCUMENTO DE IDENTIDAD: CC X CE ☐ N.U ☐ TI ☐ PA ☐
CARGO: Ayudante de Obra.	No. 1.004.484.679

PERSONA RESPONSABLE DEL INFORME (Representante o Delegado)

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD
Gonzalez Biojo Jose Gerardo	CC X CE ☐ N.U ☐ TI ☐ PA ☐
CARGO: Residente SST	No. 1082968269
FIRMA: José González Biojó	FECHA DE DILIGENCIAMIENTO DEL INFORME DEL ACCIDENTE: 20 / 12 / 2018

VIGILADO SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

GERENCIA TECNICA

F 2015 - PR VERSIÓN 3

DILIGENCIAR ÈSTE FORMULARIO CON LAPICERO NEGRO

Reporte Incapacidad Entidad Promotora de Salud

SOCIEDAD MEDICA DE SANTA MARTA S.A.S.
891701664-1-
CARRERA 5 No. 25-46 esquina, Barrio El Prado
Teléfonos:
Santa Marta

0500006974

INCAPACIDAD MEDICA

Incapacidad No.: 0500006974
No. Ingreso : 0500030579

Afiliado
Nombre: LOPEZ MARTINEZ FERNANDO SEGUNDO — Fecha: 20.12.2018
Identificación: 12619851 — Sexo: Masculino — Edad: 55
Sede Afiliado: SANTA MARTA
Contratante : 800256161 — SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A. — Id. Plan SUR+A

Fecha Inicio Incapacidad : 20.12.2018 **Días de Incapacidad :** 15
Fecha Finalizacion Incapacidad : 3/01/2019
Diagnóstico : S610 HERIDA DE DEDO(S) DE LA MANO SIN DAÐO DE LA(S) UÐA(S)
Dx relacionado 1 :
Dx relacionado 2 :
Contingencia : 01 Accidente de Trabajo
Descripción : PACIENTE MASCULINO 1. POP REDUCCION ABIERTA DE FRACTURA DE 5TO METACARPIANO + FIJACION INTERNA, 2. TENORRAFIA EXTENSORA EN MANO , CON DIAGNOSTICO: FRACTURA 5TO DEDO DE MIMEBRO SUPERIOR IZQUIERDO.

Nro. registro: 1082976106 — MIRANDA MANJARREZ KAREN ELENA
Firma

JORNADA DE ASEO

Se realizaron 2 jornadas de aseo durante el mes de diciembre, en las cuales se ubicaron los equipos y materiales en lugares asignados. De igual manera se recogieron los sobrantes de material y escombros de las losas y sus alrededores con el fin de mitigar la aparición de accidentes a causa del desorden. (ver imágenes #55 y 56).

MEDIDAS DE PROMOCION Y PREVENCION DE ACCIDENTES E INCIDENTES TOMADAS EN EL MES

Se instaló malla restrictiva reticulada naranja para demarcación de borde losa.
(Ver imagen # 57).
Se recomienda una jornada de aseo semanal con el fin de minimizar la proliferación de basuras internas.
Se instaló Canasta para equipo Pluma grúa con el fin de optimizar la subida de materiales a losas superiores y eliminar el cargue manual por parte de personal trabajador desde pisos inferiores. (ver imagen # 58)
Se realizó señalización para la zona de las excavaciones con el fin de demarcar el área de trabajo (Guardia). El Residente de SST del contratista CONSORCIO BLOQUES, hizo entrega a la interventoría del informe mensual, la cual se evidencian las inducciones del personal, charlas diarias de seguridad, inspecciones pre operacionales de herramientas y equipos.

PERSONAL DESVINCULADO EN EL MES

Personal desvinculado el día 7 de Diciembre

LUIS ALBERTO ANCHILA OBREGON	7.631.239
EDWIN RODRIGUEZ OROZCO	85.150.874
YEIMI SARMIENTO ESCORCIA	12.637.902
ORLANDO BONILLA VALERO	85.462.927
JESUS MANUEL LINERO QUINTERO	1.083.032.703
FRANCISCO DE LA HOZ ORTIZ	19.610.647

Ortega
Roldan y Cía. Ltda.

Personal desvinculado el día 22 de Diciembre

LUIS ALBERTO ARENAS ECHEVERRI	98.560.837	
RUBEN DARIO PATIÑO MONSALVE	1.036.632.905	
CARLOS MANUEL GUTIERREZ MANRIQUE	1.007.870.571	
ALGENIS HERNANDEZ ROVIRA	5.076.959	
CRESCENCIO SANCHEZ CARREÑO	84.080.854	
MIGUEL ANGEL MEDINA PEÑA	1.004.484.679	

Personal desvinculado el día 26 de Diciembre

FRANCISCO ALBERTO PEREZ JULIO	1.152.943.505	AYUDANTE
CARLOS MARIO GAMBOA ESPINOSA	8.433.449	MAESTRO DE OBRA
LEIDER PARRA GONZALEZ	1.063.948.304	AYUDANTE
YEISON CARDENAS ROZO	1.024.493.985	OFICIAL
JUAN CUELLAR PAVA	1.012.406.461	OFICIAL
OSCAR ACOSTA MALPICA	79.913.452	OFICIAL

Ortega
Roldan y Cía. Ltda.

