POLICÍA NACIONAL

POLICIA NACIONAL

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.

INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN NO.4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE.



DAIMCO

CONTRATO No. PN DIRAF NO. 06-3-10051-18
DOCUMENTO No. I074-2017
Informe Mensual No. 05
INFORME DE INTERVENTORÍA
01 de Oct de 2018 -31 de Oct de 2018
VERSIÓN 0
VOLUMEN 1 DE 1
ORIGINAL

INFORME MENSUAL No. 05 DE INTERVENTORIA

PROYECTO:

"INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN NO.4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

CONTRATO DE CONSULTORÍA PN DIRAF NO. 06-3-10051-18

TÍTULO:

INFORME MENSUAL No. 05

01 DE DEL 2018 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2018.

Realizo: TIRSO COSME. Director de Interventoría

_____

Aprobó: Ing. José Vicente Bocanegra – Gerente Técnico de Interventoría

_____

Tabla de contenido

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

INDICE DE MODIFICACIONES

ESTADO DE REVISIÓ Y APROBACIÓN

1.INTRODUCCIÓN.....6

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....6

2.ESTADO Y AVANCE DEL PROYECTO 13

2.1 AVANCE DOCUMENTAL.....13

2.2AVANCE DE ACUERDO A LA PORGRAMACIÓN.....14

2.3CRONOGRAMA DE OBRA.....15

3.ESTADO DEL CONTRATO 16

3.1 ÁMBITO FINANCIERO 16

3.2 ÁMBITO PRESUPUESTAL.....16

3.3 ANTICIPO 17

3.3.1 Informe Plan Anticipo 18

3.4 FACTURACIÓN MENSUAL 19

4.ACTAS PARCIALES DE OBRA 20

5.ACTAS PARCIALES DE INTERVENTORIA.....21

6.TRABAJOS EJECUTADOS.....21

6.1 DESCRIPCION GENERAL DE LAS TAREAS.....21

6.2 MODIFICACIONES DEL PROYECTO 27

7.CUMPLIMIENTO PAGOS PARAFISCALES.....27

8.PERMANENCIA Y ESTADO DE LOS EQUIPOS.....27

8.1 CONTROL PERSONAL CONTRATISTA 27

8.2CONTROL PERSONAL INTERVENTORIA.....27

8.3CONTROL DE EQUIPOS.....27

9.ASPECTOS VARIOS 27

9.1REGISTRO FOTOGRAFICO 27

9.2ESTADO DEL TIEMPO.....27

9.3POLIZAS.....27

10.CONCLUSIONES.....28

LISTA DE TABLAS

Tabla No. 1 Avance del proyecto.....15

Tabla No. 2 Hitos.....15

Tabla No. 3 Estado Financiero.....16

Tabla No. 4 Avance Fisico.....16

Tabla No. 5 Actas Parciales Contrato de Obra.....20

Tabla No. 6 Actas Parciales Contrato de Interventoria.....21

Tabla No. 7 Actas de Comité.....21

Tabla No. 8 Equipos interventoria.....22

Tabla No. 9 Polizas Contrato de Obra.....28

Tabla No. 10 Polizas Contrato de Interventoría.....28

RELACIÓN DE ANEXOS

INFORME EJECUTIVO No. 05

Anexo No.1. Informes semanales

Anexo No.2. Relación de Correspondencia

Anexo No.3. Actas de comité del periodo

Anexo No.4. Plan de Anticipo

Anexo No.5. Seguridad Social

Anexo No.6. Control de personal del Contratista

Anexo No.7. Control de personal de la Interventoría

Anexo No 8 Informe SISO

Anexo No.9. Control de Equipos-Ensayos- Control de planos

Anexo No.10. Registro fotográfico

Anexo No.11. Control de clima

Anexo No.12. Bitácora

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Las copias de este documento han sido entregadas a las dependencias indicadas en el cuadro siguiente. Todas aquellas observaciones que resulten de su revisión y aplicaciones deben ser informadas al director del Proyecto para proceder a ejecutar sus modificaciones.

ÁREA O DEPENDENCIA		No. DE COPIAS
Copia No. 1	**Policía Nacional**	**1 (original)**
Copia No. 2	**Archivo Contrato de Interventoría No. PN DIRAF 06-3-10051-18**	**1**

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

ÍNDICE VERSIÓN	CAPÍTULO MODIFICADO	FECHA DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
0		-	Versión original

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

TITULO DOCUMENTO:		INFORME MENSUAL		
DOCUMENTO No:		No. 05		
NUMERO DE REVISIÓN		0	1	2
RESPONSABLE POR ELABORACIÓN "Director de Interventoría"	Nombre:	**Ing. Tirso Cosme**		
	Firma:			
	Fecha:	**03-11-2018**		
RESPONSABLE APROBACIÓN "Gerente Técnico de Interventoría"	Nombre:	**Ing. José Vicente Bocanegra**		
	Firma:			
	Fecha:	**05-110-2018**		
RESPONSABLE APROBACIÓN "Supervisora del contrato"	Nombre:	**Capitan Ingeniero Civil Angel Lopez Ostos**		
	Firma:			
	Fecha:			

1. INTRODUCCIÓN

El presente Informe Mensual No 05, correspondiente al Periodo del 01 de OCTUBRE del 2018 al 31 de OCTUBRE de 2018, presentado en cumplimiento de las obligaciones contractuales contenidas en el Contrato de Interventoría PN DIRAF No. 06-3-10051-18 suscrito entre **DAIMCO S.A.S** y **POLICIA NACIONAL – DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**

Se presenta acorde al manual de Interventoría y exigencias de la Policía Nacional – Dirección administrativa y financiera, el Control realizado por nuestra empresa al Contratista **FD**, encargado de la ejecución del Contrato de Obra No. PN DIRAF No 06-6-10044-18, cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Localización del Proyecto: Popayán, departamento de Cauca.



El municipio de Popayán limita por el norte con los municipios de Cajibío y Piendamó, por el sur con los municipios de Sotará y Puracé, por el oriente con el municipio de Totoró, Puracé y el Departamento del Huila, por el occidente con el municipio de El Tambo y Timbio, el proyecto se desarrollara en la Región No 4 DECAU MEPOY Comando Departamento de

Policía Cauca en el predio con dirección Carrera 17 No 1 – 75 – Popayán - Cauca con matricula inmobiliaria 120-13255 con un área aproximada de 16 Hectáreas con 8.040 metros

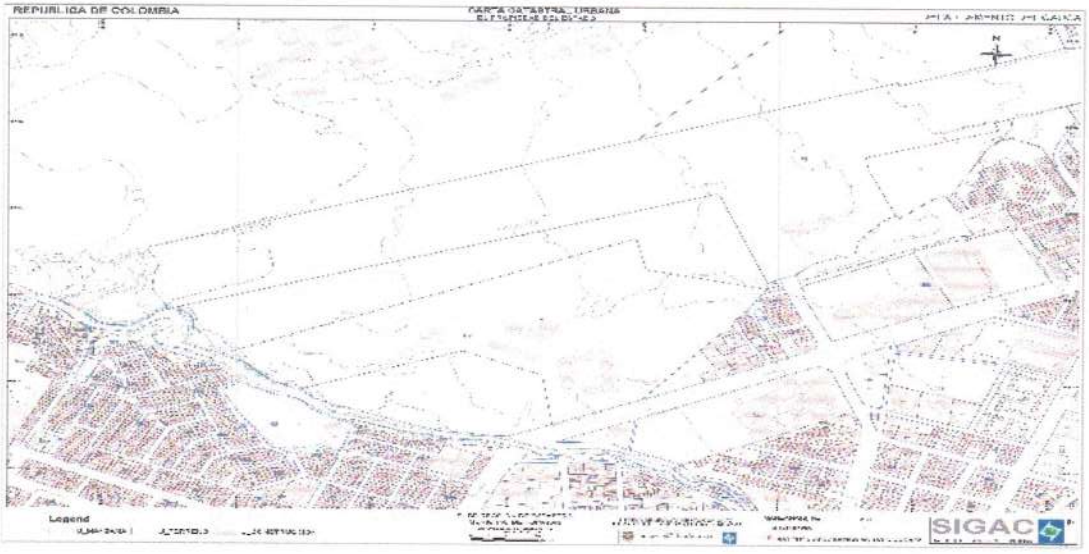


Ilustración 1. Localización general
Fuente. Equipo de Topografía

El proyecto se centra en la ejecución de las actividades para la "**CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**", de acuerdo a diseños de consultoría bajo el contrato No PN-DIRAF No 06-3-10041-15, el contrato de obra incluye la ejecución de actividades para el desarrollo de la Fase 4 – Edificio D de excavaciones, rellenos, estructura de concreto, mobiliario de oficinas, sistemas de detección de incendios, carpintería metálica y de madera, sistemas de ventilación mecánica y todas las adecuaciones urbanísticas eléctricas e hidráulicas internas y externas que permitan el correcto funcionamiento del edificio y el desarrollo de esta fase y de las fases futuras que comprenden el complejo de Policía del Cauca".

2. ESTADO Y AVANCE DEL PROYECTO

2.1 AVANCE DOCUMENTAL

Correspondencia Recibida

En el Anexo No. 2. Se relaciona y adjunta la correspondencia recibida del Contratista y de la Entidad contratante, durante el presente informe.

No.	Título del Documento	Versión #	Tomo No.	Fecha documento
PN-DIRAF-OBRA-065A	Respuesta a oficio CPP-DIRAF-2018-044	1	N.A	3/10/2018
PN-DIRAF-OBRA-072	Anticipo- Orden de pago # 3- Fiducia Popular	1	N.A	11/10/2018
PN-DIRAF-OBRA-074	Anticipo- Orden de pago # 2 y 3- Fiducia Popular	1	N.A	17/10/2018
PN-DIRAF-OBRA-076	Anticipo- Orden de pago # 4- Fiducia Popular	1	N.A	18/10/2018
PN-DIRAF-OBRA-077	Apus No previstos eléctricos	1	N.A	18/10/2018
PN-DIRAF-OBRA-073	Documentos corte # 3	1	N.A	25/10/2018
PN-DIRAF-OBRA-082	Rembolso fiducia popular	1	N.A	25/10/2018
No S-2018-027133/DIRAF-GUSEP-29	Solicitud concepto modificatorio forma de pago contrato de obra No 06-6-10044-18	1	N.A	26/10/2018
No S-2018-027201/DIRAF-GUSEP-29	Solicitud información sobre retraso que presenta la obra.	1	N.A	26/10/2018

PN-DIRAF-POPAYAN-081	Solicitud de cambio de plan de inversión del anticipo	1	N.A.	29/10/2018
PN-DIRAF-OBRA-085	Prorroga contrato seis (6) meses	1	N.A	30/10/2018
PN-DIRAF-OBRA-087	Anticipo- Orden de pago # 5 y 6- Fiducia Popular	1	N.A	30/10/2018
PN-DIRAF-OBRA-083	Documentos corte # 3	1	N.A	31/10/2018
PN-DIRAF-OBRA-084	Documentos corte # 4	1	N.A	31/10/2018
PN-DIRAF-OBRA-088	Apus no previstos Eléctricos	1	N.A	31/10/2018

Correspondencia Enviada

En el Anexo No. 2. Se relaciona y adjunta la correspondencia enviada al Contratista y a la Entidad contratante.

No.	**Título del Documento**	Versión #	Tomo No.	Fecha documento
CPP-DIRAF-2018-046	Remisión informe mensual # 04	1	N.A	10/10/2018
CPP-DIRAF-2018-047	Respuestas al documento PN-DIRAF-POPAYAN-065A del 21 de agosto del 2018, con radicado DAIMCO D-2018-2229 del 03 de octubre de 2018	1	N.A	11/10/2018
CPP-DIRAF-2018-048	Seguimiento al proyecto. Apus no previsto	1	N.A	12/10/2018
CPP-DIRAF-2018-049	Respuesta al documento S-2018-027133-DIRAF-GUSEP-29, solicitud concepto modificatorio forma de pago contrato de obra No 06-6-10044-18	1	N.A	22/10/2018

CPP-DIRAF-2018-050	Remisión orden de pago No 01	1	N.A	25/10/2018
CPP-DIRAF-2018-051	Poder- José Vicente Bocanegra – Gerente Técnico DAIMCO S.A.S.	1	N.A	25/10/2018
CPP-DIRAF-2018-052	Remisión orden de pago No 02	1	N.A	26/10/2018
CPP-DIRAF-2018-053	Remisión orden de pago No 03	1	N.A	26/10/2018
CPP-DIRAF-2018-054	Observaciones acta parcial No 03	1	N.A	29/10/2018
CPP-DIRAF-2018-054A	Respuesta al documento PN-DIRAF-POPAYAN-081 del 29 de octubre de 2018 – Solicitud de cambio del plan de inversión del anticipo.	1	N.A	29/10/2018
CPP-DIRAF-2018-055	Remisión orden de pago No 04	1	N.A	31/10/2018
CPP-DIRAF-2018-056	Remisión orden de pago No 05	1	N.A	31/10/2018

2.2 AVANCE DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN

De acuerdo con el presente informe mensual presentado a la Entidad, se evidencia que el avance del proyecto es el siguiente:

Tabla 1. AVANCE DEL PROYECTO

INFORME	CORTE	PROGRAMADO	EJECUTADO
No 04	DEL 01 DE OCTUMBRE AL 31 DE OCTUMBRE DEL 2018.	39.27%	15.15%

A la fecha de corte, el Contratista viene trabajando en la ejecución de cimentación del edificio de alojamientos de oficiales, la construcción de columnas de primer piso en el

edificio de alojamientos de patrulleros y la fundición de columnas y losa de entrepiso del edificio de casino, esto ha reflejado un repunte en ejecución pero que a la fecha de acuerdo al programa y flujo de inversión no es suficiente toda vez que la programación propuesta está ajustada a los tiempos del contrato pero por factores que tienen que ver con las licencias ambientales y de construcción, al igual que en la definición de temas relacionados con el diseño de parte del consultor de la DIRAF, hay un desfase considerable entre lo programado y lo que se ha ejecutado.

Los informes semanales realizados en el periodo de 01 de OCTUMBRE a 31 de OCTUBRE de 2018 se encuentran en el **anexo No. 1** del presente informe.

2.3 CRONOGRAMA DE OBRA

Según la programación de obra y flujo de inversión entregado en la segunda semana del mes de septiembre el cronograma del proyecto cuenta con la ejecución de los siguientes hitos establecidos en el anexo técnico presupuesto de obra para la Fase 4 EDIFICIO ALOJAMIENTO D (DECAU):

Tabla 2. HITOS

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA
01	ACTIVIDADES PRELIMINARES	07 /JUNIO / 2018
02	DESMONTES Y DEMOLICIONES	07 /JUNIO/ 2018
04	EXCAVACIONES Y RELLENOS	16/JULIO / 2018
04	CIMENTACIÓN	07/SEPTIEMBRE / 2018
05	PISOS - BASES	11/ OCTUBRE / 2018
06	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	06 / OCTUBRE / 2018
07	TANQUE DE RESERVA	17 / SEPTIEMBRE / 2018
08	ESTRUCTURA METALICA	01 / NOVIEMBRE / 2018
09	MAMPOSTERÍA	11/ OCTUBRE / 2018

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA
10	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	14/ OCTUBRE /2018
11	PAÑETES	18 / OCTUBRE/ 2018
12	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED CONTRA INCENDIOS	04 / SEPTIEMBRE / 2018
13	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN	14 / OCTUBRE / 2018
14	PISOS - ACABADOS	28/ OCTUBRE / 2018
15	CARPINTERÍA MADERA	29/ NOVIEMBRE / 2018
16	CARPINTERÍA METÁLICA	23 /OCTUBRE / 2018
17	PINTURA	30 / OCTUBRE / 2018
18	CUBIERTAS	25 / NOVIEMBRE / 2018
19	CIELOS RASOS	29 / NOVIEMBRE / 2018
22	MUEBLES FIJOS	28 / OCTUBRE / 2018
23	ENCHAPES, ESPEJOS, MESONES Y DIVISIONES	28 / OCTUBRE / 2018
24	APARATOS SANITARIOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS	07 / NOVIEMBRE / 2018
26	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA	08 / NOVIEMBRE / 2018
27	MOBILIARIO DE OFICINAS	26 / NOVIEMBRE / 2018
28	DOTACIÓN DE COCINA Y ZONAS HUMEDAS	11 / DICIEMBRE / 2018

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA
30	ASEO DE OBRA	15/ DICIEMBRE / 2018

3. ESTADO DEL CONTRATO

3.1 ÁMBITO FINANCIERO

A la fecha de corte del presente informe mensual No 05 (01 de octubre de 2018 al 31 de octubre de 2018), se tiene que el avance financiero es el siguiente:

Tabla 3. ESTADO FINANCIERO

VALOR DEL CONTRATO DE OBRA	$ 9.250.463.250,08
ADICION	N/A
VALOR ACTUALIZADO	$ 9.250.463.250,08
VALOR PROGRAMADO	N/A
VALOR EJECUTADO	$ 845.321.707,62

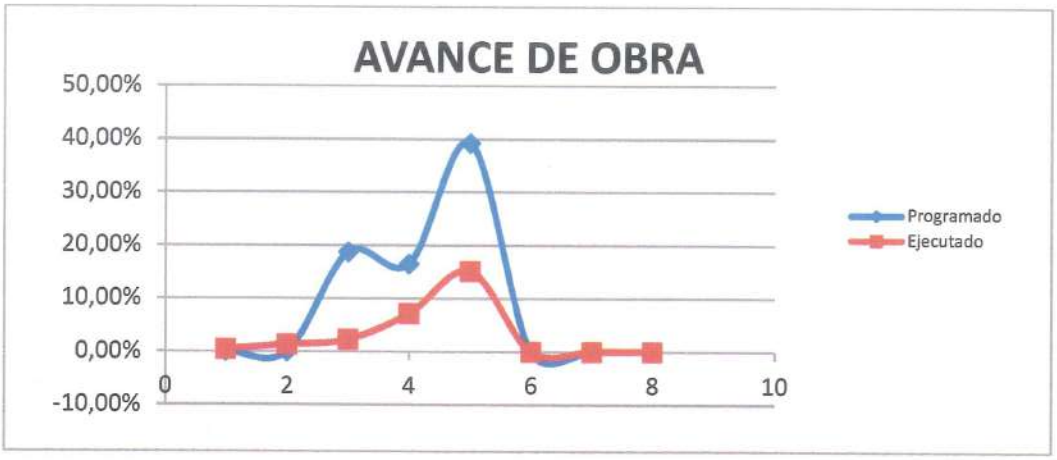
3.2 ÁMBITO PRESUPUESTAL

A la fecha de corte del presente informe mensual No 05 (01 de OCTUBRE de 2018 al 31 de OCTUBRE de 2018), se tiene que el avance físico es el siguiente:

Tabla 4. AVANCE FISICO

PORCENTAJE PROGRAMADO	**39.27 %**
PORCENTAJE EJECUTADO	**15.15 %**

Se presenta la Gráfica de Control Avance de obra (Programado Vs Ejecutado) de acuerdo con la ejecución del proyecto durante el presente periodo con un porcentaje de ejecución 15.15% y programación del 39.27%, esto teniendo que aunque el contratista presento de nuevo la programación a final de mes, se le solicito nuevamente realizar ajustes a fin de realizar aprobación oficial, se observa una diferencia ejecutado vs programado que nos indica un que el contratista deberá redoblar esfuerzos para ponerse al día en el desarrollo de la obra.



3.3 ANTICIPO

El contratista por medio del comunicado No PN-DIRAF-POPAYAN-081 del 29 de octubre de 2018, solicito a la interventoría la modificación del plan de inversión del anticipo del contrato de obra No 06-6-10044-18, esto teniendo en cuenta que en el desarrollo del proyecto se ha destinado gran porcentaje de los recursos a la compra de materiales.

Teniendo en cuenta lo anterior, la interventoría dio el aval a la modificación realizada al plan de inversión del anticipo, aumentando así la compra de materiales, dotación y alquiler de equipos y disminuyendo en porcentaje los ítems de Pago de salarios y jornales, mano de obra, Transporte y retiro de escombros, Descuentos y retenciones.

Se anexa relación de informe de inversión y buen manejo del anticipo detallada, **anexo No. 4** aprobado por la Interventoría.

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO		Página 1de1
PROGRAMACIÓN INICIAL	FECHA	27-jun-18
REPROGRAMACIÓN	FECHA	29-oct-18
CONTRATO No.	PN DIRAF 06-6-10044-18	
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 9.250.463.250,08
CONTRATISTA	CONSORCIO BCS-GUTIERREZ	
INTERVENTOR	DAIMCO SAS	
PLAZO	Hasta el 15 de Diciembre de 2018	
VALOR ANTICIPO		$ 1.850.092.650,02

DATOS ESPECÍFICOS

No.	Descripción	Valor ($)	Porcentaje
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	$ 370.018.530,00	20,00%
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	$ 1.332.066.708,02	72,00%
3	Transporte y retiro de escombros	$ 129.506.485,50	7,00%
4	Descuentos y retenciones	$ 18.500.926,50	1,00%
TOTAL		$ 1.850.092.650,02	100,00%

Nota:

a) Plazo en días para la inversión del anticipo 150 días.

Para constancia de lo anterior, se firma y aprueba el presente documento bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen, a los ventinueve (29) días del mes de octubre de 2018

CT ANGEL GIOVANNY LOPEZ OSTOS
Supervisor de Contrato
POLICIA NACIONAL-DIRAF

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representantal Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
CONTRATISTA

CARLOS [illegible] ESPITIA PALOMINO
Representante Legal
DAIMCO SAS
INTERVENTORIA

3.3.1 Plan De Inversión Del Anticipo Aprobado:

A continuación, se presenta el informe del plan de Anticipo del Contratista,

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO			Página 1de1
PROGRAMACIÓN INICIAL		FECHA	27-jun-18
REPROGRAMACIÓN		FECHA	29-Oct-18
CONTRATO No.		PN DIRAF 06-6-10044-18	
OBJETO		"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"	

VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$ 9.250.463.250,08**
CONTRATISTA		**CONSORCIO BCS-GUTIERREZ**
INTERVENTOR		**DAIMCO SAS**
PLAZO		Hasta el 15 de diciembre de 2018
VALOR ANTICIPO		**$ 1.850.092.650,02**

DATOS ESPECÍFICOS

No.	Descripción	Valor ($)	Porcentaje
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	$ 370.018.530,00	20,00%
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	$ 1.332.066.708.02	72,00%
3	Transporte y retiro de escombros	$ 129.506.485,50	7,00%
4	Pólizas, impuestos, administración	$ 18.500.926,50	1,00%
TOTAL		**$ 1.850.092.650,02**	**100,00%**

3.4 FACTURACIÓN MENSUAL

CONTRATO DE OBRA

La Policía Nacional-Dirección Administrativa y Financiera cancelará el valor del contrato en moneda legal (Pesos colombianos) de la siguiente forma:

UN ANTICIPO:

Disponible para el contratista a finales del mes de octubre de 2018, correspondiente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato principal, lo anterior teniendo en cuenta que el anticipo es un recurso de la entidad que permite una financiación de la ejecución del objeto contractual con recursos públicos, temporalmente administrados por el contratista, lo cual le convierte en un responsable fiscal.

NOTA 1: El contratista deberá constituir un contrato de fiducia con una sociedad fiduciaria autorizada para ese fin por la Superintendencia Financiera de Colombia, para el manejo de los recursos provenientes del anticipo en los términos establecidos en los artículos 2.2.1.1.2.4.1 y 2.2.1.2.3.3.1 del Decreto 1082 de 2015, así mismo presentará a la interventoría la programación de inversión del anticipo, dentro de los cinco (5) días siguientes a la aprobación de la garantía única, el cual debe estar aprobado por la interventoría y el supervisor de la interventoría, garantizando control permanente sobre el mismo.

NOTA 2: En los términos y condiciones del contrato de fiducia deberá quedar como obligación:

a) La entrega de un informe mensual por parte de la fiducia, donde se evidencien los pagos efectuados y los rendimientos mensuales a consignar en la cuenta que indique la entidad contratante.

b) Los desembolsos solicitados por el contratista de obra tomando como base el plan de manejo del anticipo, deberán ser autorizados por el representante legal de la interventoría.

El pago del anticipo se realizará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la aprobación de la garantía única, una vez aprobados los documentos presentados y requerido 'por la Dirección Administrativa y Financiera, de acuerdo al derecho a turno y a la programación del Plan Anual de Caja (PAC).

PAGOS PARCIALES:

Se realizarán. pagos parciales de acuerdo al porcentaje de ejecución de la obra; las actas deben corresponder al valor ejecutado en el respectivo periodo, las cuales se tramitarán una vez, la Interventoría y Contratista hayan suscrito el acta parcial correspondiente con sus respectivas memorias y que la Interventoría haya certificado la ejecución y el recibo a satisfacción de las obras contenidas en el corte, el cual deberá presentarse a más tardar el día veinticinco (25) de cada mes.

Nota 1: En cada acta de corte parcial se amortizará proporcionalmente, el valor entregado al, contratista en calidad de anticipo, hasta amortizar el 100% de su valor.

Cuando los elementos sean de origen extranjero se deberá aportar la declaración de importación.

Previo a la presentación de las actas parciales y a su ejecución, deberá estar aprobado por la DIRAF el balance de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos si los hay. Consolidado por el contratista de obra con los soportes documentales (y fotográficos de ser necesario), proyectado y avalado por la interventoría. igual condición para el acta final, si hay modificaciones al balance aprobado.

Para cada una de las actas parciales, el pago se realizará dentro de los treinta (30) días hábiles, una vez aprobada la siguiente documentación presentada, de acuerdo al derecho a turno y la disponibilidad del plan anual de caja (PAC), así:

- Acta de recibo parcial. (suscrita entre los contratistas de obra e interventoría) Factura de venta
- Balance de cantidades ejecutadas.
- Certificación de pagos parafiscales y seguridad social.
- Certificación pagos FIC

- Memoria de cantidades ejecutadas.

Y los demás documentos requeridos por la Dirección Administrativa y Financiera,

Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo establecido o. si recibidos son devueltos por inconsistencias tales como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía Nacional - Dirección Administrativa y Financiera, programará el valor a cancelar una vez se hubieren subsanado las observaciones, se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado y de acuerdo al derecho a turno y la disponibilidad del Plan Anual de Caja (PAC).

JUSTIFICACIÓN DEL PAGO DE ANTICIPO:

En el presente proceso de contratación el Grupo de Seguimiento a Proyectos del Área de Infraestructura de la Dirección Administrativa y Financiera justifica el pago de anticipo al futuro contratista, con el fin de que el proyecto constructivo tenga la financiación suficiente y el constructor tenga la posibilidad de adquirir los insumos y bienes a los precios establecidos en el presente contrato.

Es de anotar que el giro de los recursos a una fiducia independiente genera el respaldo del manejo de los dineros evitándose la desviación de los mismos, toda vez que los desembolsos deberán ser autorizados por la interventoría.

Es importante aclarar que el anticipo deberá estar amparado por la GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, acorde al Decreto 1082 de 2015 'por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional" en su Artículo 2.2.1.1.2.4.1.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La Policía Nacional-Dirección Administrativa y Financiera cancelará el valor del contrato en moneda legal (Pesos colombianos) de la siguiente forma:

PAGOS PARCIALES:

Se realizarán pagos parciales hasta completar el 95% del valor del contrato, sujetas al porcentaje de avance del contrato de obra que corresponderá al valor ejecutado en el respectivo periodo, las que se tramitarán una vez el supervisor e Interventor hayan suscrito el acta parcial correspondiente y se certifique la ejecución y el recibo a

satisfacción de las obras contenidas en el corte, de igual manera el supervisor de la interventoría deberá certificar el cumplimiento de las funciones y obligaciones contractuales; las actas deberán presentarse a más tardar el día veinticinco (25) de cada mes.

Para cada uno de los pagos parciales, se realizará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes una vez aprobada la siguiente documentación presentada, de acuerdo al derecho a, turno y la disponibilidad del plan anual de caja (PAC), así:

- Factura de venta
- Certificación de pagos parafiscales y seguridad social

Y los demás documentos requeridos por la Dirección Administrativa y Financiera.

Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo establecido o, si recibidos son devueltos por inconsistencias tales como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía Nacional - Dirección Administrativa y Financiera, programará el valor a cancelar una vez se hubieren subsanado las observaciones, se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado y de acuerdo al derecho a turno y la disponibilidad del Plan Anual de Caja (PAC).

ACTA DE RECIBO FINAL

Su valor será del cinco por ciento 5% del valor total del contrato, una vez se certifique por parte del supervisor del contrato de interventoría el recibo a satisfacción del cien (100%) del valor del contrato. Se presentará una vez la interventoría certifique el recibo a satisfacción del cien por ciento (100%) del contrato de obra y se haya recibido a satisfacción el cien por ciento (100%) del valor del contrato de interventoría en el cual se certifique el seguimiento y control adelantado por la interventoría al contrato de obra.

El pago se realizará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación de las facturas del acta respectiva, junto con el recibo a satisfacción suscrito por la interventoría del contrato, con los documentos requeridos por la Dirección Administrativa y Financiera, de acuerdo con el derecho a turno y la disponibilidad del Plan Anual de Caja (PAC).

Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo establecido o, si recibidos son devueltos por inconsistencias tales como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía Nacional - Dirección Administrativa y Financiera, programará el valor a , cancelar una vez se hubieren subsanado las observaciones, se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado y de acuerdo al derecho a turno y la disponibilidad del Plan Anual de Caja (PAC).

Nota: Es claro que el valor del contrato de interventoría y su pago, se realizará bajo objetivo ejecutado en el contrato de obra y no por la permanencia de los profesionales o el mayor

tiempo de ejecución del contrato de obra en el desarrollo de los ítems con su valor contractual, por tal motivo la única forma de realizar una adición presupuestal al contrato de interventoría, 1 será siempre y cuando se realice alguna adición presupuestal al contrato de obra, el cual justifique la necesidad de tener mayor tiempo en su ejecución, para la realización de las actividades contempladas en la adición.

4. ACTAS PARCIALES DE OBRA

Contrato de Obra

A la fecha el Contratista ha presentado dos actas parciales para aprobación de la interventoría:

Tabla 5. ACTAS PARCIALES CONTRATO DE OBRA No. 06-6-10044-18

No. Acta	Periodo	Valor Total del Acta	AMORTIZACIÓN
1	7 de junio hasta 7 de julio de 2018	$ 88.945.135.99	17.789.027,20
2	08 de Julio hasta 07 de agosto de 2018	$ 99.764.316,74	19.952.863,35
3	08 de agosto hasta 07 de septiembre de 2018	$ 271.555.925766,01	54.31.353,20
4	08 de septiembre hasta 07 de octubre de 2018	$385.060.488,89	77.012.097,78

ACTAS PARCIALES DE INTERVENTORÍA

Contrato de Interventoría

A la fecha la Interventoría no ha radicado Actas Parcial a la Entidad Contratante:

Tabla 6. ACTAS PARCIALES CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 06-3-10051-18

No. Acta	Periodo	Valor Total del Acta
1	7 – Jun / 7 Jul 2018	4.445.827,38
2	8 jul / 7 ago. 2018	4.986.612,54
3	8 ago. / 7 Sep. 2018	13.573.224,24
4	8 sep. / 7 Oct 2018	19.246.836,21

5. TRABAJOS EJECUTADOS

5.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS TAREAS

- ACTAS DE COMITÉ

Dentro de las tareas desarrolladas durante el periodo en evaluación, se encuentran la suscripción de actas de comité, las cuales se han realizado para el seguimiento de la POLICIA NACIONAL hacia el contrato de Interventoría y de comité de Interventoría hacia el contrato de obra. Dichas actas se indican a continuación y se encuentran en medio físicos en el **anexo No. 3** del presente informe:

Tabla 7. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CONCLUSIONES
02 de OCTUBRE de 2018	Acta #16 Se recomienda por interventoría la limpieza de áreas de circulación en la obra, igualmente cumplir con compromisos respecto del tema de seguridad y vigilancia en la obra .
12 de OCTUBRE de 2018	Acta # 17 La supervisora del proyecto, solicita rediseñar área de casinos de oficiales, a los arquitectos residente de construcción e interventoría, se revisan temas eléctricos con el intendente Ing. Adán Rubio, y el resuelve en obra varias de las dudas plasmadas en ingeniería de detalle..
22 de OCTUBRE de 2018	Acta # 18 Avance de obra, se le solicita al contratista el cumplimiento de compromisos en comité anterior con el Supervisor de la DIRAF el Capitán López Ostos respecto de la iniciación en el frente de trabajo de Tanque de Reserva y mantener trabajo continuo en los demás frentes de forma que el rendimiento mejores igualente sobre el tema de seguridad el contratista manifiesta la colocación de cámaras de vigilancia.

- **ACTIVIDADES DESARROLLADAS**

Dentro de las actividades efectuadas por el Consorcio BCS- Gutiérrez y la interventoría Daimco, durante el periodo de 01 de OCTUBRE del 2018 al 31 de OCTUBRE del 2018, se encuentran las siguientes:

- **Cumplimiento de Especificaciones técnicas, diseños, normas técnicas, cantidades, según contrato.**

  La DIRAF en cabeza del Supervisor del proyecto el Capitán Ángel Giovanny López Ostos y del Ingeniero Eléctrico el Intendente Adán Rubio, entregan estudios y diseños faltantes del tema eléctrico para la entrega posterior de parte del contratista de los APUS no previstos y balance de obra.

ACTIVIDADES ADELANTADAS:

- Se realizó de acuerdo a la resolución de la C.R.C la tala de árboles que impedían la localización e inicio de obra en la totalidad del área de trabajo.

- En cuanto a los oficios dirigidos a la entidad para aclarar las inconsistencias o dudas encontradas el Supervisor DIRAF, el Capitán Ángel Giovanny López Ostos, propicia reunión de contratista e Interventoría con el diseñador estructural de la consultoría para poder aclarar dudas que aun persisten

EXTERIORES

- **Acciones adelantadas por la interventoría y supervisión actividades Eléctricas**
  La DIRAF respecto a este tema y gracias a la colaboración del ingeniero eléctrico el Intendente Adán Rubio y con el visto bueno del Ingeniero Víctor Bocanegra de parte la Interventoría, entregan diseños al contratista para su respectiva ejecución.

- **Acciones adelantadas por la interventoría y supervisión actividades chequeo topografía**

  Se realiza la verificación del proyecto en nivelación de cada uno de los niveles de losa de cimentación y verificación y corrección de la localización de columnas y demás elementos estructurales.

- **Acciones adelantadas por el contratista y supervisión ante el cumplimiento al Carácter Técnico.**

  Según las modificaciones presentadas especialmente en cuanto al tema eléctrico el contratista de obra ha estado presto a presentar los APUS no previstos generados por los diseños que faltaban y la DIRAF entrego, igualmente realizando un balance de obras necesarias de acuerdo a planos y renders, donde se visualizan actividades que presupuestalmente no están incluidas contractualmente.

- **Calidad de la Obra, Equipos, Bienes, Insumos, Ensayos o Pruebas.**
  El contratista en el mes de octubre tuvo en obra, una (1) máquina retroexcavadora sobre llantas, (2) volquetas de planta y (1) Mini cargador, equipos utilizados para trabajos de excavación y regado de material.

- **Novedades, observaciones y recomendaciones de carácter técnico.**
  La interventoría ha estado muy atenta en informar los posibles cambios del clima que podrían afectar los trabajos, para este periodo se presentaron tiempo lluvioso y algunas tormentas que afectarían el desarrollo de trabajos.

6. CUMPLIMIENTO PAGOS PARAFISCALES

En lo correspondiente al presente periodo, la interventoría ha realizado el seguimiento y control bajo los lineamientos de la normatividad sobre la materia (aspectos básicos legales):

- Seguimiento a las afiliaciones al sistema de seguridad social de los trabajadores que laboran en la obra. (Contratista entregó copias de las afiliaciones).
- Inspección en el desarrollo de las actividades la entrega de los elementos de protección personal –EPP y supervisión en el uso de los mismos.
- Solicitud al constructor sobre la entrega de los exámenes médicos de ingreso de salud ocupacional del personal que labora en el proyecto.

En el anexo No. 5 se muestran las planillas de pagos parafiscales de los profesionales involucrados en el proyecto del Contratista y la interventoría.

7. PERMANENCIA Y ESTADO DE LOS EQUIPOS

8.1 CONTROL PERSONAL CONTRATISTA

En el Anexo No. 6. Se diligenció el Formato Control del Personal, acorde a lo requerido por el contrato de obra No DIRAF 06-6-10044-18, para la ejecución de las actividades correspondientes al presente periodo.

PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO		
No.	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE**
1	Director de ing. obra	Ing. Julián Mauricio Giraldo
2	Residente 2 de ing. obra	Ing. María Teresa Ojeda Cabrera
3	Residente de arquitectura	Arq., Edgar Enrique Calvete
4	Auxiliar administrativo	María Fernanda Benavidez
5	Residente ing. Ambiental y SISO	Federico _____

PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO		
No.	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE**
7	Topógrafo 1	Margarita Eugenia Álvarez Fuentes
9	Auxiliar topografía	Alexandra Risueño
10	Maestro	Armando José Arrieta
11	Ayudantes	282

8.2 CONTROL PERSONAL INTERVENTORIA

En el Anexo No. 7. Se encuentra el Formato Control del Personal de la Interventoría, para la ejecución de las actividades durante el periodo del contrato de interventoría No DIRAF 06-3-10051-18

PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO		
No.	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE**
1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA 1	ING. TIRSO MARINO COSME OROZCO
2	RESIDENTE ING. CIVIL	ING. SANDRA LUCIA GUAUÑA PISSO
3	RESIDENTE ARQUITECTURA	ARQ. MONICA LILIANA BENITEZ ANGEL
4	RESIDENTE AMBIENTAL ESP. SALUD OCUPACIONAL	ROSA DEL MAR RODRIGUEZ GALVIS
5	ING. ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	JAVIER JOSE CARRILLO O.
6	RESIDENTE ING. TOPOGRAFO	RIGOBERTO LOZADA DIAZ

PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO		
No.	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE**
7	RESIDENTE ELÉCTRICO	VICTOR MANUEL BOCANEGRA
8	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA
9	ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA	ALBERTO FEDERICO MOUTHON BELLO
10	ASESOR JURÍDICO	PABLO MANRIQUE CONVERS
11	ASESOR CONTABLE	PABLO EMILIO GUERRERO JIMENEZ

8.3 CONTROL DE EQUIPOS

En el Anexo No. 08 se presenta el formato Control de Equipos, en el cual se reportan los equipos usados por el Contratista en obra durante dicho periodo.

Cuadro 8. Relación de Equipos de Interventoría

EQUIPOS	CANTIDAD
COMPUTADORES	5
CAMARA DIGITAL	3
IMPRESORA	1
EQUIPO DE TOPOGRAFIA	1
EQUIPO ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELOS	1

8. ASPECTOS VARIOS

8.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO

El registro fotográfico se presenta en el anexo No. 9 del presente informe.

9.2 ESTADO DEL TIEMPO

En el Anexo No. 10 se presenta el formato control del clima, en el cual se reporta el estado del tiempo en la obra durante dicho periodo

9.3 POLIZAS

Contrato de Obra

En el siguiente cuadro se relacionan las pólizas del contrato de obra No DIRAF 06-6-10044-18.

Tabla 9. POLIZAS CONTRATO DE OBRA

GARANTÍAS				
POLIZAS	COMPAÑÍA	VALOR ASEGURADO	VIGENCIAS	
			Iniciación	Terminación
Anticipo	Seguros del Estado S.A.	1.850.092.650.02	18/05/2018	30/06/2019
Cumplimiento	Seguros del Estado S.A.	1.850.092.650.02	18/05/2018	30/06/2019
Pago de salarios y prestaciones	Seguros del Estado S.A.	462.523.162.50	18/05/2018	30/04/2022
Estabilidad de la obra	Seguros del Estado S.A.	2.775.138.975.02	15/12/2018	15/12/2023
Calidad de los bienes	Seguros del Estado S.A.	329.371.500.00	18/05/2018	30/04/2020

Contrato de Interventoría

En el siguiente cuadro se relacionan las pólizas del contrato de Interventoría No. DIRAF 06-3-10051-18X

Tabla 10. POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

GARANTÍAS				
POLIZAS	COMPAÑÍA	VALOR ASEGURADO	VIGENCIAS	
			Iniciación	Terminación
Cumplimiento	Seguros Mundial	92.474.900.00	22/05/2018	15/02/2019
Calidad de Servicio	Seguros Mundial	231.187.250.00	15/12/2018	15/12/2023
Pago de salarios y prestaciones	Seguros Mundial	23.118.725.00	22/05/2018	15/12/2021

9. CONCLUSIONES

Se hace a diario control por parte de la interventoría, al conteo de personal del contratista en obra, al uso de elementos de protección personal y equipos para trabajos seguros en piso y altura.

Se realiza chequeo con comisión de topografía de diferentes actividades que en obra van requerimiento de acuerdo con solicitud, pero también se hace a diario seguimiento de avance de obras.

Se realiza fundición de los Edificios de patrulleros, edificio de Casino, losa inferior de cimentación de Edificio de oficiales, fundición de columnas de casino, y cimentación de cuarto de sub estación eléctrica.

Se hace registro y control del consumo de agua y energía.

Se aprueba definitivamente la programación y flujo de inversión presentada por el contratista.

El contratista ha sido diligente en aceptar sugerencias y recomendaciones, realizadas por esta interventoría para la correcta ejecución de la obra.

De la misma forma ha ejecutados planes de contingencia para ajustar el avance de obra.

DAIMCO S.A.S
Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, Mantenimiento y Construcción

RESUMEN EJECUTIVO INT-11:06

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITRIOS FIJOS SIN REAJUSTE .

