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. 5
Periodo comprendido entre el 01 de octubre al 31 de octubre 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.

COPIA DE BITÁCORA

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°5, para el período del 01 al 31 de Octubre 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 PREVISTO	:	Hasta el 15 de diciembre de 2018
FECHA DE INICIACIÓN	:	Junio 7 de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN	:	Diciembre 15 de 2018

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	:	Hasta el 15 de diciembre de 2018
FECHA DE INICIACIÓN	:	Junio 7 de 2018
FECHA DE TERMINACIÓN	:	Diciembre 15 de 2018

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

FECHA:	31 de octubre de 2018				
PERIODO MENSUAL:	5	**DEL**	01-oct-18	**AL**	31-oct-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	
2	
3	
PLAZO FINAL:	6,23 MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	07-jun-18
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N.A.
FECHA DE REINICIO:	N.A.
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	15-dic-18

GARANTIAS DEL CONTRATO: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

CONCEPTO	VIGENCIAS	VALOR
Buen Manejo del Anticipo	18-05-2018 / 15-06-2019	$ 2.042.809.977
Cumplimiento del contrato	18-05-2018 / 15-06-2019	$ 2.042.809.977
De Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	18-05-2018 / 15-04-2022	$ 510.702.494
Estabilidad de las obras	15-12-2018 / 15-12-2023	$ 2.042.809.977
Calidad y corrrecto funcionamiento bienes	15/12/2018 / 12-10-2024	$ 5.107.024.943
Responsabilidad Civil	18-05-2018 / 15-04-2019	$ 2.042.809.977

RESUMEN DE PAGOS

DESCRIPCION	FECHA	VALOR
Anticipo		$ 2.042.809.977,33
Acta Parcial 1	En Trámite	$ 595.151.304,97
Acta Parcial 2	En Trámite	$ 505.910.748,00
TOTAL		$ 1.101.062.052,97

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	
2	
PLAZO FINAL:	6,23 MESES
FECHA DE INICIACION:	07-jun-18
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N.A.
FECHA DE REINICIO:	N.A.
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	15-dic-18

GARANTIAS DEL CONTRATO: SEGUROS BOLIVAR S.A.

CONCEPTO	VIGENCIAS	VALOR
Cumplimiento	18-05-2018 / 15-06-2019	$ 100.490.324
Anticipo	NO APLICA	
Salarios, Prestaciones Sociales	15-12-2018 / 15-04-2023	$ 25.122.581
Calidad del servicio	03-10-2013 / 03-10-2017	$ 251.225.809
Responsabilidad Civil	NO APLICA	

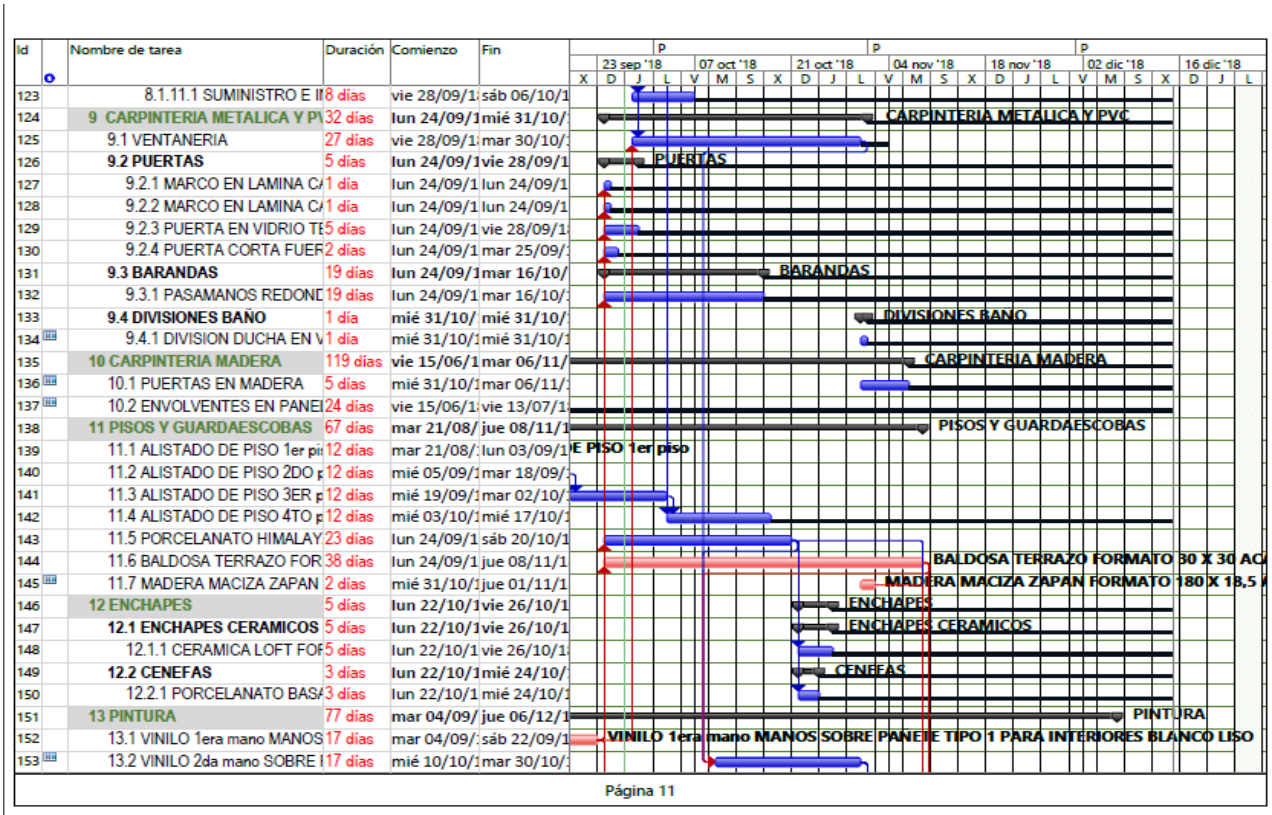
RESUMEN DE PAGOS

DESCRIPCION	FECHA	VALOR
Acta 1	En Tramite	$ 29.277.855,78
Acta 2	En Tramite	$ 24.886.428,64
TOTAL		54.164.284,42

2. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

Para el presente mes, conforme a la programación contractual, las actividades desarrolladas deberían ser:

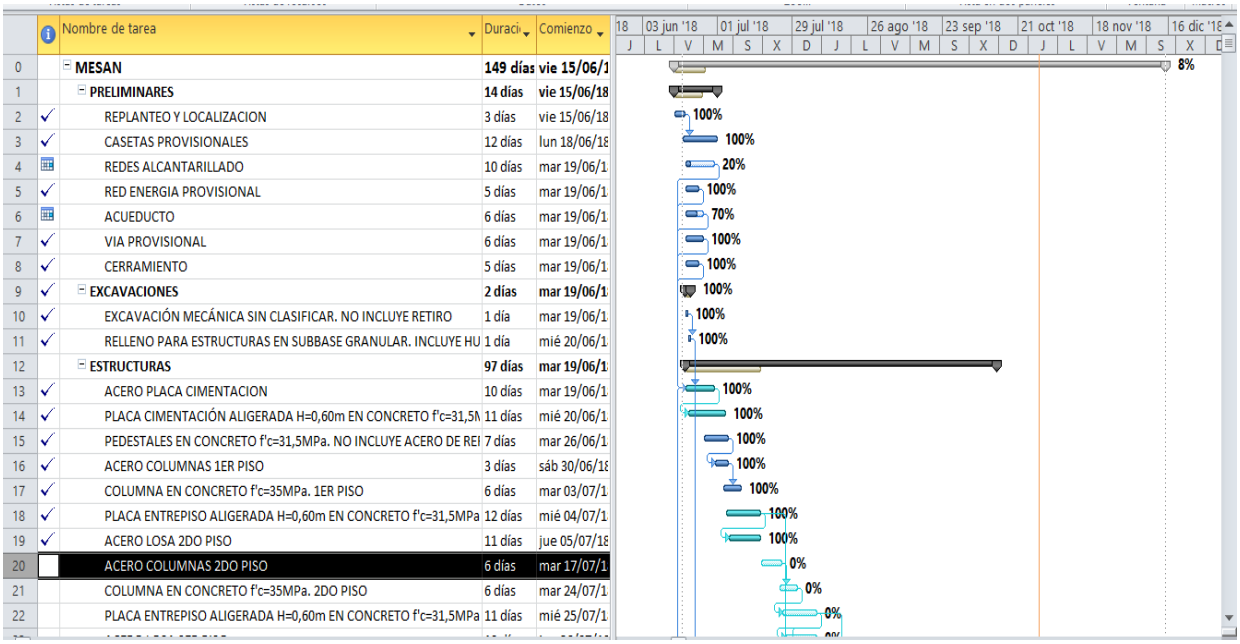
- Pañetes de muros externos
- Estructura metálica de escalera.
- Estructura de cubierta.
- Acometida eléctrica
- Instalación aire acondicionado y ventilación mecánica
- Instalaciones de voz y datos.
- Carpintería metálica.
- Pisos y guarda escobas.
- Enchapes
- Pintura



Aunque conforme a lo manifestado en informes anteriores, los tiempos de atraso acumulado continúan, atraso que no es atribuible al contratista y se están tomando medidas para minimizar el atraso.

Las actividades desarrolladas durante el mes fueron:

- Instalación de refuerzo en columnas de primer piso (Ejecutado: 100%)
- Concreto en columnas de primer piso (Ejecutado: 100%)
- Construcción de placa de entrepiso 1 (Ejecutado 100%)



	Nombre de tarea	Duraci	Comienzo
0	**MESAN**	**149 días**	**vie 15/06/1**
1	**PRELIMINARES**	**14 días**	**vie 15/06/18**
2	REPLANTEO Y LOCALIZACION	3 días	vie 15/06/18
3	CASETAS PROVISIONALES	12 días	lun 18/06/18
4	REDES ALCANTARILLADO	10 días	mar 19/06/1
5	RED ENERGIA PROVISIONAL	5 días	mar 19/06/1
6	ACUEDUCTO	6 días	mar 19/06/1
7	VIA PROVISIONAL	6 días	mar 19/06/1
8	CERRAMIENTO	5 días	mar 19/06/1
9	**EXCAVACIONES**	**2 días**	**mar 19/06/1**
10	EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR. NO INCLUYE RETIRO	1 día	mar 19/06/1
11	RELLENO PARA ESTRUCTURAS EN SUBBASE GRANULAR. INCLUYE HU	1 día	mié 20/06/1
12	**ESTRUCTURAS**	**97 días**	**mar 19/06/1**
13	ACERO PLACA CIMENTACION	10 días	mar 19/06/1
14	PLACA CIMENTACIÓN ALIGERADA H=0,60m EN CONCRETO f'c=31,5M	11 días	mié 20/06/1
15	PEDESTALES EN CONCRETO f'c=31,5MPa. NO INCLUYE ACERO DE REI	7 días	mar 26/06/1
16	ACERO COLUMNAS 1ER PISO	3 días	sáb 30/06/18
17	COLUMNA EN CONCRETO f'c=35MPa. 1ER PISO	6 días	mar 03/07/1
18	PLACA ENTREPISO ALIGERADA H=0,60m EN CONCRETO f'c=31,5MPa	12 días	mié 04/07/1
19	ACERO LOSA 2DO PISO	11 días	jue 05/07/18
20	ACERO COLUMNAS 2DO PISO	6 días	mar 17/07/1
21	COLUMNA EN CONCRETO f'c=35MPa. 2DO PISO	6 días	mar 24/07/1
22	PLACA ENTREPISO ALIGERADA H=0,60m EN CONCRETO f'c=31,5MPa	11 días	mié 25/07/1

3. CONTROL PRESUPUESTAL

A la fecha se han proyectado y radicado dos actas parciales, las cuales están en proceso de trámite para pago:

- Acta Parcial No.1
  Valor: $595.151.304
  Avance: 5.83%
  Actividades:
  Relleno con material de sub-base
  Localización de ejes y columnas
  Construcción de placa de cimentación
  Refuerzo de columnas de primer piso

- Acta Parcial No.2
  Valor: $505.910.748
  Avance: 4.95%
  Actividades:
  Columnas de primer piso
  Placa de entrepiso 1

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				2,948,001.95		3,082,221.72
1.1	REPLANTEO Y LOCALIZACION	M2	750.29	3,929.15	2,948,001.95	784.45	3,082,221.72

2	**RELLENOS Y EXCAVACIONES**				**72,617,030.54**		**166,779,508.69**
2.1	**EXCAVACIONES**			-	-		
2.1.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA SIN CLASIFICAR. NO INCLUYE RETIRO	M3	244.80	8,877.85	2,173,297.68	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	816.00	53,359.87	43,541,653.92	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	1,060.80	25,360.18	26,902,078.94	1,714.9	43,491,187.09
3	**CONCRETO Y ACERO DE REFUERZO**				**2,069,402,540.62**		**697,457,728.40**
3.1	**CIMENTACIÓN**			-	-		
3.1.5	PEDESTALES EN CONCRETO f'c=31,5MPa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	6.65	664,252.56	4,414,835.07	6.65	4,414,835.07
3.1.10	PLACA CIMENTACIÓN 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	120.44	1,211,626.26	145,928,266.75	30.34	36,760,740.73
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	1,923.16	278,529.65	535,657,081.69	674.03	187,737,339.99
3.8	**ACERO DE REFUERZO**			-	-		
3.8.2	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE ACERO DE REFUERZO ø=⅜" A 1", fy=60.000PSI	KG	132,152.50	2,818.34	372,450,676.85	81,510.00	229,722,893.40
3.8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	KG	10,612.35	2,997.76	31,813,278.34	14,676.15	43,995,575.42

Nota: Datos aproximados de ejecución.