LISTA DEL PERSONAL ACTUAL EN OBRA

bloques CONSORCIO NIT. 901.177.905-9		CONTROL DE INGRESO SEMANAL	
MES: ENERO del 2019			
FECHA DE INGRESO	NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO
ADMINISTRATIVO - CONSORCIO BLOQUES			
21/08/2018	MARQUEZ GONZALEZ JOSEPH ANTONIO	1.081.792.025	DIRECTOR
22/08/2018	SALGADO WILLIAM JAVIER	1.010.166.805	RESIDENTE TEC.
27/08/2018	GONZÁLEZ BIOJÓ JOSÉ GERARDO	1.082.968.269	RESIDENTE SST
22/08/2018	MARQUEZ ANAYA JESSICA MARIA	57.463.124	AUX CONTABLE
08/10/2018	MARQUEZ GONZALEZ JORGE ARMANDO	19.601.263	ALMACENISTA
26/11/2018	JOSE DAVID VARGAS BARRAZA	1.082.973.900	AYUDANTE OBRA
INTERVENTORÍA			
	NESTOR BENITEZ MARTINEZ	79.483.518	DIRECTOR INTER
	JULY HERAZO GARCIA	57.297.921	RESIDENTE SST
	CASAS MORALES ADRIANA MARCELA	52.857.664	RESIDENTE TEC.
ESTRUCTURAS - MANUEL MARIA			
14/11/2018	DANIELA ORTIZ ALZATE	1.088.308.944	ENCARGADO
01/09/2018	RICARDO LEON BUSTAMENTE MUÑOZ	3.391.567	ENCARGADO
03/09/2018	DEIBYS ENRIQUE GOMEZ PACHECO	72.051.323	AYUDANTE
07/09/2018	NELSON ENRIQUE ESCUDERO RODRIGUEZ	85.467.093	AYUDANTE
17/09/2018	JAVIER ALFONSO MERCADO DIAZ	84.451.369	AYUDANTE
17/09/2018	VICTOR MANUEL VILLEGAS MIRANDA	1.085.034.169	AYUDANTE ENTENDIDO
18/09/2018	CARLOS MANUEL GUTIERREZ MANRIQUE	1.007.870.571	AYUDANTE
20/09/2018	MANUEL EDUARDO BALLESTAS MEZA	1.081.915.457	AYUDANTE
20/09/2018	JOSE GREGORIO JIMENEZ MEDINA	1.081.924.559	AYUDANTE
21/09/2018	JUAN CARLOS PADILLA PANTOJA	1.044.913.820	AYUDANTE
26/09/2018	FERNANDO LOPEZ MARTINEZ	12.619.851	AYUDANTE
26/09/2018	ADALBERTO SALAS CHARRIS	12.554.990	AYUDANTE ENTENDIDO
16/10/2018	JORGE CAMARGO JIMENEZ	1.082.882.905	OFICIAL
09/11/2018	GILBERTO BARRAZA HENRIQUEZ	84.455.072	AYUDANTE
09/11/2018	JADER LORA PEREZ	73.186.232	OFICIAL
14/11/2018	DIYEISON MENDOZA PACHECO	1.082.868.533	AYUDANTE
22/11/2018	FRANCISCO ALBERTO PEREZ JULIO	1.152.943.505	AYUDANTE
22/11/2018	ALIRIO CRIADO ZAMORA	85.152.038	OFICIAL
24/11/2018	EUDER CONTRERAS FLOREZ	1.082.874.647	AYUDANTE
24/11/2018	WILMER ESPINOSA GARCIA	1.082.893.056	AYUDANTE
29/11/2018	LEIDER PARRA GONZALEZ	1.063.948.304	AYUDANTE
29/11/2018	DAIRO AREVALO PEREZ	1.065.138.610	AYUDANTE
29/11/2018	LEONAR AVILA VILLABONA	84.457.388	OFICIAL
29/11/2018	JOSE BARRIOS ORTEGA	19.563.102	OFICIAL
29/11/2018	CARLOS BARRIOS GUZMAN	73.226.156	OFICIAL
29/11/2018	RICHARD MERCADO DIAZ	1.007.654.854	AYUDANTE
29/11/2018	LUIS JIMENEZ MEDINA	1.081.926.738	AYUDANTE
29/11/2018	JHON VALERO TOVAR	1.126.251.214	AYUDANTE
30/11/2018	EDER CAMACHO DIAZ	15.045.312	AYUDANTE
30/11/2018	TOMAS HERNANDEZ ESCORCIA	84.455.441	AYUDANTE

MAXIPOREX			
19/09/2018	AMAURY ENRIQUE RAMOS CERPA	1.001.835.309	OFICIAL
19/09/2018	JOSE LUIS SAMPER DÍAZ	1.082.839.679	AYUDANTE
19/09/2018	OCTAVIO DE JESUS DE LEON DE LA HOZ	1.010.030.133	AYUDANTE
16/10/2018	ALVARO BERTEL CANOLE	92.503.242	OFICIAL
19/10/2018	DAGUIZ GUTIERREZ VASQUEZ	1.044.919.732	AYUDANTE
03/11/2018	DARIO GOMEZ JIMENEZ	1.048.320.027	AYUDANTE
03/11/2018	DIEGO OSPINO OSPINO	1.082.979.527	AYUDANTE
ABEL QUINTERO & CIA			
16/08/2018	ABEL QUINTERO	9.281.500	TOPOGRAFO
16/08/2018	RAMON ALANDETE AMARIS	8.699.106	AUX TOPOGRAF
16/08/2018	JHON GOMEZ JIMENEZ	8.643.211	AUX TOPOGRAF
MEGA AIRES			
03/01/2019	ABELARDO BEDOYA CORREA	1.040.321.796	INSTALADOR
14/12/2018	DUVAN VIANA LOPEZ	71.785.202	ENCARGADO
03/01/2019	DUBER VIANA LOPEZ	71.193.073	INSTALADOR
03/01/2019	FERNANDO GIRALDO VILLADA	1.020.400.577	INSTALADOR
03/01/2019	JOSE VIANA LOPEZ	71.175.237	INSTALADOR
17/12/2018	YEISON USUGA ZAPATA	1.017.238.042	INSTALADOR
03/01/2019	JOHAN CEBALLOS RUIZ	1.039.684.651	INSTALADOR
03/01/2019	ALVARO ALEJANDRO GOMEZ	1.128.475.144	ENCARGADO
SANTANDEREANA DE SERVICIOS - CONAQOR			
14/12/2018	DAYBERT HERNANDEZ MORENO	1.095.948.098	AYUDANTE
14/12/2018	MIGUEL GUALDRON MENDOZA	1.098.605.331	OFICIAL
14/12/2018	NELSON GONZALEZ TAPIAS	91.233.657	OFICIAL
CONTROL ZETA			
17/12/2018	KEVIN JOCHOLA HERNANDEZ	399.084	AYUDANTE
17/12/2018	HECTOR CASTAÑO SALAZAR	98.712.430	AYUDANTE
17/12/2018	JUAN CASTAÑO SALAZAR	1.128.436.526	OFICIAL
17/12/2018	ELKIN ALEJANDRO OROZCO GIRALDO	79.729.840	ENCARGADO

8. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

Durante el presente mes las actividades desarrolladas por la Interventoría fueron:

- Se llevó a cabo un (1) comité de obra, en DIRAF Bogotá, con el fin de realizar seguimiento al avance físico, financiero y de respuesta a observaciones hechas a la consultoría.
- Se llevó a cabo reunión conjunta en Santa Marta, entre las partes implicadas en el desarrollo de la obra de los contratos tanto del Bloque A como Bloque B, con el fin de realizar observaciones e inquietudes conjuntas a diseños y respuestas dadas por la consultoría, dejando constancia por medio de comunicado enviado a DIRAF el día 17 de diciembre.
- Se requirió al contratista la corrección de las imperfecciones aún presentes bajo placa de entrepiso 1, columna de tercer piso eje 1-D.
- Se verificó que el refuerzo instalado en columnas de cuarto piso, placa de cubierta, vigas y viguetas aéreas de edificio administrativo y en zapatas de edificio de Guardia, dan cumplimiento a lo indicado en planos de diseño.
- Se realizó acompañamiento durante las jornadas de colocación de concreto, en columnas de 4 piso, en placa de cubierta, vigas y viguetas de edificio Administrativo, en ciclópeo y zapatas de edificio Guardia.
- Revisión de verticalidad, alineamiento y confinamiento de mampostería.
- Se verificó nivel de excavaciones en cimentación de edificio de Guardia.
- De manera conjunta con el contratista, se proyectó Acta Parcial No.4.