PERIODO DEL INFORME

DEL			AL		
1	10	2018	31	10	2018

No. DE INFORME 5 DE 2018

PLAZO TRANSCURRIDO

FECHA DE INICIO			FECHA DE TERMINACION		
7	6	2018	15	12	2018

TIEMPO CONTRACTUAL TRANSCURRIDO EN DIAS 146 DE 191

DATOS BASICOS

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
CONTRATO No.	06-6-10044-18
VALOR INICIAL	$9.250.463.250,08
VALOR ACTUALIZADO	$9.250.463.250,08
PLAZO INICIAL	
PRORROGA	
PLAZO ACTUALIZADO	
FECHA DE INICIACIÓN	07 DE JUNIO DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2018

CONTRATO DE INTERVENTORIA

INTERVENTOR	DAIMCO S.A.S
CONTRATO No.	06-3-10051-18
VALOR INICIAL ESTUDIO Y DISEÑOS	
VALOR ACTUALIZADO ESTUDIO Y DISEÑOS	
VALOR INICIAL INTERVENTORIA	$462.374.500,00
VALOR ADICIONES	
VALOR ACTUALIZADO INTERVENTORIA	
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	
PRORROGA	
PLAZO ACTUALIZADO	
FECHA DE INICIACIÓN INTERVENTORIA	07 DE JUNIO DE 2018
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO	15 DE DICIEMBRE DE 2018

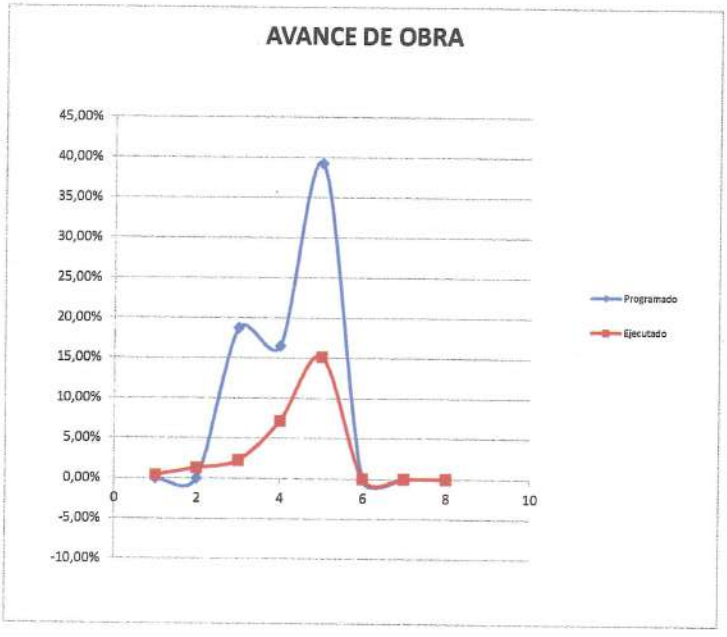
AVANCE DEL OBRA

		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8
PROGRAMADO ACUMULADO	%	0,00%	0,00%	18,74%	16,52%	39,27%	0,00%	0,00%	0,00%
	Valor			$ 1.733.111.753,89	$ 1.528.032.619,61	$ 3.632.367.411,81			
EJECUTADO ACUMULADO	%	0,417%	1,307%	2,256%	7,178%	15,15%	0,00%	0,00%	0,00%
	Valor	$ 38.582.253,33	$ 120.934.593,63	$ 208.656.853,11	$ 664.039.632,46	$ 1.401.451.534,57			

MANEJO DE ANTICIPO CONTRATO DE OBRA

ENTIDAD BANCARIA	FIDUCIARIA POPULAR S.A.	
CIUDAD	BOGOTA D.C.	
SUCURSAL	BOGOTA D.C.	
No. DE CUENTA	220-050-11979-1	
FECHA APERTURA	26/06/2018	
No. DE ORDENES GIRADOS EN EL PERIODO	5	
No. DE ORDENES PAGADOS	0	
SALDO ANTERIOR	$	1.850.092.650,02
VALOR DE ORDENES GIRADAS	1	$ 469.621.215,00
	2	$ 377.531.434,00
	3	$ 153.286.214,00
	4	$ 109.086.476,00
	5	$ 104.245.831,00
TOTAL	$	1.213.773.170,00
VALOR AMORTIZADO EN ACTAS	$	173.209.922
SALDO ACTUAL	$	636.319.480
FECHA CIERRE DE CUENTA		

AVANCE DE OBRA



CONTROL DE POLIZAS

AMPAROS	VALOR	VIGENCIA SI	VIGENCIA NO
CUMPLIMIENTO	1.850.092.650.02	X	
ANTICIPO	1.850.092.650.02	X	
SALARIOS Y PRESTACIONES	462.523.162.50	X	
RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL	329.371.500.00	X	
ESTABILIDAD	2.775.138.975.02	X	

OBSERVACIONES:

RESUMEN GENERAL

En el presente periodo se tiene un avance ejecutado acumulado de 15,50 % y un avance programado de 39,27%

El dia 1 de octubre se inició la instalacion de la red sanitaria en el casino de primer piso, se observa nuevamente areas sin ejecucion como la subestacion y area para instalaciones electricas cerca al edificio 6, donde se observa sin personal ejecutando actividades, se inicia la instalacion de la red electrica en el casino,

El dia 2 de octubre se inicio el descapote en el area intermedia entre oficiales y tanque de almacenamiento

El dia 3 de octubre se instala malla 159 de recubrimiento superior de losa de cimentacion del bloque de casino, se reinicia actividades en el area de subestacion y area para instalaciones electricas cerca al edificio 6 ,donde se observa un personal, se realiza ubicación de ejes del bloque de oficiales

Se realizo pruebas hidrostaticas al red hidraulica instalada en el casino de primer piso como tambien prueba de llenado a la tuberia sanitaria

DAIMCO

Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, Mantenimiento y Construcción

RESUMEN EJECUTIVO INT-11:05

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITRIOS FIJOS SIN REAJUSTE .

PERIODO DEL INFORME

DEL			AL		
1	10	2018	31	10	2018

No. DE INFORME 5 DE 2018

PLAZO TRANSCURRIDO

FECHA DE INICIO			FECHA DE TERMINACION		
7	6	2018	15	12	2018

TIEMPO CONTRACTUAL TRANSCURRIDO EN DIAS 146 DE 191

El dia 4 de octubre se inicio la fundicion de la losa de cimentacion (vigas y losa superior) y concreto ciclopeo del bloque de casino

Se recomienda al Contratista tener una buena planificacion antes y durante la fundicion, ya que se observo sobre el tiempo haciendo correcciones en la instalacion del hierro, instalando aun pendientes en la malla instalada, y con personal aun sin botas y sin el bedido aseo de las areas a fundir.

El dia 5 de octubre se incio la fundicion de la losa de cimentacion del bloque de patrulleros, se instaló malla de losa inferior de cimentacion en el bloque de oficiales

Se retiro el dia 6 de octubre la formaleta de losa de cimentacion del bloque de casino, se inició el armado de hierro de vigas de la losa de cimentacion del bloque de oficiales

El dia 08 de octubre se finaliza el armado de hierro de columnas en el bloque de casino, se inicia la instalacion de casetones de la losa de cimentacion en el bloque de patrulleros

Se chequea niveles en la losa de patrulleros y se observa casetones altos donde se genera una disminucion del recubrimiento superior, por tanto se informa al contratista hacer la respectiva correccion

Se solicita al contratista mantener limpio las vias de acceso

Se solicita al contratista los implementos necesarios segun actividad de obra para el personal que se encuentra en campo

Se fundio el dia 10 de octubre columnas de casino y se tomaron tres muestras de concreto de columnas ejes (D-10)(D-C), (D-10)(D-D), (D-10)(D-E), (D.8a)(D-D); se inicia el armado de columnas en el bloque de oficiales

Se realizó comité No. 16, donde se relacionaron los sigueintes temas: Se confirmo telefonicamente que los diseños por parte de la DIRAF ya se entregaron el dia 1 de octubre, interventoria solicita nuevamente los APU´S electricos al contratista para su gestion pertinente, la interventoria recomienda al contratista el uso adecuado o dotacion al personal segun actividad a ejecutar, interventoria recomienda evacuar las areas para su circulacion limpia dentro de la obra, las areas de excavaciones electicas y subestacion estan sin ejecucion, interventoria solicita al contratista la presencia de un inspector en obra haciendo cumplimiento lo contractual.

El dia 16 de octubre No se observó personal en el bloque de oficiales, se reinicia actividades de obra en el area de subestacion

El dia 17 de octubre se reinicio actividades de armado de hierro en el bloque de oficiales, se reinicio actividades de armado de hierro en el bloque de casino para losa de entrepiso, Se inicio las actividades de excavacion en el area del tanque de almacenamiento

Interventoria realiza las respectivas revisiones de la instalaciones hidrosanitarias en el bloque de patrulleros, se deben hacer algunos ajustes por parte del contratista como ubicación de puntos hidraulicos y sanitarios segun distancias, ajustes de sifones, cambios de tuberias, ajustes de alturas de ubicacion de los registros de cierre.

El dia 18 de octubre se inicia con las actividades electricas en el area de subestacion, se inicia la instalacion de malla electrosoldada M159 en losa superior de cimentacion

Se inicia la actividad de fundicion de losa de cimentacion a las 8:45 a.m el dia 19 de octubre

El dia 22 de octubre se retira formaleta de la losa de cimentacion de patrulleros

El dia 23 de octubre Se inicia la instalacion electrica en segundo piso del casino

El dia 24 e octubre Se fundieron las columnas ejes (D-1)(D-A), (D-1)(D-B), (D-3)(D-A), (D-3)(D-B), (D-5)(D-A), (D-6)(D-B)

El dia 25 de octubre Se fundio la losa de entrepiso del bloque de casino

El dia 26 de octubre Se fundieron las columnas ejes (D-2)(D-A), (D-2)(D-B), (D-4)(D-A), (D-4)(D-B), (D-5)(D-B), (D-6)(D-A), (D-7)(D-A); se observo la columna del eje (D-A)(D-2), con exposicion del hierro, donde el Contratista toma la decision de demolicion

Se informa al Contratista que se debe instalar debidamente la cinta de color roja en la instalacion electrica cerca a los alojamientos

Se recomendo nuevamente al contratista antes de toda fundicion proveerse de bogues, tener las estructuras formaleteadas y chequeadas y con las herramientas y accesorios necesarios.

Se presentaron lluvias los dias 08, 16, 18, 19, 24, 25, 26 de octubre

El dia 22, 23, 24, 25, 26, 27 de octubre No hay actividad en el area del tanque de almacenamiento

Los dias 8, 9, 10, 13, 18, 20, 22, 23, 24, se evidencia nuevamente sin ejecucion de obra en el area de subestacion

De acuerdo a las fundiciones se toman muestras de concreto para su respectivo ensayo

ACTIVIDADES A REALIZAR EL PRÓXIMO MES POR EL CONTRATISTA

- 06.01.01 CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)
- 06.01.25 HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI
- 06.01.08 CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE ENTREPISO CON ALIGERAMIENTO EN ICOPOR INCLUYE RETIRO DE CASETON (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)
- 13.09.01 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V
- 13.09.03 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA F+N+T 110V

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

TIRSO COSME

FIRMA

31	10	2018
DD	MM	AAAA

Anexo No. 1 Informes Semanales

DAIMCO S.A.S
Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, Mantenimiento y Construcción

INFORME SEMANAL INT-23:17

Semana Número: 17 Del: 01 DE OCTUBRE Al: 6 DE OCTUBRE DE 2018
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 121
Nombre del Supervisor. POLICIA NACIONAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITRIOS FIJOS SIN REAJUSTE .

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,72%	20,24%
Valor de la Obra programada:	$ 344.168.474,91	$ 1.872.201.094,52

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	2,0388%	10,389%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 188.602.950,98	$961.010.901,41

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	CONSORCIO NBCS-GUTIERREZ
Contrato No.	06-6-10044-18
Valor Inicial:	$9.250.463.250,08
Valor Actualizado:	$_____
Plazo Inicial:	_____
Plazo Actualizado:	_____
Fecha de Iniciación:	07 de junio de 2018
Fecha de Términación:	15 de diciembre de 2018

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	DAIMCO S.A.S
Contrato No.	06-3-10051-18
Valor Inicial:	$ 462.374.500,00
Valor Actualizado:	$_____
Plazo Inicial:	_____
Plazo Actualizado:	_____
Fecha de Iniciación:	07 de junio de 2018
Fecha de Términación:	15 de diciembre de 2018

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

rellenos

* 03.02.02 RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO AL 95% DEL PROTOCOLO DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE SUELOS (INCLUYE
* 04.01.13 MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL.
* 04.01.01 CONCRETO PREMEZCLADO POBRE DE 2000PSI PARA LIMPIEZA E=O.O5m
* 04.01.05 CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI PARA PLACA FLOTANTE DE 1 M ESPESOR
* 04.01.07 CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN
* 04.01.12 HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI
* 04.01.14 CIMENTACIÓN CICLÓPEA
* 06.01.25 HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI
* 06.01.26 MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL
* 12.02.01 PUNTO SANITARIO PUSH PARAL DE PISO 1 1/4"
* 12.02.04 PUNTO SANITARIO AHORRADOR PARAL DE PISO DE 1/2"
* 12.02.05 PUNTO LAVAMANOS PARAL DE PISO 1/2"
* 12.02.09 PUNTO LAVAPLATOS PARAL DE PISO 1/2"
* 12.06.01 SALIDA SANITARIA SANITARIO 4``
* 12.06.03 SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2``
* 12.06.06 SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2``
* 12.06.10 SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2``
* 12.14.02 TUBERIA PVC L 2"
* 12.14.07 ACCESORIO PVC L 2"
* 12.13.03 TUBERIAPVC SANITARIA 4"
* 12.13.11 ACCESORIO SANITARIO 4"
* 13.09.01 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V
* 13.09.03 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA F+N+T 110V

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* 06.01.01 CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)
* 06.01.25 HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI
* 06.01.08 CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE ENTREPISO CON ALIGERAMIENTO EN ICOPOR INCLUYE RETIRO DE CASETON (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE
* 13.09.01 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V
* 13.09.03 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA F+N+T 110V

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

* El dia 1 de octubre se inició la instalacion de la red sanitaria en el casino de primer piso
* El dia 1 de octubre se observa nuevamente areas sin ejecucion como la subestacion y area para instalaciones electricas cerca al edificio 6, donde se observa sin personal ejecutando
* El dia 1 de octubre se inicia el retiro de escombros producto de descapote y de la tala de arboles
* El dia 1 de octubre se inicia la instalacion de la red electrica en el casino
* Continua sin ejecucion area de subestacion y area para instalaciones electricas cerca al edificio 6 ,donde se observa sin personal.
* El dia 2 de octubre se inicio el descapote en el area intermedia entre oficiales y tanque de almacenamiento
* El dia 3 de octubre se instala malla 159 de recubrimiento superior de losa de cimentacion del bloque de casino
* El dia 3 se reinicia actividades en el area de subestacion y area para instalaciones electricas cerca al edificio 6 ,donde se observa un personal.
* Se realizo pruebas hidrostaticas al red hca instalada en el casino de primer piso como tambien prueba de llenado a la tuberia sanitaria

Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, Mantenimiento y Construcción

INFORME SEMANAL INT-23:17

Semana Número: 17 Del: 01 DE OCTUBRE Al: 6 DE OCTUBRE DE 2018

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 121

Nombre del Supervisor. POLICIA NACIONAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITRIOS FIJOS SIN REAJUSTE .

* El dia 3 de octubre se realiza ubicación de ejes del bloque de oficiales
* El dia 4 de octubre se inicio la fundicion de la losa de cimentacion (vigas y losa superior) y concreto ciclopeo del bloque de casino
* Se recomienda al Contratista tener una buena planificacion antes y durante la fundicion, ya que se observo sobre el tiempo haciendo correcciones en la instalacion del hierro, instalando aun pendientes en la malla instalada, y con personal aun sin botas y sin el bedido aseo de las areas a fundir.
* El dia 5 de octubre se incio la fundicion de la losa de cimentacion del bloque de patrulleros
* El dia 5 de octubre se instaló malla de losa inferior de cimentacion en el bloque de oficiales
* Se continua con el armado de hierro de columnas en el bloque de casino
* Se retiro el dia 6 de octubre la formaleta de losa de cimentacion del bloque de casino
* El dia 6 de octubre se inició el armado de hierro de vigas de la losa de cimentacion del bloque de oficiales
* De acuerdo a las fundiciones se toman muestras de concreto para su respectivo ensayo

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ING. TIRSO MARINO COSME

Nombre

Firma

DAIMCO S.A.S

Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, Mantenimiento y Construcción

INFORME SEMANAL INT-23:18

Semana Número: 18 Del: 07 DE OCTUBRE Al: 13 DE OCTUBRE DE 2018

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 128

Nombre del Supervisor. POLICIA NACIONAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITRIOS FIJOS SIN REAJUSTE .

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	3,68%	23,92%
Valor de la Obra programada:	$ 340.286.728,72	$ 2.212.487.823,24

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	1,3363%	11,725%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 123.611.401,03	$1.084.622.302,44

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	CONSORCIO NBCS-GUTIERREZ
Contrato No.	06-6-10044-18
Valor Inicial:	$9.250.463.250,08
Valor Actualizado:	$_____
Plazo Inicial:	_____
Plazo Actualizado:	_____
Fecha de Iniciación:	07 de junio de 2018
Fecha de Términación:	15 de diciembre de 2018

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	DAIMCO S.A.S
Contrato No.	06-3-10051-18
Valor Inicial:	$ 462.374.500,00
Valor Actualizado:	$_____
Plazo Inicial:	_____
Plazo Actualizado:	_____
Fecha de Iniciación:	07 de junio de 2018
Fecha de Términación:	15 de diciembre de 2018

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* 04.01.12 HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI
* 06.01.01 CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)
* 06.01.25 HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI
* 12.06.01 SALIDA SANITARIA SANITARIO 4``
* 12.06.04 SALIDA SANITARIA DUCHA 2``
* 12.06.10 SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2``
  12.08.02 TUBERIA PVC SANITARIA 4"
  12.08.07 ACCESORIO SANITARIO 4"
* 12.13.03 TUBERIAPVC SANITARIA 4"
* 12.13.11 ACCESORIO SANITARIO 4"
  12.14.01 TUBERIA PVC L 3"
* 12.14.02 TUBERIA PVC L 2"
  12.14.06 ACCESORIO PVC L 3"
* 12.14.07 ACCESORIO PVC L 2"
* 13.09.01 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V
* 13.09.03 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA F+N+T 110V

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* 06.01.01 CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)
* 06.01.25 HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI
* 06.01.08 CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE ENTREPISO CON ALIGERAMIENTO EN ICOPOR INCLUYE RETIRO DE CASETON (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE
* 13.09.01 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V
* 13.09.03 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA F+N+T 110V

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

* El dia 08 de octubre se finaliza el armado de hierro de columnas en el bloque de casino
* El dia 8 de octubre se inicia la instalacion de casetones de la losa de cimentacion en el bloque de patrulleros
* Los dias 8, 9, 10, 13 se evidencia nuevamente sin ejecucion de obra en el area de subestacion
* Se chequea niveles en la losa de patrulleros y se observa casetones altos donde se genera una disminucion del recubrimiento superior, por tanto se informa al contratista hacer la respectiva correccion
* Se solicita al contratista mantener limpio las vias de acceso
* Se solicita al contratista los implementos necesarios segun actividad de obra para el personal que se encuentra en campo
* Se fundio el dia 10 de octubre columnas de casino y se tomaron tres muestras de concreto de columnas ejes (D-10)(D-C), (D-10)(D-D), (D-10)(D-E), (D.8a)(D-D)
* El dia 10 de octubre se inicia el armado de columnas en el bloque de oficiales

DAIMCO

Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, Mantenimiento y Construcción

INFORME SEMANAL INT-23:18

Semana Número: 18 Del: 07 DE OCTUBRE Al: 13 DE OCTUBRE DE 2018

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 128

Nombre del Supervisor. POLICIA NACIONAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITRIOS FIJOS SIN REAJUSTE .

* Se realizó comité No. 16. donde se relacionaron los sigueintes temas: Se confirmo telefonicamente que los diseños por parte de la DIRAF ya se entregaron el dia 1 de octubre, interventoria solicita nuevamente los APU'S electricos al contratista para su gestion pertinente, la interventoria recomienda al contratista el uso adecuado o dotacion al personal segun actividad a ejecutar, interventoria recomienda evacuar las areas para su circulacion limpia dentro de la obra, las areas de excavaciones electicas y subestacion estan sin ejecucion, Interventoria solicita al contratista la presencia de un inspector en obra haciendo cumplimiento lo contractual.
* Se presentaron lluvias los dias 08 de octubre

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ING. TIRSO MARINO COSME

Nombre

Firma

DAIMCO S.A.S

Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, Mantenimiento y Construcción

INFORME SEMANAL INT-23:19

Semana Número: 19 Del: 14 DE OCTUBRE Al: 20 DE OCTUBRE DE 2018

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 135

Nombre del Supervisor. POLICIA NACIONAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITRIOS FIJOS SIN REAJUSTE .

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,82%	30,73%
Valor de la Obra programada:	$ 630.583.784,65	$ 2.843.071.607,89

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	2,7653%	14,490%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 255.806.382,82	$1.340.428.685,26

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	CONSORCIO NBCS-GUTIERREZ
Contrato No.	06-6-10044-18
Valor Inicial:	$9.250.463.250,08
Valor Actualizado:	$_____
Plazo Inicial:	_____
Plazo Actualizado:	_____
Fecha de Iniciación:	07 de junio de 2018
Fecha de Términación:	15 de diciembre de 2018

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	DAIMCO S.A.S
Contrato No.	06-3-10051-18
Valor Inicial:	$ 462.374.500,00
Valor Actualizado:	$_____
Plazo Inicial:	_____
Plazo Actualizado:	_____
Fecha de Iniciación:	07 de junio de 2018
Fecha de Términación:	15 de diciembre de 2018

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* 01.01.01 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES
* 04,01,05 CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI PARA PLACA FLOTANTE DE 1 M ESPESOR
* 04,01,07 MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL
* 04,01,13 MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL
* 06.01.25 HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI
* 07.01.01 EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRANTES AL SITIO AUTORIZADO
* 12.02.01 PUNTO SANITARIO PUSH PARAL DE PISO 1 1/4"
* 12.02.02 PUNTO ORINAL PUSH PARAL DE PISO 3/4"
* 12.02.05 PUNTO LAVAMANOS PARAL DE PISO 1/2"
* 12.02.06 PUNTO DUCHA PARAL DE TECHO 1/2"
* 12.06.01 SALIDA SANITARIA SANITARIO 4``
* 12.06.04 SALIDA SANITARIA DUCHA 2``
* 12.06.10 SALIDA SANITARIA SIFÓN DE PISO 2``
* 12.08.02 TUBERIA PVC SANITARIA 4"
* 12.08.07 ACCESORIO SANITARIO 4"
* 12.13.03 TUBERIAPVC SANITARIA 4"
* 12.13.11 ACCESORIO SANITARIO 4"
* 12.14.01 TUBERIA PVC L 3"
* 12.14.02 TUBERIA PVC L 2"
* 12.14.06 ACCESORIO PVC L 3"
* 12.14.07 ACCESORIO PVC L 2"

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* 06.01.01 CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)
* 06.01.25 HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI
* 06.01.08 CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE ENTREPISO CON ALIGERAMIENTO EN ICOPOR INCLUYE RETIRO DE CASETON (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE
* 13.09.01 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V
* 13.09.03 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA F+N+T 110V

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

* Se continua con las instalaciones hidrosanitarias en el bloque de patrulleros
* Se continua con la instalacion de casetones de la losa de cimentacion en el bloque de patrulleros y correcciones en sus dimensiones
* El dia 16 de octubre No se observó personal en el bloque de oficiales
* El dia 16 de octubre se reinicia actividades de obra en el area de subestacion
* El dia 17 de octubre se reinicio actividades de armado de hierro en el bloque de oficiales
* El dia 17 de octubre se reinicio actividades de armado de hierro en el bloque de casino para losa de entrepiso
* Se inicio el dia 17 de octubre actividades de excavacion en el area del tanque de almacenamiento
* Interventoria realiza las respectivas revisiones de la instalaciones hidrosanitarias en el bloque de patrulleros, se deben hacer algunos ajustes por parte del contratista como ubicación de puntos hidraulicos y sanitarios segun distancias, ajustes de sifones, cambios de tuberias, ajustes de alturas de ubicacion de los registros de cierre.

DAIMCO

Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, Mantenimiento y Construcción

INFORME SEMANAL INT-23:19

Semana Número: 19 Del: 14 DE OCTUBRE Al: 20 DE OCTUBRE DE 2018

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 135

Nombre del Supervisor. POLICIA NACIONAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITRIOS FIJOS SIN REAJUSTE .

El dia 18 de octubr se inicia con las actividades electricas en el area de subestacion

El dia 18, 20 de octubre No se ejecuta actividades en el area de tanque de almacenamiento.

El dia 18 de octubre se inicia la instalacion de malla electrosoldada M159 en losa superior de cimentacion

Se inicia la actividad de fundicion de losa de cimentacion a las 8:45 a.m el dia 19 de octubre

* Se presentaron lluvias los dias 16, 18, 19 de octubre

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ING. TIRSO MARINO COSME

Nombre

Firma

37

DAIMCO
Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, Mantenimiento y Construcción

INFORME SEMANAL INT-23:20

Semana Número: 20 Del: 21 DE OCTUBRE Al: 27 DE OCTUBRE DE 2018
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 142
Nombre del Supervisor. POLICIA NACIONAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITRIOS FIJOS SIN REAJUSTE .

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	8,53%	39,27%
Valor de la Obra programada:	$ 789.295.803,92	$ 3.632.367.411,81

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	0,6450%	15,150%
Valor de la Obra Ejecutada:	$ 59.669.138,31	$1.401.451.534,57

CONTRATO DE OBRA:

Contratista: CONSORCIO NBCS-GUTIERREZ
Contrato No. 06-6-10044-18
Valor Inicial: $9.250.463.250,08
Valor Actualizado: $_____
Plazo Inicial: _____
Plazo Actualizado: _____
Fecha de Iniciación: 07 de junio de 2018
Fecha de Términación: 15 de diciembre de 2018

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor: DAIMCO S.A.S
Contrato No. 06-3-10051-18
Valor Inicial: $ 462.374.500,00
Valor Actualizado: $_____
Plazo Inicial: _____
Plazo Actualizado: _____
Fecha de Iniciación: 07 de junio de 2018
Fecha de Términación: 15 de diciembre de 2018

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

04.01.12 HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI- vigas de cimentacion
* 06.01.01 CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)
* 06.01.08 CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE ENTREPISO CON ALIGERAMIENTO EN ICOPOR INCLUYE RETIRO DE CASETON (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE
* 06.01.11 CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS AEREAS DE CUBIERTA (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)
* 06.01.25 HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI
* 06.01.26 MALLA ELECTROSOLDADA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL - losa entrepiso
* 13.09.01 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* 06.01.01 CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE FORMALETA)
* 06.01.25 HIERRO DE REFUERZO FIGURADO DE 60000 PSI
* 06.01.08 CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE ENTREPISO CON ALIGERAMIENTO EN ICOPOR INCLUYE RETIRO DE CASETON (INCLUYE MONTAJE Y DESMONTE DE
* 13.09.01 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL MONOFASICA F+N+T 110V
* 13.09.03 SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE GFCI MONOFASICA F+N+T 110V

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

* El dia 22 de octubre se retira formaleta de la losa de cimentacion de patrulleros
* Se continua con las actividades de armado de hierro en cimentacion en el bloque de oficiales
* El dia 22, 23, 24 de octubre No hay actividad en el area de subestacion
* El dia 22, 23, 24, 25, 26, 27 de octubre No hay actividad en el area del tanque de almacenamiento
* Se continua con las actividades de armado de hierro de entrepiso en el bloque de casino
* El dia 22 de octubre Se inicia el suministro de ladrillo tolete y arena para pega
* Se informa al Contratista que se debe instalar debidamente la cinta de color roja en la instalacion electrica cerca a los alojamientos
* El dia 23 de octubre Se inicia la instalacion electrica en segundo piso del casino

DAIMCO

Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, Mantenimiento y Construcción

INFORME SEMANAL INT-23:20

Semana Número: 20 Del: 21 DE OCTUBRE Al: 27 DE OCTUBRE DE 2018

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 142

Nombre del Supervisor. POLICIA NACIONAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITRIOS FIJOS SIN REAJUSTE .

* El dia 24 e octubre Se fundieron las columnas ejes (D-1)(D-A), (D-1)(D-B), (D-3)(D-A), (D-3)(D-B), (D-5)(D-A), (D-6)(D-B)
* Se presentaron lluvias los dias 24, 25, 26
* El dia 25 de octubre Se fundio la losa de entrepiso del bloque de casino
* El dia 26 de octubre Se fundieron las columnas ejes (D-2)(D-A), (D-2)(D-B), (D-4)(D-A), (D-4)(D-B), (D-5)(D-B), (D-6)(D-A), (D-7)(D-A)
* El dia 26 de octubre se observo la columna del eje (D-A)(D-2), con exposicion del hierro, donde el Contratista toma la decision de demolicion
* Se recomendo nuevamente al contratista antes de toda fundicion proveerse de boguies, tener las estructuras formaleteadas y chequeadas y con las herramientas y accesorios necesarios.
* Se tomaron tres cilindros de concreto para su respectivo ensayo de resistencia

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ING. TIRSO MARINO COSME

Nombre

Firma

34

Anexo No. 2 Relación de Correspondencia

Enviada

POLICÍA NACIONAL

DAIMCO

POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.

RELACIÓN DE DOCUMENTOS

CONTRATO No. :	Contrato de Consultoría PN DIRAF No. 06-3-10051-18
OBJETO:	"Interventoría técnico administrativa, financiera, legal y ambiental para la construcción y dotación de la cuarta fase del Comando de Policía Metropolitana de Popayán, Departamento de Policía Cauca y Comando de Región No.4 a precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste".
CONTRATISTA:	CONSORCIO BCS GUTIERREZ
INTERVENTOR:	DAIMCO S.A.S
SUPERVISOR:	Capitan Ingeniero Civil ángel Giovanni López Ostos

No.	Título del Documento	Versión #	Tomo No.	Fecha documento	Aprobado por	Original	# Copias	Medio Magnético	Observaciones
CPP-DIRAF-2018-046	Remisión informe mensual # 04	1	N.A	10/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO A LA ENTIDAD POR PARTE DE DAIMCO
CPP-DIRAF-2018-047	Respuestas al documento PN-DIRAF-POPAYAN-065A del 21 de agosto del 2018, con radicado DAIMCO D-2018-2229 del 03 de octubre de 2018	1	N.A	11/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO AL CONTRATISTA POR PARTE DE DAIMCO CON COPIA A LA ENTIDAD
-DIRAF-2018-048	Seguimiento al proyecto. Apus no previsto	1	N.A	12/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO AL CONTRATISTA POR PARTE DE DAIMCO CON COPIA A LA ENTIDAD
CPP-DIRAF-2018-049	Respuesta al documento S-2018-027133-DIRAF-GUSEP-29, solicitud concepto modificatorio forma de pago contrato de obra No 06-6-10044-18	1	N.A	22/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO A LA ENTIDAD POR PARTE DE DAIMCO
CPP-DIRAF-2018-050	Remisión orden de pago No 01	1	N.A	25/10/2018	N.A	1	1	0	OFICIO REMISORIO AL CONTRATISTA POR PARTE DE DAIMCO CON COPIA A LA ENTIDAD
CPP-DIRAF-2018-051	Poder- José Vicente Bocanegra – Gerente Técnico DAIMCO S.A.S.	1	N.A	25/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO A LA ENTIDAD POR PARTE DE DAIMCO
CPP-DIRAF-2018-052	Remisión orden de pago No 02	1	N.A	26/10/2018	N.A	1	1	0	OFICIO REMISORIO AL CONTRATISTA POR PARTE DE DAIMCO CON COPIA A LA ENTIDAD
CPP-DIRAF-2018-053	Remisión orden de pago No 03	1	N.A	26/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO AL CONTRATISTA POR PARTE DE DAIMCO CON COPIA A LA ENTIDAD
CPP-DIRAF-2018-054	Observaciones acta parcial No 03	1	N.A	29/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO AL CONTRATISTA POR PARTE DE DAIMCO
-DIRAF-2018-054A	Respuesta al documento PN-DIRAF-POPAYAN-081 del 29 de octubre de 2018 – Solicitud de cambio del plan de inversión del anticipo.	1	N.A		N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO A LA ENTIDAD POR PARTE DE DAIMCO
CPP-DIRAF-2018-055	Remisión orden de pago No 04	1	N.A	29/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO AL CONTRATISTA POR PARTE DE DAIMCO CON COPIA A LA ENTIDAD
CPP-DIRAF-2018-056	Remisión orden de pago No 05	1	N.A	31/10/2018	N.A	1	1	0	OFICIO REMISORIO AL CONTRATISTA POR PARTE DE DAIMCO CON COPIA A LA ENTIDAD

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá D.C. a los 31 días del mes Octubre del 2018.

ENTREGA
NOMBRE: TIRSO COSME (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA)
Fecha: 31 de Octubre de 2018

RECIBE
Firma
NOMBRE: Capitan Ingeniero Civil ángel Giovanni López Ostos
Fecha: 31 de Octubre de 2018

Original: POLICIA NACIONAL
Copias: Contratista, Interventoría

DAIMCO
NIT: 900021482 - 1

CPP-DIRAF-2018-046

POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL
OFICINA ÚNICA
CORRESPONDENCIA
FECHA 10 OCT 2018
HORA: ANEXA SI NO
No. RADICACIÓN: 0984-87

Bogotá D.C. 10 de octubre de 2018

Señores
POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.
Brigadier General YOLANDA CÁCERES MARTÍNEZ
Directora Administrativa y Financiera
Carrera 59 No. 26-21 Piso 2 - CAN
Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato de Consultoría PN DIRAF No. 06-3-10051-18** "Interventoría técnico administrativa, financiera, legal y ambiental para la construcción y dotación de la cuarta fase del Comando de Policía Metropolitana de Popayán, Departamento de Policía Cauca y Comando de Región No.4 a precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste".

Asunto: Remisión Informe Mensual No 04.

Respetados Señores,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos remitir el informe mensual No. 04 de Interventoría, comprendido entre el primero (01) de septiembre de 2018 al treinta (30) de septiembre de 2018. La presente con el fin de informar a la entidad contratante el avance de ejecución del contrato.

Agradecemos de antemano su atención.

Cordialmente,

JOSE VICENTE BOCANEGRA
GERENTE TECNICO
DAIMCO S.A.S.

Anexos	*361 Folios + 1 Cd*	
Vo. Bo.	Ing. Omar Pertuz Restrepo - Ing. Carlos Espitia Palomino Representante Legal	
Elaboro	Arq. Diego López – Prof. de Apoyo	
Copia 1.	*Archivo – Contrato de interventoría*	

Bogota: 57 1 7020798 / 7030797
Barranquilla: 57 5 3049278
jbocanegra@daimco.com.co
Calle 44B No. 57A - 52 Barrio La Esmeralda Bogotá D.C. - Colombia
Carrera 43B No. 85 - 76 Piso 2 Barrio La Campiña Barranquilla - Colombia

DAIMCO
NIT: 900021462 - 1

CPP-DIRAF-2018-047

Bogotá D.C. 11 de octubre de 2018

POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL
VENTANILLA ÚNICA
DE RADICACIÓN Y CORRESPONDENCIA
FECHA 12 OCT 2018
HORA: _____ GUIA SI [ ] NO [ ]
No. RADICACIÓN: 09934 12 OCT 2018
9:43 RECIBE VERIFICACION
GUTIERREZ CASTILLO

Señores
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
Aurelio Gutiérrez Castillo
Representante Legal
Carrera 19 No 84-41 – Oficina 402
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra PN DIRAF No 06-6-10044-18, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

Asunto: Respuesta al documento PN-DIRAF-POPAYAN-065A con radicado Daimco D-2018-2229 del 03 de octubre de 2018.

Respetados Señores:

En cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, y en atención al comunicado relacionado en el asunto, nos permitimos manifestar que la Interventoría ha estado presta a resolver y facilitar la solución técnica a las diferentes incertidumbres que se han presentado con relación a los diseños entregados por la entidad contratante y a las situaciones propias de la obra.

Por otra parte, es nuestro deber con la entidad contratante informar el avance de obra y distintas acciones realizadas a fin de dirimir objetivamente las situaciones presentadas en el desarrollo del contrato, no es nuestra función y propósito crear controversias, por el contrario, la interventoría ha propendido por trabajar de manera conjunta con el contratista a fin de dar solución a cada una de las situaciones presentadas en obra y solventar las incongruencias para el beneficio del proyecto.

Es nuestro deseo que cada observación que esta interventoría realiza sobre las acciones, procederes y tiempos de ejecución de las obras, sea recibida de la mejor manera, con el propósito de mejorar la ejecución y el rendimiento de las actividades.

- ***En el tema de la Resolución de la C.R.C y la tala de árboles,*** la interventoría ha sido garante de las gestiones realizadas ante la CRC y se ha tenido previo conocimiento de todas las acciones implementadas por parte del contratista para la obtención de la licencia.

- ***Estructural***, como lo indica en su comunicado PN-DIRAF-POPAYAN -065A, se evidencia en la trazabilidad de los comunicados, la gestión que se adelantó como profesionales tanto del contratista como de la interventoría a fin de tener los diseños claros y acordes a la norma sismo resistente.

. No compartimos su posición cuando indican que se les ha causado un perjuicio económico, argumentando definición de los hierros a utilizar, por el contrario, el hierro dispuesto en obra se ha suministrado debidamente flejado acorde a los diseños entregados por la entidad contratante, por otra parte, la

interventoría sugiere al contratista ubicar un proveedor de hierro directamente en la ciudad de Popayán a fin de mejorar los rendimientos en obra.

- ***Respecto de los rellenos aledaños*** la interventoría no considera esto como ruta crítica, si se realizan los rellenos con anterioridad a la colocación de tuberías estaríamos generando cantidades extras en excavación, que sin ser aun cuantificados pueden ser más costosos que el trasiego que manifiestan sería necesario al realizar un relleno manual.

- ***La programación*** Si bien es cierto esta fue entregada el 21 de junio de 2018, No obstante, esta se encontraba en formato Excel y apenas contenía las fechas de inicio y duración probable de las actividades, pese a que esto fue subsanado en diferentes ocasiones, tan solo hasta el 06 de septiembre fue entregada ajustada a lo exigido en el contrato de la referencia con el respectivo flujo de inversión.

Finalmente, la interventoría reconoce y valora el compromiso y esfuerzo realizado por el contratista de obra activando planes de contingencia para mitigar los atrasos en la ejecución del proyecto, e invita al contratista a continuar trabajando mancomunadamente a fin de cumplir con el objeto del contrato, así mismo, atender de manera diligente las sugerencias y recomendaciones realizadas por la interventoría, con el fin de no generar controversias que generan atrasos en el desarrollo del contrato.

Cordialmente,

JOSE VICENTE BOCANEGRA
GERENTE TECNICO
DAIMCO S.A.S.

Anexos	*N/a*
Vo. Bo.	Ing. Omar Pertuz Restrepo - Ing. Carlos Espitia Palomino Representante Legal
Elaboro	*Arq. Diego Lopez – Prof. Apoyo*
Copia 1.	*Archivo – Contrato de interventoría*
Copia 2.	POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - Directora Administrativa y Financiera - Carrera 59 No. 26-21 Piso 2 – CAN Teniente ANDREA CAROLINA CADENA LEMUS

DAIMCO
NIT: 900021492 - 1

CPP-DIRAF-2018-048

POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL
VENTANILLA UNICA
CORRESPONDENCIA
FECHA 19 OCT 2018
HORA: GUIA SI NO
No. RADICACIÓN: 101582

Bogotá D.C. 12 de octubre de 2018

Señores
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
Aurelio Gutiérrez Castillo
Representante Legal
Carrera 19 No 84-41 – Oficina 402
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra PN DIRAF No 06-6-10044-18, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

Asunto: Seguimiento al Proyecto. Apus No Previstos.

Respetado Ingeniero:

En cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, y teniendo en cuenta los compromisos adquiridos en reunión llevada a cabo en las Instalaciones de la DIRAF el pasado 04 de octubre de 2018, solicitamos al Contratista información respecto a la entrega de los Apus No Previstos para nuestra revisión, aval y trámite ante la Entidad, recordando que la entrega de estos Apus estaba contemplada de manera parcial para adelantar la revisión de los mismos, pese a este compromiso a la fecha no hemos recibido la información en comento

En virtud de lo anterior, reiteramos que estos apus no previstos hacen parte integral del balance que se está realizando actualmente y teniendo en cuenta la premura, solicitamos de manera urgente la presentación de los respectivos apus con sus cotizaciones, especificaciones técnicas y justificación.

Cordialmente,

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
17 OCT 2018
HORA 10:41 FIRMA
ESTE DOCUMENTO SE RECIBE PARA POSTERIOR VERIFICACION

JOSE VICENTE BOCANEGRA
GERENTE TECNICO
DAIMCO S.A.S.

Anexos	*N/a*
Vo. Bo.	Ing. Omar Pertuz Restrepo - Ing. Carlos Espitia Palomino Representante Legal
Elaboro	*Arq. Diego Lopez – Prof. Apoyo*
Copia 1.	*Archivo – Contrato de interventoria*
Copia 2.	POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - Directora Administrativa y Financiera - Carrera 59 No. 26-21 Piso 2 – CAN Teniente ANDREA CAROLINA CADENA LEMUS

Bogota: 57 1 7020798 / 7030797
Barranquilla: 57 5 3049278
jbocanegra@daimco.com.co
Calle 44B No. 57A - 52 Barrio La Esmeralda Bogotá D.C. - Colombia
Carrera 43B No. 85 - 76 Piso 2 Barrio La Campiña Barranquilla - Colombia

DAIMCO
NIT: 900021482 - 1

CPP-DIRAF-2018-049

Bogotá D.C. 22 de octubre de 2018

POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL
VENTANILLA ÚNICA
DE RADICACIÓN Y CORRESPONDENCIA
FECHA 26 OCT 2018
HORA: _____ GUIA SI ☐ NO ☐
FOLIACIÓN: 103772

Señores
POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.
Brigadier General YOLANDA CÁCERES MARTÍNEZ
Directora Administrativa y Financiera
Carrera 59 No. 26-21 Piso 2 - CAN
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de Consultoría PN DIRAF No. 06-3-10051-18 "Interventoría técnico-administrativa, financiera, legal y ambiental para la construcción y dotación de la cuarta fase del Comando de Policía Metropolitana de Popayán, Departamento de Policía Cauca y Comando de Región No.4 a precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste".

Asunto: Respuesta al documento S-2018-027133/DIRAF-GUSEP-29 – Solicitud concepto modificatorio forma de pago contrato de obra No 06-6-10044-18

Respetados Señores,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, y en respuesta al comunicado del asunto, donde manifiesta que el contratista de obra solicitó a la entidad contratante a través del comunicado PN-DIRAF-POPAYAN-075 la ampliación del porcentaje del anticipo otorgado inicialmente al Contrato de obra No 06-6-10044-18, es decir, del veinte por ciento (20%) del valor total del contrato al cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato, esto teniendo en cuenta que dentro de las actividades a ejecutar se encuentran ítems representativos de suministro de materiales y equipos los cuales deben ser cancelados en su mayoría de manera anticipada, esto a fin de contar con los mismos al momento de ejecutar la actividad acorde a la programación; algunos de estos son:

- Acero figurado.
- Concreto Premezclado.
- Materiales eléctricos (tubería metálica, tubería PVC, planta eléctrica, etc.).
- Tuberías y accesorios de PVC para redes hidráulicas y sanitarias.
- Acabados arquitectónicos.
- Estructuras metálicas, cubierta metálica.