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
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.

5. INFORME TÉCNICO

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

Instalación de refuerzo principal y de confinamiento en columnas de primer piso, previa localización de vértices de columnas, verificando que el refuerzo instalado da cumplimiento a lo requerido en planos de diseño, en cuanto a diámetros, traslapos, distancia entre estribos e instalación de ganchos.
Se realizó encofrado de cada una de la columnas, garantizando el recubrimiento del refuerzo por medio de distanciadores, verificando la limpieza y uso de desencofrante en la formaleta y verificando verticalidad previamente y posterior al vaciado de concreto.
Durante el vaciado se verifico el uso de vibrador para la compactación del material, la altura de cada uno de los elementos y la toma de muestras del concreto para comprobar su resistencia.
En inspección visual, posterior al desencofrado se evidenció que los elementos muestran un acabado uniforme, sin embargo en la columna del eje 5B se presentaron algunos hormigoneros, situación que fue resuelta inmediatamente por parte del contratista, haciendo uso del material idóneo para esta labor.
Se realizó curado del concreto de los elementos en primera instancia con agua y posteriormente se cubrió cada uno de los elementos con plástico.

Instalación de formaleta para vigas y placa de entrepiso, garantizando el nivel indicado en planos de diseño.
Se realizó cimbrado de vigas y viguetas, para garantizar su ubicación.
Instalación de refuerzo en vigas, viguetas y de confinamiento de columnas en zona de placa, verificando que cada uno de los elementos cumple lo indicado en planos de despieces, en cuanto a diámetros, cuantías, traslapos, refuerzos de confinamiento, distancias, ganchos, etc.
Se realizó seguimiento a la instalación de casetón de icopor, verificando la instalación de distanciadores para garantizar el recubrimiento del refuerzo, así como la altura del casetón con el fin de garantizar el espesor de la losa.

Se instalaron las mallas de refuerzo de la placa y se procedió al vaciado de esta junto con vigas y viguetas, realizando toma de muestras del concreto utilizado.

Durante el vaciado se evidenció el uso de vibrador para la compactación del material y el control de niveles de acabado de la loza (+6.40), durante la jornada de vaciado de la placa se presentaron lluvias fuertes, sin embargo por medio de plásticos se intentó mitigar las afectaciones al concreto fresco.

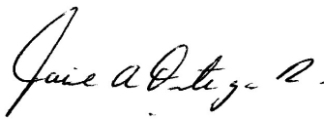
5.1. INFORMES DE SUPERVISION TECNICA

INFORME SUPERVISION TECNICA				
	FORMATO DE CONTROL DE ACTIVIDADES		PERIODO: OCTUBRE	
	ACTIVIDAD	DESCRIPCION - CONTROLES EXIGIDOS	ACTIVIDAD REALIZADA POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN	CUMPLE SI/NO
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 entrepiso. • Se revisó verticalidad y alineamiento de los elementos instalados en las columnas de primer piso. • 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 solicitó contruccion de estructura para acopio del material. (Actividad no terminada) • Se revisó y aprobó la instalación de refuerzo en columnas de primer piso, vigas y viguetas de placa de entrepiso 1, confinamiento de columnas en zona de vigas, así como de placa de entrepiso (Formato Revisión de elementos). • Se verificó cumplimiento de recubrimientos y secciones de elementos vigas, viguetas y columnas. • Se corroboró la altura de las columnas que dan nivel a la placa de entrepiso 1.	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.	• Verificación y aprobación del laboratorio para ensayos del material (Contecon Urbar). • Verificación de Proveedor de material (Argos). • Seguimiento durante el proceso de colocación del material en columnas de primer piso y placa de entrepiso. • Se corroboró el uso de vibrador para la compactación de material. • Se evidenció la toma de cilindros para ensayos de compresión del material. • Se hace seguimiento a los resultados de las muestas de concreto, con el fin de garantizar las resistencias de diseño.	
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.	• Durante el presente mes no se ha requerido de esta actividad.	
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.	

Jaime Ortega A.

INGENIERO JAIME ORTEGA
SUPERVISOR TECNICO

ACERO DE REFUERZO								
REVISION DE ELEMENTOS						PERIODO	OCTUBRE	
COLUMNAS PISO 1								
ELEMENTO	SECCION	REF PPAL	ESTRIBOS	GANCHOS	TRASLAPOS	CANTIDAD	RECUBRIMIENTO	REVISADO
COLUMNAS								
1A	1.0X0.5	8#7 + 8#7	#3	#3	1.11m	2	>3.5cm	✓
2A	1.0X0.5	10#7 + 10#7	#3	#3	1.11m	4	>3.5cm	✓
3A	1.0X0.5	12#7 + 12#7	#3	#3	1.11m	2	>3.5cm	✓
4A	0.8X0.5	10#7 + 10#7	#3	#3	1.11m	2	>3.5cm	✓
5A	1.0X0.5	9#7 + 9#7	#3	#3	1.11m	2	>3.5cm	✓
6A	0.8X0.5	9#7 + 9#7	#3	#3	1.11m	1	>3.5cm	✓
7A	1.0X0.5	15#7 + 15#7	#3	#3	1.11m	1	>3.5cm	✓
8A	1.0X0.5	15#7 + 15#7	#3	#3	1.11m	1	>3.5cm	✓
PLACA ENTREPISO 1								
ELEMENTO	SECCION	REF PPAL	ESTRIBOS	GANCHOS	TRASLAPOS	2 FILA	RECUBRIMIENTO	REVISADO
VIGAS								
A 201	50X60	*#6 - #7*	*#3*	#3	> 1.10m	#8 Sup	>3.5cm	✓
A 202	50X60	#6 - #7	#3	#3	> 1.10m	#8 Sup	>3.5cm	✓
A 203	50X60	#7 #8	#3	#3	> 1.10m	#8 Sup	>3.5cm	✓
A 204	50X60	#8 - #7	#3	#3	> 1.10m	#7 - #8 Sup	>3.5cm	✓
A 205	50X60	#68 - #7	#3	#3	> 1.10m	#8 Sup	>3.5cm	✓
A 206	50X60	#7 - #8	#3	#3	>1.10m	#8 Sup	>3.5cm	✓
A 207	50X60	#7 - #8	#3	#3	>1.10m	#8 Sup	>3.5cm	✓
A 208	50X60	#7 - #8	#3	#3	>1.10m	#6 - #8	>3.5cm	✓
VIGUETAS								✓
VT-201A	15X60	#5 - #6	#3	-	>0.90m	-	>3.5cm	✓
VT-202A	15X60	#5 - #6	#3	-	>0.90m	-	>3.5cm	✓
VT-203A	15X60	#5 - #7	#3	-	>0.90m	#4 - #6	>3.5cm	✓



INGENIERO JAIME ORTEGA
SUPERVISOR TECNICO

6. INFORMES DE LABORATORIO

• 6.1 ENSAYOS AL MATERIAL DE REFUERZO

Durante el presente periodo se enviaron muestras al laboratorio Contecon Urbar, del acero de refuerzo que ha llegado a obra, sin embargo aún no se cuenta con los resultados de los ensayos a tracción de este material.