9. CONCLUSIONES - OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Las obras ejecutadas durante este periodo cumplen con lo determinado y requerido en los planos de diseño estructural, así como por los parámetros establecidos en la NSR – 10.

Se requirió al contratista implementar medidas urgentes para dar avance a la construcción de cimentación de edificio de Guardia ya que se presenta atraso en las actividades de vigas de cimentación y placa de contrapiso.

Se obtuvo aprobación de prórroga del contrato, al día 15 de marzo de 2019, con el fin de dar cumplimiento al documento modificatorio del contrato en el que se incluyen actividades no previstas y mayores y menores cantidades.

NÉSTOR A. BENÍTEZ M.
Director de Interventoría

Vbo. JAIME ANTONIO ORTEGA RESTREPO
Representante Legal

Ortega
Roldan y Cía. Ltda.

ANEXOS

Ortega
Roldan y Cía. Ltda.

REGISTRO FOTOGRAFICO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION FASE 1 BLOQUE A COMNADO POLICIA NACIONAL SANTA MARTA.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**Santa Marta – Magdalena, Sector de Gaira, Distrito de Santa Marta, Kilometro 12 de la vía alterna al Puerto**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO BLOQUES**
CONTRATO No.:	**PN DIRAF 06-6-10048-18**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.**

REGISTRO FOTOGRAFICO

Bloque Administrativo A



Imagen No. 1. Estructura Bloque A, a nivel de tercer piso.



Imagen No. 2. Fachada sur.



Imagen No. 3. Mampostería primer piso.



Imagen No. 4. Encofrado columnetas.



Imagen No. 5. Apuntalamiento elementos de placa segundo piso.



Imagen No. 6. Desencofrado placa 3 piso.



Imagen No. 7. Armado de columnas de 4 piso.



Imagen No. 8. Instalación de refuerzo de confinamiento en columnas 4 piso



Imagen No. 9.Fachada norte a nivel de 3 piso.



Imagen No. 10. Excavación para redes de desagues.

Registro fotográfico de ejecución de los proyectos.



Imagen No. 11. Refuerzo en elementos de confinamiento.



Imagen No. 12. Marcación de mampostería .



Imagen No. 13. Encofrado de columnas de 4 piso.



Imagen No. 14. Columnas de 4 piso.



Imagen No. 15. Bloque administrativo A.



Imagen No. 16. Colocación de concreto en columnas de 4 piso.



Imagen No. 17. Inicio encofrado placa de cubierta.



Imagen No. 18. Avance encofrado vigas y placa de cubierta.



Imagen No. 19. Mampostería primer piso hasta placa



Imagen No. 20. Zona primer piso



Imagen No. 21.Extracción de casetón placa de tercer piso



Imagen No. 22. Instalación de refuerzo en viga 501 de cubierta



Imagen No. 23. Revisión de refuerzo instalado en vigas y viguetas de cubierta



Imagen No. 24. Verificación de instalación de refuerzo de segunda fila en vigas



Imagen No. 25. Instalación de distanciadores para refuerzo malla de placa.



Imagen No. 26. Instalación de platinas para anclaje de vigas de escalera



Imagen No. 27. Colocación de concreto en viga canal.



Imagen No. 28. Colocación de concreto en vigas.



Imagen No. 29. Colocación de concreto en placa cubierta.



Imagen No. 30. Vaciado de placa de cubierta.



Imagen No. 31. Mampostería piso 2



Imagen No. 32. Instalación de bloques fachada occidental piso 2



Imagen No. 33. Nivel de cubierta edificio Administrativo A

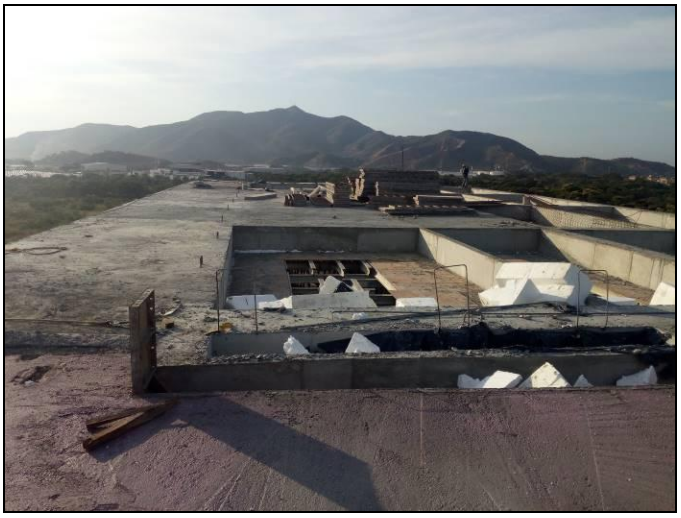


Imagen No. 34. Placa de cubierta.



Imagen No. 35. Instalación de elementos de apoyo para bandejas de redes voz y datos



Imagen No. 36. Instalación de bandeja redes voz y datos



Imagen No. 37. Fabricación de ductos aires.



Imagen No. 38.Instalaciones para redes Voz y Datos.



Imagen No. 39. Avance de Edificio Administrativo A



Imagen No. 40. Fachada norte.

Guardia



Imagen No. 41. Excavación cimentación.



Imagen No. 42. Excavación manual para concretos de aproximación



Imagen No. 43. Armado de canastas de zapatas.



Imagen No. 44. Armado de refuerzo de concretos de aproximación.



Imagen No. 45. Verificación de profundidades de ciclópeos.



Imagen No. 46. Revisión de refuerzos de concretos de aproximación y zapatas.



Imagen No. 47. Vaciado de ciclópeo.



Imagen No. 48. Ciclópeos para cimentación Guardiia.



Imagen No. 49. Colocación de concreto en zapatas.



Imagen No. 50. Zapatas ejes A - D.



Imagen No. 51. Desencofrado de zapatas ejes E-F.



Imagen No. 52. Zona de guardia.

Seguridad Industrial



Imagen No .53. Reunión motivacional



Imagen No.54. Demarcación de cargue y descargue de material



Imagen No.55. jornada de aseo obra en general



Imagen No.56. jornada de aseo placas



Imagen No. 57. instalación de maya naranja para restricción



Imagen No.58. instalación de canasta para cargue de material a losas superiores

Ortega
Roldan y Cía. Ltda.

ACTAS DE COMITÉ

Ortega Roldán y cía. ltda.	ACTA DE COMITÉ	Código: FO-300 Versión:5-16-11-04 Página: de

Proyecto: COMANDO SANTA MARTA FASE 1 BLOQUE A.

Lugar de la reunión: DIRAF - BOGOTA.

Fecha: Dic 13/18. **Acta No.:** 15

1. Participantes:

Nombre - entidad que representa	Firma
CT. Gustavo Quiroz W.	
Hernán Olarte Giraldo	
Néstor A. Benítez M. - Ortega Roldán.	