Basándose en los argumentos presentados por el contratista, y en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, esta Interventoría manifiesta a la DIRAF que considera viable que la Entidad Contratante conceda el aumento del anticipo solicitado por parte del contratista para garantizar que el proyecto cuente con los materiales y mano de obra requerida para el cumplimiento del objeto contractual.

Agradecemos de antemano su atención.

Cordialmente,

JOSE VICENTE BOCANEGRA
GERENTE TECNICO
DAIMCO S.A.S.

Anexos	N/A
Vo. Bo.	Ing. Omar Pertuz Restrepo - Ing. Carlos Espitia Palomino Representante Legal
Elaboro	Arq. Diego López – Prof. de Apoyo
Copia 1.	Archivo – Contrato de interventoría

Bogota: 57 1 7020798 / 7030797
Barranquilla: 57 5 3049278
jbocanegra@daimco.com.co
Calle 44B No. 57A - 52 Barrio La Esmeralda Bogotá D.C. - Colombia
Carrera 43B No. 85 - 76 Piso 2 Barrio La Campiña Barranquilla - Colombia

DAIMCO
NIT: 900021482 - 1

CPP-DIRAF-2018-050

Bogotá D.C. 25 de octubre de 2018

POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL
VENTANILLA ÚNICA
DE RADICACIÓN Y CORRESPONDENCIA
FECHA 30 OCT 2018
HORA: _____ GUIA SI ☐ NO ☐
No. RADICACIÓN: 405364

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
30 OCT 2018
HORA: 10:00 FIRMA:
ESTE DOCUMENTO SE RECIBE PARA POSTERIOR VERIFICACION

Señores
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
Aurelio Gutiérrez Castillo
Representante Legal
Carrera 19 No 84-41 – Oficina 402
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra PN DIRAF No 06-6-10044-18, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

Asunto: Remisión orden de pago No. 01

Respetado Ingeniero:

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos remitir debidamente firmado y verificado la orden de pago No. 01, correspondiente al documento No PN-DIRAF-POPAYAN-058, para continuar con su trámite ante la fiduciaria POPULAR.

- Orden de giro No. 01 - Devolución de aportes por pago de salarios, jornales y mano de obra, por un valor de $ 71.877.002
- Orden de giro No. 01 - Devolución de aportes por pago de materiales, dotación y alquiler de equipos, por un valor de $ 376.837.846
- Orden de giro No. 01 - Devolución de aportes por pago de transporte y retiro de escombros, por un valor de $ 19.645.367.
- Orden de giro No. 01 - Devolución de aportes por pago de descuentos y retenciones, por un valor de $ 1.261.000.

Agradecemos de antemano su atención y estaremos atentos a cualquier solicitud.

Cordialmente,

JOSE VICENTE BOCANEGRA
GERENTE TECNICO
DAIMCO S.A.S.

Anexos	*126 Folios*	
Vo. Bo.	Ing. Omar Pertuz Restrepo - Ing. Carlos Espitia Palomino Representante Legal	
Elaboro	*Arq. Diego Lopez – Prof. Apoyo*	
Copia 1.	*Archivo – Contrato de interventoria*	
Copia 2.	POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - Directora Administrativa y Financiera - Carrera 59 No. 26-21 Piso 2 – CAN Capitán – Ángel Lopez Ostos – Supervisor	

Bogota: 57 1 7020798 / 7030797
Barranquilla: 57 5 3049278
jbocanegra@daimco.com.co
Calle 44B No. 57A - 52 Barrio La Esmeralda Bogotá D.C. - Colombia
Carrera 43B No. 85 - 76 Piso 2 Barrio La Campiña Barranquilla - Colombia

DAIMCO
NIT: 900021482 - 1

CPP-DIRAF-2018-051

Bogotá D.C. 25 de octubre de 2018

Señores
POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.
Brigadier General YOLANDA CÁCERES MARTÍNEZ
Directora Administrativa y Financiera
Carrera 59 No. 26-21 Piso 2 - CAN
Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato de Consultoría PN DIRAF No. 06-3-10051-18** "Interventoría técnico-administrativa, financiera, legal y ambiental para la construcción y dotación de la cuarta fase del Comando de Policía Metropolitana de Popayán, Departamento de Policía Cauca y Comando de Región No.4 a precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste".

Asunto: Poder - Jose Vicente Bocanegra García – Gerente Técnico Daimco S.A.S

Respetados Señores,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos remitir el poder conferido al Ing. Jose Vicente Bocanegra por OMAR RAFAEL PERTUZ RESTREPO Representante Legal Suplente de Daimco S.A.S, mediante el cual se otorga poder amplio y suficiente al Ing. Jose Vicente Bocanegra con facultades para firmar actas, informes, oficios y demás documentos que se generen en la ejecución del contrato de la referencia.

Agradecemos de antemano su atención.

Cordialmente,

JOSE VICENTE BOCANEGRA
GERENTE TECNICO
DAIMCO S.A.S.

CT: Angel Lopez O.
25 Octubre 2019
12:03

Anexos	*1 folio (Poder Autenticado)*	
Vo. Bo.	Ing. Omar Pertuz Restrepo - Ing. Carlos Espitia Palomino Representante Legal	
Elaboro	Arq. Diego López – Prof. de Apoyo	
Copia 1.	*Archivo – Contrato de interventoría*	

Bogota: 57 1 7020798 / 7030797
Barranquilla: 57 5 3049278
jbocanegra@daimco.com.co
Calle 44B No. 57A - 52 Barrio La Esmeralda Bogotá D.C. - Colombia
Carrera 43B No. 85 - 76 Piso 2 Barrio La Campiña Barranquilla - Colombia

DAIMCO
NIT: 900021482 - 1

CPP-DIRAF-2018-052

Bogotá D.C. 26 de octubre de 2018

DIRECCION GENERAL
VENTANILLA ÚNICA
DE RADICACIÓN Y CORRESPONDENCIA
FECHA 30 OCT 2018
HORA: _____ GUIA SI ☐ NO ☐
No. RADICACIÓN: 105362

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
30 OCT 2018
HORA: 10:09 FIRMA:
ESTE DOCUMENTO RECIBE PARA POSTERIOR VERIFICACIÓN

Señores
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
Aurelio Gutiérrez Castillo
Representante Legal
Carrera 19 No 84-41 – Oficina 402
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra PN DIRAF No 06-6-10044-18, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

Asunto: Remisión orden de pago No. 02

Respetado Ingeniero:

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos remitir debidamente firmado y verificado la orden de pago No. 02, correspondiente al documento No PN-DIRAF-POPAYAN-058, para continuar con su trámite ante la fiduciaria POPULAR.

- Orden de giro No. 02 - Devolución de aportes por pago de salarios, jornales y mano de obra, por un valor de $ 40.501.921.00
- Orden de giro No. 02 - Devolución de aportes por pago de materiales, dotación y alquiler de equipos, por un valor de $ 331.942.563.00
- Orden de giro No. 02 - Devolución de aportes por pago de transporte y retiro de escombros, por un valor de $ 2.313.950.00
- Orden de giro No. 02 - Devolución de aportes por pago de descuentos y retenciones, por un valor de $ 2.773.000.00

Agradecemos de antemano su atención y estaremos atentos a cualquier solicitud.

Cordialmente,

JOSE VICENTE BOCANEGRA
GERENTE TECNICO
DAIMCO S.A.S.

Anexos	*126 folios*	
Vo. Bo.	Ing. Omar Pertuz Restrepo - Ing. Carlos Espitia Palomino Representante Legal	
Elaboro	*Arq. Diego Lopez – Prof. Apoyo*	
Copia 1.	*Archivo – Contrato de interventoria*	
Copia 2.	POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - Directora Administrativa y Financiera - Carrera 59 No. 26-21 Piso 2 -- CAN Capitán – Ángel Lopez Ostos – Supervisor	

Bogota: 57 1 7020798 / 7030797
Barranquilla: 57 5 3049278
jbocanegra@daimco.com.co
Calle 44B No. 57A - 52 Barrio La Esmeralda Bogotá D.C. - Colombia
Carrera 43B No. 85 - 76 Piso 2 Barrio La Campiña Barranquilla - Colombia

DAIMCO
NIT: 900021462 - 1

CPP-DIRAF-2018-053

Bogotá D.C. 26 de octubre de 2018

POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL
VENTANILLA ÚNICA
DE RADICACIÓN Y CORRESPONDENCIA
FECHA 30 OCT 2018
HORA: _____ GUIA SI ☐ NO ☐
No. RADICACIÓN: 105363

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
30 OCT 2018
HORA: 10:08 FIRMA:
ESTE DOCUMENTO SE RECIBE PARA POSTERIOR VERIFICACIÓN

Señores
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
Aurelio Gutiérrez Castillo
Representante Legal
Carrera 19 No 84-41 – Oficina 402
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra PN DIRAF No 06-6-10044-18, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

Asunto: Remisión orden de pago No. 03

Respetado Ingeniero:

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos remitir debidamente firmado y verificado la orden de pago No. 02, correspondiente al documento No PN-DIRAF-POPAYAN-058, para continuar con su trámite ante la fiduciaria POPULAR.

- Orden de giro No. 03 - Devolución de aportes por pago de salarios, jornales y mano de obra, por un valor de $ 67.626.319.00
- Orden de giro No. 03 - Devolución de aportes por pago de materiales, dotación y alquiler de equipos, por un valor de $ 41.017.845.00
- Orden de giro No. 03 - Devolución de aportes por pago de transporte y retiro de escombros, por un valor de $ 44.644.050.00

Agradecemos de antemano su atención y estaremos atentos a cualquier solicitud.

Cordialmente,

JOSE VICENTE BOCANEGRA
GERENTE TECNICO
DAIMCO S.A.S.

Anexos	*118 folios*	
Vo. Bo.	Ing. Omar Pertuz Restrepo - Ing. Carlos Espitia Palomino Representante Legal	
Elaboro	*Arq. Diego Lopez – Prof. Apoyo*	
Copia 1.	*Archivo – Contrato de interventoria*	
Copia 2.	POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - Directora Administrativa y Financiera - Carrera 59 No. 26-21 Piso 2 – CAN Capitán – Ángel Lopez Ostos – Supervisor	

Bogota: 57 1 7020798 / 7030797
Barranquilla: 57 5 3049278
jbocanegra@daimco.com.co
Calle 44B No. 57A - 52 Barrio La Esmeralda Bogotá D.C. - Colombia
Carrera 43B No. 85 - 76 Piso 2 Barrio La Campiña Barranquilla - Colombia

51

DAIMCO
NIT: 900021492 - 1

CPP-DIRAF-2018-054

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
30 OCT 2018
HORA: 10:00 FIRMA:
ESTE DOCUMENTO SE RECIBE PARA POSTERIOR VERIFICACION

Bogotá D.C. 29 de octubre de 2018

Señores
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
Aurelio Gutiérrez Castillo
Representante Legal
Carrera 19 No 84-41 – Oficina 402
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra PN DIRAF No 06-6-10044-18, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

Asunto: Observaciones Acta parcial No. 3

Respetados Señores:

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos informar que el acta y factura parcial No. 3 entregada por el Contratista, por medio del documento PN-DIRAF-POPAYAN-073 con radicado Daimco No D-2018-2408 del 25 de octubre de 2018, se encontraron las siguientes observaciones:

- El periodo relacionado en el acta parcial y las memorias de cálculo del 21 de agosto al 20 de septiembre, no corresponden a la consecución de periodos mensuales facturados a la fecha, la cual debe estar consecuente del 8 de agosto al 7 de septiembre de 2018, razón por la cual se debe realizar este ajuste a las memorias de cálculo y acta parcial.
- La factura de venta DECA No 03 en su fecha de expedición debe actualizarse al mes de noviembre.
- La constancia de recibo a satisfacción debe actualizarse con la fecha de la expedición de la factura.
- Actualizar las certificaciones de pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales por parte del consorcio y consorciados.
- Actualizar certificación FIC.

Agradecemos de antemano su atención.

Cordialmente,

JOSE VICENTE BOCANEGRA
GERENTE TECNICO
DAIMCO S.A.S.

Anexos	*67 Folios*	
Vo. Bo.	Ing. Omar Pertuz Restrepo - Ing. Carlos Espitia Palomino Representante Legal	
Elaboro	*Arq. Diego Lopez – Prof. Apoyo*	
Copia 1.	*Archivo – Contrato de interventoría*	

Bogota: 57 1 7020798 / 7030797
Barranquilla: 57 5 3049278
jbocanegra@daimco.com.co
Calle 44B No. 57A – 52 Barrio La Esmeralda Bogotá D.C. - Colombia
Carrera 43B No. 85 - 76 Piso 2 Barrio La Campiña Barranquilla - Colombia

DAIMCO
NIT: 900021482 - 1

CPP-DIRAF-2018-054A

Bogotá D.C. 29 de octubre de 2018

Señores
POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.
Brigadier General YOLANDA CÁCERES MARTÍNEZ
Directora Administrativa y Financiera
Carrera 59 No. 26-21 Piso 2 - CAN
Bogotá D.C.

Referencia: **Contrato de Consultoría PN DIRAF No. 06-3-10051-18** "Interventoría técnico-administrativa, financiera, legal y ambiental para la construcción y dotación de la cuarta fase del Comando de Policía Metropolitana de Popayán, Departamento de Policía Cauca y Comando de Región No.4 a precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste".

Asunto: Respuesta al documento PN-DIRAF-POPAYAN-081 del 29 de octubre de 2018 – Solicitud de cambio del plan de inversión del anticipo.

Respetados Señores,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, y en respuesta al comunicado del asunto, donde el contratista de obra solicita a la interventoría la modificación del plan de inversión del anticipo del contrato de obra No 06-6-10044-18, esto teniendo en cuenta que en el desarrollo del proyecto se ha destinado gran porcentaje de los recursos a la compra de materiales.

Por lo anterior, nos permitimos remitir debidamente avalada por esta Interventoría, la modificación realizada al plan de inversión del anticipo, aumentando así la compra de materiales, dotación y alquiler de equipos y disminuyendo en porcentaje los ítems de Pago de salarios y jornales, mano de obra, Transporte y retiro de escombros, Descuentos y retenciones.

Se anexa relación de informe de inversión y buen manejo del anticipo detallada a la fecha.

Agradecemos de antemano su atención.

Cordialmente,

JOSE VICENTE BOCANEGRA
GERENTE TECNICO
DAIMCO S.A.S.

CT. Angel Lopez Ortiz
29/10/2018
5:00 Pm

Anexos	*6 folios*	
Vo. Bo.	Ing. Omar Pertuz Restrepo - Ing. Carlos Espitia Palomino Representante Legal	
Elaboro	Arq. Diego López – Prof. de Apoyo	
Copia 1.	*Archivo – Contrato de interventoria*	

Bogota: 57 1 7020798 / 7030797
Barranquilla: 57 5 3049278
jbocanegra@daimco.com.co
Calle 44B No. 57A - 52 Barrio La Esmeralda Bogotá D.C. - Colombia
Carrera 43B No. 85 - 76 Piso 2 Barrio La Campiña Barranquilla - Colombia

DAIMCO
NIT: 900021482 - 1

CPP-DIRAF-2018-055

Bogotá D.C. 31 de octubre de 2018

Señores
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
Aurelio Gutiérrez Castillo
Representante Legal
Carrera 19 No 84-41 – Oficina 402
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra PN DIRAF No 06-6-10044-18, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

Asunto: Remisión orden de pago No. 04

Respetado Ingeniero:

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos remitir debidamente firmado y verificado la orden de pago No. 04, correspondiente al documento No PN-DIRAF-POPAYAN-076 con radicado Daimco No D-2018-2363 del 18 de octubre de 2018, para continuar con su trámite ante la fiduciaria POPULAR.

- Orden de giro No. 04 - Devolución de aportes por pago de salarios, jornales y mano de obra, por un valor de $ 9.881.700.00
- Orden de giro No. 04 - Devolución de aportes por pago de materiales, dotación y alquiler de equipos, por un valor de $ 95.765.276.00
- Orden de giro No. 04 - Devplución de aportes por pago de transporte y retiro de escombros, por un valor de $ 643.500.00
- Orden de giro No. 04 - Devolución de aportes por pago de descuentos y retenciones, por un valor de $ 2.796.000.00

Agradecemos de antemano su atención y estaremos atentos a cualquier solicitud.

Cordialmente,

31-X-18

JOSE VICENTE BOCANEGRA
GERENTE TECNICO
DAIMCO S.A.S.

Anexos	*58 folios*	
Vo. Bo.	Ing. Omar Pertuz Restrepo - Ing. Carlos Espitia Palomino Representante Legal	
Elaboro	*Arq. Diego Lopez – Prof. Apoyo*	
Copia 1.	*Archivo – Contrato de interventoría*	
Copia 2.	POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - Directora Administrativa y Financiera - Carrera 59 No. 26-21 Piso 2 – CAN Capitán – Ángel Lopez Ostos – Supervisor	

Bogota: 57 1 7020798 / 7030797
Barranquilla: 57 5 3049278
jbocanegra@daimco.com.co
Calle 44B No. 57A - 52 Barrio La Esmeralda Bogotá D.C. - Colombia
Carrera 43B No. 85 - 76 Piso 2 Barrio La Campiña Barranquilla - Colombia

94

DAIMCO
NIT: 900021482 - 1

CPP-DIRAF-2018-056

Bogotá D.C. 31 de octubre de 2018

Señores
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
Aurelio Gutiérrez Castillo
Representante Legal
Carrera 19 No 84-41 – Oficina 402
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra PN DIRAF No 06-6-10044-18, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

Asunto: Remisión orden de pago No. 05

Respetado Ingeniero:

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos remitir debidamente firmado y verificado la orden de pago No. 05, correspondiente al documento No PN-DIRAF-POPAYAN-087 con radicado Daimco No D-2018-2454 del 30 de octubre de 2018, para continuar con su trámite ante la fiduciaria POPULAR.

- Orden de giro No. 05 - Devolución de aportes por pago de salarios, jornales y mano de obra, por un valor de $ 33.000.000.00
- Orden de giro No. 05 - Devolución de aportes por pago de materiales, dotación y alquiler de equipos, por un valor de $ 71.245.831.00

Agradecemos de antemano su atención y estaremos atentos a cualquier solicitud.

Cordialmente,

JOSE VICENTE BOCANEGRA
GERENTE TECNICO
DAIMCO S.A.S.

31-X-18

Anexos	*71 folios*	
Vo. Bo.	Ing. Omar Pertuz Restrepo - Ing. Carlos Espitia Palomino Representante Legal	
Elaboro	*Arq. Diego Lopez – Prof. Apoyo*	
Copia 1.	*Archivo – Contrato de interventoria*	
Copia 2.	POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - Directora Administrativa y Financiera - Carrera 59 No. 26-21 Piso 2 – CAN Capitán – Ángel Lopez Ostos – Supervisor	

Bogota: 57 1 7020798 / 7030797
Barranquilla: 57 5 3049278
jbocanegra@daimco.com.co
Calle 44B No. 57A - 52 Barrio La Esmeralda Bogotá D.C. - Colombia
Carrera 43B No. 85 - 76 Piso 2 Barrio La Campiña Barranquilla - Colombia

55

Recibida

POLICÍA NACIONAL

DAIMCO

POLICIA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA.

RELACIÓN DE DOCUMENTOS

CONTRATO No. :	Contrato de Consultoría PN DIRAF No. 06-3-10051-18
OBJETO:	"Interventoría técnico administrativa, financiera, legal y ambiental para la construcción y dotación de la cuarta fase del Comando de Policía Metropolitana de Popayán, Departamento de Policía Cauca y Comando de Región No.4 a precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste".
CONTRATISTA:	CONSORCIO BCS GUTIERREZ
INTERVENTOR:	DAIMCO S.A.S
SUPERVISOR:	Capitan Ingeniero Civil ángel Giovanni López Ostos

No.	Título del Documento	Versión #	Tomo No.	Fecha documento	Aprobado por	Original	# Copias	Medio Magnético	Observaciones
D-2018-229	Respuesta a oficio CPP-DIRAF-2018-044	1	N.A	03/10/2018	N.A	1	0	10	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DEL CONTRATISTA
D-2018-2302	Anticipo- Orden de pago # 3- Fiducia Popular	1	N.A	11/10/2018	N.A	1	1	0	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DEL CONTRATISTA
D-2018-2345	Anticipo- Orden de pago # 2 y 3- Fiducia Popular	1	N.A	17/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DEL CONTRATISTA
D-2018-2362	Apus No previstos eléctricos	1	N.A	18/10/2018	N.A	1	1	0	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DEL CONTRATISTA
D-2018-2363	Anticipo- Orden de pago # 4- Fiducia Popular	1	N.A	18/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DEL CONTRATISTA
D-2018-2408	Documentos corte # 3	1	N.A	25/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DEL CONTRATISTA
D-2018-2412A	Rembolso fiducia popular	1	N.A	25/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DEL CONTRATISTA
A la mano	Solicitud concepto modificatorio forma de pago contrato de obra No 06-6-10044-18	1	N.A	26/10/2018	N.A	1	0	10	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DE LA ENTIDAD
A la mano	Solicitud información sobre retraso que presenta la obra.	1	N.A	26/10/2018	N.A	1	1	0	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DE LA ENTIDAD
D-2018-2444A	Solicitud de cambio de plan de inversión del anticipo	1	N.A	29/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DEL CONTRATISTA.
D-2018-2453	Prorroga contrato seis (6) meses	1	N.A	30/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DEL CONTRATISTA.
D-2018-2454	Anticipo- Orden de pago # 5 y 6- Fiducia Popular	1	N.A	30/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DEL CONTRATISTA.
D-2018-2470	Documentos corte # 4	1	N.A	31/10/2018	N.A	1	1	0	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DEL CONTRATISTA.
D-2018-2471	Documentos corte # 3	1	N.A	31/10/2018	N.A	1	0	10	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DEL CONTRATISTA.
D-2018-2472	Apus no previstos Eléctricos	1	N.A	31/10/2018	N.A	1	0	0	OFICIO REMISORIO A LA INTERVENTORÍA POR PARTE DEL CONTRATISTA.

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá D.C. a los 31 días del mes Octubre del 2018.

ENTREGA
Firma
NOMBRE: TIRSO COSME (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA)
Fecha: 31 de Octubre de 2018

RECIBE
Firma
NOMBRE: Capitan Ingeniero Civil ángel Giovanni López Ostos
Fecha: 31 de Octubre de 2018

Original: POLICIA NACIONAL
Copias: Contratista, Interventoría

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

DAIMCO
Octubre 3-2018 Hora: 10:30 a.m
Folios:02 Anexos:01
No.Radicado D-2018-2229
Radicado: Maria Londoño 1087-2018
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Bogotá, Septiembre 26 de 2018

PN-DIRAF-POPAYAN-065A

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 44B No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: Respuesta Oficio CPP-DIRAF-2018-044

Cordialmente solicito solucionar conjuntamente las controversias, ya que en sus oficios en vez de analizar objetivamente lo que estoy comunicando lo que hace es direccionarlo a Incumplimiento del contrato sin analizar lo que realmente está sucediendo en la obra.

El contratista se permite responder, punto por punto, al oficio del asunto, el cual fue enviado como respuesta al oficio PN–DIRAF–POPAYAN–064 del 18 de septiembre de 2018 y radicado de Interventoría D–2018–2114 del 19 de septiembre de 2018, ver anexo.

Le comento uno por uno:

> *". Si bien es cierto, la resolución de la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC) tan solo fue expedida el viernes 31 de agosto del 2018, fecha en la cual se tenía conocimiento en campo, las actividades relacionadas a la intervención de las especies arbóreas tan solo iniciaron hasta el 18 de septiembre de 2018, actividades que presentaron 17 días de atraso dado que el contratista no suministro el personal ni la herramienta necesaria para su ejecución aludiendo problemas de proveedores."*

A lo anterior el Contratista le manifiesta a la Interventoría que desde antes del inicio de la obra se han venido realizando gestiones de los asuntos ambientales, en las cuales la misma Interventoría ha sido garante, gestiones que se iniciaron desde el 25 de Mayo 13 días antes del inicio del contrato.

La tala de los árboles no se tenia la certeza de cuando la resolución la emitía la CRC, no podíamos tener contrato con la persona especializada que posea el plan de seguridad y la disposición adecuada de materiales según las exigencias de la norma, en Popayán no hay suficientes proveedores para una Tala de acuerdo con la CRC, toda contratación tiene una logística.
De acuerdo con lo anterior no es cierto que presentamos un atraso de 17 días máxime que no es una actividad contractual, la cual tiene sus tiempos y a la fecha de hoy la interventoría no ha definido si talamos el 4 árbol y ustedes pueden argumentar lo que sea argumentando atrasos.

En el siguiente punto del oficio:

> *". Por otra parte, es pertinente aclarar que el diseño estructural ya estaba establecido y no se tenía evidencia de tener algún cambio importante, por lo cual el acero de refuerzo para la construcción se da por hecho que está definido desde los diseños iniciales."*

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

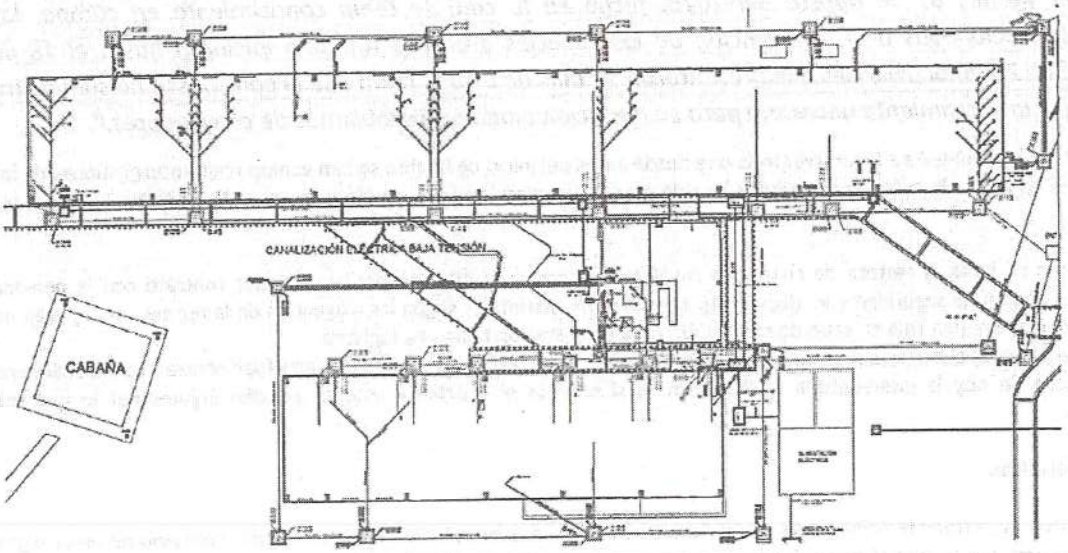
El contratista, nuevamente, le recuerda a la Interventoría que, desde el 22 de mayo de 2018, el Contratista inicio el envío de oficios a ellos con diferentes observaciones que se fueron hallando durante el proceso de la ingeniería de detalle, oficio PN-DIRAF-POPAYAN 009 del contratista, del 22 de mayo de 2018, enviado por correo electrónico el 25 de mayo de 2018 y radicado en físico, por sugerencia de la Interventoría, el 20 de junio de 2018. En cuanto a oficios que hayan comprometido observaciones al componente estructura, se tienen: Acta de seguimiento INT-24:00 de DAIMCO del 26 de junio de 2018, oficio de la ingeniería de detalle enviado por el Contratista PN-DIRAF-OBRA-017 del 23 de julio de 2018 y con radicado de Interventoría D-2018-1594 del 23 de julio de 2018, Acta de reunión DAIMCO-Consorcio BCS-Gutiérrez 07 de 25 de julio de 2018, con ingeniero geotecnista y estructural Armando Ruiz consultor de la Interventoría, Oficio adjunto al Acta de reunión DAIMCO- Consorcio BCS-Gutiérrez 08 del 31 de julio de 2018, en el oficio de la ingeniería de detalle realizada en conjunto por la Interventoría y el Contratista CPP-DIRAF-2018-023, enviado por la Interventoría DAIMCO el 30 de julio de 2018, con radicado del Contratista del 01 de agosto de 2018, ver anexos, en las cuales repetidamente se ha hablado, inicialmente, de la **NO** entrega, al Contratista, de planos estructurales firmados por el diseñador, de falencias en los planos del diseño estructural, de la posible necesidad de realizar dilatación estructural de la losa de cimentación debido a su longitud, de la posible dilatación de la losa de entrepiso, debido también a su longitud.

Es cierto los diseños estructurales estaban establecidos desde el principio, el 9 de Agosto de 2018 la consultoría envió el oficio en respuesta a las solicitudes de la interventoría y la ingeniería de detalle, el 13 de Agosto en oficio PN-DIRAF POPAYAN-048 PREGUNTÉ A LA INTERVENTORÍA "Las observaciones respecto al diseño estructural por la interventoría, están resueltas en su totalidad por el consultor en el oficio remitido en Agosto 9 de 2018? Si e así podemos proceder a la figuración del hierro tal como están en las cartillas y en los planos?. A la fecha no he tenido respuesta sin embargo se procedió a comprar el acero y que en obra se dieran las modificaciones, lo que se concluye que la certeza del acero de refuerzo no estuvo desde el inicio de la obra.

A la siguiente respuesta:

> *"Los rellenos alrededor de los edificios no son parte de la ruta crítica, ni están impidiendo el avance en la construcción de los alojamientos, los rellenos necesarios para la estructura de cimentación de las edificaciones están definidos; por otra parte, los rellenos aledaños como se ha manifestado por la interventoría son obras que no se necesitan priorizar y se ejecutaran en la medida que el balance de obra nos de viabilidad para el desarrollo de esta actividad."*

Esta afirmación no se ciñe a la realidad, ya que estos rellenos son fundamentales, y sirven de soporte y protecciòn a las redes eléctricas e hidrosanitarias del proyecto, las cuales se encuentran en el perímetro de las edificaciones, como se puede ver a continuación:



CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

Los rellenos alrededor del edificio si son ruta crítica ya que si los definen cuando se les solicitó se hacen con medios mecánicos, ahora toca hacerlos manuales y se debe cancelar el trasiego, también no podemos colocar las tuberías de aguas servidas ni las canalizaciones eléctricas por quedar en el aire.

La demora en el acero fue también por no tener la seguridad de las cantidades a comprar nos causó perjuicios económicos por comprar en las ferreterías de la localidad.

La Programación de Obra, se envió por correo electrónico el jueves 21 de junio de 2018 antes de los 15 dias solicitados en el contrato después del acta de inicio al Director de Interventoria Ing. Tirso Cosme para su revisión y aval, creyendo que el conducto era en la obra como en todo contrato, sin embargo en su oficio CPP-DIRAF-2018-009 recibido el 28 de Junio manifiestan que no se ha enviado, en oficio PN-DIRAF-POPAYAN-029 del 3 de Junio la entregamos en las oficinas de Daimco, se han revisado las observaciones conjuntamente con la interventoría y la programaciónde obra que se entregó al final fue el resultado de que sólo las excavaciones se pudieron iniciar parcialmente el 3 de agosto cuando se definió los niveles y lasbases y subbases sólo sepudieron iniciar después del 3 de Septiembre cuando se aprobó los precios unitarios.

El componente eléctrico que lleva semanas reunión tras reunión en la del 25 de Septiembre se quedó en la mismas que la reunión del 23 de Agosto. y seguimos a la espera de los diseños definitivos, hoy 2 de Octubre envían unos archivos en Autocad en los cuales en una parte colocan la planta de 250 KVA, y en el unifilar dice 80 KVA y aún no tenemos los ítems para elaborar los respectivos APUs

"Es importante aclarar que los valores de porcentaje de avance de obra que se han tomado para los informes y comunicados van acorde a la realidad de la ejecución del proyecto y a los porcentajes programados acorde con la programación aprobada"

En cuanto a este punto Contratista solicita se haga claridad en cuanto a la evaluación que se realiza para obtener el porcentaje de ejecución de actividades en obra, ya que, en la actualidad este no está acorde con la realidad en campo, se solicita que cada vez que se envíe este análisis se haga , al igual un análisis de las actividades que se han autorizado ejecutar de más y las actividades nuevas. Todo esto para que haya un equilibrio de la información ante el Contratante

Cordial Saludo,

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

Bogotá, octubre 10 de 2018

DAIMCO
Octubre 11- 2018 Hora: 08:00 a.m
Folios:1 Anexos:107
No.Radicado D-2018-2302
Radicado: Maria Londoño 1087-2018
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO NO IMPUCA ACEPTACIÓN

PN-DIRAF-POPAYAN-072

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 44B No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: Anticipo - Orden de Pago #3 - Fiducia Popular

Cordial saludo,

Por medio de la presente, hacemos entrega de:

1. Formato de Orden de Pago #3 y respectivos soportes

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

Anexos: 107 folios

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

Bogotá, octubre 10 de 2018

PN-DIRAF-POPAYAN-074

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 44B No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

DAIMCO
Octubre 17- 2018 Hora: 10:15 a.m
Folios: 1 Anexos:239
No.Radicado D-2018-2345
Radicado: Maria Londoño I087-2018
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: Anticipo - Orden de Pago # 2 y 3 - Fiducia Popular

Cordial saludo,

Por medio de la presente, hacemos entrega de:

1. Formato de Orden de Pago #2 y respectivos soportes
2. Formato de Orden de Pago #3 y respectivos soportes

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

Anexos: ____ folios

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

DAIMCO
Octubre 18- 2018 Hora: 15:45 p.m
Folios:1 Anexos:76
No.Radicado D-2018-2362
Radicado: Maria Londoño 1087-2018
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Bogotá, octubre 18 de 2018

PN-DIRAF-POPAYAN-077

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 44B No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: APUS No Previstos Eléctricos

Por medio de la presente hacemos entrega de los siguientes APUs y soportes para su revisión y visto bueno:

13	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NP 22	MALLA DE PUESTA A TIERRA 5MX10M 12 VARILLAS CABLES Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UN	1	$ 6.984.762,00	$ 6.984.762,00
NP 23	SALIDAS ILUMINACIÓN 12 AWG THHN	UN	673	$ 90.416,00	$ 60.849.968,00
NP 24	SALIDA TOMA BIFASICA	UN	13	$ 92.057,00	$ 1.196.741,00
NP 25	SALIDA ELÉCTRICA DUCHA	UN	38	$ 250.290,00	$ 9.511.020,00
NP 26	SALIDAS CIRCUITOS RAMALES CABLE 12 AWG	ML	350	$ 21.227,00	$ 7.429.450,00
NP 27	TABLERO 42 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TWC	UN	1	$ 3.150.904,00	$ 3.150.904,00
NP 28	TABLERO 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TWC	UN	5	$ 2.669.751,00	$ 13.348.755,00
NP 29	TABLERO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TWC	UN	3	$ 1.751.076,00	$ 5.253.228,00
NP 30	TABLERO 12 CIRCUITOS TWP	UN	3	$ 1.546.024,00	$ 4.638.072,00
NP 31	BANDEJA TIPO MALLA 30CM	ML	260	$ 104.428,00	$ 27.151.280,00
NP 32	TUBERIA ELECTRICA PVC 3/4"	ML	330	$ 4.458,00	$ 1.471.140,00
NP 33	ACOMETIDA SUBTERRANEA 3CONDUCTORES XLPE 1/0AWG	ML	210	$ 220.053,00	$ 46.211.130,00
NP 34	CELDA DE ALOJAMIENTO PARA TRANSPORTADOR SIMILAR NORMA CODENSA CTS518	UN	1	$ 6.514.892,00	$ 6.514.892,00

Página 1

Cordial Saludo,

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

Anexos: 76 folios

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

DAIMCO
Octubre 18- 2018 Hora: 15:45 p.m
Folios:1 Anexos:58
No.Radicado D-2018-2363
Radicado: Maria Londoño 1087-2018
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Bogotá, octubre 18 de 2018

PN-DIRAF-POPAYAN-076

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 448 No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: Anticipo - Orden de Pago # 4 - Fiducia Popular

Cordial saludo,

Por medio de la presente, hacemos entrega de:

1. Formato de Orden de Pago #4 y respectivos soportes

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

Anexos: 58 folios

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

DAIMCO
Octubre 25- 2018 Hora:14:00 p.m
Folios:01 Anexos:67
No.Radicado D-2018-2408
Radicado: Maria Londoño 1087-2018
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Bogotá, octubre 16 de 2018

PN-DIRAF-POPAYAN-073

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-
Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 44B No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: Documentos Corte #3

Enviamos documentos de factura Acta Corte #3, de acuerdo a clausula cuarta-forma de pago del contrato de la referencia:

- Constancia de recibo a satisfacción Acta Corte #3
- Factura de Venta #3,
- Resolución de facturación Consorcio BCS-GUTIERREZ
- Rut de CONSORCIO BCS-GUTIERREZ, y de consorciados
- Certificación de pagos parafiscales y seguridad social
- Soporte de pago parafiscales
- Certificación pagos FIC
- Soporte de pago FIC
- Acta y Memorias de cantidades ejecutados

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

Anexos: 67 folios

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

Bogotá, octubre 25 de 2018

DAIMCO
Octubre 25- 2018 Hora:15:35 p.m
Folios:01 Anexos:00
No.Radicado D-2018-2412A
Radicado: Maria Londoño 1087-2018
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

PN-DIRAF-POPAYAN-082

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-
Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 44B No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: Reembolso Fiducia Popular

Por medio de la presente informo que las ordenes de pago a Fiducia Popular #1, #2,#3, #4, y futuras son generadas como reembolso a mi nombre, ya que como integrante de CONSORCIO BCS-GUTIERREZ, he generado préstamos de los recursos necesarios para el desarrollo de dichas actividades como están debidamente soportadas. A continuación, relación de los valores a reembolsar y cuentas a mi nombre donde solicito se me reembolsen dichos dineros:

- ✓ Orden de pago #1 $469.621.215, Bancolombia cuenta corriente #03243409992
- ✓ Orden de pago #2 $377.531.434, Bancolombia cuenta corriente #03243409992
- ✓ Orden de pago #3 $153.288.214, Banco de Bogota cuenta corriente #047092481
- ✓ Orden de pago #4 $109.086,457, Bancolombia cuenta corriente #03243409992

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CC 19.206.114 de Bogotá
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

No. S-2018- 027133 / DIRAF- GUSEP- 29

Bogotá D.C., 19 de octubre de 2018

Señor
CARLOS JAVIER ESPITIA PALOMINO
Representante legal DAINCO S.A.S
Carrera 43 No. 57A-52
Bogotá D.C.

Asunto: solicitud concepto modificatorio forma de pago contrato de obra No. 06-6-10044-18

En atención al oficio PN-DIRAF-POPAYAN-075 del 17 de octubre de 2018, suscrito por el representante legal del CONSORCIO BCS-GUTIERREZ, mediante el cual solicita a la Entidad estudiar la posibilidad de ampliar el porcentaje de anticipo otorgado al contratista en el contrato de obra PN-DIRAF 06-6-10044-18 cuyo objeto es "CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE", y expone una serie de argumentos a considerar por los cuales pide el incremento del mismo; solicito respetuosamente a ustedes como firma interventora del contrato de la referencia, analizar el requerimiento y presentar concepto a la administración, en el cual se especifique la viabilidad o no de otorgar dicho incremento.

Atentamente,

Capitán **ÁNGEL GIOVANNI LÓPEZ OSTOS**
Supervisor Contrato de Interventoría PN-DIRAF 06-3-10051-18

Recibí Diego López
26/oct/18

Anexo: oficio PN-DIRAF-POPAYAN-075 del 17 de octubre de 2018 (un folio 01).

Elaborado por: CT. Ángel Giovanni López Ostos
Revisado por: MY. Daniel Elías Silva Ibarra
Revisado por: TC. Marco Jair Ospina Moncada

Fecha de elaboración: 19/10/2018
Ubicación: DATOS (F):\T2018\OFICIOS

Carrera 59 26 – 21 CAN, Bogotá
Teléfonos 3159129 – 3159339
Diraf.arinf-gubir@policia.gov.co
www.policia.gov.co

67

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

No. S-2018- 027201 / DIRAF- GUSEP- 29

Bogotá D.C., 19 de octubre de 2018

Señor
CARLOS JAVIER ESPITIA PALOMINO
Representante legal DAINCO S.A.S
Carrera 43 No. 57A-52
Bogotá D.C.

Recibí Diego López 26/oct/18

Asunto: solicitud información sobre el retraso que presenta la obra.

Con referencia al contrato de obra No. PN-DIRAF 06-6-10044-18 cuyo objeto es "CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE", y en ejercicio de mis funciones como supervisor del contrato de interventoría No. 06-3-10051-18 cuyo objeto es "Interventoría técnico-administrativa, financiera, legal y ambiental para la Construcción y Dotación de la cuarta fase del Comando de Policía Metropolitana de Popayán, Departamento de Policía Cauca y Comando de Región no. 4 a precios unitarios fijos sin formula de reajuste", realizo la siguiente observación con referencia al informe número cuatro (04) presentado ante la Dirección Administrativa y Financiera mediante comunicación CPP-DIRAF-2018-046 del 10 de octubre de 2018, dentro del cual se señala el estado actual de contrato, así:

Estado actual del contrato:

Porcentaje programado	16.52%
Porcentaje ejecutado	7.18%
Porcentaje de atraso	9.34%



68

Por lo anterior y teniendo en cuenta las obligaciones planteadas en el contrato de interventoría que señalan en su cláusula número decima primera **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA,** lo siguiente:

> **"CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA - GENERALES Y ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: OBLIGACIONES ESPECÍFICAS"**
> **"DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO:**
> **21.** Informar y soportar oportunamente la necesidad de prorrogar el contrato de obra y/o adecuación y dotación."
> **"DE CARÁCTER LEGAL:**
> **3.** Informar mensualmente a la entidad contratante sobre el cumplimiento e incumplimiento del contratista de la obra y dotación respecto del plan de trabajo (análisis de la ruta crítica), programa de avance y cronograma, con el fin de dar cumplimiento a las sanciones establecidas en el mencionado contrato."

Respetuosamente me permito solicitar a ustedes pronunciarse sobre el particular de manera coordinada con el contratista de obra de existir circunstancias de fuerza mayor, caso fortuito o hecho de un tercero que ameriten conceder prorroga al contratita de obra y por ende extender el plazo de ejecución contrato de interventoría, o informar a la administración de forma unilateral la existencia de un posible incumplimiento apropiadamente soportado, para dar inicio al debido proceso.