• 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 01 tomada el día 19 de septiembre para la losa inferior de la placa de cimentación del Bloque A, a la edad de 28 días obtuvo una resistencia promedio de 37.4 Mpa, valor superior a la resistencia de diseño y se evalúa como “Cumple”.

La muestra 02 tomada el día 22 de septiembre para losa de cimentación del Bloque A, a la edad de 28 días obtuvo una resistencia de 31.4 Mpa, valor igual a la resistencia de diseño y se evalúa como “Cumple”.

La muestra 03 tomada el día 28 de septiembre para losa de cimentación del Bloque A, a la edad de 20 días obtuvo una resistencia de 17.3 Mpa, a la edad de 28 días obtuvo una resistencia de 29.4Mpa, valores inferiores a la resistencia de diseño, se hará seguimiento a los 28 días.

La muestra 04 tomada el día 03 de octubre para losa de cimentación del Bloque A, a la edad de 14 días obtuvo una resistencia de 43.7 Mpa, valor superior a la resistencia de diseño y se evalúa como “Cumple”.

La muestra 05 tomada el día 08 de octubre para las columnas de primer piso del Bloque A, a la edad de 10 días obtuvo una resistencia de 44.2 MPa , valor superior a la resistencia de diseño y se evalúa como “Cumple”.

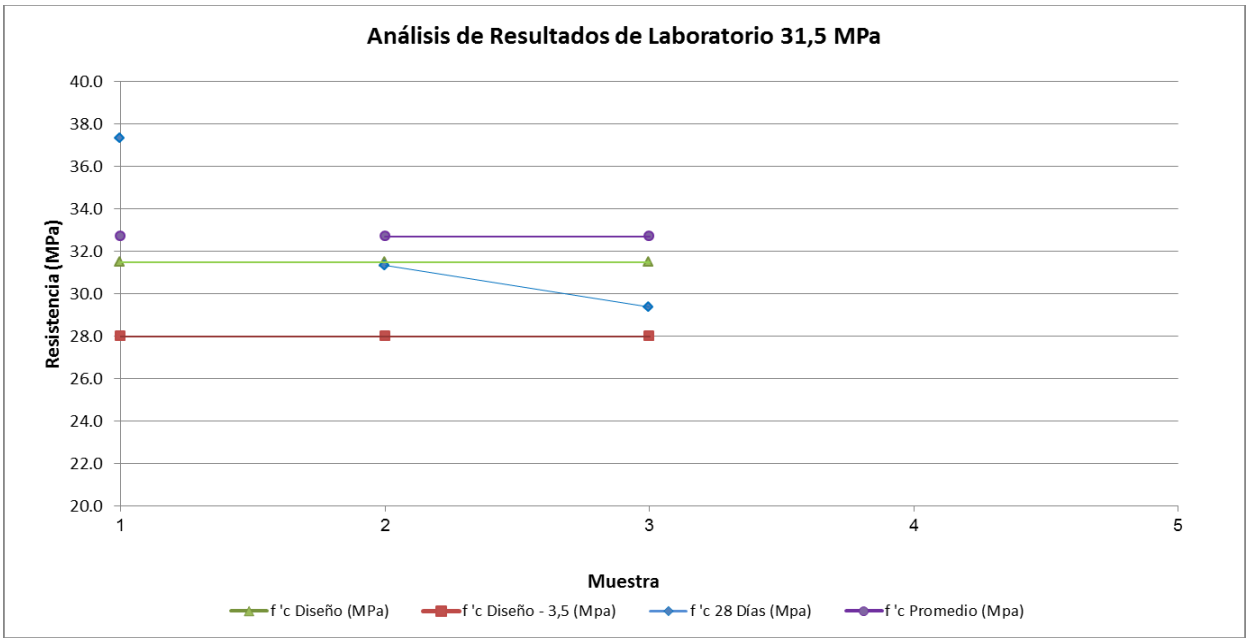
EVALUACION Y ACEPTACIÓN DEL CONCRETO

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						Cumple
2	Losa de cimentación Bloqe A	22-sep.-18	31.5	4500				31.7 31.0	31.4						Cumple
3	Losa de cimentación Bloqe A	28-sep.-18	31.5	4500	16.7 17.8	17.3		29.6 29.2	29.4						Bajo - Cumple
4	Losa de cimentación Bloqe A	3-oct.-18	31.5	4500	44.2 43.1	43.7									Cumple
5	Columnas Primer piso	8-oct.-18	31.5	4500	44.4 43.9	44.2									Cumple

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

Conforme a lo estipulado en el anexo # 2, Ítem 1 del Contrato de Obra donde se describen Las Especificaciones Técnicas Generales de Construcción, se observa que; el contratista dio cumplimiento al suministro de carnetización para la identificación del personal que hace parte del proyecto.

Con respecto al montaje de los baños y el comedor para los trabajadores, aún estas obras no han sido terminadas, en el acta del comité realizado el jueves 25 de octubre quedo estipulado el compromiso por parte del contratista de terminar la labor para el día sábado 3 de noviembre de 2018, (ver fotografía # 31).

Por otra parte debido al incidente que hubo el pasado 8 de octubre donde se soltó el templete que sostiene los hierros de las columnas, ocasionando que el hierro se doblara y cayera el andamio junto con el trabajador que realizaba la actividad de amarre y armado de columnas, se tomaron las medidas preventivas, usando guayas para sostener el hierro y los andamios y así mitigar el riesgo de caída.
Se solicitó al contratista Consorcio Bloques el suministro adicional de guayas para estas actividades, para reforzar los amarres ya que de esto depende también la seguridad de los trabajadores. (Ver Fotografía 32, 33).