2. Lectura del acta anterior (observaciones):

3. Temas Desarrollados:

(1) AVANCE DEL PROYECTO: Bloque A: Se esta ejecutando mamposteria, columnetas, vigas de confinamiento en 1er piso y se dio inicio a esta actividad en 2º piso. Se está realizando la colocación de tuberia y armado de refuerzo para placa de cubierta. Guardia: Se realizo la excavación para la cimentación, colocación de concreto ciclopeo y se está realizando el armado de refuerzo para zapatas.

(2) AVANCE FINANCIERO: Se encuentra radicado y en trámite el acta parcial #3 y la próxima semana se radicará el

Ortega Roldán y cía. ltda.	ACTA DE COMITÉ	Código: FO-300 Versión:5-16-11-04 Página: de

CONTINUACION TEMAS DESARROLLADOS

acta parcial # 4 con un acumulado ejecutado del 30%.

③ OBSERVACIONES CONSULTORIA: Se adjunta al presente comité, la relación de las comunicaciones que contienen las observaciones presentadas y sus respectivos estados de atención, para el seguimiento de los mismos.

FECHA	OBSERVACIÓN	SOLICITUD	ESTADO
23-ago-18	APROBACION MATERIAL DE RELLENO	CORREO ELECTRONICO - OFICIO C.OR-PN-045-18	RESUELTO CORREO ELECTRONICO 27 DE AGOSTO 2018
04-sep-18	INQUIETUD PLACAS DE ENTREPISO ZONAS DE CIRCULACION (DISMINUCION SECCION DE VIGAS)	OFICIO C.OR-PN-050-18	RESUELTO CORREO ELECTRONICO 04 DE OCTUBRE
06-nov-18	OBSERVACIONES DETALLES PENDIENTES	OFICIO C.OR-PN-064-18	RESUELTO PARCIALMENTE OFICIO GABP-JUPITER-DIRAF-148-2018, PENDIENTE COPIA ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS DESDE 29 DE AGOSTO Y PLANO DE PLANIMETRIA ADJUNTA CON EL OFICIO
07-nov-18	ACLARACION DETALLE BARANDAS Y VIGA DE CONFINAMIENTO	OFICIO C.OR-PN-068-18	SIN RESOLVER
07-dic-18	TRASLADO DE OBSERVACION GALVANIZADO ESTRUCTURA METALICA ESCALERA	OFICIO C.OR-PN-072-18	SIN RESOLVER
07-dic-18	TRASLADO OBSERVACIÓN VENTANERIA	OFICIO C.OR-PN-073-18	SIN RESOLVER
12-dic-18	OBSERVACIONES COTAS CAJAS	OFICIO C.OR-PN-074-18	SIN RESOLVER

Ortega
Roldan y Cía. Ltda.

CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

ENTIDAD CONTRATANTE	PN DIRAF
TIPO DE CONTRATO:	INTERVENTORÍA DE OBRA
NÚMERO DE CONTRATO:	PN DIRAF 06-3-10049-18
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN FASE 1 BLOQUE A – COMANDO, SUBCOMANDO, TREN ADMINISTRATIVO, ARCHIVOS, URBANISMO, GUARDIA VEHICULAR Y VIAS DE ACCESO PARA EL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE SANTA MARTA Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
CONTRATISTA:	CONSORCIO BLOQUES
INTERVENTOR:	ORTEGA ROLDAN Y CIA LTDA
INFORME MENSUAL N°	7
PERIODO	01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
03-dic-18	C.OR.PN-071-18	Solicitud prórroga contratos de obra e interventoria	Ortega Roldán	Policía Nacional
07-dic-18	C.OR.PN-072-18	Traslado observación galvanizado estructura metálica de escalera	Ortega Roldán	Policía Nacional
07-dic-18	C.OR.PN-073-18	Traslado observación ventanería	Ortega Roldán	Policía Nacional
12-dic-18	C.OR.PN-074-18	Observaciones cotas cajas de redes de aguas lluvias y aguas residuales	Ortega Roldán	Policía Nacional
12-dic-18	C.OR.PN-075-18	Respuesta comunicación CB-003-2018-i Ductería y equipos Samsumg	Ortega Roldán	Consorcio Bloques
17-dic-18	N.A.	Comunicados contratos Fase 1 Bloques A y B	Ortega Roldán - Consorcio Bloques - Lopeca S.A.S - Constructora Jaime Uribe S.A.S	Policía Nacional
19-dic-18	C.OR.PN-077-18	Entrega de documento con observaciones a los diseños	Ortega Roldán	Policía Nacional

Ortega
Roldan y Cía. Ltda.

CONSTANCIA DE APORTES SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.

Planillas / Resumen de pago

Información básica de la planilla

Empresa:	ORTEGA ROLDAN Y CIA LTDA	**Nit:**	860090531
Tipo planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones**	Noviembre 2018
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	Diciembre 2018
Número de radicación:	31560546	**Total a pagar:**	$3,977,600
Fecha de vencimiento:	10/12/2018	**Total de empleados:**	9
Fecha de pago:	07/12/2018	**Número de administradoras:**	9

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número de aprobación:**	392956582
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Totales

Código	NIT	Administradoras	No. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	9		$0.00	$798,300
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	2		$0.00	$1,024,000
230301	800224808	Porvenir	3		$0.00	$597,000
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	3		$0.00	$467,300
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Fliar	9		$0.00	$545,500
EPS005	800251440	Sanitas EPS	3		$0.00	$246,000
EPS008	860066942	Compensar EPS	3		$0.00	$202,900
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	2		$0.00	$62,600
EPS044	901097473	MEDIMAS EPS SAS	1		$0.00	$34,000
						$3,977,600

*Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos

»Ver planillas pagadas

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Recuerde verificar por la opcion de consultas que su planilla este PAGADA en el sistema.

Exportar reporte a Excel Exportar reporte a PDF

Imprimir transacción

Gmail

Jaime Antonio Ortega Restrepo <ortegaroldanltda@gmail.com>

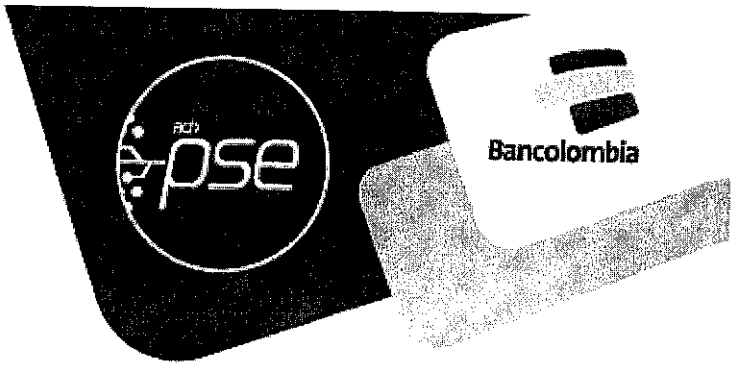
Resultado de una transacción - Multipagos PSE

3 mensajes

notificaciones@bancolombia.com <notificaciones@bancolombia.com>
Para: ortegaroldanltda@gmail.com

7 de diciembre de 2018, 9:13

Notificación
de pago en línea



Has recibido una notificación correspondiente a una transacción realizada a través de pagos PSE de Bancolombia.