Atentamente,

Capitán **ÁNGEL GIOVANNI LÓPEZ OSTOS**
Supervisor Contrato de Interventoría PN-DIRAF 06-3-10051-18

Elaborado por: CT. Ángel Giovanni López Ostos
Revisado por: MY. Daniel Elías Silva Ibarra
Revisado por: TC. Marco Jair Ospina Moncada

Fecha de elaboración: 19/10/2018
Ubicacion: DATOS (F):\T2018\OFICIOS

Carrera 59 26 – 21 CAN, Bogotá
Teléfonos 3159129 – 3159339
Diraf.arinf-gubir@policia.gov.co
www.policia.gov.co

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

Bogotá, octubre 29 de 2018

FECHA:	Oct 29/18
HORA:	15:30 pm
No. FOLIOS:	2
No. RADICADO:	D-2018-24448
RADICADO POR:	Hamilton
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO NO IMPLICA ACEPTACION	

PN-DIRAF-POPAYAN-081

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-
Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 44B No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: Solicitud de cambio de plan de inversión del anticipo

En vista de que los recursos que el Consorcio BCS-Gutiérrez ha generado para el desarrollo del proyecto del asunto, se han destinado en gran porcentaje para la compra de materiales, solicitamos se reevalúe los valores aprobados para el plan de inversión del anticipo el 27 de junio de 2018 el cual inicialmente contemplaba:

No.	Descripción	Valor ($)	Porcentaje
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	$ 555.027.795,01	30,00%
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	$ 980.549.104,51	53,00%
3	Transporte y retiro de escombros	$ 185.009.265,00	10,00%
4	Descuentosy retenciones	$ 129.506.485,50	7,00%
TOTAL		**$ 1.850.092.650,02**	**100,00%**

A continuación, el resumen de los gastos de acuerdo a ítems realizados a la fecha para el desarrollo de la obra:

RESUMEN						
ITEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	555.027.795,01		222.886.942,00	222.886.942,00	332.140.853,01
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	980.549.104,51		1.104.561.813,00	1.104.561.813,00	-124.012.708,49
3	Transporte y retiro de escombros	185.009.265,00		73.671.967,00	73.671.967,00	111.337.298,00
4	Descuentosy retenciones	129.506.485,50		6.830.000,00	6.830.000,00	122.676.485,50
	TOTALES	1.850.092.650,02	0,00	1.407.950.722,00	1.407.950.722,00	442.141.928,02

Anexo se encuentra relación de informe de Inversión y buen manejo del anticipo detallada.

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

De acuerdo a lo anteriormente expuesto, proponemos se acepte la siguiente programación:

No.	Descripción	Valor ($)	Porcentaje
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	$ 370.018.530,00	20,00%
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	$ 1.332.066.708,02	72,00%
3	Transporte y retiro de escombros	$ 129.506.485,50	7,00%
4	Descuentosy retenciones	$ 18.500.926,50	1,00%
TOTAL		$ 1.850.092.650,02	100,00%

Cordial saludo,

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CC 19.206.114 de Bogotá
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

Folios. _____

SECRETARIA DE DOCUMENTOS
1087-2018
FECHA
INSTRUCCIONES:

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

Bogotá, Octubre 29 de 2018

DAIMCO
Octubre 30- 2018 Hora:14:10 p.m
Folios:05 Anexos:25
No.Radicado D-2018-2453
Radicado: Maria Londoño 1087-2018
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

PN-DIRAF-POPAYAN-085

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-
Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 44B No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: **Prórroga contrato seis (6) meses.**

El Contratista, con anterioridad al inicio del contrato de la referencia, vino manifestando preocupación por las observaciones encontradas durante el proceso de la realización de la ingeniería de detalle, en cuanto a temas como: el nivel diseños estructurales, arquitectónicos, eléctricos, geotécnicos, entre otros. Esta situación se pudo evidenciar desde los oficios:

- PN-DIRAF-POPAYAN 009, con fecha del 22 de mayo de 2018, enviado por correo electrónico el 25 de mayo de 2018 y radicado en físico, radicado D-2018-1333, el 20 de junio de 2018.
- PN-DIRAF-POPAYAN 025, del 25 de junio de 2018 y radicado en Interventoría al Arq. Diego López el 26 de junio de 2018.
- PN-DIRAF-OBRA-017 del 23 de julio de 2018 con radicado de Interventoría D-2018-1598 del 23 de julio de 2018.
- Ofico de la Interventoría de la ingeniería de detalle, dirigido a la DIRAF, CPP-DIRAF-2018-023, del pasado 30 de julio de 2018, con radicado del Contratista del 01 de agosto de 2018. (Ver anexo)

Las observaciones realizadas por el Contratista en los oficios relacionados anteriormente, fueron transmitidas por la Interventoría al diseñador, y, solo hasta el pasado 01 de septiembre, según oficio del Consorcio Diseños Popayàn a la DIRAF, 06-3-10041-292-15 del 31 de agosto de 2018 (Ver anexo), enviado al Contratista mediante correo electrónico de la supervisora de la DIRAF Te. Andrea Cadena, se entregó una respuesta parcial a los temas estructurales e hidrosanitarios a las dudas expresadas tanto por el Contratista como por la Interventoría. A continuación, se relacionan las observaciones que a la fecha no han sido subsanadas por el diseñador:

NRO.	OBSERVACIONES
	ARQUITECTONICAS
1	En planos hace referencia a P-50 para el edificio D y P-47 para un edificio C. Se relaciona puertas P49, P-50, P50A, P51 y P514, en planos arquitectónicos, situación distinta en presupuesto porque se registra P47, P49, P50 y P52, se solicita se aclare tales inconsistencias.
2	Desde el punto de vista arquitectónico la ventana tipo V60 que esta sobre todas las fachadas no funciona pues es casi de piso a techo y abre en su totalidad de batiente sin baranda por lo cual es insegura y no tiene un funcionamiento correcto, se debería modificar el diseño de la ventana o añadir una baranda.
3	Dentro de la documentación entregada hay un plano con detalle de carpintería sin especificaciones, solo dimensiones, solicitamos complementar la información.
4	Dentro de los planos arquitectónicos si se especifica la ubicación de instalación del cielo raso. Planos: Mepoy-A-F4-100 (02 de 22) y Mepoy-A-ED-102 (08 de 22)

32

5	Hay incongruencias en los vacíos de cubiertas entre los ejes 7B — 10 en el voladizo del eje G pues en los planos arquitectónicos aparece vacío y en los estructurales tiene placa.
	CARPINTERÍA MADERA
1	Hay un plano sin referencia, con detalles de carpinterías, pero sin especificaciones, solo dimensiones.
	RED CONTRAINCENDIO
1	En cuanto a la Red Contraincendios, el tanque de almacenamiento, habría que reubicar, porque figura construir debajo de un edificio que existe y no es posible demoler actualmente.

Estas observaciones se encuentran dentro de los oficios anteriormente mencionados.

El contratista subraya que desde el pasado 22 de mayo de 2018 se empezaron a realizar observaciones sobre los diseños, y que la primera respuesta del consultor fue el 01 de septiembre del 2018 lo que nos da un tiempo estimado de respuesta de 102 días. Se debe resaltar que la mayoría de las dudas que se tenían sobre el diseño estructural se fueron subsanando durante el proceso constructivo, en compañía de la Interventoría y con colaboración del asesor estructural.

El Contratista se permite resaltar que, como se ha mencionado repetidamente, desde antes de la firma del acta de inicio de obra, 07 de junio de 2018, se hizo énfasis en la preocupación de los niveles de diseño del proyecto, por lo cual se insistió en su revisión, ver oficios del contratista:

- PN-DIRAF-POPAYAN 009, del Contratista con fecha del 22 de mayo de 2018, enviado por correo electrónico el 25 de mayo de 2018 y radicado en físico, por sugerencia de la Interventoría, radicado D-2018-1333, el 20 de junio de 2018.
- PN-DIRAF-OBRA 013, del 11 de julio de 2018 y radicado de Interventoría el 11 de julio de 2018.
- PN-DIRAF-POPAYAN 032, del 19 de julio de 2018 y radicado de Interventoría D-2018-1592, del 23 de julio de 2018, oficio en el cual, además, se solicita prorroga por 1 mes del contrato de la referencia.
- PN-DIRAF-POPAYAN 033, del 23 de julio de 2018 y radicado de Interventoría D-2018-1593 del 23 de julio de 2018, igualmente solicitando, nuevamente, prórroga del contrato, al igual que el oficio anterior, por un mes.

De estas solicitudes se obtuvo, primero, confirmación de la capacidad portante del terreno y la necesidad de usar un material de relleno para elevar la estructura de los edificios del bloque D y confinar la estructura, según visita del asesor de la Interventoría en geotecnia, Ingeniero Armando Ruiz, mediante oficio del 27 de julio de 2018, adjunto a acta de comité de obra nro. 7 del 25 de julio de 2018. Luego, como segunda parte, se definieron los niveles de la estructura de los edificios los cuales se debían estar asentados sobre material idóneo, esto el 08 de agosto de 2018 como se puede ver en la bitácora de obra de esta fecha Por lo anterior se puede observar que se tiene un tiempo de respuesta para proceder con excavaciones y rellenos de 78 dias.

Para dar inicio a las actividades en el área de trabajo del proyecto se realiza solicitud, mediante oficio PN-DIRAF-POPAYAN 009, del 22 de mayo de 2018 , para el retiro de las instalaciones donde se encontraban miembros del EMCAR, contenedores de alojamientos y oficinas, los cuales, inicialmente, se informó al contratista, serían trasladados por la policía. Esta actividad fue autorizada por la Interventoría, para que fuera realizada por el Contratista, según oficio CPP-DIRAF-2018-011 del 28 de junio de 2018 y radicado del Contratista del 28 de junio de 2018 (Ver anexo). Tiempo de respuesta 37 días.

Para realizar los trámites ambientales se solicitaron las debidas autorizaciones ante la DIRAF, como se puede ver en el oficio enviado a esta dependencia de la policía, PN-DIRAF-POPAYAN 006, del 22 de mayo de 2018, con radicado E-048041 del 23 de mayo de 2018 ,los poderes para la realización de los tramites frente a la CRC se recibió, por parte de la Tte. Andrea Cadena el 22 de mayo de 2018.

A continuación, se muestra un cuadro resumen de las gestiones realizadas por el Contratista, para la obtención del permiso de tala de arboles en el área del proyecto:

CUADRO GESTION APROVECHAMIENTO FORESTAL		
Nro.	GESTION	FECHA
1	Se solicita por parte del consorcio poder para trámite de aprovechamiento forestal (oficio PN-DIRAF-POPAYAN 006)	22/05/2018
2	La primera gestión realizada para radicación de documentos correspondientes al aprovechamiento forestal en la CRC; este trámite no fue posible ya que los requisitos en cuanto a la documentación cambiaron y faltaba contrato de asistencia técnica, copia de cedula y tarjeta profesional del ingeniero forestal, y a su vez este tendría que firmar el ajuste del plan de aprovechamiento y compensación forestal.	08/06/2018
3	Se informa a interventoría y supervisión sobre los documentos que hacen falta, de forma verbal y quedando oficialmente en bitácora la fecha en referencia, para hacer entrega	08/06/2018
4	Se envía vía correo electrónico a la supervisión formato para diligenciamiento de inversión de presupuesto solicitado en la documentación de la CRC.	14/06/2018
5	Se recibe, vía correo electrónico, poder para autorización de trámite en nombre del representante legal de la policía	22/06/2018
6	Se solicitaron cotizaciones de ingenieros forestales para adelantar el trámite frente a la CRC, según petición de la entidad.	12/07/2018
7	Interventoría sugiere asesoría por parte la profesional Ruth Molano de la CRC, en donde se toma la determinación de cambiar el objetivo del aprovechamiento pasando de bosque único a arboles aislados, para agilizar el proceso	26/07/2018
8	Se radica ante la CRC, la documentación correspondiente a el objetivo de aprovechamiento forestal para arboles aislados	01/08/2018
9	Se realiza visita de seguimiento por parte de la CRC	15/08/2018
10	Se hace entrega por parte de la CRC de la factura de liquidación, para obtención de la resolución del aprovechamiento forestal.	22/08/2018
11	Se realiza el pago de la factura de liquidación y se radica en la CRC	23/08/2018
12	Se realiza visita a la CRC para determinar la fecha de entrega de la resolución. Se le informa al Contratista de la no radicación del informe de la visita realizada por parte del Ing. Forestal de la CRC, sin el cual no se puede entregar la resolución, la cual será entregada al Contratista los siguientes 2 o 3 días después de radicado dicho informe.	27/08/2018
13	Se entrega resolución para aprovechamiento forestal por parte de la CRC	31/08/2018

Como se puede observar en el cuadro, se puede ver que el contratista de forma diligente y antes de iniciar la ejecución del contrato solicito la autorización para poder realizar la gestión del mencionado proceso de aprovechamiento forestal, 22 de mayo de 2018, y estos poderes fueron entregados hasta el 22 de junio de 2018, lo que nos da un tiempo de 31 dias para recibir la autorización. Además, se debe resaltar que las actividades de construcción del tanque de almacenamiento y el bloque 3, bloque de oficiales y suboficiales, no se podía ejecutar en tanto no se recibiera la resolución de aceptación por parte de la CRC, para la tala de los árboles, la cual, después de realizar todo el proceso, fue entregada el viernes 31 de agosto de 2018, lo cual muestra una afectación en tiempo de aproximadamente de 101 días calendario.

CONSORCIO BCS GUTIERREZ

En cuanto al componente eléctrico, se manifestaron los faltantes de información y de diseños en los siguientes oficios:

- PN-DIRAF-POPAYAN 025, del 25 de junio de 2018 y radicado en Interventoría al Arq. Diego López el 26 de junio de 2018. (Ver anexo)
- PN-DIRAF-OBRA 017, del 23 de julio de 2018 y radicado de Interventoría D-2018-1594 del 23 de julio de 2018. (Ver anexo)
- PN-DIRAF-POPAYAN 036, del 02 de agosto de 2018 y radicado de Interventoría D-2018-1702 del 2 de agosto de 2018. (Ver anexo)
- PN-DIRAF-POPAYAN 049, del 13 de agosto de 2018 y radicado de Interventoría D-2018-1792 y de la DIRAF 076851 del 14 de agosto de 2018. (Ver anexo)
- PN-DIRAF-POPAYAN 064, del 18 de septiembre y radicado de Interventoría D-2018-2114 del 19 de septiembre de 2018. (Ver anexo)

Con el objetivo de evitar retrasos en cronograma de actividades, mediante soporte en bitácora, se definió la nueva ubicación de la subestación, la ruta de las canalizaciones y la ubicación de la malla de puesta a tierra, todo esto en común acuerdo con el Contratante, Interventoria y Contratista. Sin embargo, se dejó claro, que la información debería ser entregada formalmente al contratista como soporte técnico y de revisión para la entrega de las obras.

Luego de varias mesas de trabajo, reuniones, revisiones y acuerdos, la información final para construcción del componente eléctrico, fue recibida el día 8 de octubre de 2018 mediante correo electrónico de Interventoría a Contratista, con lo cual se estima la formalidad de este elemento, dados los ajustes realizados a los diseños.

De acuerdo a los cambios respecto al diseño original, se procede a realizar y verificar los No previstos, menores y mayores cantidades en este sentido.

El Contratista, además, solicita se analicen los tiempos planteados contractualmente para la construcción del proyecto, 6 meses, los cuales, a pensar de la visible intención del Contratista de cumplirlos, se ha podido evidenciar en el terreno que este plazo es insuficiente para llevar a cabo la labor encomendada.

Para resumir la solicitud de la prórroga se sustenta en lo siguiente:

- Los niveles de la cimentación y de los edificios solo fueron definidos hasta el 3 de Agosto de 2018.
- La aprobación de los APUs no previstos de la sub-base y la base fue aprobada el 3 de Septiembre de 2018
- La aprobación de la CRC para la tala de árboles fue expedida el 31 de Agosto.
- Los dudas de los diseños que se solicitaron desde el 22 de Mayo de 2018 y se empezaron a aclarar solo desde el 1 de Septiembre y todavía quedan dudas como las presentadas anteriormente.
- Las demoras en la definición de la ubicación de la subestación, rediseño y solicitud de nuevos Apus eléctricos recibida el 8 de octubre de 2018.
- El tanque de reserva de agua hubo demora la aprobación de los rellenos de confinamiento, los cuales en principio no se aprobáron, luego aprobaron 1,50 mts y finalmente el viernes 26 de Octubre en reunión en la Diraf se aprobó 3 mts en todo su perímetro.
- El 27 de Junio se surtieron los requisitos estipulados en el contrato para el giro del anticipo, y debido a que no se contó con el flujo de caja esperado, las compras de materiales no se dieron en los tiempos relacionados en la programación y sólo hasta el 25 de Octubre nos comunicaron del desembolso.
- Al inicio de la obra por parte del contratista en el oficio PN-DIRAF-POPAYAN 009 y una vez revisado los renders se informó de los rellenos que eran necesarios ejecutar, esto no fue aprobado y la consecuencia es que en este período de lluvias se presentan iniundaciones alrededor de las edificaciones generando costos adicionales y tiempos mayores, estos rellenos los han

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

ido autorizando a medida del avance de la obra y al final deben autorizar todos para que no que no quede una obra inconclusa por no tener acceso a las edificaciones, además que a lo largo de toda la obra causa retrazos por la atención que se debe prestar a las piscinas que se presentan en cada dia de lluvias que entorpece la entrada de vehículos con materiales generando hacer rellenos con piedra lo cual no hubiera ocurrido con los rellenos debidamente compactados.

Por lo anterior solicitamos el contrato sea prorrogado en seis (6) meses contados a partir del 15 de Diciembre de 2018 hasta el 15 de Junio de 2019 para dar cumplimiento cabal al contrato.

Adjuntamos los Oficios Citados

Cordialmente

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

Anexos: _____ folios

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

DAIMCO
Octubre 30- 2018 Hora:14:10 p.m
Folios:01 Anexos:126
No.Radicado D-2018-2454
Radicado: Maria Londoño 1087-2018
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Bogotá, octubre 30 de 2018

PN-DIRAF-POPAYAN-087

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 44B No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: Anticipo - Orden de Pago # 5 y 6 - Fiducia Popular

Cordial saludo,

Por medio de la presente, hacemos entrega de los siguientes documentos:

1. Formato de Orden de Pago #5 respectivos soportes , Reembolso a Aurelio Gutierrez Castillo, como reembolso a mi nombre, ya que como integrante de CONSORCIO BCS-GUTIERREZ, he generado préstamos de los recursos necesarios para el desarrollo de dichas actividades como están debidamente soportadas, y autorizó se gire a cuenta Bancolombia a mi nombre #03243409992
2. Formato de Orden de Pago #6 Pagos a proveedores y respectivos soportes

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

2 carpetas

Anexos: ____ folios

77

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

Bogotá octubre 29 de 2018

DAIMCO
Octubre 31- 2018 Hora:14:45 p.m
Folios:01 Anexos:53
No.Radicado D-2018-2470
Radicado: Maria Londoño 1087-2018
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

PN-DIRAF-POPAYAN-084

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-
Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 44B No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: Documentos Corte #4

Enviamos documentos de factura Acta Corte #4, de acuerdo a clausula cuarta-forma de pago del contrato de la referencia:

- Constancia de recibo a satisfacción Acta Corte #4
- Factura de Venta #4,
- Resolución de facturación Consorcio BCS-GUTIERREZ
- Rut de CONSORCIO BCS-GUTIERREZ, y de consorciados
- Certificación de pagos parafiscales y seguridad social
- Soporte de pago parafiscales
- Certificación pagos FIC
- Soporte de pago FIC
- Acta y Memorias de cantidades ejecutados

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

DAIMCO
Octubre 31- 2018 Hora:14:45 p.m
Folios:01 Anexos:67
No.Radicado D-2018-2471
Radicado: Maria Londoño 1087-2018
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Bogotá octubre 29 de 2018

PN-DIRAF-POPAYAN-083

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-
Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 44B No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: Documentos Corte #3

Enviamos documentos de factura Acta Corte #3, de acuerdo a clausula cuarta-forma de pago del contrato de la referencia:

- Constancia de recibo a satisfacción Acta Corte #3
- Factura de Venta #3,
- Resolución de facturación Consorcio BCS-GUTIERREZ
- Rut de CONSORCIO BCS-GUTIERREZ, y de consorciados
- Certificación de pagos parafiscales y seguridad social
- Soporte de pago parafiscales
- Certificación pagos FIC
- Soporte de pago FIC
- Acta y Memorias de cantidades ejecutados

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

DAIMCO
Octubre 31- 2018 Hora:14:45 p.m
Folios:01 Anexos:80
No.Radicado D-2018-2472
Radicado: Maria Londoño 1087-2018
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO NO IMPLICA ACEPTACIÓN

Bogotá, octubre 31 de 2018

PN-DIRAF-POPAYAN-088

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 44B No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: APUS No Previstos Eléctricos

Por medio de la presente hacemos entrega de los siguientes APUs y soportes para su revisión y visto bueno:

13	INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEMATICAS Y AUTOMATIZACIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NP 22	MALLA DE PUESTA A TIERRA 5MX10M 12 VARILLAS CABLES Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UN	1	$ 5.517.060,00	$ 5.517.060,00
NP 23	SALIDAS ILUMINACIÓN 12 AWG THHN	UN	673	$ 100.303,00	$ 67.503.919,00
NP 24	SALIDA TOMA BIFASICA	UN	13	$ 98.313,00	$ 1.278.069,00
NP 25	SALIDA ELÉCTRICA DUCHA	UN	38	$ 291.502,00	$ 11.077.076,00
NP 26	CIRCUITOS RAMALES CABLE 12 AWG	ML	350	$ 16.439,00	$ 5.753.650,00
NP 27	TABLERO 42 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TWC	UN	1	$ 2.558.102,00	$ 2.558.102,00
NP 28	TABLERO 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TWC	UN	5	$ 2.237.368,00	$ 11.186.840,00
NP 29	TABLERO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TWC	UN	3	$ 1.340.769,00	$ 4.022.307,00
NP 30	TABLERO 12 CIRCUITOS TWP	UN	3	$ 1.071.269,00	$ 3.213.807,00
NP 31	BANDEJA TIPO MALLA 30CM	ML	260	$ 105.835,00	$ 27.517.100,00
NP 32	TUBERIA ELECTRICA PVC 3/4"	ML	330	$ 4.367,00	$ 1.441.110,00
NP 33	ACOMETIDA SUBTERRANEA 3CONDUCTORES XLPE 1/0AWG	ML	210	$ 174.450,00	$ 36.634.500,00
NP 34	CELDA DE ALOJAMIENTO PARA TRANSPORTADOR SIMILAR NORMA CODENSA CTS518	UN	1	$ 6.057.575,00	$ 6.057.575,00

Cordial Saludo,

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

Anexos: 71 folios

80

Anexo No. 3 Actas de comité

ACTA DE REUNIÓN N° 16

DAIMCO

NOMBRE PARTICIPANTE	CARGO- EMPRESA	CELULAR	FIRMA ASISTENCIA
Sandra Lucia Guerra	Residente interventoria-DAIMCO	3113920256	
Tirso Marino Cosme	Dir. Interventoria	3104147761	
MARIA TERESA OLEDAC	CONSORCIO BCS - GUTIERREZ RESIDENTE 1	3218024462	
Johan M. Giraldo	Dir. Obra.	3118431046	
EDGAR E. CALVETE LZ.	CONSORCIO BCS GUTIERREZ RESIDENTE ARQ.	3173823624	
Monica Liliana Benitez	Residente Interventoría.	3146156619	
Rosa del Mar Rodriguez G	Residente SISOMA	3015725028	
Yuli Gomez Urbano	Residente SSTMA	3184752094	

Scanned by CamScanner

ACTA DE REUNIÓN N° 16

DAIMCO

A-P1-F3

FECHA: 2 / octubre / 2018 — Hora 8:53 a.m.

AREA O PROYECTO: FASE 4 - EDIFICIO D - ALOJAMIENTOS

SOCIOS ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☒ OTROS _____ ☐

I. PARTICIPANTES

	CARGO
Ing Tirso Cosme	Director de Interventoría - DAIMCO
Ing Sandra Lucía Bravo	Residente de interventoría - DAIMCO
Ing Rosa Delmar Rodríguez	SISO - DAIMCO
Arq Mónica Liliana Benítez	Residente de Interventoría - DAIMCO
Ing Julian Giraldo	Director de obra
Ing María Teresa Ojeda	Residente de obra
Ing Edgar Caluette	Residente de obra
Ing Juli Gomez Urbano	Residente SSTMA.

II. OBJETO

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DE CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN NRO. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

- El contratista dice estar en la ejecución del APU: 2 lavaderos y pto electrico de ducha

- Tramite ante la CRC queda ejecutado y radicado de la comparendo, el Contratista se acercará ante las oficinas de la CRC para hacer el seguimiento.

Scanned by CamScanner

IV. TEMAS TRATADOS

- El Contratista por intermedio del Ing Fabio Andres Clavijo, ingeniero electrico manifiesta via telefonica que de parte de la DIRHF aun no se ha entregado ninguna documentacion segun lo pactado en el acta de comite celebrado el dia 27 de septiembre de 2018 se confirma telefonicamente que los diseños por parte de la DIRHF ya se entregaron el dia 1 de octubre en horas de la tarde.

- Interventoria solicita nuevamente los apus electricos al Contratista para su gestion pertinente

- La interventoria solicita a preguntas sobre el manejo de canalizaciones, electricas a cargo en la obra al Contratista.

- La Hace la interventoria al Contratista la recomendacion del uso adecuado a dotacion al personal segun actividad a ejecutar.

- Interventoria recomienda cerrar las zonas para una circulacion limpia dentro de la obra.
- Las zonas de excavaciones electricas y subestacion estan sin cerramiento.
- Interventoria nuevamente recomienda al Contratista no dejar dias sin ejecutar, es perjudicial al avance de obra manifiesta el contratista que es un error de logistica, pero que hay en lo posible no volverá a ocurrir.

- En el tema de topografia, el Contratista solicita mayor agilidad en la toma de decisiones para poder avanzar por parte de la interventoria, a lo cual se le manifiesta que se hará los ajustes ajustes en su debido caso a la condicion topografica de interventoria.

Scanned by CamScanner

Interventoría solicita la presencia de un inspector en obra haciendo cumplimiento a lo contractual por parte del contratista

Hora de cierre. 10:06 A.M.

Scanned by CamScanner

B. COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
- Oficio de socialización de los temas entregados por parte de la DIRAF	Interventoría.
- Reunión interna entre consorcio topógrafos y residente de obra de Interventoría	Contratista e Interventoría.

Scanned by CamScanner

ACTA DE REUNIÓN N°

DAIMCO

A-P1-F3

FECHA: 3 Octubre de 2018

AREA O PROYECTO: FASE 4 - EDIFICIO D - ALOJAMIENTOS

SOCIOS ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ OTROS _____ ☐

I. PARTICIPANTES

	CARGO
Ing Victor Paravegna	Especialista Electrico Intraestructura
Ing Fabio Flores	Especialista Electrico Contratista
Arq Diego Lopez	Coordinador Interventoria.

II. OBJETO

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DE CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN NRO. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

IV. TEMAS TRATADOS

Se realiza mesa de trabajo entre especialistes electricos a fin de revisar la información remitida, por el subintendente Adan Rubio respecto al componente electrico, para lo cual se determina.

*En el tablero general de distribucion TGN se consultara con la DIRAT si las reservas del edificio E se deben dejar contempladas en dicho tablero (Tablero General)

87

* De acuerdo a los ajustes realizados al componente electrico se solicitara a la DIRAF nos entregue las cantidades y presupuesto del Apuntalamiento del proyecto

* Se solicitara a la DIRAF la entrega del control de ventilacion Mecanico

* Se solicitara a la DIRAF nos suministre el diagrama unifilar de los tableros de swit y tableros ventilacion mecanica 1 y 2.

* Validar los rotulos de formato y firmas de la planoteca entregada por la DIRAE

B. COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
Los consignados en la presente acta	

ACTA DE REUNIÓN N°

DAIMCO

NOMBRE PARTICIPANTE	CARGO- EMPRESA	CELULAR	FIRMA ASISTENCIA
Diego E Lopez Londoño	Coordinador Inter	3185340407	
Victor Bocanegra	Esp. Electricista	3173656170	
Fabio Andres Cuervo	Ing Electrico Consorcio BW	3204070495	

Scanned by CamScanner

ACTA DE REUNIÓN N° 17

DAIMCO

NOMBRE PARTICIPANTE	CARGO- EMPRESA	CELULAR	FIRMA ASISTENCIA
Ing Sandra J Guarín P	Residente interventoría-DAIMCO	3113920256	Sandra J Guarín P.
Ing TIRSO GOSME	Dir. Interventoría	3104117761	
CT. Angel Giovanni López	DIRAF – SUPERVISOR IA	3123047116	
~~ING. MARIA TERESA OJEDA~~	~~RESIDENTE 1~~ CONSORCIO BCS-GUTIERREZ	3218024~~	
ING ANDRES GUTIERREZ	CONTRATISTA	3124508983	
Julian M Giraldo L	Dir. Obra.	3118439046	
EDGAR E. CALVETE LOPEZ.	CONSORCIO BCS-GUTIERREZ ARQ. RESIDENTE OBRA	3173823629	
FABIO ANDRES CUADROS BASTIDAS	CONTRATISTA Tipo Residente eléctrico	3209090295	
Federico Montealegre	SST-MA	3005666303	

ACTA DE REUNIÓN N° 17

DAIMCO

A-P1-F3

FECHA: 12-06-2018

AREA O PROYECTO: FASE 4 - EDIFICIO D - ALOJAMIENTOS

Hora. 8:31 A.M.

SOCIOS ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☒ OTROS _____ ☐

I. PARTICIPANTES

	CARGO
Capitan Angel Bissami López	Supervisor DIRAF.
Ing Sandra Lucia Guevara P	Ing. Residente Interventoria -
Ing Tirso Cayme	Directo de interventoria
Ing Rosa del Mar Rodriguez	Residente SISOMA - interventoria
Arq Monica.	Residente 2 de interventoria -
Ing Julian Giraldo	Director de obra
Ing Maria Teresa Ayala	Residente 1 de obra.
Arq Edgar Calvete	Residente 2 de obra - Arquitecto
Ing. Andres Claro	Ing electrico contrato DCSS- Gutierrez
Ing. Federico Montealegre	SST-MA
Ing Wily	Residente SISOMA - obra
Ing Anulio Gutierrez	Contratista

II. OBJETO

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DE CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN NRO. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Tema electrico: se ha entregado por parte de la DIRAF, los requerimientos electricos de diseño al Contratista, El Capitan López solicita hacer entrega en el menor tiempo posible a la interventoria para su respectiva revisión.

Scanned by CamScanner

IV. TEMAS TRATADOS

- Presentación del capitán Angel López Ortiz como supervisor del proyecto.

El capitán solicita información del personal en obra y subcontratista:

- Bloque 1 : 2 subcontratista : 31 personas (Pabellones)
- Bloque 2 : (camino) : 1 subcontratista : 12 personas
- Bloque 3 : (oficinas) : : 8 personas

- El capitán sugiere medir a los subcontratista para así dar áreas de trabajo

- El capitán López solicita hacer poligonal y nivelación al tiempo

- El tanque de almacenamiento quedará a nivel que se tiene de los bloques.

- El contratista manifiesta su preocupación de manejo de aguas perimetrales a las subestación y tanque de almacenamiento, solicita o sugiere ejecutarlos.

Interventoría manifiesta que se realizará a medida que se vaya ejecutando actividades y se dará solución para canalizar las aguas que se vayan generando

El capitán solicita mayor personal en obra y espera a la próxima visita técnica mayor ejecución.

En cuanto a la programación, el capitán López solicita con puntitud el modificatorio para su respectivo ajuste de los % programados

Scanned by CamScanner

El Ing Andres Chavez, ing electrico de obra, manifiesta en forma general sobre la preocupación del cambio de la planta ya que esto genera un cambio en la red electrica, y que demanda tiempo, ya que no se tenia contemplado apantallamiento, ni puesta a tierra. Tambien el ingeniero Andres Chavez dice que tiene 20 items no previstos, y aún esta pendiente por cotizaciones.

El Contratista manifiesta la preocupación del estado de las calzadas ya que quedarán por debajo del nivel al que quedará el edificio D (Bloque patulleras, casinos, oficinas)
Tambien manifiesta que al hacer la capacidad de la planta electrica es preocupante para el futuro funcionamiento de los proyectos a ejecutar.
El Capitan López dice que es un tema que si se requiere nuevas subestación se hará para los nuevos proyectos

El capitan López solicita revisar que se va a ejecutar hasta el mes de diciembre. Para los items nuevos, donde haya ingresos nuevos deben estar soportados con cotizaciones, tambien deben estar justificados con especificaciones técnicas.
Se debe presentar por aparte la prorroga y su reprogramación.

El Contratista pregunta por el pago de la actividad preliminar de acueducto, el capitan López revisará el tema el pago no del pago de esa actividad

En cuanto a la localización y replanteo de ejes y niveles se pagaran por área construida no por actividad ejecutada, ya que la comisión topografica se paga durante el tiempo en obra. En el item de Concreto de losa de cimentación se pagara incluido los refuerzos recubrimiento especiales e impermeabilizantes y medido como m^2 de losa y a partir viga de cimentación aquellas que aparecen columnas principales.

En cuanto al balance si el tema de parqueadero ocasionara demora, el

Scanned by CamScanner

Capitan López solicita darle manejo después y sacar el modificatorio con lo que se requiere de inmediato.

El capitan López solicita dar el manejo pertinente al profesional de seguridad industrial y ambiental de obra.

El Contratista solicita dar un manejo en su posibilidad, independiente a las actividades de precio para los items nuevos.

La interventoria solicita hacer cumplimiento a lo contractual de implementar al menos un vigilante. El capitan López solicita dar cumplimiento al contrato (2 vigilantes).

Se recomienda adecuar la vía de acceso interno de obra.

Hora terminacion 10:43 am

B. COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
Aumento de personal en obra	Contratista.
Balance Modificatorio	Contratista.
Entrega de APU's electricos el dia 16 de octubre a interventoria	Contratista

Scanned by CamScanner

ACTA DE REUNIÓN N° 18

DAIMCO

NOMBRE PARTICIPANTE	CARGO- EMPRESA	CELULAR	FIRMA ASISTENCIA
Ing Sandra Lucía Gómez P	DAIMCO - Ing Residente	3137920276	
Arq. Monica Benitez	DAIMCO - Arq. Residente	3146156619	
Rosa del Mar Rodríguez	DAIMCO Residente SSO	3015722088	
Brian M. Gaviria L.	Dir. Obra.		
MARIA TERESA OLAVE	ING-RESIDENTE OBRA	3218024442	
Ing Tirso Cosme	DAIMCO Director Interventoría	3104117761	
AURELIO GUTIERREZ J.	Cantautista.	3124308983	
Julio Gómez Urbano	consorcioRESG- SSTHA	3184752094	

Scanned by CamScanner

ACTA DE REUNIÓN N° 18

DAIMCO

A-P1-F3

FECHA:

AREA O PROYECTO: FASE 4 - EDIFICIO D - ALOJAMIENTOS Hora: 2:53. P.M.

SOCIOS ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ OTROS ☐

I. PARTICIPANTES

	CARGO
Ing Tirso Cano	Director de interventoría
Ing Sandra I. Garcia P.	Ing Residente de interventoría
Ing Rosa de Mar Rodriguez	Ing SISSOMA. Interventoría
Arq Monica Benitez	Arq Residente de Interventoría
Ing Aurelio Gutierrez	Contratista - Asesor Técnico
Ing Julian Giraldo	Director de obra
Ing Mary Teresa Ojeda	Ing Residente de obra

II. OBJETO

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DE CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN NRO. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se hace lectura del comité No. 17

Scanned by CamScanner

IV. TEMAS TRATADOS

El Contratista pregunta sobre las inquietudes no resueltas en el tema estructural, la Interventoría aclara que en el día de mañana (hoy) se tiene programado reunión con los ingenieros estructurales de diseño e interventoría.

En el tema eléctrico, se tiene conocimiento (por) parte Interventoría y Contratista

En el tema de urbanismo falta (el) lo de los árboles, Interventoría solita al Contratista tratar árboles nativos. recomendados por la CRC

En cuanto al personal, por compromiso del comité anterior, aumentar personal en obra, a la fecha se mantiene el mismo personal, lo cual (se) ~~hace~~ ~~de~~ afecta el avance.

El contratista manifiesta que la INP eléctrica ya se (han) están consolidando para radicado a Interventoría, además informa que el modificatorio en el día de hoy estará listo.

El Contratista manifiesta que aún no (le) le llegado el documento de prórroga. para ser estudiado y estar de acuerdo conjuntamente.

Interventoría manifiesta que contractualmente va hasta diciembre de 2018 situación que esta es manejada de la DIRAF

Interventoría solicita nuevamente según lo contractual (la vigilancia) manifiesta el Contratista que se instalará cámara de vigilancia

Scanned by CamScanner

En cuanto al balance y modificatorio, interventoria esta en la revision de los APUs entregados por el Contratista.

El Contratista manifiesta que la programacion de fundicion:

Jueves 26: 10 columnas de pedestales.
30 Martes: Columnas 6 del bloque de pedestales,
29. Lunes: cabinas: 5 columnas del segundo piso y 4 columnas del bloque 1 del primer piso de pedestales
31 Miercoles → fundicion losa del bloque 3 (recebanizado ingeniero)
1 Jueves → 8 columnas de pedestales de Noviembre.

La ing Judy Gomez manifiesta que a partir del 1 de noviembre de 2018 se inicia el recebanizado del curso de altura para el personal de obra. Interventoria solicita manejar la programacion del personal con la programacion de la fundicion.

Hora terminacion: 3:50 p.m

Scanned by CamScanner

ACTA DE REUNIÓN N°

DAIMCO

A-P1-F3

FECHA: 26 de Octubre de 2018

AREA O PROYECTO: FASE 4 - EDIFICIO D - ALOJAMIENTOS

SOCIOS ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ OTROS _____ ☐

I. PARTICIPANTES

	CARGO
Ing. Javier Carrillo	Especialista Estructural Interventoría
Arq. Diego López	Coordinador Proyecto Interventoría
Cpt Angel López	Supervisor.
Ing Gabriel Ribilles	Especialista Estructural Consultoría
Ing Aurelio Gutierrez	Rep legal - Consorcio BGS-Gutierrez

II. OBJETO

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DE CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN NRO. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

IV. TEMAS TRATADOS

Se tratan los temas referentes a las observaciones del componente estructural especificamente a las consignadas en el documento GDI-2018-216 del 4 de octubre de 2018, para lo cual el calculista de estudios y diseños, hace las siguientes aclaraciones punto a punto.

- Evaluacion de Cargas: Manifiesta que en su comunicado hace las aclaraciones correspondientes a las cargas de Muros en las

Vigas de fachada, para lo cual la Interventoría hace la aclaración de la necesidad de realizar la evaluación de cargas de manera rigurosa, se discute ampliamente la solicitud y acuerda la manera de realizar la evaluación, por lo anterior se solicita al Ing Calculista realizar la evaluación lineal de cargas.

Deflexiones: El contratista Estados y diseños responderá este punto de manera formal a fin de ser verificado por la Interventoría

Cimentación: Cargas: Se acuerda en la presente mesa de trabajo, Ing calculista hace entrega de memorias se adjunta a la presente acta

Análisis: Se presentaran los análisis detallados
Diseño y chequeos de las cargas actuantes frente a las admisibles

Elementos no estructurales: Se hace entrega del anexo 23 para revisión por parte de la Interventoría.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
NOMBRE DE LA UNIDAD

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Fecha:			
Hora de inicio:		Hora de Terminación:	
Lugar:	Oficina Seguimiento a Proyectos DIRAF		

ACTA - – ARINF – GUSEP

ASISTENTES

GR.	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
CT	Angel Giovanni López C.	DIRAF	Supervisor	angel.lopez@correo.	3123047116	
	Gabriel Ruillas S.	Consultor	Director	rruillas1@gmail.com	5109864701	
	Aurelio Gutiérrez C.	contratista	R. Legal	administrativa@ogs3 ingenieria.com	3124509049	
	JUAN J ROSAS H	CONSULTOR	CONSULTORIA	administracion@clusterg.com	4272004	
	Mauricio Lopez	CLUSTER	DIRECTOR	" "	4272005	
	Diego E Lopez Cabra	Dameo	Coordinador	dlopez@dameo.com.co	3125137407	
	Ricardo ORTIZ Ramírez	DIRAF	ASESOR ESTR.	ricardo-tiz1810@hotmail.com	3043666128	
	Javier José Carrillo Ortega	Interventoría	Estr.	javiercarrillo@epidiaco	317-6421072	

Carrera 59 26 21 CAN
3159154-3159157
diraf.arinf-gusep@olicia.gov.co
www.policia.gov

ISO 9001 icontec ISO 14001 icontec IQNet

102

Anexo No. 4 Plan de Anticipo

fiduciaria popular

FIDUCIARIA POPULAR S.A.
NIT. 800.141.235-0

CERTIFICA:

Que el veintiséis (26) de junio de dos mil dieciocho (2018), se suscribió el contrato de Fiducia Mercantil entre el Fideicomitente – **CONSORCIO BCS-GUTIÉRREZ** y **FIDUCIARIA POPULAR S.A**; para el manejo de los recursos del anticipo del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PN DIRAF N° 06–6–10044-18** suscrito el dieciocho (18) de mayo de dos mil dieciocho (2018), entre **LA POLICIA NACIONAL** y **EL CONSORCIO BCS-GUTIÉRREZ** cuyo objeto consiste en "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

Que los recursos objeto del contrato fiduciario, deben abonarse en la cuenta del Fideicomiso que relacionamos a continuación;

Cuenta de ahorros No. 220-050-11979-1 del Banco Popular.

A nombre de la cartera colectiva abierta Fiduliquidez con nit 900.247.285-8.

Agradecemos remitirnos el soporte de la consignación de los recursos del anticipo para su correspondiente contabilización en la cuenta del **PATRIMONIO AUTÓNOMO CONSORCIO BCS-GUTIÉRREZ** al correo gabriel.cely@fidupopular.com.co; camilo.delgado@fidupopular.com.co; lizeth.diaz@fidupopular.com.co

Se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los veintiséis (26) días del mes de junio de dos mil dieciocho (2018).