También se evidencia la necesidad de contar con un almacén o un lugar para guardar los materiales y equipos ya que se ha observado deterioro de estos debido a que se encuentran expuestos al sol y la lluvia, el consorcio Bloques quiso mitigar la problemática con unos provisionales en poli sombra que no son suficientes para su protección. (Ver fotografía 34).
Se solicitó al Contratista Consorcio Bloques, la poda de la maleza y plantas que están creciendo dentro y alrededor del proyecto, ya que están obstaculizando el paso y se prestan también como refugio de culebras y otros animales, poniendo en riesgo al personal, como también se desaprovecha el espacio que están ocupando esas plantas. (ver Fotografía 35,36, 37).
Se le requirió al contratista el cambio de la escalera de acceso a la placa de entrepiso, por una que porte descansos y pasamanos para mayor comodidad y seguridad de los trabajadores, hasta la fecha no han cumplido con esto. (ver fotografía 38)

El residente de Seguridad y Salud en el trabajo de Consorcio Bloques hizo entrega del informe del mes de octubre, dando cumplimiento a: charlas diarias, entrega de epp, permisos para trabajo en alturas; lista de asistencia diaria, interventoría conserva copia del informe y los anexos.

8. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

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

- Se llevaron a cabo tres (3) comités de seguimiento, dos en Bogotá y uno en Santa Marta en el sitio de obra, con el fin de realizar seguimiento a los trámites realizados e inspección de avance y calidad de las obras.
- Se reiteró al contratista la solicitud de construcción de baños suficientes y un sitio adecuado para comedor de los empleados de la obra.
- Se verificó que la actividad de instalación de refuerzo en columnas de primer piso, vigas, viguetas y placa de entrepiso cumple con lo requerido en planos de diseño, así como del refuerzo instalado en las columnas del segundo piso.
- Se realizó seguimiento a la actividad de colocación de concreto en columnas de primer piso, en placa de entrepiso 1 y en columnas de segundo piso, comprobando el uso de equipos y herramientas adecuadas y necesarias para el desarrollo de la actividad.
- Se validó la verificación de niveles, ejes, dimensiones de los elementos, alturas, plomos, desarrollada por el contratista en cada una de las actividades.
- De manera conjunta con el contratista, se revisó, aprobó y tramitó Acta Parcial No.2.

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 recomienda al contratista incrementar el control, previo a los vaciados, de la resistencia del apuntalamiento de las formaletas ya que se han presentado dos casos en los que el concreto ha abierto las formaletas, situaciones que han sido corregidas y que no afectan la estabilidad de la estructura, pero no deben volver a presentarse en la obra. Así como contar con los equipos “vibrador de concreto” necesarios en cada vaciado, con el fin de garantizar la compactación uniforme del concreto en cada uno de los elementos.

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 OCTUBRE DE 2018.**

REGISTRO FOTOGRAFICO



Imagen No. 1. Placa de cimentación y refuerzo de columnas.



Imagen No. 2. Instalación de refuerzo en columnas de primer piso.



Imagen No. 3. Verificación de refuerzo instalado, distancia entre estribos.



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



Imagen No. 5. Muestras de concreto.



Imagen No. 6. Marcación de niveles.



Imagen No. 7. Control de verticalidad de elemento previo al vaciado.



Imagen No. 8. Colocación de concreto en columnas de primer piso.



Imagen No. 9.Control de verticalidad posterior al vaciado.



Imagen No. 10. Columna de primer piso fundida.

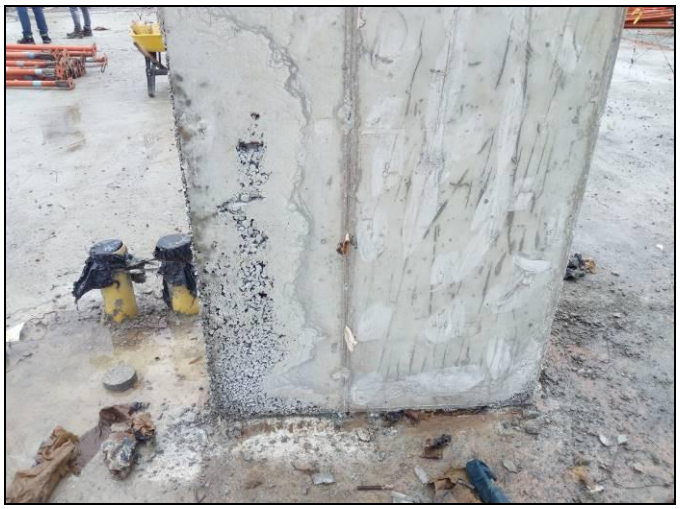


Imagen No. 11. Segregaciones en elementos “columna 1 piso”.



Imagen No. 12. Reparaciones de hormigoneros y segregaciones presentados en 3 de las columnas.



Imagen No. 13. Verificación de uso de material apropiado para reparaciones.



Imagen No. 14. Curado de concreto por medio de humedecimiento con agua.



Imagen No. 15. Inicio de armado de formaleta para placa de entrepiso 1.



Imagen No. 16. Instalación de camilla para placa de entrepiso.



Imagen No. 17. Inicio instalación de refuerzo principal de viga 201.



Imagen No. 18. Instalación de refuerzo en vigas y viguetas para placa de entrepiso 1.

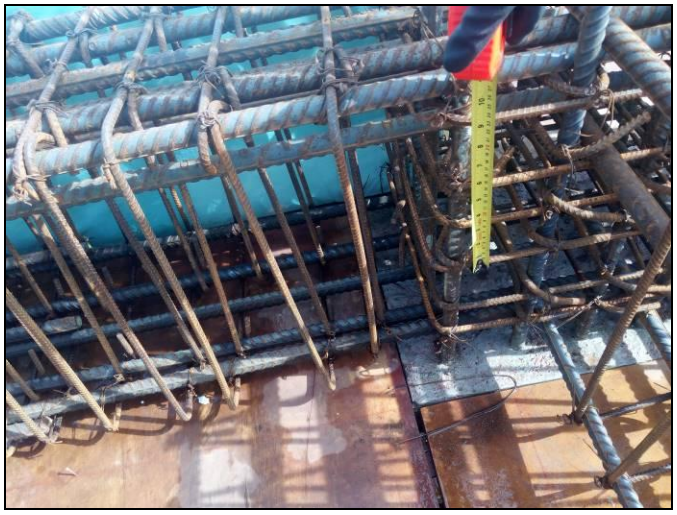


Imagen No. 19. Verificación de refuerzo instalado “confinamiento de columnas”