Pago realizado por: ANA ISABEL HERRERA

Tienda virtual o recaudador: COMPENSAR-OI

Nro. de recibo: 31560546

Descripción del pago: MiPlanilla.com Pago Proteccion Social

Identificación del contribuyente: 186.30.180.225

Concepto: NIT

Razón Social: 860090531

Fecha y hora de la transacción: Viernes 7 de Diciembre de 2018 09:13:30 AM

Nro. de comprobante: 0000088744

Valor pagado: $ 3,977,600.00

Cuenta: *******8852

Bancolombia S.A.

Ésta es una notificación automática, por favor no responda este mensaje

Comuníquese con nuestra Sucursal Telefónica Bancolombia: Bogotá 343 0000 - Medellín 510 9000 - Cali 554 0505 - Barranquilla 361 8888 - Cartagena 693 4400 - Bucaramanga 697 2525 - Pereira 340

Planillas / Planillas Pagadas

Filtrar listado

Sucursales: - Todas - | Periodo pensiones: - Mes - - Año - | Tipo planilla: - Todos - | Filtrar

Buscar por número de planilla

Número de planilla: | Buscar

» Ver Planillas

» Exportar a Excel

Fecha de Creación	Tipo Planilla	Número de Planilla	Periodo Pensión	Total pagado	Fecha de Vencimiento	Fecha de Pago	Estado	PDF	Reporte	Info Adicional
12/3/2018 10:28:36 AM	E	31560546	Noviembre 2018	$3,977,600	12/10/2018	12/7/2018	PAGADA	Ver Planilla	-- Seleccione --	
11/1/2018 11:41:46 AM	E	30908053	Octubre 2018	$3,899,000	11/9/2018	11/7/2018	PAGADA	Ver Planilla	-- Seleccione --	
10/2/2018 11:39:32 AM	E	30362432	Septiembre 2018	$2,891,000	10/8/2018	10/5/2018	PAGADA	Ver Planilla	-- Seleccione --	
8/28/2018 11:22:37 AM	E	29721541	Agosto 2018	$2,544,400	9/10/2018	9/7/2018	PAGADA	Ver Planilla	-- Seleccione --	
7/25/2018 9:50:57 AM	E	29037557	Julio 2018	$2,428,400	8/9/2018	8/8/2018	PAGADA	Ver Planilla	-- Seleccione --	
6/19/2018 9:43:09 AM	E	28265757	Junio 2018	$2,242,700	7/10/2018	7/6/2018	PAGADA	Ver Planilla	-- Seleccione --	
6/6/2018 8:58:30 AM	E	28020899	Mayo 2018	$2,490,300	6/12/2018	6/6/2018	PAGADA	Ver Planilla	-- Seleccione --	
4/16/2018 9:29:28 AM	E	26940647	Abril 2018	$2,490,300	5/9/2018	5/3/2018	PAGADA	Ver Planilla	-- Seleccione --	
4/2/2018 8:56:35 AM	E	26593848	Marzo 2018	$2,490,300	4/9/2018	4/4/2018	PAGADA	Ver Planilla	-- Seleccione --	
2/23/2018 12:13:44 PM	E	25811548	Febrero 2018	$2,490,300	3/8/2018	3/5/2018	PAGADA	Ver Planilla	-- Seleccione --	

Registros 1 al 10 de 140 | Página 1 de 14

* E = Planilla de Nómina, Y = Planilla para pago por trabajadores independientes

https://www.miplanilla.com/

Todos los derechos reservados © 2018 . Compensar - Cenet S.A.

compensar | miplanilla.com Comfenalco Valle delagente certicámara.

ISO / IEC 27001 Icontec Certificado Nº SI 006-1

Acerca de los certificados SSL

Powered by Cenet Edinet

Miplanilla.com - Gestión y pago de la Planilla Integral de Liquidación de Aportes (PILA) - Colombia

Su dirección IP actual es: 186.30.180.225

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

ISO / IEC 27001

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	
NI	860090531-4	ORTEGA ROLDAN Y CIA LTDA		CLL 93 No 14-20 of 506	2180969	ortegaroldanltda@gmail.com	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
			2018/12/07		EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				9	0
2018-12	2018-11	E		31560546	TOTAL A PAGAR	
					$3.977.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD												
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	246.000	0		0		0	0	0	0	246.000	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	202.900	0		0		0	0	0	0	202.900	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	62.600	0		0		0	0	0	0	62.600	2
EPS044	MEDIMAS EPS SAS	901097473-5	34.000	0		0		0	0	0	0	34.000	1

TOTALES PENSIÓN											
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	992.000	0	0	16.000	16.000	0	0		1.024.000	2
230301	Porvenir	800224808-8	597.000	0	0	0	0	0	0		597.000	3
25-14	Colpensiones	900336004-7	467.300	0	0	0	0	0	0		467.300	3

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	798.300				798.300	0	0	798.300			7.983	798.300	9

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	545.500	0	0	545.500	9

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	545.500	545.500
Pensión	3	2.088.300	2.088.300
Riesgos Laborales	1	798.300	798.300
CCF	1	545.500	545.500
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	3.977.600	3.977.600

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	860090531-4	ORTEGA ROLDAN Y CIA LTDA		CLL 93 No 14-20 of 506	2180969	ortegaroldanltda@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				9	0
					TOTAL A PAGAR	
2018-12	2018-11	E		31560546	$3.977.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																	PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1016092566	GARCIA NIÑO AMY NICOLE	1	0			S																	25-14	850,000	136,000	0	0	0	0	EPS005	850,000	34,000	14-23	850,000	5	59,200	CCF24	850,000	34,000	0	0	0	0	0
2	CC	1026565431	VILLAMIL VELANDIA JEISSON DANIEL	1	0			S																	230201	3,200,000	512,000	0	0	16,000	16,000	EPS005	3,200,000	128,000	14-23	3,200,000	5	222,800	CCF24	3,200,000	128,000	0	0	0	0	0
3	CC	1073600807	ALVAREZ AGUILAR JORREDT CAMILO	1	0			S																	230301	850,000	136,000	0	0	0	0	EPS044	850,000	34,000	14-23	850,000	5	59,200	CCF24	850,000	34,000	0	0	0	0	0
4	CC	1095484540	GONZALEZ VARGAS CLAUDIA ESPERANZA	1	0			S																	25-14	781,242	125,000	0	0	0	0	EPS037	781,242	31,300	14-23	781,242	1	4,100	CCF24	781,242	31,300	0	0	0	0	0
5	CC	19073486	ORTEGA RESTREPO JAIME ANTONIO	1	1			S																		0	0	0	0	0	0	EPS037	781,242	31,300	14-23	781,242	1	4,100	CCF24	781,242	31,300	0	0	0	0	0
6	CC	19449070	GARCIA PEREZ VICTOR HUGO	1	0			S																	230301	781,242	125,000	0	0	0	0	EPS008	781,242	31,300	14-23	781,242	1	4,100	CCF24	781,242	31,300	0	0	0	0	0
7	CC	52857664	CASAS MORALES ADRIANA MARCELA	1	0			S																	230201	3,000,000	480,000	0	0	0	0	EPS008	3,000,000	120,000	14-23	3,000,000	5	208,800	CCF24	3,000,000	120,000	0	0	0	0	0
8	CC	57297921	HERAZO GARCIA JULY TATIANA	1	0			S																	230301	2,100,000	336,000	0	0	0	0	EPS005	2,100,000	84,000	14-23	2,100,000	5	146,200	CCF24	2,100,000	84,000	0	0	0	0	0
9	CC	79483518	BENITEZ MARTINEZ NESTOR ALBERTO	1	0			S																	25-14	1,288,800	206,300	0	0	0	0	EPS008	1,288,800	51,600	14-23	1,288,800	5	89,600	CCF24	1,288,800	51,600	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