Cordialmente,

LEONARDO FABIO RAMIREZ MORALES
Vicepresidente comercial

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHjagutier	JOSE ALFREDO GUTIERREZ GONZALEZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-01-000	PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema:	2018-10-26-10:23 a. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	315851218	Fecha Registro:	2018-10-09	Unidad / Subunidad ejecutora:	16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	854518	Comprobante Contable de la Generación:			
Fecha Máxima Pago:	2018-10-11	Código de Referencia:	04500036800315851218	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00		
Valor Bruto:	1.850.092.650,02	Valor Deducciones:	0,00	Valor Neto:	1.850.092.650,02	Saldo x Pagar:	0,00		

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto	1.850.092.650,02	Valor Deducciones	0,00	Valor Neto	1.850.092.650,02	Moneda Base Compra		Valor MBC	

REINTEGROS

Números				No Recaudo:	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	Reintegrado Deducciones Pesos:	0,00	Reintegrado Neto Pesos:	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	Reintegrado Deducciones Moneda:	0,00	Reintegrado Neto Moneda:	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	19206114	Razón Social:	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	Medio de Pago:	Abono en cuenta

TERCERO BENEFICIARIO DEL PAGO

Identificación:	900247285	Razón Social:	CARTERA COLECTIVA ABIERTA FIDULIQUIDEZ	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	220050119791	Banco:	BANCO POPULAR S. A.	Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa

TESORERIA	DOCUMENTO SOPORTE				
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	Número:	06-6-10044-18 anticipo	Tipo:	CONTRATO DE OBRA	Fecha: 2018-10-09

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
000 PONAL GESTION GENERAL / C-1501-0100-1 CONSTRUCCION RECONSTRUCCION AMPLIACION ADECUACION MANTENIMIENTO Y DOTACION COMANDOS DE POLICIA A NIVEL NACIONAL												
	Nación	11	CSF	1.850.092.650,02	0,00	1.850.092.650,02				Pesos	0,00	0,00

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
000 - PONAL GESTION GENERAL	3-8 - CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2018-10-31	1.850.092.650,02	01 ANTICIPO ADQUISICION BIENES Y	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

105

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO	Página 1de1

PROGRAMACIÓN INICIAL	FECHA	27-jun-18
REPROGRAMACIÓN	FECHA	
CONTRATO No.	PN DIRAF 06-6-10044-18	
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 9.250.463.250,08	
CONTRATISTA	CONSORCIO BCS-GUTIERREZ	
INTERVENTOR	DAIMCO SAS	
PLAZO	Hasta el 15 de Diciembre de 2018	
VALOR ANTICIPO	$ 1.850.092.650,02	

DATOS ESPECÍFICOS

No.	Descripción	Valor ($)	Porcentaje
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	$ 555.027.795,01	30,00%
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	$ 980.549.104,51	53,00%
3	Transporte y retiro de escombros	$ 185.009.265,00	10,00%
4	Descuentosy retenciones	$ 129.506.485,50	7,00%
TOTAL		$ 1.850.092.650,02	100,00%

Nota:

a) Plazo en dias para la inversión del anticipo 150 dias.

Para constancia de lo anterior, se firma y aprueba el presente documento bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen, a los ventisiete (27) dias del mes de Junio de 2018

TE ANDREA CAROLINA CADENA LEMUS
Supervisora de Contrato
POLICIA NACIONAL-DIRAF

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
CONTRATISTA

CARLOS JAVIER ESPITIA PALOMINO
Representante Legal
DAIMCO SAS
INTERVENTORIA

INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO

ORDEN DE PAGO 1

CONTRATO No. :	PN DIRAF 06-6-10044-18
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"
VALOR:	$9.250.463.250,08
CONTRATISTA:	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO-CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
INTERVENTOR:	DAIMCO SAS
PLAZO:	Hasta 15 de diciembre
VALOR ANTICIPO :	$1.850.092.650,02

DATOS ESPECÍFICOS

ORDEN DE PAGO	FECHA TRANSFERENCIA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM	DESCRIPCION EGRESO
1		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 71.877.002	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
1		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 376.837.846	2	Reembolso Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
1		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 19.645.367	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
1		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 1.261.000	4	Reembolso Descuentosy retenciones
			469.621.215,00		

RESUMEN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	$ 555.027.795,01		$ 71.877.002,00	$ 71.877.002,00	$ 483.150.793,01
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	$ 980.549.104,51		$ 376.837.846,00	$ 376.837.846,00	$ 603.711.258,51
3	Transporte y retiro de escombros	$ 185.009.265,00		$ 19.645.367,00	$ 19.645.367,00	$ 165.363.898,00
4	Descuentosy retenciones	$ 129.506.485,50		$ 1.261.000,00	$ 1.261.000,00	$ 128.245.485,50
	TOTALES	**$ 1.850.092.650,02**	$ -	**$ 469.621.215,00**	**$ 469.621.215,00**	**$ 1.380.471.435,02**

Firma
Nombre: AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
CONTRATISTA

Firma:
Nombre: JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCIA
DAIMCO S.A.S.
INTERVENTOR

19

INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO

ORDENES DE PAGO del 1 al 2

CONTRATO No. :	PN DIRAF 06-6-10044-18
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"
VALOR:	$9.250.463.250,08
CONTRATISTA:	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO-CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
INTERVENTOR:	DAIMCO SAS
PLAZO:	Hasta 15 de diciembre
VALOR ANTICIPO :	$1.850.092.650,02

DATOS ESPECÍFICOS

ORDEN DE PAGO	FECHA TRANSFERENCIA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM	DESCRIPCION EGRESO
1		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 71.877.002	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
1		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 376.837.846	2	Reembolso Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
1		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 19.645.367	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
1		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 1.261.000	4	Reembolso Descuentosy retenciones
2		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 40.501.921	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
2		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 331.942.563	2	Reembolso Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
2		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 2.313.950	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
2		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 2.773.000	4	Reembolso Descuentosy retenciones
			847.152.649,00		

RESUMEN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	$ 555.027.795,01	$ 71.877.002,00	$ 40.501.921,00	$ 112.378.923,00	$ 442.648.872,01
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	$ 980.549.104,51	$ 376.837.846,00	$ 331.942.563,00	$ 708.780.409,00	$ 271.768.695,51
3	Transporte y retiro de escombros	$ 185.009.265,00	$ 19.645.367,00	$ 2.313.950,00	$ 21.959.317,00	$ 163.049.948,00
4	Descuentosy retenciones	$ 129.506.485,50	$ 1.261.000,00	$ 2.773.000,00	$ 4.034.000,00	$ 125.472.485,50
	TOTALES	**$ 1.850.092.650,02**	**$ 469.621.215,00**	**$ 377.531.434,00**	**$ 847.152.649,00**	**$ 1.002.940.001,02**

Firma
Nombre: AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
CONTRATISTA

Firma:
Nombre: JOSE VICENTE BONNEGRA GARCIA
DAIMCO S.A.S
INTERVENTOR

108

INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO

ORDENES DE PAGO del 1 al 3

CONTRATO No. :	PN DIRAF 06-6-10044-18
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"
VALOR:	$9.250.463.250,08
CONTRATISTA:	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO-CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
INTERVENTOR:	DAIMCO SAS
PLAZO:	Hasta 15 de diciembre
VALOR ANTICIPO :	$1.850.092.650,02

DATOS ESPECÍFICOS

ORDEN DE PAGO	FECHA TRANSFERENCIA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM	DESCRIPCION EGRESO
1		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 71.877.002	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
1		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 376.837.846	2	Reembolso Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
1		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 19.645.367	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
1		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 1.261.000	4	Reembolso Descuentosy retenciones
2		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 40.501.921	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
2		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 331.942.563	2	Reembolso Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
2		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 2.313.950	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
2		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 2.773.000	4	Reembolso Descuentosy retenciones
3		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 67.626.319	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
3		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 41.017.845	2	Reembolso Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
3		AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 44.644.050	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
			1.000.440.863,00		

RESUMEN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	$ 555.027.795,01	$ 112.378.923,00	$ 67.626.319,00	$ 180.005.242,00	$ 375.022.553,01
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	$ 980.549.104,51	$ 708.780.409,00	$ 41.017.845,00	$ 749.798.254,00	$ 230.750.850,51
3	Transporte y retiro de escombros	$ 185.009.265,00	$ 21.959.317,00	$ 44.644.050,00	$ 66.603.367,00	$ 118.405.898,00
4	Descuentosy retenciones	$ 129.506.485,50	$ 4.034.000,00	$	$ 4.034.000,00	$ 125.472.485,50
	TOTALES	**$ 1.850.092.650,02**	**$ 847.152.649,00**	**$ 153.288.214,00**	**$ 1.000.440.863,00**	**$ 849.651.787,02**

Firma
Nombre: AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
CONTRATISTA

Firma:
Nombre: JOSE VICENTE ALEGRIA GARCIA
DAIMCO S.A.S
INTERVENTOR

101

CONSORCIO BCS - GUTIERREZ

Bogotá, octubre 29 de 2018

FECHA:	Oct 29 18
HORA:	15:30pm
No. FOLIOS:	2
No. RADICADO	D-2018-24449
RADICADO POR	[illegible]
RECIBIDO PARA SU ESTUDIO Y APROBACIÓN	

PN-DIRAF-POPAYAN-081

Señores
DAIMCO SAS
a/a Ing. Jose Vicente Bocanegra-
Gerente Técnico
jbocanegra@daimco.com.co
Interventoría
Tel: 3176594536 7020798 7030797
Calle 44B No. 57A-52 Barrio La Esmeralda
Bogotá

Referencia: **CONTRATO 06-6-10044-18, OBJETO: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".**

Asunto: Solicitud de cambio de plan de inversión del anticipo

En vista de que los recursos que el Consorcio BCS-Gutiérrez ha generado para el desarrollo del proyecto del asunto, se han destinado en gran porcentaje para la compra de materiales, solicitamos se reevalúe los valores aprobados para el plan de inversión del anticipo el 27 de junio de 2018 el cual inicialmente contemplaba:

No.	Descripción	Valor ($)	Porcentaje
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	$ 555.027.795,01	30,00%
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	$ 980.549.104,51	53,00%
3	Transporte y retiro de escombros	$ 185.009.265,00	10,00%
4	Descuentosy retenciones	$ 129.506.485,50	7,00%
TOTAL		**$ 1.850.092.650,02**	**100,00%**

A continuación, el resumen de los gastos de acuerdo a ítems realizados a la fecha para el desarrollo de la obra:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	$ 555.027.795,01	180.005.242,00	375.022.553,01
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	$ 980.549.104,51	749.798.254,00	230.750.850,51
3	Transporte y retiro de escombros	$ 185.009.265,00	66.603.367,00	118.405.898,00
4	Descuentosy retenciones	$ 129.506.485,50	4.034.000,00	125.472.485,50
	TOTALES	**1.850.092.650,02**	**1.000.440.863,00**	**849.651.787,02**

Anexo se encuentra relación de informe de Inversión y buen manejo del anticipo detallada.

110

De acuerdo a lo anteriormente expuesto, proponemos se acepte la siguiente programación:

No.	Descripción	Valor ($)	Porcentaje
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	$ 370.018.530,00	20,00%
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	$ 1.332.066.708,02	72,00%
3	Transporte y retiro de escombros	$ 129.506.485,50	7,00%
4	Descuentosy retenciones	$ 18.500.926,50	1,00%
TOTAL		**$ 1.850.092.650,02**	**100,00%**

Cordial saludo,

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CC 19.206.114 de Bogotá
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

Folios. 2

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO		Página 1de1
PROGRAMACIÓN INICIAL	FECHA	27-jun-18
REPROGRAMACIÓN	FECHA	29-oct-18
CONTRATO No.	PN DIRAF 06-6-10044-18	
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 9.250.463.250,08
CONTRATISTA	CONSORCIO BCS-GUTIERREZ	
INTERVENTOR	DAIMCO SAS	
PLAZO	Hasta el 15 de Diciembre de 2018	
VALOR ANTICIPO		$ 1.850.092.650,02

DATOS ESPECÍFICOS

No.	Descripción	Valor ($)	Porcentaje
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	$ 370.018.530,00	20,00%
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	$ 1.332.066.708,02	72,00%
3	Transporte y retiro de escombros	$ 129.506.485,50	7,00%
4	Descuentos y retenciones	$ 18.500.926,50	1,00%
TOTAL		$ 1.850.092.650,02	100,00%

Nota:

a) Plazo en dias para la inversión del anticipo 150 dias.

Para constancia de lo anterior, se firma y aprueba el presente documento bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen, a los ventinueve (29) dias del mes de octubre de 2018

CT ANGEL GIOVANNY LOPEZ OSTOS
Supervisor de Contrato
POLICIA NACIONAL-DIRAF

AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
Representante Legal
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
CONTRATISTA

CARLOS JAVIER ESPITIA PALOMINO
Representante Legal
DAIMCO SAS
INTERVENTORIA

	INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO	
	ORDENES DE PAGO del 1 al 4	

CONTRATO No. :	PN DIRAF 06-6-10044-18
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGIÓN No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"
VALOR:	$8.250.465.250,08
CONTRATISTA:	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO-CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
INTERVENTOR:	DAIMCO SAS
PLAZO:	Hasta 25 de diciembre
VALOR ANTICIPO :	$1.650.092.650,02

DATOS ESPECÍFICOS

ORDEN DE PAGO	FECHA TRANSFERENCIA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM	DESCRIPCION EGRESO
1	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 71.877.002	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
1	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 376.637.846	2	Reembolso Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
1	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 19.645.367	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
1	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 1.261.000	4	Reembolso Descuentosy retenciones
2	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 10.501.921	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
2	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 331.942.569	2	Reembolso Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
2	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 2.313.950	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
2	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 2.773.006	4	Reembolso Descuentosy retenciones
3	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 67.626.319	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
3	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 41.017.845	2	Reembolso Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
3	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 44.444.050	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
4	9/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 9.881.700	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
4	9/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 95.765.276	2	Reembolso Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
4	9/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 643.500	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
4	9/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 2.796.000	4	Reembolso Descuentosy retenciones
			1.109.527.339,00		

RESUMEN

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	370.018.530,00	180.005.142,00	9.881.700,00	189.886.842,00	180.131.588,00
2	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	1.332.066.708,02	749.798.254,00	95.765.276,00	845.563.530,00	486.503.178,02
3	Transporte y retiro de escombros	129.506.485,50	66.603.367,00	643.500,00	67.246.867,00	62.259.618,50
4	Descuentosy retenciones	18.500.926,50	4.034.000,00	7.796.000,00	6.830.000,00	11.670.926,50
	TOTALES	1.850.092.650,02	1.000.440.863,00	109.086.476,00	1.109.527.339,00	740.565.311,02

Firma
Nombre: AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
CONTRATISTA

Firma:
Nombre:
INTERVENTOR

INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO

ORDENES DE PAGO del 1 al 5

CONTRATO No. :	PN OIRAF 06-6-10046-18
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICÍA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"
VALOR:	$9.250.463.250,08
CONTRATISTA:	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO-CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
INTERVENTOR:	DAIMCO SAS
PLAZO:	Hasta 15 de diciembre
VALOR ANTICIPO :	$1.850.092.650,02

DATOS ESPECIFICOS

ORDEN DE PAGO	FECHA TRANSFERENCIA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM	DESCRIPCION EGRESO
1	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 71.877.902	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
1	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 376.837.846	[redacted]	Reembolso compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
1	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 19.645.367	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
1	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 1.161.000	4	Reembolso Descuentosy retenciones
2	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 40.301.921	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
2	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 331.942.563	[redacted]	Reembolso compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
2	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 7.313.940	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
2	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 2.773.000	4	Reembolso Descuentosy retenciones
3	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 67.628.319	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
3	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 43.017.845	[redacted]	Reembolso compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
3	6/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 44.644.050	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
4	9/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 9.881.700	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
4	9/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 95.765.276	[redacted]	Reembolso compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
4	9/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 643.500	3	Reembolso Transporte y retiro de escombros
4	9/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 2.796.000	4	Reembolso Descuentosy retenciones
5	9/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 33.000.000	1	Reembolso Pago de salarios y jornales, mano de obra
5	9/11/18	AURELIO GUTIERREZ CASTILLO	$ 71.245.831	[redacted]	Reembolso compra de materiales, dotación y alquiler de equipos
			$ 1.213.773.170,00		

RESUMEN

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	Pago de salarios y jornales, mano de obra	370.018.530,00	189.886.942,00	33.000.000,00	222.886.942,00	147.131.588,00
[redacted]	Compra de materiales, dotación y alquiler de equipos	1.332.866.708,02	845.583.539,00	71.245.831,00	916.809.361,00	415.257.347,02
3	Transporte y retiro de escombros	129.506.485,50	67.246.867,00	0,00	67.246.867,00	62.259.618,50
4	Descuentosy retenciones	18.500.926,50	6.830.000,00	0,00	6.830.000,00	11.670.926,50
	TOTALES	1.850.092.650,02	1.109.527.348,00	104.245.831,00	1.213.773.170,00	636.319.480,02

Firma
Nombre: AURELIO GUTIERREZ CASTILLO
CONSORCIO BCS-GUTIERREZ
CONTRATISTA

Firma:
Nombre:
INTERVENTOR

Anexo No. 5 Seguridad Social

Contrato de Obra

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
RECIBO PARA PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901187768
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ARRIETA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	POPAYAN	DEPARTAMENTO:	CAUCA
DIRECCIÓN:	CRA 11B N 12 - 42	TELÉFONO:	2222222
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**4248434673**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS	
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	septiembre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	octubre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2018	SALUD:	AÑO:	2018

INFORMACIÓN FECHAS DE PAGO

FECHA LIMITE DE PAGO	DIAS DE MORA	VALOR DE LA MORA	VALOR POR PAGAR
2018/10/19	3	$ 8.500	$ 3.428.500
2018/10/22	6	$ 16.100	$ 3.436.100
2018/10/23	7	$ 19.000	$ 3.439.000
2018/10/24	8	$ 21.300	$ 3.441.300
2018/10/25	9	$ 23.700	$ 3.443.700
2018/10/26	10	$ 26.500	$ 3.446.500

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION (ING+PROTEC.)	1	$ 100.000
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 125.000
800227940	231001	231001-COLFONDOS	1	$ 58.400
800224808	230301	230301-PORVENIR	13	$ 946.400
		SUBTOTAL:	16	**$ 1.229.800**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
891080005	CCFC15	CCFC15-COMFACOR EPS	1	$ 97.700
805000427	EPS016	EPS016-COOMEVA S.A.	2	$ 120.500
900156264	EPS041	SUBS NUEVA EPS	1	$ 55.400
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 78.200
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	5	$ 270.400
814000337	ESSC18	ESSC18-EMSSANAR ESS	3	$ 117.400
901097473	EPS044	EPS044-MEDIMÁS	3	$ 221.400
		SUBTOTAL:	16	**$ 961.000**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
891500182	CCF14	CCF14-COMFACAUCA	16	$ 308.200
		SUBTOTAL:	16	**$ 308.200**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	16	$ 535.500
		SUBTOTAL:	16	**$ 535.500**
OTROS PARAFISCALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
899999034	PASENA	PASENA-SENA	16	$ 154.400
899999239	PAICBF	PAICBF-ICBF	16	$ 231.100
		SUBTOTAL:		**$ 385.500**

TOTAL POR PAGAR: $ 3.428.500

2018/10/19 9:44 AM USUARIO: SOI - CC1101386701

17

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901187788	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:		ARRIETA SAS	
CIUDAD/MUNICIPIO:	POPAYAN DEPARTAMENTO:	CAUCA	
DIRECCIÓN:	CRA 11B N 12 - 42 TELÉFONO:	2222222	
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES	
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil	
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO	M	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:	42484346 73	TIPO DE PLANILLA:				MES	octubre	AÑO	E.EMPLEADOS 2018
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO	2018	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:				
DÍAS DE MORA:				7					8102353044
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2018/10/23	NUMERO AUTORIZACIÓN:				

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	13	$ 946.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.000	$ 0	$ 946.400	$ 5.000	$ 951.400
230301	230301- PROTECCION (IRG+PROTEC)	1	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 600	$ 0	$ 100.000	$ 600	$ 100.600
05-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 125.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 700	$ 0	$ 125.000	$ 700	$ 125.700
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 58.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400	$ 0	$ 58.400	$ 400	$ 58.800
SUBTOTALES:										$ 1.229.800	$ 6.700	$ 1.236.500

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
ESSC18	ESSC18-EMSSANAR ESS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 117.400	$ 0	$ 700	$ 0	$ 117.400	$ 700	$ 0	$ 118.100
CCFC15	CCFC15-COMFACOR EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 97.700	$ 0	$ 600	$ 0	$ 97.700	$ 600	$ 0	$ 98.300
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 78.200	$ 0	$ 500	$ 0	$ 78.200	$ 500	$ 0	$ 78.700
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 270.400	$ 0	$ 1.500	$ 0	$ 270.400	$ 1.500	$ 0	$ 271.900
EPS016	EPS016-COOMEVA S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 120.500	$ 0	$ 700	$ 0	$ 120.500	$ 700	$ 0	$ 121.200
EPS041	SUBS NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 55.400	$ 0	$ 300	$ 0	$ 55.400	$ 300	$ 0	$ 55.700
EPS044	EPS044-MEDIMÁS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 221.400	$ 0	$ 1.300	$ 0	$ 221.400	$ 1.300	$ 0	$ 222.600
SUBTOTALES:													$ 961.500	$ 5.500	$ 0	$ 966.900

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP		PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NUMERO AUTORIZACIÓN	VALOR		PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	16		$ 0	$ 0		$ 0	$ 535.500	$ 535.500	$ 2.900	$ 0	$ 538.400
SUBTOTALES:									$ 535.500	$ 2.900	$ 0	$ 538.400

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF14	CCF14 COMFACAUCA	16	$ 308.200	$ 1.700	$ 309.900
SUBTOTALES:			$ 308.200	$ 1.700	$ 309.900

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	16	$ 231.100	$ 1.300	$ 232.400
PASENA	PASENA - SENA	16	$ 154.400	$ 900	$ 155.300
SUBTOTALES:			$ 385.500	$ 2.200	$ 387.700

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901187768	
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		ARRIETA SAS	
CIUDAD/MUNICIPIO:	PORAVAN DEPARTAMENTO:	CAUCA	
DIRECCIÓN:	CRA 11B N 12 - 42 TELÉFONO:	2222222	
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES	
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.	
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		SI	

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA:	4248434673	TIPO DE PLANILLA:						E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO	2018	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2018
DIAS DE MORA		7						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2018/10/23			NUMERO AUTORIZACIÓN:			6102353044

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

Nº	DATOS DEL COTIZANTE: IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	NOVEDADES: SAL INTEGRAL	COL DUNANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	IHS	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	ATP
5	CC 1068115681	DELGADO LUIS ALBERTO	DEPEND		$ 781.242				NO	X														
6	CC 1143958426	ORTIZ VALENCIA MAURICIO	DEPEND		$ 781.242				NO	X														
7	CC 16257878	CAVIEDES MORENO ALFONSO	DEPEND		$ 781.242				NO	X	X													
8	CC 16746648	GARCIA HURTADO DAVER	DEPEND		$ 781.242				NO	X														
9	CC 16752085	LARRAHONDO MORENO HERNAN	DEPEND		$ 781.242				NO	X														
10	CC 16885322	MOLINA DOMINEE HAROLD	DEPEND		$ 781.242				NO	X														
11	CC 4417361	MARIN VALLEJO ANDRES FELIPE	DEPEND		$ 781.242				NO	X														
12	CC 4826665	DARCES GOMEZ JERMAS	DEPEND		$ 781.242				NO															
13	CC 6646098	HOYOS ALVORNOS OMAR ADOLFO	DEPEND		$ 781.242				NO	X														
14	CC 80016761	AVILA QUEVA MARIO PAUL	DEPEND		$ 781.242				NO	X														
15	CC 6250507	ARRIETA AMAYA HERNANDO JOSE	DEPEND		$ 781.242				NO															
16	CC 94413171	ORTEGA CHOPO HERNAN	DEPEND		$ 781.242				NO	X														

Nº	PENSIÓN: ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP: SUBSISTENCIA	FSP: SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS: EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS: EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	SALUD: ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ARP: ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	PARAFISCALES: IBC	CCF: ADMIN	CCF: TOTAL APORTE	SENA: TOTAL APORTE	ICBF: TOTAL APORTE	ESAP: TOTAL APORTE	MINEDU: TOTAL APORTE
5	230301-PORVENIR	17	$ 442.704	$ 70.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 70.900	EPS037-NUEVA EPS	17	$ 442.704	$ 55.400	$ 0	$ 55.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	17	$ 442.704		$ 30.900	17	$ 442.704	CCF14-COMFACAUCA	$ 17.800	$ 8.900	$ 13.300		
6	230301-PORVENIR	17	$ 442.704	$ 70.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 70.900	ESSC18-EMSSANA RESS	17	$ 442.704	$ 55.400	$ 0	$ 55.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	17	$ 442.704		$ 30.900	17	$ 442.704	CCF14-COMFACAUCA	$ 17.800	$ 8.900	$ 13.300		
7	230301-PORVENIR	7	$ 52.083	$ 8.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 8.400	ESSC16-EMSSANA RESS	7	$ 52.083	$ 6.600	$ 0	$ 6.600	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	7	$ 52.083		$ 3.700	7	$ 52.083	CCF14-COMFACAUCA	$ 2.100	$ 1.100	$ 1.600		
8	231001-COLFONDOS	14	$ 364.580	$ 58.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 58.400	EPS044-MEDIMÁS	14	$ 364.580	$ 45.600	$ 0	$ 45.600	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	14	$ 364.580		$ 25.400	14	$ 364.580	CCF14-COMFACAUCA	$ 14.600	$ 7.300	$ 11.000		
9	230301-PORVENIR	17	$ 442.704	$ 70.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 70.900	ESS037-NUEVA EPS	17	$ 442.704	$ 55.400	$ 0	$ 55.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	17	$ 442.704		$ 30.900	17	$ 442.704	CCF14-COMFACAUCA	$ 17.800	$ 8.900	$ 13.300		
10	230301-PORVENIR	17	$ 442.704	$ 70.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 70.900	ESSC18-EMSSANA RESS	17	$ 442.704	$ 55.400	$ 0	$ 55.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	17	$ 442.704		$ 30.900	17	$ 442.704	CCF14-COMFACAUCA	$ 17.800	$ 8.900	$ 13.300		
11	230201-PROTECCION (ING+PROEC.)	24	$ 624.994	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 100.000	EPS002-SALUD TOTAL	24	$ 624.994	$ 78.200	$ 0	$ 78.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	24	$ 624.994		$ 43.500	24	$ 624.994	CCF14-COMFACAUCA	$ 25.000	$ 12.500	$ 18.800		
12	230301-PORVENIR	30	$ 781.242	$ 125.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 125.000	EPS016-COOMEVA S.A.	30	$ 781.242	$ 97.700	$ 0	$ 97.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 781.242	901187768	$ 54.400	30	$ 781.242	CCF14-COMFACAUCA	$ 31.300	$ 15.700	$ 23.500		
13	230301-PORVENIR	5	$ 130.207	$ 20.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 20.900	EPS037-NUEVA EPS	5	$ 130.207	$ 16.300	$ 0	$ 16.300	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5	$ 130.207		$ 9.100	5	$ 130.207	CCF14-COMFACAUCA	$ 5.300	$ 2.700	$ 4.000		
14	230301-PORVENIR	27	$ 703.118	$ 112.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 112.500	EPS044-MEDIMÁS	27	$ 703.118	$ 87.900	$ 0	$ 87.900	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	27	$ 703.118		$ 49.000	27	$ 703.118	CCF14-COMFACAUCA	$ 28.200	$ 14.100	$ 21.100		
15	25-14 COLPENSIONES	30	$ 781.242	$ 125.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 125.000	CCFC16-COMFACOR EPS	30	$ 781.242	$ 97.700	$ 0	$ 97.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 781.242		$ 54.400	30	$ 781.242	CCF14-COMFACAUCA	$ 31.300	$ 15.700	$ 23.500		
16	230301-PORVENIR	17	$ 442.704	$ 70.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 70.900	EPS037-NUEVA EPS	17	$ 442.704	$ 55.400	$ 0	$ 55.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	17	$ 442.704		$ 30.900	17	$ 442.704	CCF14-COMFACAUCA	$ 17.800	$ 8.900	$ 13.300		

Planilla Pagada
SOI
Planilla Pagada

TOTAL	$ 3.439.000

2018/10/23 9:45 AM USUARIO SOI CC1101366701

compensar | miplanilla.com

REPORTE DE LA PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE RAZÓN SOCIAL		DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX
NI	901177394	CONSORCIO BCS - GUTIERRÉZ		CARRERA 19 N 84-41 OFICINA 402	2570898	2570898
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
U	C	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA								
PERIODO LIQUIDACIÓN				TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA MES AÑO)	NÚMERO RADICACIÓN	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD	SE ACOGE A LOS BENEFICIOS DE LEY 1429 DE 2010 A CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR
SALUD		PENSIÓN, RIESGOS LAB, CAJA, SENA, ICBF						
MES	AÑO	MES	AÑO					
10	2018	9	2018	E	18 10 2018	30419493	Si	No

CENTRO DE TRABAJO	Todos	NÚMERO DE EMPLEADOS	36	NIT EMPRESA CONVENIO	Todos

No	DOCUMENTO	APELLIDOS Y NOMBRES	TIPO COT	SUB COT	EXT	COL EXT	Exon	COD MUN	COD DEP	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CÓDIGO EPS	CÓDIGO AFP	CÓDIGO ARL	CÓDIGO CCF
1	CC 10296018	VELASCO CAPOTE JESUS ROGER	1	0			SI	001	19		X														ESSC18	25-14	14-28	CCF14
2	CC 10307707	PERENGUEZ ORTIZ JOSE	1	0			SI	001	19	X															EPS037	25-14	14-28	CCF14
3	CC 10317382	GUACA WEIMAR HERNAN	1	0			SI	001	19	X															EPS037	230301	14-28	CCF14
4	CC 10489668	FERNANDEZ OSORIO JOSE ARVEY	1	0			SI	001	19	X	X														EPS044	230301	14-28	CCF14
5	CC 1061725400	ANGUCHO CAMPO DIEGO HERNAN	1	0			SI	001	19																EPS018	230301	14-28	CCF14
6	CC 1061745927	LOPEZ TORRES JESUS DAVID	1	0			SI	001	19	X	X														EPS018	25-14	14-28	CCF14
7	CC 1061756153	MONTENEGRO MONTENEGRO YEIFER ADRIAN	1	0			SI	001	19		X														ESSC18	231001	14-28	CCF14
8	CC 1061756153	MONTENEGRO MONTENEGRO YEIFER ADRIAN	1	0			SI	001	19	X															ESSC18	231001	14-28	CCF14
9	CC 1061765857	PIPICANO QUINAYAS LISANDRO	1	0			SI	001	19	X															EPS037	230301	14-28	CCF14
10	CC 1061793125	QUILINDO CHAGUENDO YILVER DUVAN	1	0			SI	001	19	X															ESSC18	230301	14-28	CCF14
11	CC 1062324018	AGRONO CRUZ JHON FREDY	1	0			SI	001	19	X															EPS005	230301	14-28	CCF14
12	CC 1062754412	RISUEÑO ZEMANATE ALEXANDRA	1	0			SI	001	19																ESSC18	230301	14-28	CCF14
13	CC 1062776138	QUILINDO ULCUE ARIS	1	0			SI	001	19	X															EPS037	230301	14-28	CCF14
14	CC 1062776441	SANCHEZ FABIAN ANDRES	1	0			SI	001	19	X	X														EPS037	230301	14-28	CCF14
15	CC 1063809683	MOSQUERA TINTINAGO RICHAR JOSE	1	0			SI	001	19	X															EPS018	230201	14-28	CCF14
16	CC 1063813153	MOSQUERA TINTINAGO ROBINSON DAMIAN	1	0			SI	001	19	X	X														ESSC18	230201	14-28	CCF14
17	CC 1063813731	ASTAIZA VALVERDE RENE ORLANDO	1	0			SI	001	19	X	X														ESSC62	230301	14-28	CCF14
18	CC 1063813731	ASTAIZA VALVERDE RENE ORLANDO	1	0			SI	001	19	X															ESSC62	230301	14-28	CCF14
19	CC 1073169845	GUAITACO GUASCA JHON ESTIVEN	1	0			SI	001	19	X	X														EPS016	231001	14-28	CCF14
20	CC 1080900176	GOMEZ URBANO YULI	1	0			SI	001	19	X															EPS005	25-14	14-28	CCF14
21	CC 1105681936	GUZMAN GUTIERREZ EVELYN ANDREA	1	0			SI	001	19		X														EPS044	230301	14-28	CCF14
22	CC 15908656	GIRALDO LOPEZ JULIAN MAURICIO	1	0			SI	001	19																EPS002	25-14	14-28	CCF14
23	CC 16723719	CIFUENTES MONTAÑO EMERI	1	0			SI	001	19	X	X														EPS016	230301	14-28	CCF14

PAGADO

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

REPORTE DE LA PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES

No	DOCUMENTO	APELLIDOS Y NOMBRES	TIPO COT	SUB COT	EXT	COL EXT	Exon	COD MUN	COD DEP	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CÓDIGO EPS	CÓDIGO AFP	CÓDIGO ARL	CÓDIGO CCF
24	CC 18187886	RIVADENEIRA MORALES JOSE WANER	1	0			SI	001	19	X															EPS044	231001	14-28	CCF14
25	CC 34315134	BENAVIDES BELTRAN MARIA FERNANDA	1	0			SI	001	19																EPS016	230301	14-28	CCF14
26	CC 34555320	OJEDA CABRERA MARIA TERESA	1	0			SI	001	19																EPS044	230301	14-28	CCF14
27	CC 4634995	HOYOS EVER ANTONIO	1	0			SI	001	19																ESSC18	231001	14-28	CCF14
28	CC 4751640	HERNANDEZ OSORIO HUALTER ANTONIO	1	0			SI	001	19																ESSC18	230201	14-28	CCF14
29	CC 4979340	CALVETE LOPEZ EDGAR ENRIQUE	1	0			SI	001	19	X															EPS002	230201	14-28	CCF14
30	CC 76000461	LEDEZMA TULANDE UBIEL	1	0			SI	001	19	X															EPS037	230301	14-28	CCF14
31	CC 76028728	BOLAÑOS GUERRERO OMAR	1	0			SI	001	19	X															ESSC62	230301	14-28	CCF14
32	CC 76290348	GUZMAN VALENCIA LUIS FRANCISCO	1	0			SI	001	19		X														ESSC62	230201	14-28	CCF14
33	CC 76290392	VASQUEZ GOLONDRINO LIBER FERNANDO	1	0			SI	001	19	X	X														EPS037	230301	14-28	CCF14
34	CC 76293311	PIPICANO INCHIMA MILTON HUMBERTO	1	0			SI	001	19	X															ESSC18	230301	14-28	CCF14
35	CC 79861604	PERAFAN VELASQUEZ FRANCISCO JAVIER	1	0			SI	001	19		X														EPS016	25-14	14-28	CCF14
36	CC 80421341	PALOMINO ROJAS BRUNO TENORIO	1	0			SI	001	19																EPS017	25-14	14-28	CCF14
37	CC 96360835	HOYOS VARGAS HENRY	1	0			SI	001	19																EPS044	230301	14-28	CCF14
38	CC 9733650	ORTIZ FERNANDO	1	0			SI	001	19	X	X														EPS037	230301	14-28	CCF14

PAGADO

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

121

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 38362885		ALVAREZ FUENTES MARGARITA EUGENIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CLL 6 # 22 - 29	POPAYAN-CAUCA	8345114	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2018-09	2018-09	373435740	8483673062	I	2018/10/19	2018/10/01	BANCOLOMBIA	0	$222,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$781,242	$125,000			$781,242	$97,700			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$781,242	$125,000			$781,242	$97,700			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (1 Afiliados)					$781,242	$125,000			$781,242	$97,700			$0	$0			$0	$0		$0	$0
1	CC	38362885	ALVAREZ MARGARITA	25-14	30	$781,242	$125,000	EPS005	30	$781,242	$97,700		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$781,242	$125,000			$781,242	$97,700			$0	$0			$0	$0		$0	$0

PAGADO

2018/10/01 11:25 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 38362885		ALVAREZ FUENTES MARGARITA EUGENIA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CLL 6 # 22 - 29	POPAYAN-CAUCA	8345114	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2018-09	2018-09	373435740	8483673062	I	2018/10/19	2018/10/01	BANCOLOMBIA	0	$222,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$125,000	$0	$0	$125,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$125,000	$0	$0	$125,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$97,700	$0	$0	$97,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$97,700	$0	$0	$97,700
TOTAL				1	$222,700	$0	$0	$222,700

PAGADO

2018/10/01 11:25 AM

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 18460210	9	UTIMA GRISALES ALBEIRO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NOVIEMBRE	CALLE 71 BN 2 70	POPAYAN-CAUCA	5555555	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2018-09	2018-10	376461345	8484997502	E	2018/10/03	2018/10/11	BANCO AV VILLAS	8	$11,419,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO									NOVEDADES																													
No.	Tipo id	No id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	ing	Fecha ing	ret	Fecha ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	Fecha Inicio vsp	cor	vst	sln	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	ige	Fecha Inicio ige	Fecha Fin ige	lma	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	vac-lr	Fecha Inicio vac-lr	Fecha Fin vac-lr	avp	vct					
Sucursal: NOVIEMBRE (28 Afiliados)																																						
Centro de Trabajo: NOV11(28 Afiliados)																																						
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA(28 Afiliados)																																						
1	CC	1058973996	ACOSTA IMBACHI BERNARDO ANTONIO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/18	X	2018/09/27																											
2	CC	76305047	ACOSTA TORO GERARDO	Dependiente	0	No	No				X	2018/09/07																											
3	CC	1061778496	ANACONA MUÑOZ YEYSON ESTEBAN	Dependiente	0	No	No				X	2018/09/07																											
4	CC	76290705	ASTAIZA HERNANDEZ PEDRO ANTONIO	Dependiente	0	No	No																																
5	CC	1061760632	BECERRA MOSQUERA LUIS ALFREDO	Dependiente	0	No	No																																
6	CC	34329336	BURGOS BENAVIDES MARINELA	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/05	X	2018/09/14																											
7	CC	76320770	BURGOS GOMEZ MEYER ONESIMO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/20																													
8	CC	1061774024	CAICEDO SANDOVAL ARLES ANDRES	Dependiente	0	No	No				X	2018/09/07																											
9	CC	10696233	CAMILO GRUESO JOSE ALEX	Dependiente	0	No	No				X	2018/09/07																											
10	CC	10567727	CHILITO ANACONA OLIVO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/20																													
11	CC	1061739955	FERNANDEZ RAMIREZ LUIS ARMANDO	Dependiente	0	No	No				X	2018/09/07																											
12	CC	1006509547	GURRUTE BASTIDAS JAMMES	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/11																													
13	CC	1065097664	GUZMAN PAPAMIJA HUBER ARLEY	Dependiente	0	No	No				X	2018/09/07																											
14	CC	10567855	MARTINEZ PEDRO ANTONIO	Dependiente	0	No	No																																
15	CC	1002796753	MARTINEZ CHILITO DARWIN FELIPE	Dependiente	0	No	No				X	2018/09/07																											
16	CC	94232148	MEJIA MEJIA GUILLERMO ALBERTO	Dependiente	0	No	No																																
17	CC	76316674	OIME HERNEY	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/11																													
18	CC	1061688992	QUIÑONES ROBLEDO EDGAR ALBERTO	Dependiente	0	No	No																																
19	CC	16452867	REYES TALAGA CARLOS ALBERTO	Dependiente	0	No	No																																
20	CC	1061700446	RUANO HERNANDEZ IDELBER	Dependiente	0	No	No				X	2018/09/07																											
21	CC	1061720144	RUANO HERNANDEZ OSYAL	Dependiente	0	No	No				X	2018/09/27																											
22	CC	1061767109	RUANO LEITON ANDRES	Dependiente	0	No	No				X	2018/09/07																											
23	CC	1061721432	SANCHEZ CAMPO EDINSON ANTONIO	Dependiente	0	No	No																																
24	CC	1061797830	SANCHEZ CAMPO SERGIO ARMANDO	Dependiente	0	No	No																																
25	CC	73200666	TERAN RIVERA ELKIN JAVIER	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/18																													
26	CC	1062779713	URRUTE CLEVES JESUS IVAN	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/20	X	2018/09/27																											
27	CC	10305183	YANDI ZAMBRANO ENNI ALBEIRO	Dependiente	0	No	No																																

PAGADO

2018/10/18 11:48 a.m.