Imagen No. 20. Marcación de niveles de acabado de placa de entrepiso 1



Imagen No. 21.Revisión de recubrimiento de refuerzo de placa

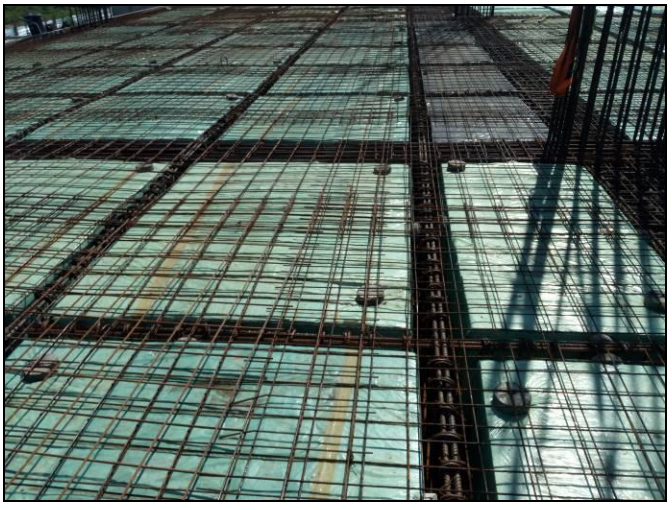


Imagen No. 22. Instalación de distanciadores de refuerzo en vigas, viguetas y placa



Imagen No. 23. Seguimiento al proceso de colocación de concreto en placa de entrepiso 1



Imagen No. 24. Acompañamiento por parte de supervisor de contrato



Imagen No. 25. Afinado de placa



Imagen No. 26. Curado de concreto de placa, con lámina de agua



Imagen No. 27. Montaje de andamios para instalación de refuerzo en columnas de segundo piso



Imagen No. 28. Revisión de refuerzo de columnas de segundo piso



Imagen No. 29. Encofrado de columnas de segundo piso.



Imagen No. 30. Bloque administrativo A, nivel segundo piso.



Imagen No. 31. Montaje de baños sin terminar



Imagen No. 32. Caída de hierro y andamio por rotura de alambre para templete



Imagen No. 33.Escaso Uso de guaya y perros para mitigar el riesgo de caída tanto del hierro como para la seguridad de los trabajadores



Imagen No. 34. Se requiere el montaje de un almacén para evitar el deterioro de materiales y equipos a causa del agua y el sol.



Imagen No. 35. Crecimiento de plantas ocupan espacio aprovechable



Imagen No. 36. El crecimiento de plantas a permitido que se oculten culebras y otros animales poniendo riesgo el bienestar de los trabajadores



Imagen No. 37. Las plantas están empezando a obstaculizar el paso



Imagen No. 38.Escalera de acceso placa de entrepiso .

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: Oct. 4/12. **Acta No.:** _____

1. **Participantes:**

Nombre - entidad que representa	Firma
MY. DANIEL SILVA IBARRA	
Ing. Hernán Olarte	
Néstor A. Benítez M. Ortega Roldán.	

2. **Lectura del acta anterior (observaciones):**

3. **Temas Desarrollados:**

(1) Se expone al mayor Silva, el alcance físico proyectado en el modificatorio presentado al capitán Quiroz, supervisor del contrato. Este alcance es la terminación del bloque A, con los recursos disponibles del contrato, el cual incluye estructura, redes internas de servicios, acabados, equipos mecánicos y de voz y datos y archivos de primer piso. NO incluye dotación de mobiliario.

(2) Al respecto, el Mayor Silva indica, que este

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

CONTINUACION TEMAS DESARROLLADOS

alcance físico debe ajustarse, incluyendo la construcción de la Guardia, para lo cual solicita al contratista e interventor, nos ajustar el modificatorio proyectado, de manera tal que el alcance físico sea la construcción de las estructuras de Guardia y Bloque A, ~~acabados~~ redes internas y acabados. Así mismo, tar solicita con base en este alcance ajustado, la proyección de inversión a diciembre de 2018. Este ajuste será entregado al supervisor el próximo martes 9 de octubre/18

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

Proyecto: Comando Santa Marta.

Lugar de la reunión: DIRAF - Bogotá.

Fecha: Octubre 12/12 **Acta No.:** 14

1. Participantes:

Nombre - entidad que representa	Firma
Capitán Gustavo Quiroz - Poral	
Hernán A. Olarte	
Néster A. Benítez M. - Ortega Roldán	

2. Lectura del acta anterior (observaciones):

3. Temas Desarrollados:

(1). El supervisor informa que se encuentra en trámite la solicitud de modificación de los contratos de obra e interventoría.

(2) Avance: En obra se encuentra en ejecución el armado de refuerzo de vigas de la placa de entrepiso y su respectiva formaleta, para colocar concreto a finales de esta semana.

(3) Esta proyectado para la semana entrante, presentar el segundo corte de obra por un valor aproximado

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

CONTINUACION TEMAS DESARROLLADOS

de ~~548~~ millones de pesos, para un acumulado ~~de~~ cercano a los 1.~~1~~40 millones de pesos, equivalentes al 10%. de avance.

(A) Se programa comité para el próximo jueves 25 de octubre / 18, en Santa Marta, en el sitio de proyecto.

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°	5
PERIODO	01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2018

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
03-oct-18	C.OR.PN-056-18	Certificación y Equipos para Trabajo Seguro en Alturas	Ortega Roldán	Consorcio Bloques
10-oct-18	C.OR.PN-057-18	Entrega informe mensual No.4	Ortega Roldán	Policía Nacional
10-oct-18	C.OR.PN-058-18	Solicitud modificatorio Contratos obra e interventoria	Ortega Roldán	Policía Nacional
16-oct-18	C.OR.PN-059-18	Calidad de las obras y resultados de los concretos	Ortega Roldán	Consorcio Bloques
16-oct-18	C.OR.PN-060-18	Informe Tecnico justificación solicitud de modificatorio contratos	Ortega Roldán	Policía Nacional
24-oct-18	C.OR.PN-061-18	Justificacion adición contrato de interventoria	Ortega Roldán	Policía Nacional
24-oct-18	C.OR.PN-062-18	Entrega Factura Corte de obra No.2	Ortega Roldán	Policía Nacional
24-oct-18	C.OR.PN-063-18	Entrega Factura Interventoria	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>

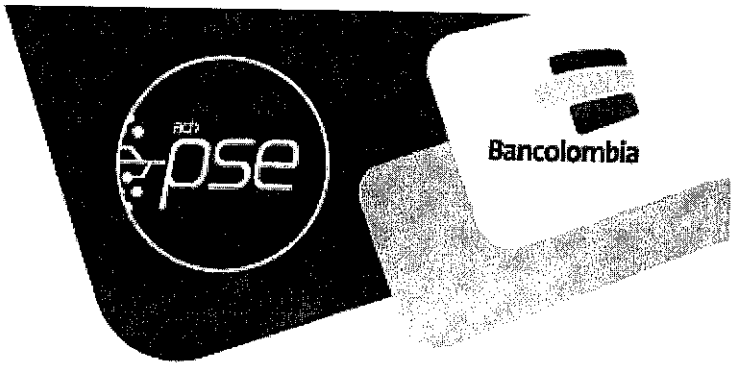
Resultado de una transacción - Multipagos PSE

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

del mismo.
esta actividad solo la estan realizando los trabajadores que estan certificado en trabajo en alturas plaxaponex a preseito a la obra siendo las 7:00 AM para traer material y luego perforaron de la obrar. se realizaron actividades de levante en mamposteria. para la adecuación de los baños.