TIPO ADMIN	CODIGO	DESCRIPCION	TIPO DOC	DOC	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	TOTAL A PAGAR ANTES DE IGE, IMA, IRP E INTERES MORA	COTIZACION OBLIGATORIA	IBC	DIAS COTIZADOS
SALUD	EPS005	Sanitas EPS	CC	1016092566	GARCIA	NIÑO	AMY	NICOLE	$ 34.000	$ 34.000	$ 850.000	30
SALUD	EPS005	Sanitas EPS	CC	1026565431	VILLAMIL	VELANDIA	JEISSON	DANIEL	$ 128.000	$ 128.000	$ 3.200.000	30
SALUD	EPS044	MEDIMAS EPS SAS	CC	1073600807	ALVAREZ	AGUILAR	JOFREDT	CAMILO	$ 34.000	$ 34.000	$ 850.000	30
SALUD	EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	CC	1095484540	GONZALEZ	VARGAS	CLAUDIA	ESPERANZA	$ 31.300	$ 31.300	$ 781.242	30
SALUD	EPS037	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	CC	19073486	ORTEGA	RESTREPO	JAIME	ANTONIO	$ 31.300	$ 31.300	$ 781.242	30
SALUD	EPS008	Compensar EPS	CC	19449070	GARCIA	PEREZ	VICTOR	HUGO	$ 31.300	$ 31.300	$ 781.242	30
SALUD	EPS008	Compensar EPS	CC	52857664	CASAS	MORALES	ADRIANA	MARCELA	$ 120.000	$ 120.000	$ 3.000.000	30
SALUD	EPS005	Sanitas EPS	CC	57297921	HERAZO	GARCIA	JULY	TATIANA	$ 84.000	$ 84.000	$ 2.100.000	30
SALUD	EPS008	Compensar EPS	CC	79483518	BENITEZ	MARTINEZ	NESTOR	ALBERTO	$ 51.600	$ 51.600	$ 1.288.800	30
RIESGOS	14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	CC	1016092566	GARCIA	NIÑO	AMY	NICOLE	$ 59.200	$ 59.200	$ 850.000	30
RIESGOS	14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	CC	1026565431	VILLAMIL	VELANDIA	JEISSON	DANIEL	$ 222.800	$ 222.800	$ 3.200.000	30
RIESGOS	14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	CC	1073600807	ALVAREZ	AGUILAR	JOFREDT	CAMILO	$ 59.200	$ 59.200	$ 850.000	30
RIESGOS	14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	CC	1095484540	GONZALEZ	VARGAS	CLAUDIA	ESPERANZA	$ 4.100	$ 4.100	$ 781.242	30
RIESGOS	14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	CC	19073486	ORTEGA	RESTREPO	JAIME	ANTONIO	$ 4.100	$ 4.100	$ 781.242	30
RIESGOS	14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	CC	19449070	GARCIA	PEREZ	VICTOR	HUGO	$ 4.100	$ 4.100	$ 781.242	30
RIESGOS	14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	CC	52857664	CASAS	MORALES	ADRIANA	MARCELA	$ 208.800	$ 208.800	$ 3.000.000	30
RIESGOS	14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	CC	57297921	HERAZO	GARCIA	JULY	TATIANA	$ 146.200	$ 146.200	$ 2.100.000	30
RIESGOS	14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	CC	79483518	BENITEZ	MARTINEZ	NESTOR	ALBERTO	$ 89.800	$ 89.800	$ 1.288.800	30
PENSION	25-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensior	CC	1016092566	GARCIA	NIÑO	AMY	NICOLE	$ 136.000	$ 136.000	$ 850.000	30
PENSION	230201	Proteccion (ING + Proteccion)	CC	1026565431	VILLAMIL	VELANDIA	JEISSON	DANIEL	$ 544.000	$ 512.000	$ 3.200.000	30
PENSION	230301	Porvenir	CC	1073600807	ALVAREZ	AGUILAR	JOFREDT	CAMILO	$ 136.000	$ 136.000	$ 850.000	30
PENSION	25-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensior	CC	1095484540	GONZALEZ	VARGAS	CLAUDIA	ESPERANZA	$ 125.000	$ 125.000	$ 781.242	30
PENSION	230301	Porvenir	CC	19449070	GARCIA	PEREZ	VICTOR	HUGO	$ 125.000	$ 125.000	$ 781.242	30
PENSION	230201	Proteccion (ING + Proteccion)	CC	52857664	CASAS	MORALES	ADRIANA	MARCELA	$ 480.000	$ 480.000	$ 3.000.000	30
PENSION	230301	Porvenir	CC	57297921	HERAZO	GARCIA	JULY	TATIANA	$ 336.000	$ 336.000	$ 2.100.000	30
PENSION	25-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensior	CC	79483518	BENITEZ	MARTINEZ	NESTOR	ALBERTO	$ 206.300	$ 206.300	$ 1.288.800	30
CAJA	CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	CC	1016092566	GARCIA	NIÑO	AMY	NICOLE	$ 34.000	$ 34.000	$ 850.000	30
CAJA	CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	CC	1026565431	VILLAMIL	VELANDIA	JEISSON	DANIEL	$ 128.000	$ 128.000	$ 3.200.000	30
CAJA	CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	CC	1073600807	ALVAREZ	AGUILAR	JOFREDT	CAMILO	$ 34.000	$ 34.000	$ 850.000	30
CAJA	CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	CC	1095484540	GONZALEZ	VARGAS	CLAUDIA	ESPERANZA	$ 31.300	$ 31.300	$ 781.242	30
CAJA	CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	CC	19073486	ORTEGA	RESTREPO	JAIME	ANTONIO	$ 31.300	$ 31.300	$ 781.242	30
CAJA	CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	CC	19449070	GARCIA	PEREZ	VICTOR	HUGO	$ 31.300	$ 31.300	$ 781.242	30
CAJA	CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	CC	52857664	CASAS	MORALES	ADRIANA	MARCELA	$ 120.000	$ 120.000	$ 3.000.000	30
CAJA	CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	CC	57297921	HERAZO	GARCIA	JULY	TATIANA	$ 84.000	$ 84.000	$ 2.100.000	30
CAJA	CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	CC	79483518	BENITEZ	MARTINEZ	NESTOR	ALBERTO	$ 51.600	$ 51.600	$ 1.288.800	30
				TOTAL					$ 3.977.600	$ 3.945.600	$ 53.748.862	