124

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO		PENSION													SALUD						
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC	Tota
																			$3,321,200						$514,700		$5
																			$3,321,200						$514,700		$5
																			$3,321,200						$514,700		$5
						$781,242	No	PORVENIR	10	$260,414	26%	ALTO RIESGO	$67,800	$0	$0	$0	$0	$0	$67,800		ASMET SALUD EPS SAS	10	$260,414	4%	$10,500	$0	$
						$781,242	No	PROTECCION	7	$182,290	26%	ALTO RIESGO	$47,400	$0	$0	$0	$0	$0	$47,400		NUEVA E.P.S.	7	$182,290	4%	$7,300	$0	
						$781,242	No	PORVENIR	7	$182,290	26%	ALTO RIESGO	$47,400	$0	$0	$0	$0	$0	$47,400		A.I.C.	7	$182,290	4%	$7,300	$0	
						$781,242	No	PORVENIR	30	$781,242	26%	ALTO RIESGO	$203,200	$0	$0	$0	$0	$0	$203,200		ASMET SALUD EPS SAS	30	$781,242	4%	$31,300	$0	$
						$781,242	No	COLFONDOS	30	$781,242	26%	ALTO RIESGO	$203,200	$0	$0	$0	$0	$0	$203,200		SANITAS	30	$781,242	4%	$31,300	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	10	$260,414	26%	ALTO RIESGO	$67,800	$0	$0	$0	$0	$0	$67,800		NUEVA E.P.S.	10	$260,414	4%	$10,500	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	11	$286,456	26%	ALTO RIESGO	$74,500	$0	$0	$0	$0	$0	$74,500		NUEVA E.P.S.	11	$286,456	4%	$11,500	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	7	$182,290	26%	ALTO RIESGO	$47,400	$0	$0	$0	$0	$0	$47,400		MEDIMAS EPS	7	$182,290	4%	$7,300	$0	
						$781,242	No	PORVENIR	7	$182,290	26%	ALTO RIESGO	$47,400	$0	$0	$0	$0	$0	$47,400		NUEVA E.P.S.	7	$182,290	4%	$7,300	$0	
						$781,242	No	PORVENIR	11	$286,456	26%	ALTO RIESGO	$74,500	$0	$0	$0	$0	$0	$74,500		NUEVA E.P.S.	11	$286,456	4%	$11,500	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	7	$182,290	16%	SIN RIESGO	$29,200	$0	$0	$0	$0	$0	$29,200		NUEVA E.P.S.	7	$182,290	4%	$7,300	$0	
						$781,242	No	PORVENIR	20	$520,828	26%	ALTO RIESGO	$135,500	$0	$0	$0	$0	$0	$135,500		A.I.C.	20	$520,828	4%	$20,900	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	7	$182,290	26%	ALTO RIESGO	$47,400	$0	$0	$0	$0	$0	$47,400		EMSSANAR	7	$182,290	4%	$7,300	$0	
						$781,242	No	PORVENIR	30	$781,242	26%	ALTO RIESGO	$203,200	$0	$0	$0	$0	$0	$203,200		A.I.C.	30	$781,242	4%	$31,300	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	7	$182,290	26%	ALTO RIESGO	$47,400	$0	$0	$0	$0	$0	$47,400		S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	7	$182,290	4%	$7,300	$0	
						$781,242	No	PORVENIR	30	$781,242	26%	ALTO RIESGO	$203,200	$0	$0	$0	$0	$0	$203,200		EMSSANAR	30	$781,242	4%	$31,300	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	20	$520,828	26%	ALTO RIESGO	$135,500	$0	$0	$0	$0	$0	$135,500		A.I.C.	20	$520,828	4%	$20,900	$0	$
						$781,242	No	PROTECCION	30	$781,242	26%	ALTO RIESGO	$203,200	$0	$0	$0	$0	$0	$203,200		EMSSANAR	30	$781,242	4%	$31,300	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	30	$781,242	26%	ALTO RIESGO	$203,200	$0	$0	$0	$0	$0	$203,200		COOMEVA	30	$781,242	4%	$31,300	$0	$
						$781,242	No	COLFONDOS	7	$182,290	26%	ALTO RIESGO	$47,400	$0	$0	$0	$0	$0	$47,400		S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	7	$182,290	4%	$7,300	$0	
						$781,242	No	PORVENIR	27	$703,118	26%	ALTO RIESGO	$182,900	$0	$0	$0	$0	$0	$182,900		EMSSANAR	27	$703,118	4%	$28,200	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	7	$182,290	26%	ALTO RIESGO	$47,400	$0	$0	$0	$0	$0	$47,400		S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	7	$182,290	4%	$7,300	$0	
						$781,242	No	PORVENIR	30	$781,242	26%	ALTO RIESGO	$203,200	$0	$0	$0	$0	$0	$203,200		NUEVA E.P.S.	30	$781,242	4%	$31,300	$0	$
						$781,242	No	PROTECCION	30	$781,242	26%	ALTO RIESGO	$203,200	$0	$0	$0	$0	$0	$203,200		A.I.C.	30	$781,242	4%	$31,300	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	13	$338,539	26%	ALTO RIESGO	$88,100	$0	$0	$0	$0	$0	$88,100		SALUD TOTAL	13	$338,539	4%	$13,600	$0	$
						$781,242	No	PROTECCION	8	$208,332	26%	ALTO RIESGO	$54,200	$0	$0	$0	$0	$0	$54,200		A.I.C.	8	$208,332	4%	$8,400	$0	
						$781,242	No	PORVENIR	30	$781,242	26%	ALTO RIESGO	$203,200	$0	$0	$0	$0	$0	$203,200		SANITAS	30	$781,242	4%	$31,300	$0	$

PAGADO

aportes en línea

Planilla Integrada

		CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
l	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
14,700						$514,700						$894,400				$0		$0		$0		$0	
14,700						$514,700						$894,400				$0		$0		$0		$0	
14,700						$514,700						$894,400				$0		$0		$0		$0	
10,500		COMFACAUCA	10	$260,414	4%	$10,500	ARP SURA (ANTES SURATEP)	10	$260,414	6.96%	5	$18,200	10	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
57,300		COMFACAUCA	7	$182,290	4%	$7,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	7	$182,290	6.96%	5	$12,700	7	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
57,300		COMFACAUCA	7	$182,290	4%	$7,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	7	$182,290	6.96%	5	$12,700	7	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
31,300		COMFACAUCA	30	$781,242	4%	$31,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	30	$781,242	6.96%	5	$54,400	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
31,300		COMFACAUCA	30	$781,242	4%	$31,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	30	$781,242	6.96%	5	$54,400	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
10,500		COMFACAUCA	10	$260,414	4%	$10,500	ARP SURA (ANTES SURATEP)	10	$260,414	6.96%	5	$18,200	10	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
11,500		COMFACAUCA	11	$286,456	4%	$11,500	ARP SURA (ANTES SURATEP)	11	$286,456	6.96%	5	$20,000	11	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
57,300		COMFACAUCA	7	$182,290	4%	$7,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	7	$182,290	6.96%	5	$12,700	7	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
57,300		COMFACAUCA	7	$182,290	4%	$7,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	7	$182,290	6.96%	5	$12,700	7	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
11,500		COMFACAUCA	11	$286,456	4%	$11,500	ARP SURA (ANTES SURATEP)	11	$286,456	6.96%	5	$20,000	11	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
57,300		COMFACAUCA	7	$182,290	4%	$7,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	7	$182,290	6.96%	5	$12,700	7	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
20,900		COMFACAUCA	20	$520,828	4%	$20,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	20	$520,828	6.96%	5	$36,300	20	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
57,300		COMFACAUCA	7	$182,290	4%	$7,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	7	$182,290	6.96%	5	$12,700	7	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
31,300		COMFACAUCA	30	$781,242	4%	$31,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	30	$781,242	6.96%	5	$54,400	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
57,300		COMFACAUCA	7	$182,290	4%	$7,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	7	$182,290	6.96%	5	$12,700	7	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
31,300		COMFACAUCA	30	$781,242	4%	$31,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	30	$781,242	6.96%	5	$54,400	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
20,900		COMFACAUCA	20	$520,828	4%	$20,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	20	$520,828	6.96%	5	$36,300	20	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
31,300		COMFACAUCA	30	$781,242	4%	$31,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	30	$781,242	6.96%	5	$54,400	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
31,300		COMFACAUCA	30	$781,242	4%	$31,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	30	$781,242	6.96%	5	$54,400	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
57,300		COMFACAUCA	7	$182,290	4%	$7,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	7	$182,290	6.96%	5	$12,700	7	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
28,200		COMFACAUCA	27	$703,118	4%	$28,200	ARP SURA (ANTES SURATEP)	27	$703,118	6.96%	5	$49,000	27	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
57,300		COMFACAUCA	7	$182,290	4%	$7,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	7	$182,290	6.96%	5	$12,700	7	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
31,300		COMFACAUCA	30	$781,242	4%	$31,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	30	$781,242	6.96%	5	$54,400	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
31,300		COMFACAUCA	30	$781,242	4%	$31,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	30	$781,242	6.96%	5	$54,400	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
13,600		COMFACAUCA	13	$338,539	4%	$13,600	ARP SURA (ANTES SURATEP)	13	$338,539	6.96%	5	$23,600	13	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
58,400		COMFACAUCA	8	$208,332	4%	$8,400	ARP SURA (ANTES SURATEP)	8	$208,332	6.96%	5	$14,500	8	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
31,300		COMFACAUCA	30	$781,242	4%	$31,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	30	$781,242	6.96%	5	$54,400	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI

PAGADO

aportes en línea

Planilla Integrada

EMPLEADO									NOVEDADES																															
No.	Tipo Id	No Id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	ing	Fecha ing	ret	Fecha ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	Fecha Inicio vsp	cor	vst	sln	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	ige	Fecha Inicio ige	Fecha Fin ige	lma	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	vac-lr	Fecha Inicio vac-lr	Fecha Fin vac-lr	avp	vct						
28	CC	1061786400	ZUNIGA PEREZ CRISTIAN ANDRES	Dependiente	0	No	No																																	

EMPLEADO									NOVEDADES																																	
No.	Tipo Id	No Id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	ing	Fecha ing	ret	Fecha ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	Fecha Inicio vsp	cor	vst	sln	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	ige	Fecha Inicio ige	Fecha Fin ige	lma	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	vac-lr	Fecha Inicio vac-lr	Fecha Fin vac-lr	avp	vct						
Sucursal: OBRA 2 (34 Afiliados)																																								
Centro de Trabajo: OBR2(34 Afiliados)																																								
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA(34 Afiliados)																																								
29	CC	1058970334	ACOSTA MACIAS DIDIMO ANCISAR	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/13																															
30	CC	1056660B	AHACONA JOSE NORLES	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/13																															
31	CC	76216114	ARBOLEDA GOMEZ JULIO CESAR	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/24	X	2018/09/30																													
32	CC	10290853	ATOY GUTIERREZ RAMON ORLANDO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/13																															
33	CC	1061738627	BECERRA MOSQUERA HORALDO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/10																															
34	CC	10541283	BENAVIDES ARCOS JOSE BOLIVAR	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/10																															
35	CC	76216118	CALVACHE QUISOBONI ELIDER	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/10																															
36	CC	1061713631	CAMPO SANCHEZ EDGAR EUGENIO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/17																															
37	CC	1061813755	CASTRO PIAMBA CARLOS ANDRES	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/13																															
38	CC	1058789787	CHILITO MUÑOZ ALFREDO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/13																															
39	CC	1061689198	FLOR ATOY JOSELITO	Dependiente	0	No	No																																	
40	CC	10295815	GOMEZ CALAPSU HUBER ALFONSO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/24																															
41	CC	4611499	GOMEZ CALAPSU JOSE AURELIO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/24																															
42	CC	17644541	GURRUTE CEPEDA HILARIO ARIEL	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/10																															
43	CC	4698402	ITAZ PAZ BAUDELINO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/17																															
44	CC	1002819623	MANQUILLO MANQUILLO YOE DANIEL	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/13																															
45	CC	76215459	MELENJE MELLIZO WILLIAM ERNEY	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/10																															
46	CC	1061782371	MONTOYA DUQUE ANDRES MANUEL	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/10																															
47	CC	1061798659	MONTOYA DUQUE NEYDER	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/10																															
48	CC	1123203181	MUÑOZ BOLAÑOS SEGUNDO EDUARDO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/17																															
49	CC	1061699581	OBANDO BOLAÑOS WILMER	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/10																															
50	CC	98390083	ORTIZ CUASQUER BENITO EMIRO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/10																															
51	CC	1061813632	PIAMBA CRUZ KEVIN SMITH	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/17																															
52	CC	1061730090	RIVERA RIVERA ELKIN YAMITH	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/10																															
53	CC	1085314949	ROSERO SANTOS EDER EVELIO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/10																															
54	CC	1061779598	SANCHEZ CAMPO HUGO ERNESTO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/13																															
55	CC	4666384	SARRIA MUÑOZ WILLIAM ARCADIO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/17																															
56	CC	1077424137	SERNA GOMEZ CARLOS ANDRES	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/17																															
57	CC	9097425	TERAN MARTINEZ MARTIN	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/17																															
58	CC	1047488224	TERAN RIVERA AURELIO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/17																															
59	CC	4611615	TRUJILLO MERA ALDEMAR	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/17	X	2018/09/27																													
60	CC	1058787468	UNI CHILITO DANEYER	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/13																															

PAGADO

124

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO		PENSION													SALUD						
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC	Tota
						$781,242	No	PORVENIR	30	$781,242	26%	ALTO RIESGO	$203,200	$0	$0	$0	$0	$0	$203,200		EMSSANAR	30	$781,242	4%	$31,300	$0	$
						SALARIO		PENSION													SALUD						
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC	Tota
																			$3,873,500						$596,800		$5
																			$3,873,500						$596,800		$5
																			$3,873,500						$596,800		$5
						$781,242	No	PORVENIR	18	$468,746	26%	ALTO RIESGO	$121,900	$0	$0	$0	$0	$0	$121,900		MEDIMAS EPS	18	$468,746	4%	$18,800	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	18	$468,746	26%	ALTO RIESGO	$121,900	$0	$0	$0	$0	$0	$121,900		SANITAS	18	$468,746	4%	$18,800	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	7	$182,290	26%	ALTO RIESGO	$47,400	$0	$0	$0	$0	$0	$47,400		ASMET SALUD EPS SAS	7	$182,290	4%	$7,300	$0	
						$781,242	No	PROTECCION	18	$468,746	26%	ALTO RIESGO	$121,900	$0	$0	$0	$0	$0	$121,900		EMSSANAR	18	$468,746	4%	$18,800	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	21	$546,870	26%	ALTO RIESGO	$142,200	$0	$0	$0	$0	$0	$142,200		NUEVA E.P.S.	21	$546,870	4%	$21,900	$0	$
						$781,242	No	COLPENSIONES	21	$546,870	26%	ALTO RIESGO	$142,200	$0	$0	$0	$0	$0	$142,200		SANITAS	21	$546,870	4%	$21,900	$0	$
						$781,242	No	COLPENSIONES	21	$546,870	26%	ALTO RIESGO	$142,200	$0	$0	$0	$0	$0	$142,200		ASMET SALUD EPS SAS	21	$546,870	4%	$21,900	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	14	$364,580	26%	ALTO RIESGO	$94,800	$0	$0	$0	$0	$0	$94,800		A.I.C.	14	$364,580	4%	$14,600	$0	$
						$781,242	No	COLPENSIONES	18	$468,746	26%	ALTO RIESGO	$121,900	$0	$0	$0	$0	$0	$121,900		A.I.C.	18	$468,746	4%	$18,800	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	18	$468,746	26%	ALTO RIESGO	$121,900	$0	$0	$0	$0	$0	$121,900		SANITAS	18	$468,746	4%	$18,800	$0	$
						$781,242	No	COLFONDOS	30	$781,242	26%	ALTO RIESGO	$203,200	$0	$0	$0	$0	$0	$203,200		MEDIMAS EPS	30	$781,242	4%	$31,300	$0	$
						$781,242	No	COLPENSIONES	7	$182,290	26%	ALTO RIESGO	$47,400	$0	$0	$0	$0	$0	$47,400		A.I.C.	7	$182,290	4%	$7,300	$0	
						$781,242	No	PORVENIR	7	$182,290	26%	ALTO RIESGO	$47,400	$0	$0	$0	$0	$0	$47,400		MEDIMAS EPS	7	$182,290	4%	$7,300	$0	
						$781,242	No	COLFONDOS	21	$546,870	26%	ALTO RIESGO	$142,200	$0	$0	$0	$0	$0	$142,200		NUEVA E.P.S.	21	$546,870	4%	$21,900	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	14	$364,580	26%	ALTO RIESGO	$94,800	$0	$0	$0	$0	$0	$94,800		MEDIMAS EPS	14	$364,580	4%	$14,600	$0	$
						$781,242	No	COLPENSIONES	18	$468,746	26%	ALTO RIESGO	$121,900	$0	$0	$0	$0	$0	$121,900		A.I.C.	18	$468,746	4%	$18,800	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	21	$546,870	26%	ALTO RIESGO	$142,200	$0	$0	$0	$0	$0	$142,200		SANITAS	21	$546,870	4%	$21,900	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	21	$546,870	26%	ALTO RIESGO	$142,200	$0	$0	$0	$0	$0	$142,200		EMSSANAR	21	$546,870	4%	$21,900	$0	$
						$781,242	No	COLFONDOS	21	$546,870	26%	ALTO RIESGO	$142,200	$0	$0	$0	$0	$0	$142,200		EMSSANAR	21	$546,870	4%	$21,900	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	14	$364,580	26%	ALTO RIESGO	$94,800	$0	$0	$0	$0	$0	$94,800		NUEVA E.P.S.	14	$364,580	4%	$14,600	$0	$
						$781,242	No	PROTECCION	21	$546,870	26%	ALTO RIESGO	$142,200	$0	$0	$0	$0	$0	$142,200		SANITAS	21	$546,870	4%	$21,900	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	21	$546,870	26%	ALTO RIESGO	$142,200	$0	$0	$0	$0	$0	$142,200		SANITAS	21	$546,870	4%	$21,900	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	14	$364,580	26%	ALTO RIESGO	$94,800	$0	$0	$0	$0	$0	$94,800		A.I.C.	14	$364,580	4%	$14,600	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	21	$546,870	26%	ALTO RIESGO	$142,200	$0	$0	$0	$0	$0	$142,200		MEDIMAS EPS	21	$546,870	4%	$21,900	$0	$
						$781,242	No	PROTECCION	21	$546,870	26%	ALTO RIESGO	$142,200	$0	$0	$0	$0	$0	$142,200		SANITAS	21	$546,870	4%	$21,900	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	18	$468,746	26%	ALTO RIESGO	$121,900	$0	$0	$0	$0	$0	$121,900		A.I.C.	18	$468,746	4%	$18,800	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	14	$364,580	26%	ALTO RIESGO	$94,800	$0	$0	$0	$0	$0	$94,800		MEDIMAS EPS	14	$364,580	4%	$14,600	$0	$
						$781,242	No	COLPENSIONES	14	$364,580	26%	ALTO RIESGO	$94,800	$0	$0	$0	$0	$0	$94,800		COMFACHOCÓ	14	$364,580	4%	$14,600	$0	$
						$781,242	No	PROTECCION	14	$364,580	26%	ALTO RIESGO	$94,800	$0	$0	$0	$0	$0	$94,800		COOSALUD MOVILIDAD	14	$364,580	4%	$14,600	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	14	$364,580	26%	ALTO RIESGO	$94,800	$0	$0	$0	$0	$0	$94,800		COOSALUD MOVILIDAD	14	$364,580	4%	$14,600	$0	$
						$781,242	No	COLPENSIONES	11	$286,456	26%	ALTO RIESGO	$74,500	$0	$0	$0	$0	$0	$74,500		SALUDVIDA S.A. EPS MOVILIDAD	11	$286,456	4%	$11,500	$0	$
						$781,242	No	PORVENIR	18	$468,746	26%	ALTO RIESGO	$121,900	$0	$0	$0	$0	$0	$121,900		NUEVA E.P.S.	18	$468,746	4%	$18,800	$0	$

PAGADO

aportes en línea

Planilla Integrada

		CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
I	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
31,300		COMFACAUCA	30	$781,242	4%	$31,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	30	$781,242	6.96%	5	$54,400	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI

		CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
I	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
96,800						$596,800						$1,038,200				$0		$0		$0		$0	
96,800						$596,800						$1,038,200				$0		$0		$0		$0	
96,800						$596,800						$1,038,200				$0		$0		$0		$0	
18,800		COMFACAUCA	18	$468,746	4%	$18,800	ARP SURA (ANTES SURATEP)	18	$468,746	6.96%	5	$32,700	18	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
18,800		COMFACAUCA	18	$468,746	4%	$18,800	ARP SURA (ANTES SURATEP)	18	$468,746	6.96%	5	$32,700	18	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
7,300		COMFACAUCA	7	$182,290	4%	$7,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	7	$182,290	6.96%	5	$12,700	7	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
18,800		COMFACAUCA	18	$468,746	4%	$18,800	ARP SURA (ANTES SURATEP)	18	$468,746	6.96%	5	$32,700	18	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
21,900		COMFACAUCA	21	$546,870	4%	$21,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	21	$546,870	6.96%	5	$38,100	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
21,900		COMFACAUCA	21	$546,870	4%	$21,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	21	$546,870	6.96%	5	$38,100	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
21,900		COMFACAUCA	21	$546,870	4%	$21,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	21	$546,870	6.96%	5	$38,100	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
14,600		COMFACAUCA	14	$364,580	4%	$14,600	ARP SURA (ANTES SURATEP)	14	$364,580	6.96%	5	$25,400	14	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
18,800		COMFACAUCA	18	$468,746	4%	$18,800	ARP SURA (ANTES SURATEP)	18	$468,746	6.96%	5	$32,700	18	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
18,800		COMFACAUCA	18	$468,746	4%	$18,800	ARP SURA (ANTES SURATEP)	18	$468,746	6.96%	5	$32,700	18	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
31,300		COMFACAUCA	30	$781,242	4%	$31,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	30	$781,242	6.96%	5	$54,400	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
7,300		COMFACAUCA	7	$182,290	4%	$7,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	7	$182,290	6.96%	5	$12,700	7	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
7,300		COMFACAUCA	7	$182,290	4%	$7,300	ARP SURA (ANTES SURATEP)	7	$182,290	6.96%	5	$12,700	7	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
21,900		COMFACAUCA	21	$546,870	4%	$21,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	21	$546,870	6.96%	5	$38,100	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
14,600		COMFACAUCA	14	$364,580	4%	$14,600	ARP SURA (ANTES SURATEP)	14	$364,580	6.96%	5	$25,400	14	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
18,800		COMFACAUCA	18	$468,746	4%	$18,800	ARP SURA (ANTES SURATEP)	18	$468,746	6.96%	5	$32,700	18	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
21,900		COMFACAUCA	21	$546,870	4%	$21,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	21	$546,870	6.96%	5	$38,100	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
21,900		COMFACAUCA	21	$546,870	4%	$21,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	21	$546,870	6.96%	5	$38,100	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
21,900		COMFACAUCA	21	$546,870	4%	$21,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	21	$546,870	6.96%	5	$38,100	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
14,600		COMFACAUCA	14	$364,580	4%	$14,600	ARP SURA (ANTES SURATEP)	14	$364,580	6.96%	5	$25,400	14	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
21,900		COMFACAUCA	21	$546,870	4%	$21,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	21	$546,870	6.96%	5	$38,100	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
21,900		COMFACAUCA	21	$546,870	4%	$21,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	21	$546,870	6.96%	5	$38,100	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
14,600		COMFACAUCA	14	$364,580	4%	$14,600	ARP SURA (ANTES SURATEP)	14	$364,580	6.96%	5	$25,400	14	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
21,900		COMFACAUCA	21	$546,870	4%	$21,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	21	$546,870	6.96%	5	$38,100	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
21,900		COMFACAUCA	21	$546,870	4%	$21,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	21	$546,870	6.96%	5	$38,100	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
18,800		COMFACAUCA	18	$468,746	4%	$18,800	ARP SURA (ANTES SURATEP)	18	$468,746	6.96%	5	$32,700	18	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
14,600		COMFACAUCA	14	$364,580	4%	$14,600	ARP SURA (ANTES SURATEP)	14	$364,580	6.96%	5	$25,400	14	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
14,600		COMFACAUCA	14	$364,580	4%	$14,600	ARP SURA (ANTES SURATEP)	14	$364,580	6.96%	5	$25,400	14	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
14,600		COMFACAUCA	14	$364,580	4%	$14,600	ARP SURA (ANTES SURATEP)	14	$364,580	6.96%	5	$25,400	14	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
14,600		COMFACAUCA	14	$364,580	4%	$14,600	ARP SURA (ANTES SURATEP)	14	$364,580	6.96%	5	$25,400	14	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
11,500		COMFACAUCA	11	$286,456	4%	$11,500	ARP SURA (ANTES SURATEP)	11	$286,456	6.96%	5	$20,000	11	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
18,800		COMFACAUCA	18	$468,746	4%	$18,800	ARP SURA (ANTES SURATEP)	18	$468,746	6.96%	5	$32,700	18	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI

PAGADO

aportes en línea

Planilla Integrada

EMPLEADO									NOVEDADES																													
No.	Tipo Id	No Id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	ing	Fecha ing	ret	Fecha ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	Fecha Inicio vsp	cor	vst	sln	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	ige	Fecha Inicio ige	Fecha Fin ige	lma	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	vac-lr	Fecha Inicio vac-lr	Fecha Fin vac-lr	avp	vct					
61	CC	10304061	URRUTIA CEPEDA NEYRO WILFREDO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/13	X	2018/09/14																											
62	CC	76244421	VALENCIA VALLECILLA DIONISIO	Dependiente	0	No	No		X	2018/09/10																													

Total **Afiliados(62)**

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 18460210	9	UTIMA GRISALES ALBEIRO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NOVIEMBRE	CALLE 71 BN 2 70	POPAYAN-CAUCA	5555555	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2018-09	2018-10	376461345	8484997502	E	2018/10/03	2018/10/11	BANCO AV VILLAS	8	$11,419,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				62	$7,194,700	$43,600	$0	$7,238,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$738,200	$4,600	$0	$742,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$758,500	$4,600	$0	$763,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	41	$4,688,900	$28,200	$0	$4,717,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	8	$1,009,100	$6,200	$0	$1,015,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				62	$1,932,600	$11,700	$0	$1,944,300
ARP SURA (ANTES SURATEP)	14-28	800,256,161	9	62	$1,932,600	$11,700	$0	$1,944,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				62	$1,111,500	$6,700	$0	$1,118,200
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	62	$1,111,500	$6,700	$0	$1,118,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 12)				62	$1,111,500	$7,400	$0	$1,118,900
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	13	$215,100	$1,400	$0	$216,500
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	4	$71,000	$500	$0	$71,500
COMFACHOCÓ	CCFC20	891,600,091	8	1	$14,600	$100	$0	$14,700
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	1	$31,300	$200	$0	$31,500
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$29,200	$200	$0	$29,400
EMSSANAR	ESSC18	814,000,337	1	8	$192,000	$1,200	$0	$193,200
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	7	$115,800	$800	$0	$116,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	11	$163,900	$1,100	$0	$165,000
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	3	$21,900	$200	$0	$22,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$13,600	$100	$0	$13,700
SALUDVIDA S.A. EPS MOVILIDAD	EPSC33	830,074,184	5	1	$11,500	$100	$0	$11,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	10	$231,600	$1,500	$0	$233,100
TOTAL				62	$11,350,300	$69,400	$0	$11,419,700

130

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO		PENSION													SALUD						
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	Irl	Fecha Inicio Irl	Fecha Fin Irl	vip	Valor	Integral	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC	Tota
						$781,242	No	COLPENSIONES	2	$52,083	26%	ALTO RIESGO	$13,600	$0	$0	$0	$0	$0	$13,600		A.I.C.	2	$52,083	4%	$2,100	$0	
						$781,242	No	PORVENIR	21	$546,870	26%	ALTO RIESGO	$142,200	$0	$0	$0	$0	$0	$142,200		SANITAS	21	$546,870	4%	$21,900	$0	$
																			$7,194,700						$1,111,500		$1,1

PAGADO

aportes en línea

Planilla Integrada

		CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
l	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
$2,100		COMFACAUCA	2	$52,083	4%	$2,100	ARP SURA (ANTES SURATEP)	2	$52,083	6.96%	5	$3,700	2	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
21,900		COMFACAUCA	21	$546,870	4%	$21,900	ARP SURA (ANTES SURATEP)	21	$546,870	6.96%	5	$38,100	21	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
11,500						$1,111,500						$1,932,600				$0		$0		$0		$0	

PAGADO

131

Contrato de Interventoría

DAIMCO
NIT: 900021482 - 1

CERTIFICADO DE PAGO DE LOS APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El suscrito Representante Legal y Revisor Fiscal de DAIMCO S.A.S., certifica que DAIMCO S.A.S. se encuentra a PAZ Y SALVO por concepto de aportes a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos laborales ARL (Artículo 50 de la ley 789 de 2002) y a las cajas de compensación Familiar, así como por concepto de pago de parafiscales. De los últimos seis (6) meses.

De conformidad con lo establecido en la Ley 1819 de 2016 cumpliendo con el artículo 114-1, deberá diligenciar la siguiente información:

EXONERACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES

Exento de los pagos parafiscales de Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA de sus empleados (artículo 114-1)	Si (x)	No ()

Dado en Bogotá D.C., a los 14 días del mes de noviembre de 2018.

Atentamente,

CARLOS JAVIER ESPITIA PALOMINO
C.C. 78.027.760 de Cerete
Representante Legal

MARCIA CECILIA ATENCIALOZANO
Contadora Público
TP 69499-T

Anexo No. 6 Control de Personal del Contratista

DAIMCO
Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, : Mantenimiento y Construcción

PERSONAL DEL CONTRATISTA INT-40:05

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PN DIRAF No 06-6-10044-18 Construcción Y Dotación De La Cuarta Fase Del Comando De Policía Metropolitana De Popayán, Departamento De Policía Cauca y Comando De Región No 4, A Precios Unitarios Fijos Sin Forma De Reajuste

EMPRESA: DAIMCO

CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO BCS GUTIERREZ

PERIODO:DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2018

FRENTE DE OBRA: FASE 4 – POLICIA CAUCA

No	Nombre	Cargo	DIA / C.C.	Lunes 1	Martes 2	Miercoles 3	Jueves 4	Viernes 5	Sábado 6	Domingo 7	Lunes 8	Martes 9	Miércoles 10	Jueves 11	Viernes 12	Sábado 13	Domingo 14	Lunes 15	Martes 16	Miércoles 17	Jueves 18	Viernes 19	Sábado 20	Domingo 21	Lunes 22	Martes 23	Miércoles 24	Jueves 25	Viernes 26	Sábado 27	Domingo 28	Lunes 29	Martes 30	Miércoles 31	TOTAL
1	FABIO ANDRES CLAROS BAUTISTA	RESIDENTE ELECTRICO	79.921.075										1	1	1																			
2	FEDERICO MONTEALEGRE	ING HSE	76.318.096										1	1	1	1			1	1															
3	MILTON GUSTAVO CASTILLO BOJACA	CONDUCTOR	80.374.061	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1		1	1	1		1	1	1	
4	RAUL ALEXANDER MORENO SUAREZ	CONDUCTOR	79.560.334	1	1	1	1	1						1	1	1			1	1	1	1			1	1		1	1	X		1	1	1	
5	ALFREDO CHILITO MUÑOZ	AYUDANTE	1.058.789.787	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	
6	ANDRES MANUEL MONTOYA DUQUE	AYUDANTE	1.061.782.371	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1				1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	
7	AURELIO TERAN RIVERA	AYUDANTE	1047488224	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1			1	1	
8	BENITO EMIRO ORTIZ	OFICIAL	98.390.083	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
9	CARLOS ANDRES SERNA	AYUDANTE	1077424137	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	
10	DANEYER UNI CHILITO	AYUDANTE	1.058.787.468	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	
11	DIDIMO ANCISAR ACOSTA MACIAS	AYUDANTE	1.058.970.334	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	
12	DIONICIO VALENCIA VALLECILLA	AUXILIAR	76.244.421	1	1	1	1																		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
13	EDER AVELIOO ROSERO SANTOS	OFICIAL	1.085.314.949	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
14	EDGAR EUGENIO CAMPO SANCHEZ	AYUDANTE	1061713631	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1		1	1	1		1	1	1	
15	EDINSON ANTONIO SANCHEZ	AYUDANTE	1061721432	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	
16	ELIDER CALVACHE QUISOBONI	AYUDANTE	76.216.118	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	
17	ELKIN YAMITH RIVERA	AYUDANTE	1.061.730.090	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1		1	1	1			1		1	1	1		1	1	1	
18	HERNEY OIME	AYUDANTE	76.316.674	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
19	HILARIO ARIEL GURRUTE CEPEDA	AUXILIAR	17.644.541	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	

DAIMCO
Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, : Mantenimiento y Construcción

PERSONAL DEL CONTRATISTA INT-40:05

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PN DIRAF No 06-6-10044-18 Construcción Y Dotación De La Cuarta Fase Del Comando De Policía Metropolitana De Popayán, Departamento De Policía Cauca y Comando De Región No 4, A Precios Unitarios Fijos Sin Forma De Reajuste

EMPRESA: DAIMCO

CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO BCS GUTIERREZ

PERIODO:DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2018

FRENTE DE OBRA: FASE 4 – POLICIA CAUCA

No	Nombre	Cargo	DIA / C.C.	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	TOTAL
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
20	HUBER ALFONSO GOMEZ	AYUDANTE	10295815	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1		1	1	1	
21	HUGO ERNESTO SANCHEZ CAMPO	AYUDANTE	1.061.779.598	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1			1	1		1	1	1	
22	JOSE BOLIVAR BENAVIDEZ	OFICIAL	10.541.283	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
23	JOSE NORLES ANACONA	AYUDANTE	10.566.608	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1		
24	JOSELITO FLOR ATOY	AYUDANTE	1.061.689	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	
25	KEVIN SMITH PIAMBA CRUZ	AYUDANTE	1061813632	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	
26	MELLER ONESIMO BURGOS GOMEZ	AYUDANTE	76320770	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1		1	1		1	1	1	
27	NEYDER MONTOYA DUQUE	AYUDANTE	1.061.798.659	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1							1		
28	NORALDO BECERRA MOSQUERA	AUXILIAR	1.061.738.627	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	
29	RAMON ORLANDO ATOY GUTIERREZ	AYUDANTE	10.290.853	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	
30	SERGIO ARMANDO SANCHEZ	AYUDANTE	1061797830	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	
31	WILLIAM ERNEY MELENJE	OFICIAL	76215459	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
32	WILMER OBANDO BOLAÑOS	AUXILIAR	1.061.699.581	1	1	1	1	1	1		1				1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	
33	YOE DANIEL MANQUILLO	AYUDANTE	1.002.819.623	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	
34	HERNANDO JOSE ARRIETA ANAYA	SUBCONTRATISTA	92.509.827	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
35	ALEX ANDRES CERTUCHE CASAMACHIN	AYUDANTE	10.292.183																													1	1	1	
36	ALEX ANTONIO ALVARADO ESTACIO	OFICIAK	1.010.190.496	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1												
37	ANDRES FELIPE MARIN VALLEJO	AYUDANTE	4.417.361	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
38	DABEIR HURTADO GARCIA	OFICIAL	16.740.648	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												

DAIMCO S.A.S.
Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, : Mantenimiento y Construcción

PERSONAL DEL CONTRATISTA INT-40:05

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PN DIRAF No 06-6-10044-18 Construcción Y Dotación De La Cuarta Fase Del Comando De Policía Metropolitana De Popayán, Departamento De Policía Cauca y Comando De Región No 4, A Precios Unitarios Fijos Sin Forma De Reajuste

EMPRESA: DAIMCO

CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO BCS GUTIERREZ

PERIODO:DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2018

FRENTE DE OBRA: FASE 4 – POLICIA CAUCA

No	Nombre	Cargo	DIA / C.C.	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	TOTAL
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
39	DIEGO FERNANDO MUÑOZ POTOSI	AYUDANTE	1061783214	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
40	ERMINSON ARLEY MONTENEGRO MONTENEGRO	AYUDANTE	1.002.966.865	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
41	FERNEY ALEXANDER MONTENEGRO MONTENEGRO	AYUDANTE	1.002.966.866	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
42	FLAVIO ORLANDO CHAÑAG NICHOY	OPERADOR EXCAVADORA	12.998.033	1	1	1	1	1	1										1	1	1	1													
43	HAROLD MOLINA DONNEYS	OFICIAL	16.985.322	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
44	HERNAN ARTEAGA OSORIO	MAESTRO	94.415.171										1			1	1	1					1												
45	HERNAN LARRAHONDO MORENO	OFICIAL	16.752.005	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1		1	1		1	1	1	
46	JAMES ALBERTO GOMEZ GRIJALBA	AYUDANTE	10.696.850																										1	1		1	1	1	
47	JEREMIAS GARCES GOMEZ	CONDUCTOR	4.626.665	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
48	JESUS ANTONIO RAMOS ASTAIZA	AYUDANTE	76.315.098																										1	1		1	1	1	
49	JHON ALEXIS BENAVIDES VALVERDE	AYUDANTE	1063818358		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
50	JHON JAIRO SIERRA SARAY	AYUDANTE	16863517	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
51	LUIS ALBERTO DE LA CRUZ	OFICIAL	10.661.566	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
52	MARIO PAUL AVILA GUERRA	AYUDANTE	80.010.363	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
53	MAURICIO CORTEZ VALENCIA	AYUDANTE	1.143.958.426	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
54	OMAR ADOLFO NIEVA ALBORNOZ	AYUDANTE	6646380	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
55	OSCAR IVAN ASTAIZA ÑAÑEZ	AYUDANTE	10566287		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
56	JULIAN MAURICIO GIRALDO	DIRECTOR DE OBRA	15.908.656	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1			1	1		1	1	1		1	1	1	
57	MARIA TERESA OJEDA CABRERA	RESIDENTE DE OBRA	34.555.320	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	

DAIMCO

Diseño, Asesorias, Interventorias, Montaje, : Mantenimiento y Construcción

PERSONAL DEL CONTRATISTA INT-40:05

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PN DIRAF No 06-6-10044-18 Construcción Y Dotación De La Cuarta Fase Del Comando De Policía Metropolitana De Popayán, Departamento De Policía Cauca y Comando De Región No 4, A Precios Unitarios Fijos Sin Forma De Reajuste

EMPRESA: DAIMCO

CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO BCS GUTIERREZ

PERIODO:DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2018

FRENTE DE OBRA: FASE 4 – POLICIA CAUCA

No	Nombre	Cargo	DIA / C.C.	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	TOTAL
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
58	MARIA FERNANDA BENAVIDES BELTRAN	AUXILAIR ADMINISTRATIVO/ SSTMA	34.315.134	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
59	MARGARITA EUGENIA ALVAREZ FUENTES	TOPOGRAFA	38.362.885	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1			1	1	1	1	1	1		1	1	1	
60	ALEXANDRA RISUEÑO ZEMANATE	AUX. TOPOGRAFIA	1.062.754.412	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1			1	1	1	1	1	1		1	1	1	
61	EDGAR ENRIQUE CALVETE LOPEZ	ARQUITECTO	4.979.340	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
62	YULI GOMEZ URBANO	RESIDENTE SSTMA	1.080.900.176	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
63	JULIAN VELASCO	AUXILIAR SSTMA	1.061.716.774																1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
64	JOSE SANTO QUIMBAYA	INSPECTOR	5879690				1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
65	JHON JAIRO PINEDA	INSPECTOR	75082427						1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
66	DIEGO HERNAN ANGUCHO CAMPO	AUX. BODEGA	1.061.725.400	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
67	HUALTER ANTONIO HERNANDEZ OSORIO	AYUDANTE	4.751.640	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
68	HENRY HOYOS VARGAS	OFICIAL	96.360.835	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
69	ARIS QUILINDO ULCUE	OFICIAL	1.062.776.138	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
70	JOSE WANER RIVADENEIRA	OFICIAL	18.187.886	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
71	JEIFER ADRIAN MONTENEGRO	AYUDANTE	1.061.756.153	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				1		1	1	1		1	1	1		1	1		1	1	1	
72	LISANDRO PIPICANO QUINAYAS	AYUDANTE	1.061.765.857	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				1		1	1	1		1	1	1		1			1	1	1	
73	YILVER DUVAN QUILINDO	OPERADOR	1.061.793.125	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
74	JAIME CASTILLO	TECNICO ELECTRICISTA	7311955	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1			
75	BRUNO TENORIO PALOMINO ROJAS	INSPECTOR	80.421.341	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
76	JHON FREDY AGRONO GRUZ	AYUDANTE	1.062.324.018	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	

DAIMCO S.A.S.
Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, : Mantenimiento y Construcción

PERSONAL DEL CONTRATISTA INT-40:05

PROYECTO: CONTRATO DE OBRA PN DIRAF No 06-6-10044-18 Construcción Y Dotación De La Cuarta Fase Del Comando De Policía Metropolitana De Popayán, Departamento De Policía Cauca y Comando De Región No 4, A Precios Unitarios Fijos Sin Forma De Reajuste

EMPRESA: DAIMCO

CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO BCS GUTIERREZ

PERIODO:DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2018

FRENTE DE OBRA: FASE 4 – POLICIA CAUCA

No	Nombre	Cargo	DIA / C.C.	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	TOTAL
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
77	JOSE PERENGUEZ ORTIZ	OFICIAL	10.307.707	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1					1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
78	LENIN EDUARDO CENTENO OROZCO	AYUDANTE	85270068		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
79	MILTON HUMBERTO PIPICANO INCHIMA	AYUDANTE	76.293.311	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1					1	1		1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	
80	OMAR BOLAÑOS GUERRERO	AYUDANTE	76.028.728	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1					1	1		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
81	RENE ORLANDO ASTAIZA VALVERDE	AYUDANTE	1.063.813.731	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1		1	1		1	1	1	1	1	1			X	X	
82	RICHAR JOSE MOSQUERA	AYUDANTE	106.380.968	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1					1		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
83	UBIEL LEDEZMA	AYUDANTE	76.000.461	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1			1	1		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
84	WEIMAR HERNAN GUACA	OFICIAL	10.317.382	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	
			TOTAL PERSONAL POR DIA	72	75	75	76	75	74	0	72	72	74	74	70	67	7	30	75	74	71	77	73	0	52	71	66	67	74	72	0	71	74	72	0

OBSERVACIONES

ING. RESIDENTE

Elaboró SANDRA GUAUÑA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA - TIRSO COSME

Aprobó

CONVENCIONES DE CARGO

DO	DIRECTOR DE OBRA	**O**	OFICIAL
IR	INGENIERO RESIDENTE	**A**	AYUDANTE
TA	TECNICA AMBIENTAL	**I**	INSPECTOR
TA	TOPOGRAFO	**OP**	OPERADOR
CI	CADENERO I	**PL**	PALETEROS
CII	CADENERO II	**LB**	LABORATORISTA
M	MAESTRO		

Anexo No. 7 Control Personal de Interventoría

DAIMCO S.A.S

Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, Mantenimiento y Construcción

PERSONAL DE LA INTERVENTORIA INT-40:00

PROYECTO: CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITRIOS FIJOS SIN REAJUSTE .

EMPRESA: DAIMCO S.A.S

CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL

CONTRATISTA OBRA: CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

PERIODO: 1 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2018

FRENTE DE OBRA: POPAYAN - CAUCA

No	Nombre	Cargo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	TOTAL
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	TIRSO MARINO COSME OROZCO	DI	1	0,5	1	1	1	1		1	0,5	1	1	1	1		1	0,5	1	1	1	1		1	0,5	1	1	1	1		1	0,5	1	25
2	SANDRA LUCIA GUAUÑA PISSO	IR	1	0,5	1	1	1	1		1	0,5	1	1	1	1		1	0,5	1	1	1	1		1	0,5	1	1	1	1		1	0,5	1	25
3	ROSA DEL MAR RODRIGUEZ GALVIS	SO	1	0,5	1	1	1	1		1	0,5	1	1	1	1		1	0,5	1	1	1	1		1	0,5	1	1	1	1		1	0,5	1	25
4	MONICA LILIANA BENITEZ ANGEL	AR	1	1,0	1	1	1	1		1	1,0	1	1	1	1		1	1,0	1	1	1	1		1	1,0	1	1	1	1		1	0,5	1	27
5	JAVIER JOSE CARILLO ORTEGA	E								1			1							1				1			1				1			6
6	RIGOBERTO LOZADA DIAZ	TA								1	0,5			1			1	0,5			1	1		1	0,5			1	1		1	0,5		11
7	VÍCTOR MANUEL BOCANEGRA GARCÍA	E	1	1	1		1			1	1	1	1	1			1	1,0	1	1				1	0,5		1	1	1		1	1,0	1	21
8	JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA	E						1				1			1		1		1	1								1			1			8
9	ALBERTO FEDERICO MOUTHON BELLO	E												1	1		1																	3
10	PABLO MANRIQUE CONVERS	E									1		1																1				1	4
11	PABLO EMILIO GUERRERO JIMENEZ	E	1	1	1	1				1	1	1	1	1			1	1	1	1		1		1		1	1	1			1	1	1	21
	TOTAL PERSONAL POR DIA		6	5	6	5	5	5	0	8	6	7	8	8	6	0	9	5	7	8	5	6	0	8	4	5	7	8	7	0	9	5	7	174

OBSERVACIONES

ING. RESIDENTE

Elaboró SANDRA GUAUÑA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA - TIRSO COSME

Aprobó

CONVENCIONES DE CARGO

DO	DIRECTOR DE OBRA	**O**	OFICIAL
IR	INGENIERO RESIDENTE	**A**	AYUDANTE
TA	TECNICA AMBIENTAL	**I**	INSPECTOR
TA	TOPOGRAFO	**OP**	OPERADOR
CI	CADENERO I	**PL**	PALETEROS
CII	CADENERO II	**LB**	LABORATORISTA
M	MAESTRO	**E**	ESPECIALISTA

Anexo No. 8 Informe SISO

INTERVENTORÍA TÉCNICA EN GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y GESTIÓN DEL MANEJO AMBIENTAL AL CONTRATO, PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN, DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REALIZADA POR EL CONTRATISTA CONSORCIO BCS-GUTIERREZ EN LA CIUDAD DE POPAYÁN CAUCA.