Jhon Herrera Siso.
Residente Interventoria

El dia de ayer 28 de Septiembre se tuvo visita por parte del supervisor el capitan Quiroz y del Coronel German Torres, cuando se adelantaban actividades de vaciado de placa superior de cimentación entre los ejes 1 y 3, teniendo en cuenta que el dia 27 de septiembre debido al clima lluvioso no fue posible adelantar los trabajos de instalación de caseton en toda el area de la placa.

PATRICIA AVILAN

-10-2018 Clima: Soleado, Personal en obra: Director de Obra, Inspector de Obra, Residente siso, secretaria, Residente de Interventoria, Residente siso, interventoria, 5 oficiales, 16 ayudantes Se realiza vaciado de concreto para torta superior de placa de cimentación entre ejes 3 y 4, nuevamente la actividad de instalación no ha tenido el rendimiento esperado, se solicita al contratista tomar las medidas pertinentes para evitar situaciones similares en proximas vaciados.

PATRICIA AVILAN

-10-2018 Clima: lluvioso Personal en obra: el mismo del dia de ayer, se instala caseton entre ejes 4 y 5, se instala malla de 7mm para repuesto de torta superior, instalación de estribos #3 en columnas de los ejes 2y3. las lluvias impidieron los trabajos desde las 2pm.

PATRICIA AVILAN

03-10-2018 Clima: Soleado Personal en obra: Director de Obra, Inspector, Residente SISO, secretaria, Residente de Interventoria, 5 oficiales 16 ayudantes, Instalación de refuerzo horizontal en columnas del eje 1, se realiza vaciado de placa superior y vigas de cimentación faltante entre los ejes A y 5. se realiza seguimiento al proceso de elaboración de cilindros para ensayos de concreto.
PATRICIA CAVILAN

04-10-2018 Clima: Soleado. Personal en obra: el mismo del dia de ayer. Instalación de refuerzo ppal #7 en columnas ejes 1 y 2, encofrado de columnas, se evidencia curado de placa de cimentación, se realizó revisión del refuerzo ppal y de confinamiento de las columnas 1 y 2 del eje 1, evidenciando su instalación conforme a planos de diseño
PATRICIA CAVILAN

05-10-2018 Clima: Soleado, Personal en obra: el mismo del dia 03-10-2018, continua la instalación de refuerzo en columnas del eje 2, "estribos"
PATRICIA CAVILAN

6/10/2018 Clima: soleado. Personal en obra: Director de obra, inspector, Residente SISO, secretaria, Residente SISO interventoria, 5 oficiales, 16 ayudantes Encofrado de columnas ejes 1 y 2, revisión de refuerzo en columnas 1, 4 y 3 del eje 2.
PATRICIA CAVILAN

8/10/2018 Clima: Soleado.
Hizo presencia todo el equipo del contratista (area [illegible]) como tambien la Interventoria; en la parte operativa faltaron dos trabajadores del Subcontratista Manuel Maria Lopez y el encargado ricardo bustamante hace mas de una semana q' no hace presencia.
También hizo presencia el Subcontratista Abel quintero (Topografo), la vigilancia.
Siendo las 3:00pm Se presento el incidente de la caída de dos amarres de hierro que conforman las columnas, a causa del alambre que se usa para [illegible]

se rompiera. Ocasionando la caída de este junto con el andamio que rodeaba la columna; El trabajador manuel Ballesteros que se encontraba en la primera sesión del andamio haciendo los amarres, salio ileso. ya que logro saltar antes de que este cayera. Se le hace la observación al residente SST de concreto bloques que use otro tipo de material mas resistente para sostener el hierro de las columnas como lo es la guaya para así poder mitigar el peligro de caída de este y que no ocasione accidentes o incidentes graves o fatales. como tambien el dejar puntos de anclaje en las placas para la conexión de guayas.

Se realizó vaciado de concreto de 4000 PSI en columnas de los ejes 1, 2, 3 y 4, quedando sin fundir las columnas 2, 7, 8 del eje 5 y la columna 5 del eje 4, se realizó revisión del refuerzo #7 y #3 instalado en columnas del eje 5, observando que cumple lo indicado en planos de diseño, se verifican plomos de las columnas a vaciar antes y despues de la fundida, se evidencia el uso del vibrador para la compactacion del material, se toman niveles con topografia para garantizar altura de columnas. Se realiza ubicación de puntos de vertices de zona de guardia, observando que esta quedará en parte por fuera del cerramiento de obra.

PATRICIA CAVILAN

09-10-2018 Clima: soleado, Personal en obra: Director de obra, Inspector, Residente SISO, secretaria, almacenista, Residente de Interventoria. Residente SISO interventoria, 5 oficiales, 4 ayudantes.

Se realiza desencofrado de columnas, evidenciando algunas segregaciones en 4 de las columnas, se solicita al contratista realizar el resane necesario con el material apropiado para la labor, se adecúa el refuerzo de las columnas 2 y 7 que se desestabilizó el dia de ayer

Se realiza curado del concreto de columnas con agua y se cubren con plastico vinipel, material que no fue suficiente para cubrir las columnas vaciadas. Se solicita al contratista contar con los materiales suficientes para esta labor, se evidencia la reparación de las segregaciones de las columnas con EPOXICO VERTICOAT

PATRICIA CAVILAN DI3M

10-10-2018 Clima: Soleado Personal en obra: Director de Obra, Inspector, Residente SISO, secretaria, almacenista, Residente de Interventoria, Residente siso interventoria, encargado de estructura, 5 oficiales, 14 ayudantes, se verifican plomos de columnas de eje 5 encofradas, instalación de formaleta entre ejes 2 y 3 y D y C para vigas y placa de entrepiso. se evidencia el curado de columnas con agua en columnas que no has sido cubiertas con plastico.

PATRICIA CAVILAN DI3M

11-10-2018 Clima: Lluvioso, desde 4:00pm.
Personal en obra: el mismo de ayer.
Continúa la instalación de formaleta, parales, planchones, cerchas para placa de entrepiso entre eje 2 a 3

PATRICIA CAVILAN DI3M

12-10-2018 Clima: soleado
Personal en obra: Director de obra, Inspector, Residente SISO, secretaria almacenista, Residente Interventoria, SISO interventoria, 5 oficiales 14 ayudantes.
Se inicia instalación de refuerzo en vigas de placa de entrepiso; viga 201 entre ejes 1 y 2, continúa instalación de formaleta ejes 2 a 3. Se realiza vaciado de concreto en columnas de eje 5 y columna eje 4D, se solicitó al contratista contar con los dos vibradores durante los vaciados, ya que se evidenció demora en esta actividad. PATRICIA CAVILAN DI3M.