TARIFA	CLASE DE RIESGO	VALOR UPC	APORTE VOLUNTARIO AFILIADO	APORTE VOLUNTARIO APORTANTE	APORTE FONDO SOLIDARIDAD	APORTE FONDO SUBSISTENCIA	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	CODIGO MUNICIPIO UBICACION LABORAL	CODIGO DPTO UBICACION LABORAL	SALARIO INTEGRAL	EXONERADO PAGO DE PARAFISCALES Y SALUD	ING	RET	TDE	TAE	TDP
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0	S					
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0	S					
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0	S					
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0	S					
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	1	001	11	0	S					
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0	S					
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0	S					
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0	S					
0,0696	5	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0	S					
0,0696	5	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,0696	5	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,00522	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,00522	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,00522	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	1	001	11	0						
0,0696	5	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,0696	5	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,0696	5	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,16		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,16		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,16		$ 0	$ 0	$ 0	$ 16.000	$ 16.000	1	0	001	11	0						
0,16		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,16		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,16		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,16		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,16		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,16		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	1	001	11	0						
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
0,04		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	1	0	001	11	0						
		$ 0	$ 0	$ 0	$ 16.000	$ 16.000											

Ortega
Roldan y Cía. Ltda.

COPIA DE BITÁCORA

refuerzo de confinamiento, corroborando su instalación conforme a planos de diseño. Instalación de bocel perimetral a vigas, extracción de casetón de placa de entrepiso 2, mampostería piso 1, se verifican espacios de columnetas de confinamiento, instalación de grafiles horizontales.

PATRICIA CAVILAN

29-11-2018 Clima: soleado

Personal: El mismo de ayer

Continúa armado de placa de entrepiso 3 ejes 1a2, verificación de refuerzo instalado en vigas 405, 401, 402, 403 y vigueta 401, 402, 403A

PATRICIA CAVILAN

30-11-2018 Clima: Soleado

Personal: Director de obra, inspector, residente siso, almacenista, secretaria, encargado, 6 oficiales, 28 ayudantes, residente interventoría, residente siso interventoría

Vaciado de placa de entrepiso 3, se verificó previamente la instalación de malla de refuerzo de placa, instalación de distanciadores y durante la jornada; el uso de equipos para compactación de concreto, toma de muestras y especificaciones técnicas del material

PATRICIA CAVILAN

01-12-2018 Clima: Soleado

Personal: El mismo de ayer

Mampostería 1 piso, excavación para cimentación de guardia.

03-12-2018 Clima: soleado

Personal: Director de obra, residente siso, almacenista, secretaria, encargado, 6 oficiales, 28 ayudantes

Instalación de refuerzo principal #7 de 3.5m de longitud en columnas de ejes 1 y 2 piso cuarto

PATRICIA CAVILAN

04-12-2018 Clima: soleado

05-12-2018 Personal: Director de obra, residente SISO, almacenista, secretaria, encargado, residente Interventoría, SISO interventoría, 6 oficiales, 28 ayudantes

Se revisa refuerzo instalado en columnas de cuarto piso, se verifica refuerzo de confinamiento y longitud de traslapos, encofrado de columnas, verificación y control de verticalidad de la formaleta. Colocación de concreto en elementos "columnas" de cuarto piso, verificando el uso de equipos y herramientas para la compactación del material.

PATRICIA CAVILAN

06-12-2018 Clima: soleado

Personal: Director de obra, Inspector de obra, residente SISO, almacenista, secretaria, encargado, residente interventoría, SISO interventoría, 6 oficiales, 28 ayudantes

Se desencofran columnas de cuarto piso; se observa una apariencia homogenea de los elementos, sinembargo la columna del eje 1-B presenta algunas segregaciones, se solicita al contratista realizar el resane necesario

Construcción de mampostería en primer piso, se revisan anchos de columnetas y vigas de confinamiento, alineamientos y plomo de muros.

Guardia: excavación manual para concreto ciclópeo

PATRICIA CAVILAN

07-12-2018 Clima: soleado

Personal: el mismo de ayer

Construcción de mampostería en área de primer piso, los espacios entre columnetas de confinamiento y la altura del muro dan cumplimiento a plano arquitectónico de primer piso, se verifica refuerzo instalado en elementos de confinamiento de mampostería.

Guardia: Continua excavacion manual, verificando profundidad.

10-12-2018 Clima: soleado

Personal en obra: Director de obra, inspector, residente siso, almacenista, secretaria, encargado, oficiales: 12, ayudantes: 23, residente interventoria, siso interventoria.

Se presento daño en la planta electrica, situacion q' ha afectado el traslado de equipos para encofrado de placa demas de otras tareas de obra y tambien del area administrativa, se adelantan labores de mamposteria en primer piso, desencofrado de placa de 3 piso y excavacion en zona de guardia.

PATRICIA CAVILAN

11-12-2018 Clima: soleado

Personal: el mismo del dia de ayer

Continua situacion de falta de energia electrica, desencofrado de placa entrepiso 3, se realiza encorozado en mamposteria en zonas donde el muro no empata con la viga de placa, vaciado de grouting para columnetas y viga de confinamiento, excavacion para cimentacion de guardia

PATRICIA CAVILAN

12-12-2018 Clima soleado

Personal: el mismo del dia 10 de diciembre.

Guardia: se revisan dimensiones y profundidades de excavacion de ciclopeo.

La interventoria proyecta oficio para consultoria respecto a aclaracion de incoherencias en planos de redes de desagues y redes generales, observaciones q' se remiten a supervision para su respectivo tramite

PATRICIA CAVILAN.

Se realiza reunión conjunta con contratistas e interventorias de los bloques A y B, con el fin de socializar dudas, inquietudes y observaciones presentadas respecto a planos de diseño y afectaciones al proceso constructivo que se ha tenido hasta la fecha, en este sentido se enviará un comunicado conjunto de las dos contratas y las partes implicadas a la supervisión para q' sea remitido a la consoltorra, exponiendo las situaciones y solicitando una respuesta ágil dado el avance de las obras.
Se proyecta Acta parcial de corte #4, se revisan cantidades dredra junto a contratista.
Continúan actividades de mamposterra, se revisa refuerzo de concreto ciclópeo para aproximación de zapatas en zona de guardia ejes E y F
PATRICIA CAVILAN.