PERIODO DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE OCTUBRE

DEL 2018

ELABORÓ:

ROSA DEL MAR RODRIGUEZ G.

RESIDENTE SISOMA

INTERVENTORÍA DAIMCO S.A.S

1. INTRODUCCIÓN

A continuación se presenta la recopilación y el análisis de la información proveniente de las actividades del **SG-SST** ejecutadas por el contratista **CONSORCIO BCS-GUTIERREZ** durante la ejecución del proyecto **CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICÍA METROPOLITANA DE POPAYÁN** ubicada en la ciudad de Popayán , con el fin de analizar y evaluar la protección y promoción de la salud de los trabajadores, condiciones de trabajo, gestión social con la comunidad y protección al medio ambiente de posibles impactos durante la ejecución del contrato.

2. OBJETIVO GENERAL

El objetivo del presente informe es evidenciar el trabajo respecto a la gestión en seguridad y salud en el trabajo (SST) establecido y aplicado por el contratista Consorcio BCS- GUTIERREZ en la ejecución del proyecto Construcción Y Dotación De La Cuarta Fase Del Comando De Policía Metropolitana De Popayán; durante el periodo del 26 de Septiembre al 25 de Octubre del 2018. Así mismo analizar el avance de la implementación para evaluar resultados de este y establecer medidas que nos conlleven al mejoramiento continuo de las condiciones de trabajo y el control eficaz de los peligros y riesgos, en materia de seguridad y salud en el trabajo.

3. METODOLOGÍA ÁREA SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE (SISOMA) o SG-SST y MA(Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente:

La metodología a implementar para fundamentar el presente informe se basa en la recopilación y registros de la información de las actividades establecidas por los subprogramas de medicina preventiva de trabajo, seguridad industrial, gestión de saneamiento básico y protección ambiental realizada según la estructura del SG-SST determinado en la presente obra.

4. GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

4.1. Identificación de riesgos y peligros en áreas del proyecto:

- ✓ Realizada una inspección de campo en los diferentes frentes de trabajo que se encuentran en la obra Construcción y Dotación de la Cuarta Fase del Comando de Policía Metropolitana de Popayán, se identificó los siguiente:

145

Se hace seguimiento a los hallazgos encontrados de acuerdo a las inspecciones realizadas

Se realizan los siguientes requerimientos en Seguridad y Salud en el trabajo al contratista:

- ✓ Solicitar las hojas de vida faltantes de los subcontratistas.

  RTA: Las Hojas de vida faltantes fueron enviadas, todo de acuerdo al ingreso de personal para este periodo.
- ✓ Despejar las áreas de circulación y rutas de evacuación.

  RTA: las vías de circulación se han ido despejando en la medida que el material se ha utilizado para la obra, tales como casetones, retales de madera, hierro y demás material de obra que obstaculizaba las vías de circulación.

- ✓ Establecer en el programa de orden y aseo, limpiar todas las áreas de circulación, de residuos de material de obra, como son alambres, retales de madera con puntillas, de acero, despojos menores como son bolsas, empaques de comestibles, alambres y demás.

  RTA: Se realizó campaña de orden y aseo con el personal de cada subcontratisa, Albeiro Utima y Arrieta S.A.S, y Maestro Bruno Palomino, donde se procedió a recoger, el material de obra como tablas, retales de tubería, clavos, envolturas plásticas.

- ✓ Establecer el programa de Pausas activas.
  RTA: no se realiza pausas activas programadas, cada trabajador en su espacio las realiza de manera independiente, el personal administrativo las enfoca en los recorridos que realiza por todo la obra.

- ✓ Verificar que los baños no presenten fugas de agua.
  RTA: uno de los baños que presentaba fuga, se le cambiaron todo los accesorios del tanque, dado que el mecanismo de llenado no sellaba bien lo cual ocasionaba fuga de agua, también se propuso realizar orinales en la parte de atrás de los baños, para que así se tenga mejor control del consumo de agua.

- ✓ Cerrar los hallazgos de acuerdo a las inspecciones ejecutadas de extintores, botiquines, vehículos.
  RTA: No Se realizó la compra del extintor del minicargador y el botiquín.

- ✓ Enviar los soportes de las reuniones de COPASST y la Conformación del CCL.
  RTA: no se ha realizado la nueva conformación del COPASST, dado que el COPASST que estaba conformado, el personal ya no se encuentra vinculado a la empresa.

196

5. GESTIÓN HUMANA

5.1. INGRESOS - DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL

En el periodo comprendido entre el 26 de Septiembre y el 25 de Octubre del 2018 se realiza por parte de la interventoría al residente SISOMA de la Empresa Contratista Consorcio BCS- GUTIERREZ, la revisión de la carpeta de ingreso del personal contratistas y subcontratista, verificando que se cumpla con lo propuesto en el subprograma de medicina preventiva y del trabajo y el subprograma de higiene y seguridad industrial. Finalizada la verificación se evidencia que a la fecha se encuentran los siguientes documentos:

Se verifica los exámenes de ingreso, se realizaron 17 exámenes médicos de ingreso.

No se realizaron exámenes médicos de retiro, dado que no ha habido retiros de personal.

No se ejecutaron exámenes periódicos, dado que para el periodo no aplican.

Se verifica las listas de asistencia de inducción a trabajadores sobre políticas SG- SST y MA

El contratista informa que dentro de las inducciones realizadas de acuerdo al ingreso de personal se socializan las políticas del SG-SST (Política del SG-SST y Política de no al consumo de sustancias psicoactivas, tabaco y alcohol) y los temas generales del SG-SST, dentro de las inducciones se incluyó el tema de la Política de Medio Ambiente.

Para el periodo de 26 Septiembre al 25 de Octubre se realizaron 19 inducciones las cuales están soportadas con los registros y sus respectivas evaluaciones

Numero de inducción: = 3 con asistencia de 1 persona en el mes de septiembre y 1 inducción con asistencia de 2 personas en el periodo del mes de septiembre, 1 inducción con asistencia de 4 personas del mes de octubre, 3 inducciones con asistencia de 1 personas en el mes de octubre y 3 inducciones con asistencia de 2 personas en el mes de octubre.

- Política de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional
- Política de Tabaquismo, Alcoholismo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Definición de AT y EL
- Uso de Elementos de protección personal

197

- Sistema General de Seguridad Social
- Notificación de Riesgos
- Plan de Emergencias
- Notificación al derecho de examen Médico ocupacional

Se verifica todas Hojas de vida de Consorcio BCS Gutiérrez, estas cumplen con los requerimientos establecidos.

El contratista informa que entro del SG-SST del consorcio, se implementa el manual de contratistas, el cual debe acogerse cada una de las organizaciones subcontratadas por el consorcio, con el fin de garantizar el cumplimiento a todo lo concerniente a la Seguridad y Salud en el Trabajo, es decir, que de acuerdo a la implementación del documento mencionado, se está cumpliendo con los procedimientos de inducción debidamente soportados y documentados.

Formato de hoja de vida con actualización de datos del trabajador.

Contratista:

AG3 INGENIERIA: Se cuenta con el 100% de las Hojas de Vida. Equivalente a 3 Trabajadores

CONSORCIO BCS-GUTIERREZ: Cuenta con el 100% de las Hojas de Vida, equivalente de 33 Trabajadores, incluido el área administrativa.

A la fecha no se cuenta con todas las hojas de vida del personal subcontratista que se encuentra en obra.

Subcontratistas:

ALBEIRO UTIMA se cuenta con el 100% de las Hojas de Vida, equivalente a 14 Hojas de Vida de 29 trabajadores:

ARRIETAS SAS. Se cuenta con el 86% de las Hojas de Vida equivalente a Hojas de Vida de 19 Trabajadores, quedando pendiente pro entregar 3 hojas de vida

El contratista se compromete a entregar las todas las hojas de vida faltantes para los primeros días del mes de Noviembre.

198

Aparte de los documentos pendientes se realizó las siguientes verificaciones:

- ✓ Se verifica que se realice a diario el registro del personal en el libro de obra (bitácora) y formato personal de contratista y formato de Interventoría (int-8 F. Informe diario de inspección v0 y int-40 f. personal del contratista v0) , en el cual se registra todo el personal de obra, tanto de contratista y de interventoría, Control de Dotación y EPP, Equipos, Maquinaria, Estado del tiempo, Control de Sumistro de Materiales, Registro de Control de Calidad de Materiales y Obras, Descripción General de las Principales Actividades Desarrolladas, dicho formato lo diligencia la Ing Residente, en donde se relaciona el personal administrativo y operativo como: director de obra, ingeniero residente, residente SISOMA, Geotecnista, Subcontratista AG3 Ingeniería, Arrieta SAS, Albeiro Utima, Bruno Palomino.

  Se evidencia la entrada del personal de lunes a viernes en la jornada de la mañana en el horario de 7:00 am y la salida en horario de la tarde 5:00 pm; con su respectiva horario de almuerzo de 12:00 M a 1:00 P.M. los días sábados de 7:00 am a 12:00 pm del medio día. Tanto contratista como subcontratista.

5.2. PERSONAL ACTUAL CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTA

CONTRATISTA	ACTIVIDAD	# TRABAJADORES
CONSORCIO BCS- GUTIERREZ	ADMINISTRACIÓN	9
	OBRA	20
AG3 INGENIERIA	CONDUCTORES -2 DE VOLQUETAS), -1 PAGARITA	3
	TOTAL	32
SUB CONTRATISTA	**ACTIVIDAD**	**# TRABAJADORES**
ARRIETA SAS	ESCAVACION (Movimientos de Tierra), Armado de Hierro, vaciado de concreto.	21
ALBEIRO UTIMA	Armado de Hierro, vaciado de concreto	29
	TOTAL	50

6. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

6.1. Señalización y demarcación:

- ✓ Se verifica que los frentes de trabajo de la obra se encuentren demarcados y

149

señalizados, dando cumplimento a la resolución 1016 de 1989. Artículo 11 (Numeral 17).

- ✓ Se inspecciona que los extintores y botiquines del campamento y de los vehículos, se verifica que el extintor multipropósito (ABC) del contratista, (suministrado por el proveedor REPARAEQUIPOS MARTINEZ), esté cargado, presurizado, tenga el pasador de seguridad, tenga la fecha de recarga vigente, este rotulado, señalizado y se encuentre en un lugar visible, accesible y a disposición inmediata en caso de incendio.

- ✓ Se inspecciona que el botiquín de primeros auxilios que se encuentra en la obra, contenga los elementos establecidos por la RESOLUCIÓN 0705 DE 2007.

6.2. Vigilancia a las actividades propuestas para la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

- ✓ Se verifica que el contratista realice actividades encaminadas a la prevención de accidentes y al mejoramiento de las condiciones laborales de acuerdo al cronograma de actividades de seguridad y salud en el trabajo (SST), que se ejecutan por el Residente SISOMA del contratista. Dando cumplimiento a la resolución 1016/89 y al Decreto 1443 de 2012, Resolución 1111 de 2017

- ✓ Se inspecciona que en las inducciones a los trabajadores se traten los temas conforme a cumplimiento de la legislación vigente en seguridad y salud en el trabajo.

- ✓ Se verifica que en el proceso de inducción se incluya los temas ambientales socializar política de consumo de sustancia psicoactivas, política vial, plan emergencia, temas ambientales.

TABLA DE INDUCCIONES		
TEMAS	**PROGRAMADAS**	**REALIZADAS**
Marco legal en seguridad, salud en el Trabajo y Medio Ambiente.	De acuerdo al número de trabajadores que ingresen en el mes	19
Política del SG-SST y MA		

6.3. Capacitation y entrenamiento

Se revisa el cronograma de capacitación y entrenamiento teniendo en cuenta que estas se realicen de acuerdo a los procesos que se ejecutan en la obra, a

150

la fecha la empresa contratista BCS GUTIERREZ, han realizado las capacitaciones de acuerdo al cronograma anual propuesto.

Durante lo corrido del periodo que abarca este informe, se realizaron capacitaciones al personal de la obra, correspondiente a los siguientes temas:

Dando cumplimiento al 100% de las capacitaciones programadas

Los Temas de capacitaciones:

TEMA	ORIENTADOR
Ama Lo Que Haces	Por psicólogo de la caja de Compensación
Instalación Y Revisión De La Formaleta	EQUIPAC
Identificación de actos y condiciones inseguras al personal de la obra por grupos	Ing Residente SISOMA Consorcio BCS
*Orden y aseo	Ing Residente SISOMA Consorcio BCS
Uso adecuado de elementos de protección personal	Ing Residente SISOMA Consorcio BCS
Señalización en obra	Ing Residente SISOMA Consorcio BCS

6.3.1. Charlas de seguridad diaria y precalentamiento

Se siguen realizando las charlas los Martes, por grupos guiadas al componente de SST y MA total 4 charlas programadas con cobertura de 72 % equivalente a 52 personas de 72 trabajadores operativos en obra.

6.3.2 Actividades de prevención personal sintomática.

Durante del desarrollo de este periodo CONSORCIO BCS-GUTIERREZ no se realizaron actividades de prevención de la enfermedad, ni promoción de la salud.

Línea base de condiciones de salud.

CONSORCIO BCS-GUTIERREZ realiza el seguimiento a la línea base de condiciones de salud en las áreas que serán programadas

6.4 ACTIVIDADES DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO:

La empresa realiza la Entrega, reposición, inspección y mantenimiento de elementos de protección personal (epp).

El contratista realiza las inspecciones planeadas de EPP de acuerdo al programa de inspecciones planeadas y se verifica el uso de EPP al personal en obra

El contratista da cumplimiento constante en la obra a la inspección de utilización y estado de los EPP acordes a la tarea, se realiza cambio de EPP de acuerdo a la necesidad, sobre todo se realiza cambio de guantes de vaqueta y gafas.

Para el periodo el curso se hace entrega de los siguientes elementos de protección personal:

ITEM	ELEMENT O	CANTIDAD
1	Casco de seguridad	17
2	Gafa lente oscuro	30
3	Gafa lente claro	34
4	Tapa boca	18
5	Guantes certificados	156
6	Tapa oído	30
7	Guantes caucho	45
8	Botas punteras en caucho	26
9	Chaquetas impermeables	13
10	Barbuquejo	21
11	Guantes nitrilo	1

Adicionalmente a la entrega de elementos de protección personal, el consorcio hace entrega de la siguiente relación de dotación:

152

ITEM	DOTACION	CANTIDAD
1	Bota punta de acero	45
2	Pantalón y camisa (logo consorcio)	36
3	Chalecos	3

Dicha dotación es entregada en su respectivo formato.

Para el presente periodo el Contratista realizó reposición de elementos de protección personal tal como guantes, gafas, botas punteras, tapabocas, tapón auditivo,

El contratista realiza inspecciones periódicas de EPP, Equipo y Herramientas, Orden Y Aseo, Botiquín Y Extintor, Vehículos/Maquinaria.

6.5 ACTIVIDADES DE SOPORTES DEL PLAN DE PREPARACIÓN Y ATENCIÓN Y RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA .

Se realizó inspección de extintor y botiquín de primeros auxilios ubicado en el campamento del contratista, volqueta Szp025, volqueta szp026, excavadora 420 E, campamento.

7. DESCRIPCION GENERAL DE ACTIVIDADES.

Con el fin de dar a conocer las diferentes actividades que se desarrollan en el periodo se describe a continuación el avance de obra del área técnica, para tener un mejor entendimiento que debe realizar el área SST-MA, a continuación se describe las actividades del área técnica así:

- Excavación mecánica, cargue y desalojo de material.
- Descargue de acero
- Construcción casetones
- Localización de ejes y niveles
- Relleno en recebo
- Extendida de sub- base
- Perfilada de terreno
- Compactación de material
- Fundición de solado
- Fundición de placas flotantes
- Fundición de columnas

- Armado de hierro de columnas
- Colocación de malla a tierra de la sub-estacion eléctrica
- Excavación manual para malla eléctrica
- Excavación del tanque de reserva del agua
- Colocación de tubería hidrosanitaria
- Disposición de raíces extraídas a botadero

8. INFORME GESTION SOCIAL.

8.1 ACTIVIDADES PRINCIPALES

No se cuenta con guarda de seguridad, dado que la obra se encuentra ubicada dentro de las instalaciones de la Policía Metropolitana de Popayán y cuenta con cerramiento perimetral en malla verde.

Hasta le fecha no se registró sugerencias, quejas o reclamos del área externa.

9. INSPECCIONES

Durante el presente periodo se desarrollaron las siguientes inspecciones por parte de la interventoría SISOMA del Contratista BCS Gutierrez:

TIPO DE INSPECCIÓN	FRECUENCIA
Inspecciones de botiquín de primeros Auxilios	Mensual
Inspección de extintores	Mensual
Inspección orden y aseo	Semanal
Inspección de elementos de protección Personal	Cada quince días
Inspección ambiental	Semanal
Inspección de observación de Comportamiento	Semanal
Inspección de vehículos	Diaria

154

10. AUSENTISMO LABORAL GLOBAL

A continuación, se hace la relación de ausentismo general global discriminado de la siguiente manera:

Nota. La NTC 3793 en el numeral 3.2.1. De ausentismo laboral, manifiesta lo siguiente, "El periodo se puede tomar en meses o años, se recomiendan cortes mensuales.

ALG = AUSENTISMO LABORAL GLOBAL

Días perdidos no relacionados con la salud: 7 día= 168 horas

Días perdidos por accidentes de trabajo: 1 días = 24 horas

Días perdidos relacionados con enfermedad general 4 días: 96 horas

Total, días perdidos: 12 días = 288 horas.

Tiempo programado en el periodo: 26 días

Total, personal del proyecto en el periodo: 75 personas

Tiempo de trabajo programado en el periodo (trabajador x horas día x días semana x número semana) = 10.125

$$ALG = \frac{\text{Tiempo de trabajo perdido en el periodo} * 100}{\text{Tiempo de trabajo programado en el mismo periodo}}$$

ALG = 288/10.125 * 100 = 2,84 %

Para un total de 75 personas del contratista, significa que de cada 100 horas trabajadas se presenta el 2,84 % de pérdida de tiempo para el periodo.

I.F.: Índice de frecuencia: No. de accidentes/HHT*K

I.S.: Índice de severidad: No. días de perdidos ó Días cargados/HHT*K

I.L.I: Índice de lesiones incapacitantes: IF*IS/1000

K: 200000

ACCIDENTES DE TRABAJO:

1. ÍNDICES DE ACCIDENTALIDAD DEL MES DE 26 SEPTIEMBRE AL 25 OCTUBRE 2018	Total, trabajadores	Total, accidentes de trabajo	Accidentes mortales	HHT	No. Días perdidos acumulados	IF	IS	ILI	LETALIDAD
Periodo 26 septiembre – 25 octubre 2018	75	1	0	10.125	12	19,75	237	4,68	0.00

Descripción del Accidente ocurrió del 28 de Septiembre de 2018

"Para el presente periodo se presentó un accidente de trabajo, el dial 28 de septiembre de 2018, al señor José Perenguez, quien se encontraba realizando actividad en la obra de corte de hierro de 1/4 para traslape de malla, siendo la 7:40 am, el señor en el momento de realizar el corte del hierro con la Cizalla, esta varilla se suelta y genera un corte en el rostro de la mejilla derecha, generando fuerte sangrado y dolor, en este momento el señor informo inmediatamente al Residente SSTMA, quien realizo el reporte a la ARL SURA, y la atención de los primeros auxilios al señor en mención, luego fue acompañado a la clínica para que la ARL indicada le diera la atención".

Los valores de HHT se sacan de la tabla adjunta al informe.

11. BRIGADAS DE EMERGENCIA

Para este periodo se realizó simulacro de emergencia el día 24 de octubre del 2018, hora 9:00 am, alineados con el Comando de la Policía Nacional de Popayán Cauca.

Se evidenciaron los siguientes kits de emergencias en el proyecto así.

Campamento 1 Botiquín, camilla inmovilizadora y extintor de 20 lb.

La camilla de emergencia y el extintor se encuentran ubicados en el campamento a la entrada de fácil acceso, debidamente identificados y señalizados

136

12. SANEAMIENTO BÁSICO

Se da cumplimiento a los aspectos básicos de servicios sanitarios, para ello se cuenta con los siguientes servicios:

4 baterías sanitarias con la siguiente distribución:

1 batería sanitaria con lava manos destinada para el servicio de mujeres

1 batería sanitaria con lavamanos destinada a los ingenieros hombres de la obra

2 baterías sanitarias destinadas para el servicio de trabajadores en general

Se hace aseo de acuerdo al procedimiento de orden y aseo cada 3 días o dependiendo

Se propuso realizar orinales en la parte de atrás de los baños, para que así se tenga mejor control del consumo de agua.

13. COPASST DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Para este periodo no se ha realizo la reunión de COPASST, dado que se reestructura dicho Comité puesto que el personal que pertenecía al mismo ya no está vinculado con la empresa.

14. COMITÉ DE CONVIVENCIA

Para el presente periodo no se realizaron actividades relacionadas con el comité de convivencia.

A continuación, se presenta el seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista donde se han visto algunas falencias así.

14. INDICADOR DE CUMPLIMIENTO

PARAMETRO A EVALUAR	CALIFICACION MENSUAL	ANALISIS DEL CUMPLIMIENTO
Todo el personal directo e indirecto que labora en la obra se encuentra afiliado a una ARL, EPS Y AFP, el ingreso a la obra, se encuentra al día en el pago, se lleva registro semanal en el formato correspondiente. Y se tiene el procedimiento para verificar la afiliación al sistema y este contiene las medidas a aplicar por el contratista en caso de incumplimiento en la obligación y se ejecuta según	100%	El 100% de los trabajadores cuentan con la seguridad social vigente

lo estipulado		
El Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial se encuentra publicado en un lugar visible del campamento, está socializado y se cuenta con los soportes respectivos.	100%	El reglamento se encuentra publicado en la cartelera informativa del consorcio desde , de igual forma se hace la socialización en las inducciones
La política SST, se socializa a todo el personal de la obra, firmada por el representante legal, se encuentra en lugar visible y se cuenta con los soportes respectivos	100%	El contratista realiza la socialización de la política de seguridad y salud en el trabajo en las inducciones
El COPASST o VIGIA, se reúne en forma mensual, cuenta con el cronograma de reuniones, Plan de Trabajo General de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión cumpliendo con la normatividad legal vigente	100%	Se construye el COPASST

Se cumple el plan de Capacitación, Inducción y Entrenamiento.	100%	Se realizó inducción a todo el personal de la obra
Todos los trabajadores son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	100%	Se realizó la notificación de riesgos a todo el personal del proyecto.
Los contratistas cumplen con los compromisos adquiridos en los Comité SST-MA.	100%	Cumplimiento a las observaciones de la auditoria.
Se notifica a la Interventoría todas las novedades del personal (reingresos, cambios de cargo cambios de empleador y retiro) inmediatamente se presentan	100%	El contratista hace entrega vía correo electrónico por solicitud de interventoría, la documentación correspondiente a seguridad social de trabajadores

158

Se efectúa examen médico de ingreso/periódico/egreso (este último el empleador entrega la orden al trabajador y la presenta a Interventoría), por cargo, se realiza por médico especialista en SST-MA. y con la información se mantiene actualizado el diagnostico de condiciones de salud del personal.	100%	Se presentaron exámenes médicos a todas las personas que permanecieron en la obra
Se cuenta con botiquín que contiene la dotación básica.	100%	El contratista cuenta en campamento con botiquín de primeros auxilios, con elementos necesarios para brindar el servicio ante cualquier eventualidad.
Se realizan actividades de promoción y prevención	N.A.	Para el periodo en mención no se realizaron actividades de promoción y prevención.

Las instalaciones provisionales cuentan con vistieres, donde los espacios son suficientes y adecuados para el manejo de ropas, implementos personales y EPP	100%	Se cuenta con tres vistieres, distribuidos uno para el personal de cada subcontratista.
Se posee 1 baño por cada 15 trabajadores y el baño recibe mantenimiento y limpieza periódica.	100%	Los baños se mantienen en buenas condiciones y estos se realizan los mantenimientos dos veces por semana, se cuenta con tramo 1=1, , tramo 2=2, , tramo 3= 1,tramo 4= 2; tramo 5=2, punto crea=2 baños fijos, total baños =10
Se entregan los EPP que cumplan con las normas de garantía de calidad, de acuerdo a la matriz aprobada y se lleva un registro formal de entrega.	100%	El contratista tiene los formatos de entrega de elementos de protección personal y se entrega la dotación a todo el personal en total se hizo 30 entregas de epps al personal de obra
Los trabajadores usan adecuadamente los EPP de acuerdo a la actividad y matriz aprobada.	100%	En los recorridos a diario que se realizan se verifica el uso de los elementos de protección personal, por tal motivo estos se encuentran

		en buen estado y lo usan
Las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con procedimientos de seguridad.	100%	Se cuenta con hojas de seguridad de las sustancias químicas utilizadas en el periodo se encuentra los siguientes: • • Cemento • • ACPM • • GASOLINA
Se implementan los permisos de trabajo para las labores de alto riesgo, y cumple los Procedimientos y/o estándares definidos.	100%	Se implementa permisos de trabajo en alturas

GG	100%	El contratista entrega todos procedimientos según los resultados de la matriz de peligros
Se tienen documentadas las estadísticas mensuales de ausentismo se presentan a interventoría con el análisis y acciones correctivas/preventivas correspondiente	100%	Para el presente periodo no se presentaron ausentismos relacionados con causas ATEP.
Se realizan las inspecciones establecidas en el programa	100%	Se realiza inspección a volquetas revisión, maquinaria, botiquín, extintor, uso de epp.
Se capacitan a todos los trabajadores en el plan de emergencia y tiene soportes.	100%	En las inducciones se realizó la socialización del plan de emergencias.
Se han conformado las Brigadas de emergencia, están activas, especializadas e identificadas, tienen un plan de capacitación y entrenamiento mensual, se ejecuta y existen los soportes.	100%	Se encuentran identificadas

160

15. GESTIÓN DE MANEJO AMBIENTAL

15.1 MAQUINARIA EQUIPOS Y VEHICULOS.

Para el presente periodo ingresaron al proyecto los siguientes equipos vehículos y maquinaria.

TIPO DE VEHICULO	PLACA	NOMBRE DEL CONDUCTOR
Camión	MQI054	Harold Bolaños Arias
Volqueta	SZP 026	Milton Gustavo Castillo Bajaca
Volqueta	SZP 025	Raul Alexander Moreno Suarez

MAQUINARIA **TIPO DE MAQUINARIA**	**REFERENCIA**	**NOMBRE OPERARIO**
Minicargador	218	Yilver Duvan Quilindo
Excavadora	420 E	Flavio Chañag

Para el periodo objeto de este informe se tiene que se cuenta con los documentos de volquetas como:

Licencia de transito
*SOAT
*Tecno mecánica
*Licencia de conducción del señor Jeremías Garcés, Yilver Duvan Quilindo

Adicionalmente a las volquetas se adjunta la documentación de la maquinaria (ver anexo 4. Documentación Vehículos y maquinaria).

No. De vehículos con documentos requeridos vigentes
_____ * 100= 2/2 = 100%
No. De vehículos en obra

No. De acciones cumplidas
_____ * 100
No. De acciones propuestas aplicables en el periodo

Para este mes no se realizaron acciones que requirieran de cumplimiento, es por esta razón que el segundo indicador del programa no aplica.

16

16. MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

Se dispone en campamento tres recipientes para disposición de residuos ordinarios

$$\frac{\text{Cantidad de residuos especiales, peligrosos, reciclables entregados en empresa autorizada}}{\text{Cantidad de residuos especiales, peligrosos, reciclables generados en periodo}} * 100$$

$$= \frac{\text{15 kg (reciclable entregado)}}{\text{15 kg (reciclable generado)}} * 100 = 100\%$$

La entrega de material reciclable se hace a través de la asociación de recolectores de materiales reciclables de Popayán "aremarpo", quien para este periodo certifica la recolección.

$$= \frac{\text{12 kg (ordinario entregado)}}{\text{12 kg (ordinario generado)}} * 100 = 100\%$$

La entrega de residuos ordinarios se hace a través de la ruta de recolección que realiza la empresa Serví Aseo; como evidencia se presente registro fotográfico en el punto de recolección ubicado en zona del comando.

La entrega de residuos peligrosos o especiales se hace a través de la empresa ASERHI, dando cumplimiento al indicador.

$$= \frac{\text{33 Kg (Residuos peligrosos en obra)}}{\text{33 kg (Residuos peligrosos en obra}} *100 = 33/33 = 100\%$$

La distribución de los recipientes corresponde a:

3 recipientes para recolección en oficina
4 recipientes para recolección de residuos en baños
5 recipientes del punto ecológico donde se hace la separación y clasificación de residuos según código de colores.

17. MANEJO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES

Se realizan excavaciones movimiento de tierra en obra, el cual es dispuesto en la escombrera Revelo, quien cuenta con permiso, otorgado por la corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC), (ver Anexo 4. Permiso escombrera y solicitud aprovechamiento)

162

VOLQUETA	No. VIAJES	CANT. M3
TTG 461	1	14,5
SZP 025	10	150
SZP 026	18	270

MANEJO	No. VIAJES	CANT. M3
DISPOSICION FINAL	26	389.5
ARPOVECHAMIENTO	3	45
% APROVECHAMIENTO	90%	



En este mes se hace disposición en la escombrera del señor Orlando Edmundo Revelo, de cual se anexa la documentación pertinente.
Dando cumplimiento a los lineamientos de la resolución 472 de 2017, el consorcio radicara ente la CRC el programa de manejo ambiental de RCD.

18. USO EFICIENTE DE AGUA

Se anexa lecturas del mes, que se han tomado conjuntamente con interventoría:

CONSUMO DE AGUA						
ITEM	FECHA LECTURA	No. INTERNO	MARCA	No. CONTADOR	LECTURA M3	CONSUMO MENSUAL (M3)
1	29/09/2018	# 1	COLTAVIRA S.A.	2942770	0216,8	0154,3
2	06/10/2018	# 1	COLTAVIRA S.A.	2942770	0252,6	35,80

163

3	13/10/2018	# 1	COLTAVIRA S.A.	2942770	0277,8	25,20
4	20/10/2018	# 1	COLTAVIRA S.A.	2942770	0284,4	6,60

Se evidencia que no se ha hecho una reducción respecto al consumo de agua en el mes.

Consumo de agua mes anterior –consumo mes
_____ x 100 = (48,4-25,20/25,20) * 100 = -92.1%
Consumo de agua mes

Se presenta daño en tubería ubicada en zona de obra, el cual es reparado de inmediato

No. de eliminación de fugas
_____* 100 = 1/1* 100 = 100%
No. de fugas halladas

19. MANEJO DE FAUNA

No. de Nidos reubicados
_____ * 100
No. de nidos hallados

No. de especies entregadas a la CRC ó PCA
_____ * 100
No. de avistamiento de especies en obra sin manejo

Para el presente periodo no se realizó tala de árboles, tampoco identificación de posible de aves que aniden en algún árbol talados en el periodo anterior.

Para el siguiente periodo no se realizó corte de árboles, se está pendiente a la visita por funcionario de CRC para compensación de la tala de árboles realizado en el periodo anterior.

A continuación, se relacionan las gestiones realizadas en el periodo correspondientes al procedimiento de compensación

164

Se radico oficio a la Corporación Regional del Cauca, por información para que las notificaciones posteriores por parte de la CRC, se dirijan al director del proyecto.	22/10/2018
Se radico oficio a la Corporación Regional del Cauca, por compensación forestal, según Resolución No. (01490) del 31 de agosto del 2018.	26/09/2018

El siguiente indicador se muestra los árboles que fueron talados en el periodo anterior, el cual fue enviado en su correspondiente informe.

$$\frac{\text{No. de árboles talados}}{\text{No. autorizados para tala por la CRC}} * 100$$

= (13/30) *100= 43.3 %

$$\frac{\text{No. de árboles compensados}}{\text{No. de árboles requeridos a compensar}} * 100$$

= (90/90) *100= 100%

20. EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL EN OBRA

Se realiza charla por grupos guiados al componente ambiental correspondiente al tema de manejo de residuos generados en obra.

$$\frac{\text{No. de charlas realizadas}}{\text{No. charlas programadas}} * 100 = (2/2) * 100 = 100\%$$

$$\frac{\text{No. de asistentes a las charlas}}{\text{No. de asistentes a obra}} * 100 = (26/26) * 100 = 100\%$$

Ver anexo 5. Capacitación componente ambiental

165

20. TRABAJO EN ALTURAS

Se realiza trabajo en alturas, para ello se da cumplimiento a:
*Uso adecuado de ESTINGA y ARNES por cada trabajador que realiza dicha actividad.
*Hojas de vida de ARNES y ESLINGA usados y firmados por el trabajador.
*Permiso en alturas y con las respectivas firmas de los trabajadores antes de realizar las actividades.
*Uso de andamios certificados para la labor, armado de forma completa, las actividades realizadas permiten asegurar el andamio a la estructura.
* Se cuenta con uso de líneas de vida horizontal para los trabajos en altura.
* Se usan ganchos como puntos de anclaje resistentes a la actividad.
*Los trabajadores usan sus epp apropiados para cada actividad a realizar.

21. OTROS

Se anexa certificados de esterilla utilizada en obra, para realización de casetones.
Certificado de calibración nivel de topografía contratista Margarita Álvarez.
Planilla por pago de Seguridad Social.

22. INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJOS

La interventoría le solicita al contratista a través del residente sisoma, el procedimiento y formatos mensuales utilizados para el control de accidentes e incidentes de trabajo, con el fin de verificar el cumplimiento que determina la resolución 1401 del 2007 la cual tiene como objeto establecer obligaciones y requisitos mínimos para realizar la investigación de incidentes y accidentes de trabajo, con el fin de identificar las causas, hechos y situaciones que los han generado, e implementar las medidas correctivas encaminadas a eliminar o minimizar condiciones de riesgo y evitar su recurrencia. Y al decreto 1072 DE 2015 donde se establece como componente la investigación de accidentes e incidentes, no conformidad y acciones correctivas y preventivas. **Se verificaron los formatos del informe de investigación de accidentes e incidentes de trabajos y se evidencia el cumpliendo con lo establecido en la resolución 156 de 2005.**

22.1 REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS

ACCIDENTALIDAD DEL PERIODO

Durante el periodo del 26 de Septiembre al 25 de Octubre del 2018, se presentó 1 Accidentes de trabajo dentro de la obra Construcción y Dotación de la Cuarta Fase Del Comando De Policía Metropolitana De Popayán.

Se presentó un accidente de trabajo del señor José Perenguez, quien fue atendido inmediatamente por la ARL SURA, con un día de incapacidad.

23. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se cumplió con la entrega y uso de elementos de protección personal, en lo referente a casco, botas de seguridad y de caucho con puntera, guantes, gafas y uniforme.
- Se presentó un accidente de trabajo del señor José Perenguez, quien fue atendido inmediatamente por la ARL SURA.
- El personal que realiza trabajo en alturas usa adecuadamente Arnés, Eslinga, andamios certificados.
- Se realiza disposición final de material considerado no aprovechable en escombrera autorizada por la autoridad ambiental competente.
- Consorcio BCS- Gutiérrez Cumple con la correcta disposición de residuos generados en obra a través de los gestores autorizados.
- Diariamente se realiza jornada de aseo al finalizar las actividades en obra.
- Se realiza aseo a baños cada ocho días, baños permanecen limpios,
- Se realiza lavado de llantas de vehículos que salen de la obra, para control de que permanezca la vía limpia.
- Se instala señalización en todos los puntos de obra donde se ha realizado excavación e intervenidos.

Se da cumplimiento a inspecciones de vehículo/maquinaria, botiquín, extintor, uso de epp, orden y aseo, equipos y herramientas, permiso de trabajo para actividades en alturas diariamente.

24. Se realizan los siguientes requerimientos en Seguridad y Salud en el trabajo al contratista:

- ✓ Solicitar las hojas de vida faltantes de los subcontratistas.
- ✓ Tener en stop capas impermeables suficientes para asignar a todo el personal cuando se presenten lloviznas y puedan seguir laborando.

167

- ✓ Seguir Manteniendo las áreas de circulación y rutas de evacuación despejadas.
- ✓ Establecer el programa de Pausas activas.
- ✓ Verificar que los baños no presenten fugas de agua.
- ✓ Organizar la Bodega, de acuerdo a las características y tipos de materiales dispuestos.
- ✓ Cerrar los hallazgos presentados de acuerdo a las inspecciones ejecutadas de obra, EPP, vehículos, extintores, botiquines.
- ✓ Enviar los soportes de las reuniones de COPASST y la Conformación del CCL.
- ✓ Mejorar las vías de circulación vehicular dentro de la obra, se observa presencia de zonas de barro y pantano; en las áreas aledañas a la obra en proceso, se encuentran inundadas (área de tanque de reserva de agua, subestación eléctrica), toda esta acumulación de agua y barro, genera que los vehículos que salen de la obra presenten extremada suciedad en las llantas, aunque se realiza el proceso de lavado de las llantas de cada vehículo que ingresa a la obra, estos dejan huellas de barro sobre toda la vía principal de salida de la Policía Metropolitana, esta situación ya ha generado inconformidad al contratante, el cual lo manifestó verbalmente, por tal motivo se debe definir una medida eficaz que mejore dicha situación, dado que continuara la temporada de invierno.

LISTA DE ANEXOS ENVIADOS POR EL CONTRATISTAS

ANEXO 1. Certificado de afiliaciones y planilla de aportes de seguridad social.
ANEXO 2. Copia Exámenes médicos de ingreso.
ANEXO 3. Inducción, capacitación y entrenamiento, Notificación de riesgos
ANEXO 4 Certificados de salvoconducto de Material para casetones(esterillas de guadua)
ANEXO 5. Charla semanal
ANEXO 6. Entrega de EPP
ANEXO 7.Hojas de Vida de Arnés y Eslingas
ANEXO 8. Inspecciones
ANEXO 9. Radicado de CRC

Se anexa informe mensual del contratista, con los soporte de indicadores mensuales, de SST y MA. Establecidos hasta el momento.

ELABORÓ:

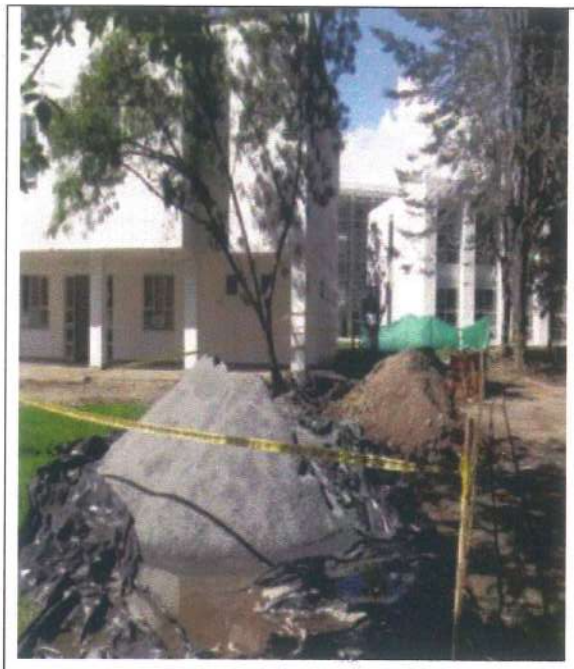
ROSA DEL MAR RODRIGUEZ G.

RESIDENTE SISOMA

INTERVENTORÍA DAIMCO S.A.S

168

REGISTRO FOTOGRÁFICOS # 1





Verificación de delimitación de áreas



Verificación de lavado de vehículos al salir de la obra, para evitar dejar las áreas de circulación dentro de la obra sucias.



Verificación de EPP para TSA

	
	
Mejoramiento de áreas de circulación	Mejoramiento de áreas de circulación





Limpieza de areas de circulacion



Limpieza de escombros de casetones



Se dispusieron el el botadero autorizado





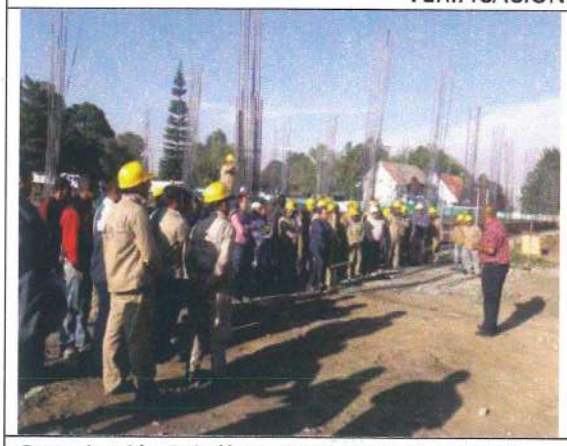
Programa de Orden y Limpiez







VERIFICACION DE USO DE EPP



Capacitación Psicólogo AMA LO QUE HACES



Capacitación en instalación y revisión de formaleta (EQUIPAC)





Simulacro de evacuación



Recoleccion de Residuos Solidos paro Aserhi



Recoleccion de Residuos Reciclables

Anexo No. 9 Control de Equipo, Ensayos y planos.