13-10-

16

13-10-2018 Clima : soleado
Personal : Consorcio Bloques : Director obra, inspector, residente siso, almacenista, secretaria, Estructura: 5 oficiales, 14 ayudantes Interventoria: Residente, Residente siso
Instalacion de formaleta, parales, cerchas y camillas, instalacion refuerzo viga 201. desencofrado columnas eje 5 piso 1, se observa hormigonero y refuerzo expuesto en columna eje 5B, se solicita realizar el resane inmediatamente, empleando el material idoneo
PATRICIA CAVILAN

16-10-2018 Clima : Soleado
Personal en obra: Director de Obra, inspector, siso, almacenista, secretaria, Residente Interventoria, siso interventoria, 5 oficiales 16 ayudantes
Armado de vigas de entrepiso, se proyecta junto a contratista Acta parcial #2, instalacion de formaleta para placa entrepiso 1, Se reitera a contratista solicitud de reparacion de columna eje 5B.
PATRICIA CAVILAN

17-10-2018 Clima: soleado
Personal: El mismo de ayer.
Continua la actividad de instalacion de refuerzo en vigas y vigoetas para placa de entrepiso 1, cimbrado de viguetas.
PATRICIA CAVILAN

18-10-2018 Clima: Soleado
Personal en obra: Director de Obra, Residente SISO, inspector, almacenista, Secretaria, Residente interventoria, SISO interventoria, Encargado estructura, 5 oficiales, 16 ayudantes
Se evidencia la reparacion de ~~de~~ hormigonero de la columna eje 5B con el material apropiado para la actividad instalación de refuerzo para vigas

y viguetas; 201, 202, 203, 205, 206, VT201 ejes C-D
PATRICIA CANILAN

25

22-10-2018 Clima: soleado
Personal en obra: Consorcio Bloques: Director obra, Inspector, SISO, secretaria, almacenista, Ortega Roldan: Residente Interventoria, SISO interventoria, Manuel Maria: Encargado, 5 oficiales, 16 ayudantes, Maripores: 1 oficial, 3 ayudantes
Actividades: Instalación de refuerzos de segunda fila en vigas ejes 3 a 5, amarre de estribos de viguetas ejes 4 a 5, marcación de niveles, instalación de caseton de icopor, la interventoria revisa y aprueba el refuerzo instalado en los siguientes elementos:
V6-201, 202, 203, 205, 206, 207, 208, VT 201 ejes B a D, VT202 ejes 1 a 4.
PATRICIA CANILAN

23-10-2018 Clima: lluvias desde 2:30pm
Personal en obra: El mismo de ayer
El dia de hoy se instalo la linea de vida para el respectivo anclaje de los trabajadores, Cabe resaltar que el armado y montaje de la segunda placa de entrepiso se tomaron las medidas de seguridad necesarias para realizar dichas labores.
Por otra parte se incumplio nuevamente la fecha de entrega de los baños y el cambio de los trabajadores, contando solo con un baño para mas de 30 empleados donde normativamente seria para 15 trabajadores, los trabajadores siguen acomodandose en cualquier lugar para consumir sus alimentos y reposar en sus horas de descanso.
Se le ha solicitado en varia ocasiones al contratista la entrega de estos sitios, pero no lo encuentran como prioridad.

25/10/2023 Clima: Soleado.
Personal de obra: El mismo personal que aparece en lista hasta la fecha.
Comite en obra, con coronel Gustavo Quiñonez, Ilenan Olarte, nestor Benitez.

01:30PM
5:00PM fuerte lluvia.
Se hace revision de recubrimientos de vigas, viguetas y refuerzo de placa de entrepiso, se verifica que el refuerzo instalado en la totalidad de vigas y viguetas cumple con lo requerido en planos de despieces, se hace seguimiento al proceso de colocación de concreto en placa de entrepiso 1, el apuntalamiento del encofrado lateral de la vigueta 201 eje A entre ejes 1 y 2 falló provocando q' la formaleta se abriera, situacion que fué corregida inmediatamente PATRICIA CAVILAS

29/10/2023 Clima: Soleado.
Personal en obra que aparece en lista actualizada.
Se le solicito al Contratista Consorcio Bloques el uso de guaya certificada para templar el hierro de las columnas, para evitar la caída de estas, como tambien evitar la caida del hierro sobre el andamio y los trabajadores Cuando esten amarrando y armado las columnas. A respuesta a esto Instalaron poca guaya combinado con alambre, y asegurandolo con escasos pernos, quedando todavia y el riesgo de ruptura de estos que podrian ocasionar posibles accidentes.
El Contratista se compromete a suministrar e instalar mas guaya y presentar a la interventoria la Certificacion de calidad de la misma.
Atentamente Julyflorez
Interventoria Residente SST.

Instalación de refuerzo principal #7 y de confinamiento en columnas ejes 3 y 4.
PATRICIA CAVILAS

BOSTON

30/10/2025 Clima: Soleado.
presente el mismo personal que aparece en la lista actual.
Se le solicita una vez mas al contratista consorcio bloques. el cambio de la escalera que se usa para el acceso a la placa de entrepiso, por una que tenga descansos y pasamanos, para mayor seguridad y transito para los trabajadores, ellos dicen que estan a la espera de oficina para el suministro de esta pero hasta la fecha no se evidencia la instalación de la escalera.
Por otra parte se le solicito al contratista lo poco de todas las plantas y maleza que ha crecido dentro y fuera de la obra ya que se han encontrado culebras en la zona encondiendose en los matorrales, esto se le ha informado al contratista en varias ocasiones para evitar que estos animales muerdan o ataque al equipo de trabajo, sabiendo que aun la zona ~~esta~~ es de mucho monte hay que tomar las medidas preventivas posibles para evitar que se presente algun caso relacionado con estos u otros animales.

Atentamente Jully Flores
Residente SST interventoria

Continua el encofrado de columnas, se verifica que el refuerzo instalado en la totalidad de columnas de 2 piso cumple con lo requerido en planos de diseño, respecto a diámetro, traslapo, cuantia, refuerzo de confinamiento, ganchos y secciones.

PATRICIA DAVILAN

31-10-2018 Clima: Soleado

Personal en obra: Director de obra, inspector, residente SISO, almacenista, secretaria, 5 oficiales, 16 ayudantes, Residente Interventoría, SISO interventoría.

Se realiza colocación de concreto en columnas, se evidencia verificación de plomos previo y posterior a la fundida, se requiere al contratista el ingreso de mas personal ya que durante la jornada se evidenció demoras en la actividad de vibrado por falta de personal