14-12-2018 Clima: soleado
Personal: el mismo del dra 10 de diciembre
mamposteria en zona de guardia primer piso bloque administrativo A, se evidencia control de plomos y alineación, instalación de formaleta para placa de cubierta, se solicita al contratista incrementar personal para trabajos en zona de guardia, ya que el avance en la cimentación no ha sido significativo
PATRICIA CAVILAN

17-12-2018 Clima: soleado
Personal: Director de obra, inspector, residente SISO, almacenista, Secretaria. Estructura: 11 oficiales, 25 ayudantes, Maxipores: 2 oficiales, 5 ayudantes, Aire Acondicionado: 1 encargado, 1 instalador, Conagor (electricos): 2 oficiales, 1 ayudante, Residente Interventorra
Inicio de mamposterra en 2 piso, extracción de casetón de icopor de placa de 3 piso, instalación de refuerzo en vigas y viguetas en placa de cubierta, en cuanto a las viguetas 502A que

atraviesan las viga canal de ambos extremos se dejará un negativo en la parte inferior con el fin de permitir el flujo de agua por la canal sin cortar la vigueta y en sobre anchos y viguetas/vigas principales se dejará pase de 4"
PATRICIA OAVILAN

18-12-2018 Clima: soleado

Personal: Director de obra, inspector, SISO, almacenista, secretaria, estructura: 2 encargados, 11 oficiales, 25 ayudantes. Maxipores: 2 oficiales 5 ayudantes. Aires Acondicionados: 1 encargado, 1 instalador. Electricos: 2 oficiales, 1 ayudante. Interventoría: 1 residente, 1 SISO
Mamposteria en 2 piso, se verifican plomos y alineaciones, espacio para columnetas. Se revisa refuerzo de vigas de cubierta 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, viga canal y viguetas 503, verificando diametros, cuantias, refuerzos de 2 fila, refuerzo de confinamiento, dimensiones, distancias de recubrimiento, elementos que dan cumplimiento a lo indicado en planos de diseño. Instalación de formaleta para vigas aereas
PATRICIA OAVILAN

19-12-2018 Clima: soleado

Personal: El mismo de ayer
Mamposteria en 2 piso, se realiza replanteo y ubicación de puntos para instalación de pernos y platinas de anclaje en viga 504 para estructura de escalera, instalacion de pernos y platinas, se revisa refuerzo de viguetas 502A, observando que dan cumplimiento a lo requerido en planos de diseño. Se realiza seguimiento a la colocación de concreto en vigas, viguetas y placa de cubierta de edificio Administrativo A, se realiza compactación del material con vibrador, toma de muestras, debido a que hubo demoras en el despacho, el vaciado terminó a las 11pm, presentandose dos situaciones; 1) Uno de los

obreras sufrió un accidente, en una de sus manos y 2) Uno de los cavetones de icopor fué levantado por el peso del concreto durante el vaciado, provocando un espesor mínimo de la ~~torta~~.

PATRICIA CAVILAN

20-01-2018 Clima: Soleado

Personal: El mismo del dia 18

Se realiza demolicion, extraccion y nuevo vaciado en zona de placa afectada el dia de ayer, se solicita al contratista mejorar el remate entre lazona vaciada hoy y la de ayer.

Continua actividad de mamposteria en 2 piso, vaciado de viga de confinamiento y columnetas, se da inicio a la instalacion de soportes bajo placa de primer piso para tuberias y canaletas de Aire Acondicionado y lineas de Voz y Datos

Cuadra: Se reinicia excavación para ciclópeos entre ejes A y D, instalación de refuerzo de columna eje E-3

Se reporta accidente de trabajo ocurrido el dia de ayer siendo las 10:30 pm; el Señor fernando lopez a cargo del contratista Manuel Maria lopez sufrio una fractura en la mano a causa de la caida de una formaleta, Se remite a urgencias donde ingresa en estado conciente y proceden al tratamiento correspondiente.

Julio Alvarez SST Residente Interventoria

21-12-2018 Clima: Soleado

personal:

Se procede al retiro del personal a Cargo del Contratista Santandereana de Servicios de Construcción (CONACOR) a causa de la ARL que reporta MORA, Por otra parte se hace un llamado de atencion al personal de mamposteria de Manuel

María lopez por no usar correctamente el arnés en pega de bloques a borde de losa se le informa al residente SST del consorcio bloques quien en varias ocasiones se le ha manifestado lo mismo y no toman medidas.

July Flórez
Residente SST Interventoría

26/12/2018 Clima: Soleado.
Personal: 2 oficiales y 2 ayudantes de mampostería, 3 trabajadores voz y datos Supervisor Ricardo Bustamante, almacenista Inspector Jamier Salgado, 9 ayudantes de estructura manuel María y residente SST Interventoría para un total de 18 personas en obra.
La ausencia del residente SST del contratista bloques genero desorden en el personal en cuanto al uso de los epp ya que personal que estaba realizando trabajo en borde de placa no estaba haciendo uso del arnés motivo por el cual se hizo un llamado de atención verbal al trabajador.
Se prendieron ciclopeos de la grúa torre.
atentamente
July Flórez Residente SST Interventoría

27/12/2018 Clima: Soleado.
personal: 3 trabajadores Contrel z (voz y datos). almacenista, 2 oficiales y 2 ayudantes mampostería, 3 ayudantes manuel maría y residente SST Interventoría para un total de 15 trabajadores en obra. Inspector Consorcio bloques: Se realizan actividades de levante de muros en mampostería en 2 y 3 piso, Instalación voz y datos, y acondicionamiento de nuevas

BOSTON

oficinas para área administrativa del contratista consorcio bloques e Interventoría.
Se observa personal de mampostería realizando corte de bloques de una manera insegura ya que no tiene los epp adecuados ni un lugar específico con el equipo en condiciones optimas para realizar esta labor. se hace un llamado de atención y se suspende actividad de corte de bloque hasta que estos cumplan los estándares mínimos de seguridad.
atentamente. 10:35 Am Ilegó Residente SST Consorcio bloques.
Jully Herrera Residente SST Interventoría

/12/2018 Clima: Soleado
personal: 8 trabajadores ayudantes manelaria 3 ayudantes de control (voz y datos) y residente SST Interventoría para un total de 12 trabajadores en obra.
Se realizan actividades de descapote de ciclopeos y levante de muros en mampostería e instalación de redes de voz y datos.
atentamente
Jully Herrera Residente SST Interventoría.

1-2019 Clima: soleado
Personal: Director de obra, inspector, residente siso, almacenista, secretaria, encargada, Estructura: 5 oficiales, 23 ayudantes, Electricidad: 1 oficial, 2 ayudantes, Voz y Datos: 2 oficiales, 2 ayudantes, Aire Acondicionado: 2 oficiales, 6 ayudantes. Residente Interventoria, siso interventorra.
Colocación y compactación de material de subbase para relleno de vigas de cimentación en zona de