DAIMCO
Diseño, Asesorías, Interventorías, Montaje, Mantenimiento y Construcción

EQUIPO DEL CONTRATISTA INT-41:05

PROYECTO: CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITRIOS FIJOS SIN REAJUSTE

CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

PERIODO: MES OCTUBRE-2018

EQUIPO		(A)	(B)	(C) CLASE DE ACTIVIDAD EN CADA DIA																																
EQUIPO				Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles		
TIPO	MARCA -CAPACIDAD	ORIGEN	ESTADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	MINICARGADOR NEW HOLLAND	P	B	C.1	C.1	C.1	C.1	C.1	C.1		C.1		C.1	C.1	C.1		C.1	C.1	C.1	C.1	C.1	C.1											C.1	C.1		
2	VOLQUETA DAEWOO-16565	P	B														C.4	C.4	C.4	C.4	C.4	C.4											C.4	C.4		
3	VOLQUETA DAEWOO-16565	P	B														C.4	C.4															C.4	C.4		
4	RETROEXCAVADORA	A	B	C.1.4.5	C.1.4.5												C.1.4.5	C.1.4.5	C.1.4.5	C.1.4.5	C.1.4.5	C.1.4.5															
5	VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO	A	B	C.5													C.5	C.5																			
6		A	B																																	
7																																				

(A) ORIGEN
P- Propio
A- Alquilado
S- Sub-contratado

(B) ESTADO
B-Bueno
R-Regular
M-Malo

(C) CLASE DE ACTIVIDAD
1. Movilización y Desmovilización
2. Localización, Replanteo y Control Topográfico
3. Demolición General
4. Excavaciones
5. Relleno Material Seleccionado
6. Hincado de Pilotes
7. Concreto _____ PSI
8. Acero de Refuerzo
9. Protección con Bolsacretos
10. Colchacretos

F.S. Fuera de Servicio
R. Reparación
D. Disponible

OBSERVACIONES

El vehiculo tipo 2 es de placas SZP025

El vehiculo tipo 3 daewoo corresponde a placas SZP026

ING. RESIDENTE

Elaboró SANDRA GUAUÑA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA - TIRSO COSME

Aprobó

Fecha de Aprobación de Formato INT-41:00, 30 de Abril de 2015

Ensayos

Citec Ltda.
Ingeniería y Geotecnia

Diagonal 26 N°26-58 Yanaconas
citecpopayan@gmail.com
Popayán - Cauca

REGISTRO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO			Código:	CT-RCC-CE01
			Versión:	1
			Páginas:	1 de 1
NORMAS REFERENCIA:	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-412	NTC 673	Fecha Formato:	12-ene-2010

FECHA INFORME: *13-oct-18*

OBRA: *CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN.*

SECTOR: *COMANDO REGIÓN N°4 POLICIA NACIONAL CAUCA, POPAYÁN.*

INTERVENTOR: *DAIMCO*

CONSTRUCTOR: *CONSORCIO BCS-GUTIERREZ*

SOLICITÓ: *DAIMCO*

FECHA ENTRADA: *05-oct-18*

ODS: 785

RESISTENCIA DE DISEÑO: 3000 PSI

ESTRUCTURA: **VARIAS**

Ref. N°	Fecha Toma	Fecha Rotura	Edad días	Perimetro cm	Carga Lb	Resistencia KN	kg/cm²	MPa	PSI	Tipo Falla	% CUMPLIMIENTO RESISTENCIA	DETALLE OBRA
1	28-sep	05-oct	7	47.0	88719	348.6	202	19.8	2871	1	96%	LOSA INFERIOR CASINO
2	28-sep	26-oct	28									
3	28-sep	26-oct	28									
4	28-sep	23-nov	56									
5	04-oct	11-oct	7	48.3	64465	253.3	139	13.6	1976	1	66%	LOSA CIMENTACIÓN CASINO VIGAS - LOSA SUPERIOR
6	04-oct	01-nov	28									
7	04-oct	01-nov	28									
8	04-oct	29-nov	56									

OBSERVACIONES: MUESTRAS INGRESADAS AL LABORATORIO POR EL INTERESADO

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: EXPEDIDO POR: *Rossemberg & Reingenieria S.A.S*

FECHA DE EXPEDICIÓN: VIGENCIA: *12-ene-19*

LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO APLICAN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA INGRESADA Y PROCESADA EN LABORATORIO
ESTA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL SIN LA AUTORIZACIÓN DEL INGENIERO DE CALIDAD DE CITEC Ltda.

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
Gept. Luis Darlos Ponce	Ing. Hugo Deza Delgado	

vias95@hotmail.com www.citec.com.co Telefono: 8366256 Cel:310 8393670 - 301 3368684

Citec Ltda.
Ingeniería y Geotecnia

Diagonal 26 N°26-58 Yanaconas
citecpopayan@gmail.com
Popayán - Cauca

REGISTRO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO			Código:	CT-RCC-CED1
			Versión:	1
			Páginas:	1 de 1
NORMAS REFERENCIA:	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-412	NTC 673	Fecha Formato:	12-ene-2010

FECHA INFORME: *18-oct-18*

OBRA: *CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE POPAYÁN.*

SECTOR: *COMANDO REGIÓN N°4 POLICIA NACIONAL CAUCA, POPAYÁN.*

INTERVENTOR: *DAIMCO*

CONSTRUCTOR: *CONSORCIO BCS-GUTIERREZ*

SOLICITÓ: *DAIMCO*

FECHA ENTRADA: *16-oct-18*

ODS: 796

RESISTENCIA DE DISEÑO: 3000 PSI

ESTRUCTURA: **VARIAS**

Ref. Nº	Fecha Toma	Fecha Rotura	Edad dias	Perimetro cm	Carga Lb	Resistencia KN	kg/cm²	MPa	PSI	Tipo Falla	% CUMPLIMIENTO RESISTENCIA	DETALLE OBRA
1	05-oct	19-oct	14									LOSA PISO ALOJAMIENTO
2	05-oct	02-nov	28									
3	05-oct	02-nov	28									
4	05-oct	30-nov	56									
5	09-oct	16-oct	7	47.0	60189	236.5	137	13.4	1948	1	65%	COLUMNAS (D-10) (D-C) COLUMNAS (D-10) (D-D) COLUMNAS (D-10) (D-E)
6	09-oct	06-nov	28									
7	09-oct	06-nov	28									CASINO
8	10-oct	17-oct	7	47.0	64312	252.7	147	14.4	2082	1	69%	COLUMNAS CASINO
9	10-oct	07-nov	28									
10	10-oct	07-nov	28									

OBSERVACIONES: MUESTRAS INGRESADAS AL LABORATORIO POR EL INTERESADO

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: EXPEDIDO POR: *Rossemberg & Reingenieria S.A.S*

FECHA DE EXPEDICIÓN: VIGENCIA: *12-ene-19*

LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO APLICAN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA INGRESADA Y PROCESADA EN LABORATORIO
ESTA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL SIN LA AUTORIZACIÓN DEL INGENIERO DE CALIDAD DE CITEC Ltda.

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
Geot. Luis Carlos Ponce	Ing. Hugo Daza Delgado	

Scanned by CamScanner

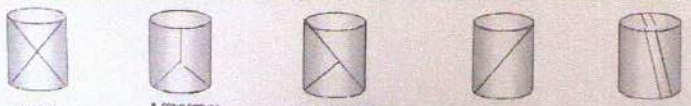
DAIMCO

ENSAYOS DE CILINDROS Y VIGUETAS DE CONCRETO INT-90:00

EMPRESA	DAIMCO	CONTRATISTA	CONSORCIO BCS-GUTIERREZ.
PROYECTO	Construcción cuarta fase - alojamientos.	FRENTE DE OBRA	
CONTRATANTE	POLICIA NACIONAL	REGISTRO No.	
PERIODO	2018	FECHA REGISTRO	

Nº	LOCALIZACIÓN/ IDENTIFICACION DE LA MUETRA	PROVEEDOR	TIPO DE MUESTRA	RESISTENCIA PROGRAMADA (PSI)	SLUMP (PUL)	FECHA FUNDIDA	FECHA DE ENSAYO	EDAD (Dias)	RESISTENCIA (PSI)	RESISTENCIA (Kg/Cm2)	RESISTENCIA (%)	FORMA DE FALLA	CUMPLE / NO CUMPLE (C/NC)	OBSERVACIONES
1	losa inferior cuarto					28/09/18								Recibe
2	losa inferior cuarto					28/09/18								
3	losa inferior cuarto					28/09/18								
4	losa inferior cuarto					28/09/18								
5	losa superior/viga cuarto					04/10/18								
6	losa inferior/viga cuarto	U				04/10/18								
7	losa superior/viga cuarto					04/10/18								
8	losa superior/viga cuarto					04/10/18								
9	losa inferior patrulleros.					5/10/18								
10	losa inferior patrulleros.	E				5/10/18								OK
11	losa inferior patrulleros					5/10/18								OK
12	losa inferior patrulleros	T				5/10/18								OK
13	columnas cuarto					9/10/18								
14	columnas cuarto					9/10/18								
15	columnas cuarto	I				9/10/18								
16	columnas cuarto					10/10/18								
17	columnas cuarto	C				10/10/18								
18	columnas cuarto					10/10/18								SIN MUESTRO R

FORMAS DE FALLA CILINDROS



A. CONO | B. CONO ROTURA VERTICAL | C. CONO Y CORTE | D. CORTE | E. COLUMNA

EQUIPO UTILIZADO

Prensa No. :	PC-42, SERIE 240
Pie de Rey:	

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO

Cilindro a Compresión:	NTC 673
Viguetas a Flexión:	NTC 2871

OBSERVACIONES:

Ella soró | Revisó

NOTA:
(1) Identificar con la letra correspondiente al tipo de falla
(2) La información referente a código o número, fecha de fundida y el elemento al cual pertenece debe coincidir a la consignada en la muestra física del cilindro

DAIMCO

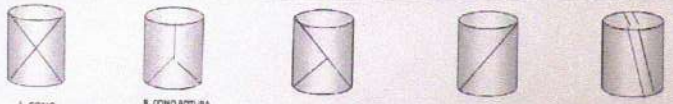
ENSAYOS DE CILINDROS Y VIGUETAS DE CONCRETO INT-90:00

EMPRESA	DAIMCO	CONTRATISTA	CONSORCIO BCS- GUTIERREZ
PROYECTO	Construccion cerramiento para el comando de policia metropolitana.	FRENTE DE OBRA	
CONTRATANTE	POLICIA NACIONAL	REGISTRO No.	
PERIODO	2018	FECHA REGISTRO	

Nº	LOCALIZACIÓN/ IDENTIFICACION DE LA MUETRA	PROVEEDOR	TIPO DE MUESTRA	RESISTENCIA PROGRAMADA (PSI)	SLUMP (PUL)	FECHA FUNDIDA	FECHA DE ENSAYO	EDAD (Dias)	RESISTENCIA (PSI)	RESISTENCIA (Kg/Cm2)	RESISTENCIA (%)	FORMA DE FALLA	CUMPLE / NO CUMPLE (C/NC)	OBSERVACIONES
19	losa superior/ vigas pabellon					19/10/18								Recibe
20	losa superior/ vigas pabellon					19/10/18								
21	losa superior/ vigas pabellon					19/10/18								
22	losa cimentacion pabellon					20/10/18								
23	"					20/10/18								
24	"					24/10/18								
25	columnas pabellon					24/10/18								
26	columnas pabellon					24/10/18								
27	columnas pabellon					24/10/18								
28	viga entrepiso centro					25/10/18								
29	viga entrepiso centro					25/10/18								
30	viga entrepiso centro					25/10/18								
31	columnas centro y pabellon					30/10/18								
32	columnas centro y pabellon					30/10/18								
33	columnas centro y pabellon					30/10/18								

Concreto acelerado

FORMAS DE FALLA CILINDROS



A. CONO | B. CONO ROTURA VERTICAL | C. CONO Y CORTE | D. CORTE | E. COLUMNA

EQUIPO UTILIZADO

Prensa No. :	PC-42 SERIE 240
Pie de Rey:	

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO

Cilindro a Compresión:	NTC 673
Viguetas a Flexión:	NTC 2871

OBSERVACIONES:

Elaboró

Revisó

NOTA:
(1) identificar con la letra correspondiente al tipo de falla
(2) La información referente a código o número, fecha de fundida y el elemento al cual pertenece debe coincidir a la consignada en la muestra física del cilindro

Scanned by CamScanner

Anexo No. 10 Registro Fotográfico



Foto No. 1 Fecha: 01-10-2018

DETALLE DE ARMADO DE HIERRO DE CIMENTACION EN EL BLOQUE DE PATRULLEROS



Foto No.2 Fecha: 01-10-2018

INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA



Foto No.3 Fecha: 03-10-2018

DETALLE DE PRUEBA HICROSTATICA EN BLOQUE DE CASINO PRIMER PISO



Foto No. 4 Fecha: 03-10-2018

DETALLE DE INSTALACION HIDRAULICA



Foto No.5 Fecha: 03-10-2018

DETALLE DE INSTALACION DE CASETONES EN CASINO



Foto No.7 Fecha: 04-10-2018

AREA DE SUBESTACION SIN EJECUCION

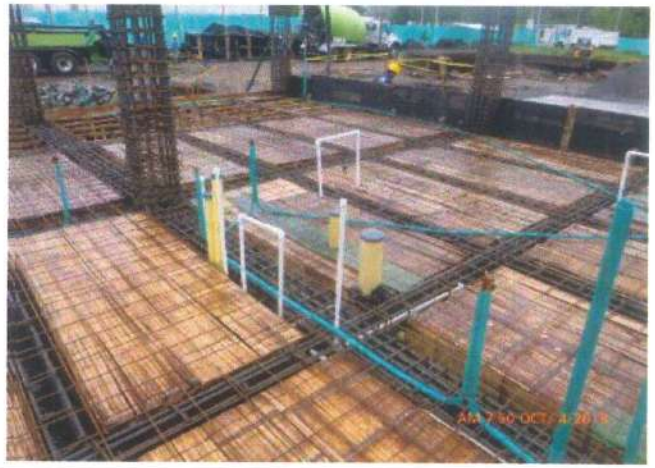


Foto No.6 Fecha: 04-10-2018

DETALLE DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS EN CASINO



Foto No.8 Fecha: 04-10-2018

FUNDICION DE LOSA DE CIMENTACION DEL BLOQUE DE CASINO



Foto No.9 Fecha: 04-10-2018

DETALLE DE TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO



Foto No.11 Fecha: 05-10-2018

DETALLE GENERAL DE OBRA



Foto No.10 Fecha: 05-10-2018

DETALLE DE FUNDICION DE Llosa DE CIMENTACION DEL BLOQUE DE PATRULLEROS



Foto No.12 Fecha: 05-10-2018

DETALLE DE ARMADO DE HIERRO DE COLUMNAS



Foto No.13 Fecha: 08-10-2018

DETALLE DE ARMADO DE HIERRO DE COLUMNAS DE SEGUNDO PISO DE CASINO



Foto No.15 Fecha: 09-10-2018

DETALLE DE AREA DE SUBESTACION SIN EJECUCION



Foto No.14 Fecha: 08-10-2018

DETALLE DE ARMADO DE LOSA DEL BLOQUE DE OFICIALES



Foto No.16 Fecha: 09-10-2018

DETALLE DE FUNDICION DE COLUMNAS DE CASINO PRIMER PISO



Foto No.17 Fecha: 10-10-2018

DETALLE DE COLUMNAS FUNDIDAS DE CASINO



Foto No.18 Fecha: 10-10-2018

DETALLE DE FUNDICION DE COLUMNAS DE CASINO



Foto No.19 Fecha: 12-10-2018

DETALLE DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS DEL BLOQUE DE PATRULLEROS



Foto No.20 Fecha: 16-10-2018

DETALLE GENERAL DEL BLOQUE DE PATRULLEROS



Foto No.21 Fecha: 16-10-2018

INSTALACION HIDROSANITARIA DE LOSA DE PATRULLEROS



Foto No.22 Fecha: 17-10-2018

DETALLE DE PRUEBA HIDROSTATICA EN EL BLOQUE DE PATRULLEROS



Foto No.23 Fecha: 17-10-2018

DETALLE DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS DEL BLOQUE DE PATRULLEROS



Foto No.24 Fecha: 17-10-2018

DETALLE DE INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN SUBESTACION



Foto No.25 Fecha: 19-10-2018

DETALLE DE FUNDICION DE LOSA DE CIMENTACION DE PATRULLEROS



Foto No.27 Fecha: 19-10-2018

DETALLE GENERAL DE LOSA DE CIMENTACION DE PATRULLEROS



Foto No.26 Fecha: 19-10-2018

DETALLE GENERAL DE LOSA DE CIMENTACION DE PATRULLEROS



Foto No.28 Fecha: 22-10-2018

DETALLE GENERAL DEL BLOQUE DE PATRULLEROS



Foto No.29 Fecha: 19-10-2018

DETALLE DE INSTALACION DE CASETONES EN LOSA DE ENTREPISO EN CASINO



Foto No.31 Fecha: 24-10-2018

DETALLE DE AREA SUBESTACION Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO SIN EJECUCION



Foto No.30 Fecha: 23-10-2018

DETALLE DE AREA SUBESTACION Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO SIN EJECUCION



Foto No.32 Fecha: 24-10-2018

DETALLE DE LOSA DE ENTREPISO LISTA PARA FUNDICION



Foto No.33 Fecha: 24-10-2018

DETALLE DE IMPRIMACION ASFALTICA EN LA LOSA DE CIMENTACION DEL BLOQUE DE CASINO



Foto No.35 Fecha: 26-10-2018

DETALLE DE COLUMNA HORMIGONEADA



Foto No.34 Fecha: 25-10-2018

DETALLE DE FUNDICION DE LOSA DE ENTREPISO DE BLOQUE DE CASINO



Foto No.36 Fecha: 26-10-2018

DETALLE GENERAL DE FUNDICION DE COLUMNAS DEL BLOQUE DE PATRULLEROS

Anexo No. 11 Control de Clima

Diseño, Asesorías, interventorías, Montaje, Mantenimiento y Construcción

CONTROL ATMOSFÉRICO INT-39:05

PROYECTO: CONSTRUCCION Y DOTACION DE LA CUARTA FASE DEL COMANDO DE POLICIA METROPOLITANA DE POPAYAN, DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA Y COMANDO DE REGION No. 4 A PRECIOS UNITRIOS FIJOS SIN REAJUSTE .

CONTRATANTE: POLICIA NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO BCS-GUTIERREZ

CONSOLIDADO DEL PERIODO

MES	OCTUBRE																														
ESTADO DEL TIEMPO	L	MA	MI	J	V	S	D	L	MA	MI	J	V	S	D	L	MA	MI	J	V	S	D	L	MA	MI	J	V	S	D	L	MA	MI	TOTALES
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
DIA SOLEADO	0,95	0,95	0,86	0,86	0,87	1		0,62	1	1	1	1,0	0,5			0,82	0,9	0,87	0,62	1		1	1	0,95	0,87	0,94	0,87		0,87	0,87	0,87	21,2
DIA NUBLADO																																0
LLUVIA	0,05	0,05	0,14	0,14	0,13			0,38								0,18	0,1	0,13	0,38					0,05	0,13	0,06	0,13		0,13	0,13	0,13	2,34
TOTAL	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	
ESTADO DEL SUELO	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S		S	S	S	

Nota: Estado del Suelo Seco (S), Saturado (ST), Inundado (I)

OBSERVACIONES

Periodo donde se registraron lluvias en horas de la tarde

ING. RESIDENTE

Elaboró SANDRA GUAUÑA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA - TIRSO COSME

Aprobó

NOTAS

(1) INFORMACION RELACIONADA EN EL INFORME DIARIO DE INSPECCION **INT-8:00**

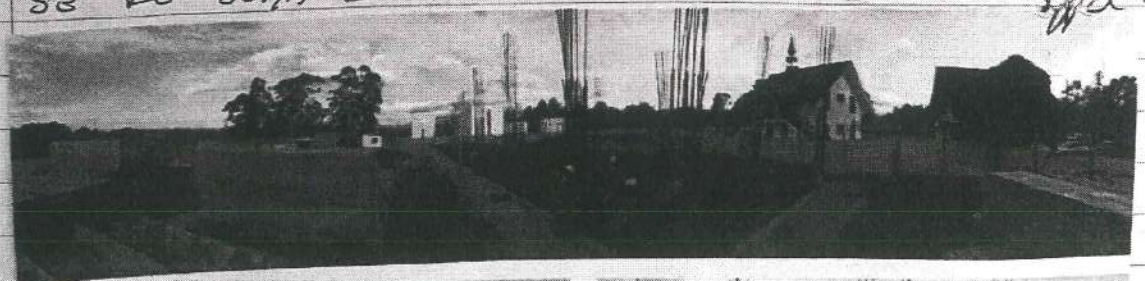
(2) CONTINÚE AL RESPALDO SI REQUIERE DE MAYOR ESPACIO

Anexo No. 12 Bitácora de Obra

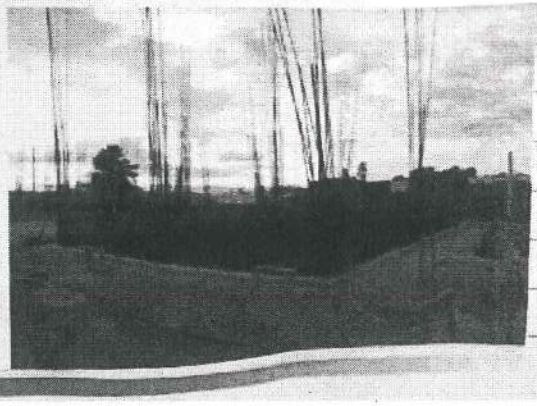
- Se continua con el concreto de la losa de cimentacion en el bloque de cuarto y el cuarto de calderas
- Contratista con los servicios de GEOPUCA toma muestra de laboratorio para ensayo de segunda capa de relleno en el bloque de oficinas eje (D-K)(D-K) y (D-E)(D-6)
- Interventoria con los servicios de CITEC, toma muestra de laboratorio para ensayo de segunda capa de relleno en el bloque de oficinas eje (D-K)(D-10) y (D-6)(D-E) y tercera capa eje (D-K)(D-K) y (D-E)(D-D)
- Se continua con los trabajos de curado de los pisos, retirando los rebosantes.
- Se realizan trabajos topograficos por parte del contratista e interventoria
- Se continua con la compactacion de relleno en el bloque de oficinas
- Se informa al contratista dejar los ganchos de las columnas hacia el interior de los nudos de tal forma que no queden por fuera del castillo de refuerzo de la cimentacion

Jaime L. Gomez P.
Interventor

→ EL CONTRATISTA ATIENDE LA SOLICITUD DELA INTERVENTORIA, Y SOLICITA TENER EN CONSIDERACION EL POCO ESPACIO QUE QUEDA PARA CONCRETO EN EL NUDO DE ARRANQUE DE LAS DIFERENTES COLUMNAS ESTO ~~X~~ORIA DENSIDAD DEL REFUERZO AL QUE SE LE SUMA LA SUPERPOSICION DE LAS ESCUADRAS.



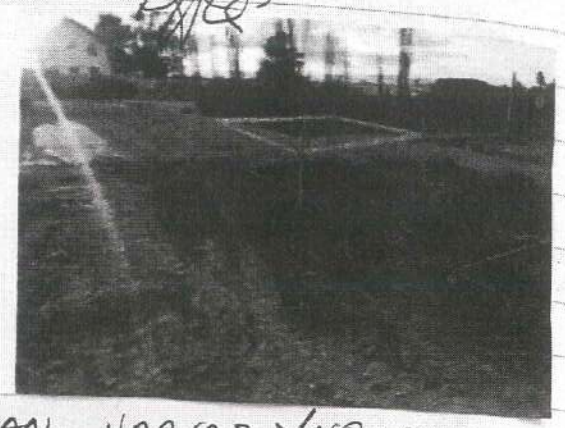




Scanned by CamScanner

→ DE FORMA SIMULTANEA SE TRABAJA EN LA ZONA DE CIMENTACION DE LA SUBESTACION QUE FUE UBICADA EN EL COSTADO ORIENTE DEL BLOQUE DE OFICIALES.





A LA FECHA CONTINUAN VARIAS INQUIETUDES PLASMADAS EN LA INGENIERIA DE DETALLE QUE NO HAN SIDO RESUELTAS, EN ESPECIAL LO REFENTE AL COMPONENTE ELECTRICO CONSORCIO OCS-GUTIERREZ

Martes 25 de septiembre de 2018

- Personal de obra: Personal administrativo, Subcontratista acero (11 ayudantes, 1 conductor, volqueta, 1 operador retroexcavadora (Hunter), 2 conductores volqueta 16.5 m³ Consorcio OCS-Gutierrez, 3 ayudantes carpinteros, Subcontratista Utmar (19 ayudantes, 4 ayudantes) 1 almacenista, 2 ayudantes, Subcontratista Osorno (8 ayudantes, 2 oficiales)
- Personal de interventoria: Personal administrativo, Comisión topografica
- Clima: Mañana: Soleado Tarde: Soleado
- Elementos de seguridad industrial: Uniforme, Chaleco, Casco, Botas, Tapabocas, Tapaoidos, Guantes
- Equipos: Retroexcavadora Hunter, 2 volquetas 16.5 m³, 1 vibrocompactador rodillo, 1 minicargador.
- Actividades ejecutadas:
  - Hierro de refuerzo fy=60.000 psi.
  - Rellenos
- Observaciones:
  - Se continua el armado de la losa de cimentacion y armado de columnas
  - Se continua con el armado de la viga de cimentacion en el bloque de cuarto

minerva 50 Guía Diseñada y actualizada según la Ley ... por Cas

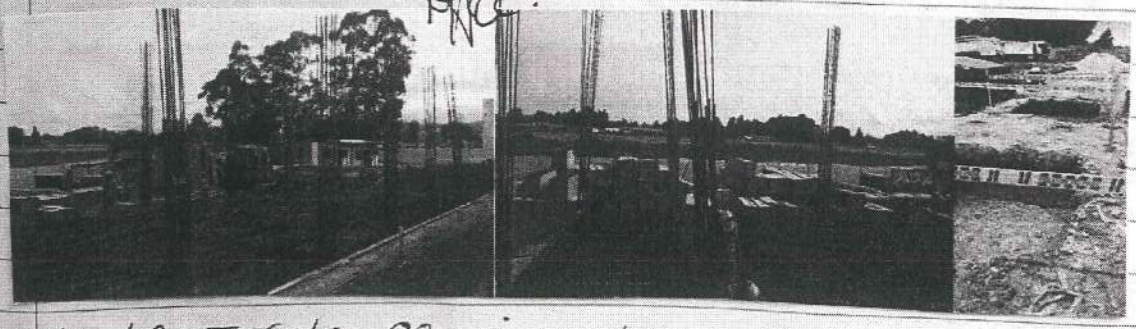
Scanned by CamScanner

y el armado de columnas

- Contratista con la cuadrilla de GEOELECTRICA, toma medida de (4) sectores para luego cargar el relleno en el sitio de ejecución de (D-A)(D-7), (D-E)(D-6)
- Interventoría con los servicios de CITEC, toma nivel de (4) sectores para luego de tercer cargue de relleno en el sitio de ejecución de (D-7)(D-10) y (D-E)(D-6)
- Se solicita al contratista dar agilidad a los trabajos eléctricos para la red media tensión
- Se da vía libre al descapote en el área este sitio de ejecución y fuera de almacenamiento
- Se realiza trabajos topográficos por parte del Contratista e interventoría.

Ing Sandra Soria Gaviria
Interventoría

→ DE AVANZA EN LA INSTALACION DE ACERO DE COLUMNAS SIMULTANEAMENTE CON ACERO DE CIMENTACION, SE REALIZA RELLENOS EN LA ZONA DE ZAPATAS DE LA CIMENTACION DE LA SUBESTACION.



A LA FECHA CONTINUAMOS A LA ESPERA DE DEFINICION DE TEMAS ELECTRICOS PARA LO CUAL SE REALIZARA UN COMITE ENTRE LOS RESIDENTES ELECTRICOS Y EL ANE. ADAN RUBIO ESTA PENDIENTE NOS SUMINISTREN POR EJEMPLO EL DISEÑO DEL APANTALLAMIENTO DEL CUAL NECESITAMOS INSTALAR BAJANTES.

Miercoles 26 de septiembre de 2018

- Personal de obra: Personal administrativo, 2 (dos) contratistas arriba (11 ayudantes, 1 cuadrilla volquete, 1 operador retroexcavadora (Hunter), 2 conductores volquete (6,5 m³, camiones DCS - Gutierrez, 3 ayudantes cuadrilla, 5 (cinco) contratistas

minerva2

Scanned by CamScanner

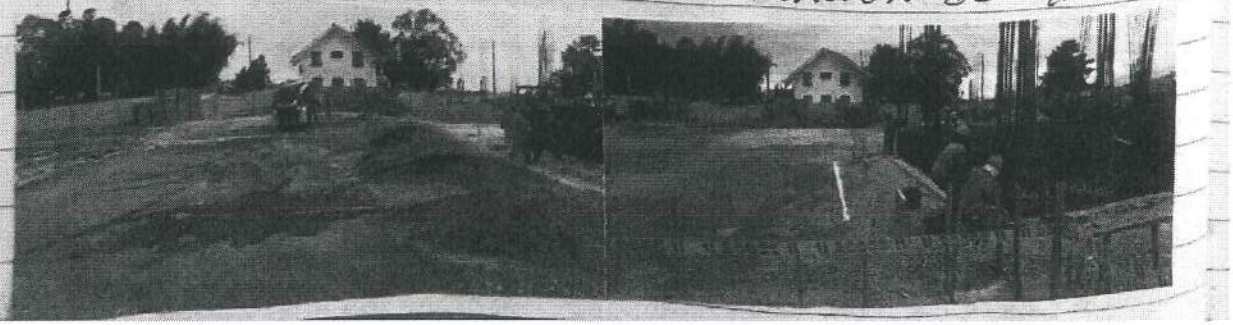
Alma (12 ayudantes, 4 ayudantes), 1 almacenista, 2 ayudantes, Subcontrata Bruno (8 ayudantes, 2 oficiales).

- Personal de interferencias: Personal administrativo, cuadrilla topográfica.
- Clima: Mañana: Soleado Tarde: Soleado.
- Elementos de seguridad industrial: Uniforme, chaleco, casco, Botas, Tapabocas, Tapones, Guantes
- Equipo: Retroexcavadora Hunter, 2 Volquetas 16,5 m³, 1 subcontratador rodillo, 1 minicargador.
- Actividades ejecutadas:
  - Hincado de viguetas figuradas de 6.00 mts
  - Relleno
- Observaciones:
  - Se continua con el avance de la Viga de cimentación en el Eje 2 gridlines y correcciones en la misma
  - Se hacen correcciones en el armado de la cimentación del cuarto
  - Contratista en los servicios de ELECTRIFICA tiene mucho de labor para empezar con el relleno en el Eje de ejes C y (D-4)(D-3) y (D-E)(D-6)
  - Interventoría en los servicios de CITEC, tiene mucho de labor para empezar el cajón de relleno en el Eje de ejes (D-3)(D-0) y (D-E)(D-6)
  - Se hizo el retiro en el Eje de ejes
  - Se formaleta losa de cimentación para poder dar inicio al Eje de casino

Sandra Gómez
Interventora.

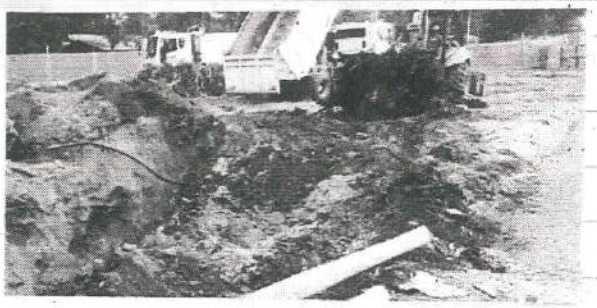
→ AL MOMENTO EL CONTRATISTA REPORTA QUE CONTINUA A LA ESPERA QUE SEAN DEFINIDOS LOS TOMAS ELECTRICOS COMO EL AVANCE EN TO QUE A LA FECHA NO HA RECIBIDO.

→ SE AVANZA EN LA INSTALACION DE MATERIAL



Scanned by CamScanner

PARA REALIZAR EL RELLENO EN LA ZONA ENTRE BLOQUE #1 y BLOQUE #3.
CONTINUA EL APOYADO DE REFUERZO, PARA LA CIMENTACION DEL BLOQUE ALOJAMIENTO PATROLEROS.
SE AVANZA EN EL RETIRO DE LAS RAICES DE LOS ARBOLES TALADOS EN ZONA DE FUTURO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA y DE CUARTO TECNICO, DICHAS RAICES DEBEN SER TALADAS A MENOR TAMAÑO PARA REALIZAR EL RETIRO.




SE REALIZA LA COMPACTACION DE LOS RELLENOS REALIZADOS EN LAS ZAPATAS DE LA SUBESTACION. y SOBRE LA TUBERIA ELECTRICA DE LA ACOMETIDA ~~DEL~~ CONSORCIO BCS-GUTIERREZ.

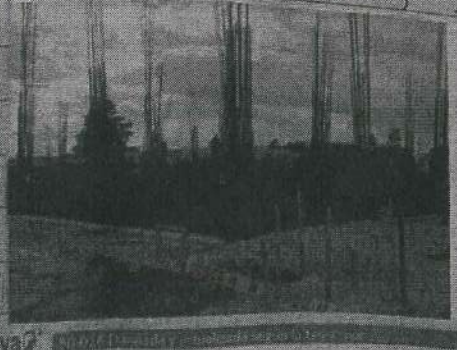
- Viernes 27 de septiembre de 2013
- Personal de entrantes: Personal administrativo, cambio topografico
- Personal de obra: Personal administrativo, Subcontratista concreto (4 ayudantes, 1 conductor volquete, 1 operador retroexcavadora (cargador); 2 conductores volquete 16.5 m³ consorcio BCS-Gutierrez, 3 ayudantes concreto, subcontratista Ulima (17 ayudantes, 1 ayudante), 1 almacenista, 2 ayudantes, Subcontratista Bruno (8 ayudantes 2 oficiales).

Scanned by CamScanner

- clima: Mañana Soleado Tarde: Soleado
- Elemento de seguridad industrial: Uniforme, Chaleco, Casco, Botas, Tapabocas, Tapaoidos, Guantes.
- Equipo: Retroexcavadora, Martillo, 2 volquetas 16 m³, 1 vibro apisonador de pocetas, 1 cargador
- Actividades ejecutadas:
  - Diseño de refuerzo figura de Cadiz P31
  - Relleno
- Observaciones:
  - Se continua el armado de la losa de cimentación en el bloque de pantallas y correcciones en la misma
  - Se hacen correcciones en el armado del bloque en la cimentación del cajero
  - Contacto con los ingenieros de GEOPISOLA, toma muestra de laboratorio para ensayo capa de relleno en el bloque de oficinas eje (D-G)(D-C), (C-E)(D-C)
  - Interventoria con los ingenieros de CIREC toma muestra de laboratorio para ensayo de capa de relleno en el bloque de oficinas eje (D-7S)(D-10), (C-E)(D-6)
  - Se inicia el solado en el bloque de oficinas en el día 28 de sept
  - Se gestiona para fundir la losa superior de cimentación de cajero
  - Se continua con relleno en el área intermedia entre bloque pantalleros y oficinas
  - Se ejecuta el relleno en el área bloque de oficinas y torre de almacenamiento

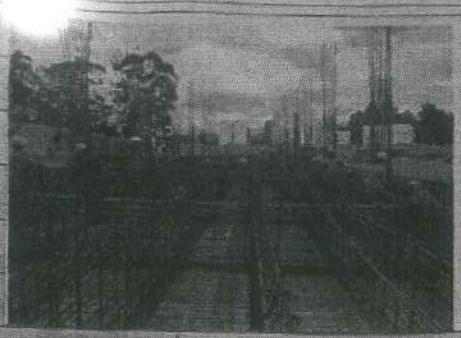
Sandra Cano
Interventoria

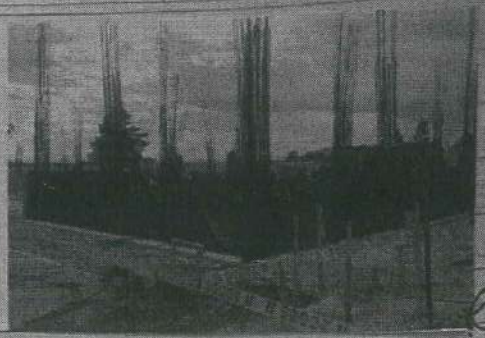
→ CONTINUA EL PROCESO DE EXTRACCION DE RAICES DE LOS ARBOLES TALADOS
→ SE SOLICITA A LA TOPOGRAFIA DEL CONTRATISTA HACER ENTREGA DE LA LOCALIZACION DE ZONA PARA SOLADO B+3.





Scanned by CamScanner





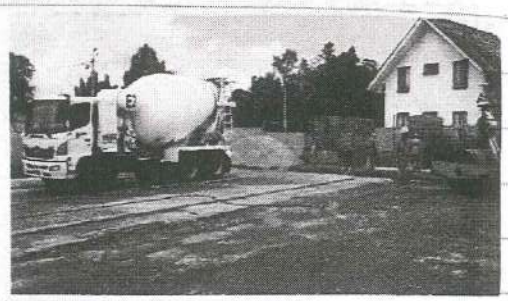
- Viernes 28 de septiembre de 2018
- Personal de obra: Personal administrativo, Subcontratista arquitectura (11 ayudantes, 1 conductor retroexcavadora, 1 operador retroexcavadora Hitachi), 2 soldadores calificados 195 m² cancún BCS-Baterías, 2 ayudantes cuadrilla, 1 Subcontratista Obra civil (12 ayudantes), 1 almacenista, 2 ayudantes, subcontratista Bruno (8 ayudantes, 2 operarios)
- Personal de interventoría: 2 residentes, 1 coordinador topográfico
- Obra: Mañana: Sábado Todos Sábado
- Elementos de seguridad industrial: Casco, Gafas, Tapabocas, Tapaoídos, Guantes
- Equipo: Retroexcavadora Hitachi, 1 volqueta 14 m³, 1 Almacenista rodillo, 1 minicargador
- Actividad ejecutada:
  - Malla electrosoldada segunda entrega
  - Retiros
  - Concreto premezclado 3000 PSI para placa flotante de 7cm espesor
  - Concreto premezclado para de 2000 PSI para limpieza e=0.05m
- Observaciones:
  - Se hacen las respectivas correcciones en el armado de hierro en el bloque de pedestales
  - Contratista con los servicios de GEOFISICA, toma nivel de levantamiento para ensayo cuya de relleno en el bloque de apoyo de (0.45)(0.20), (0.25)(0.25)
  - Contratista con los servicios de CITEC toma nivel de levantamiento para ensayo de cuya de relleno en el bloque de apoyo de (0.45)(0.20) y (0.25)(0.25) y en el área de subestación
  - Se inicia la perforación de los 4 apoyos de concreto en el bloque de 12 cm
  - Se retira trabajo topográfico por parte del contratista estructura
  - Se realiza la instalación de la segunda capa de la base apoyo de

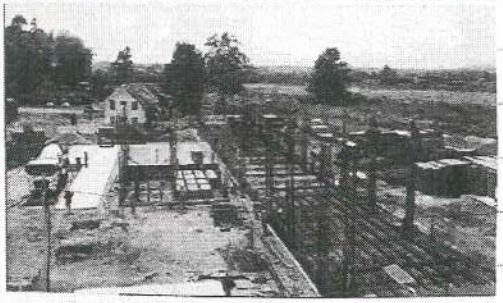
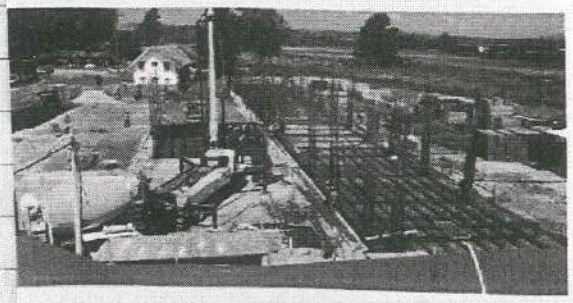
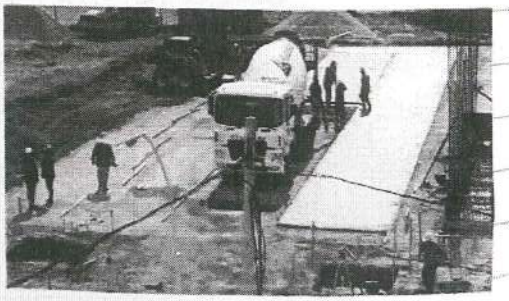
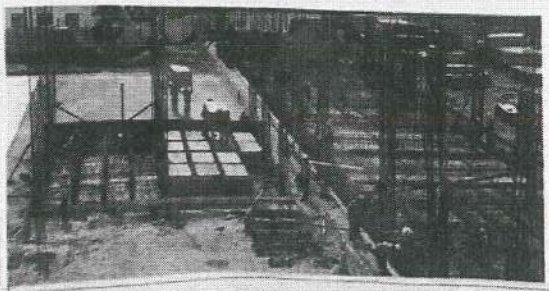
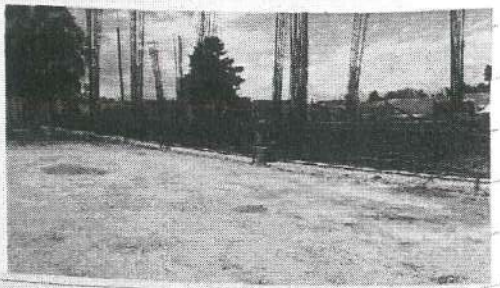
Scanned by CamScanner

cimentación del bloque del casino

Saul J. Gra Pob
Inspector

→ SE ADJUNTA REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA TOMA DE ASENTAMIENTO Y MUESTRAS DE CONCRETO REALIZADOS PARA LAS FUNDICIONES DE LOSA 1 DEL BLOQUE CASINO Y PARA EL SOLADO DE 5CM DEL BLOQUE DE OFICINAS.

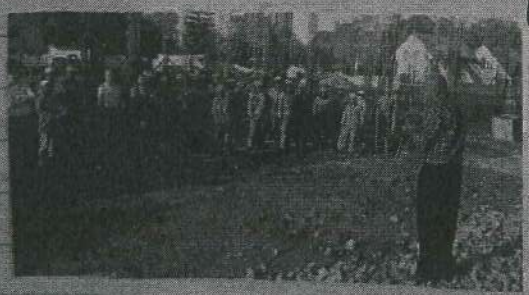
CONTINUAMOS A LA ESPERA DE LA DEFINICION DE LOS AJUSTES A LOS DISEÑOS ELECTRICOS, DE ACUERDO CON LAS CONSULTAS REALIZADAS EN LA INGENIERIA

Scanned by CamScanner

DE DETALLE QUE A LA FECHA NO HAN SIDO RE-
SUELTAS EN SU TOTALIDAD [illegible].

Sabado 22 de septiembre de 2018

- Personal de obra: Personal administrativo, 1 residente, 1 maestro (2 ayudantes), 1 cabo albañil, 1 operador retroexcavadora (1 ayudante), 2 albañiles (1 ayudante), 1 chofer, 3 ayudantes, 1 residente (19 ayudantes), 1 almacenista, 2 ayudantes, 1 residente (8 ayudantes, 2 fierreros)
- Personal de interventoría: Personal administrativo, cuadrilla topografica
- Obra: Mientras, soldado
- Elementos de seguridad industrial: Uniforme, botines, casco, gafas, Tapabocas, Tapaoidos, guantes
- Equipo: Retroexcavadora (1 unidad), 2 volquetas (6m³), 1 vibrocompactador manual, 1 cortadora
- Actividades ejecutadas:
  - Rellenos
  - Retiro de material sobrante de EXCAVACION
- Observaciones
  - Se hacen las respectivas conexiones a el tramo de tubo en el lugar de pozo
  - Se inicia excavacion para la base de anclaje en lugar de cruce
  - El contratista organiza charla motivacional para el personal en obra como parte del programa de seguridad industrial
  - Se continua con trabajo topografico para el replanteo de [illegible] Interventoria Ing Sanitaria y Ambiental
  - SE REALIZA CHARLA DE MOTIVACION AL PERSONAL DE OBRA.





Scanned by CamScanner

→ SE COMPLETA LA FUNDICION DEL CONCRETO DE SOLADO PARA B#3.

→ SE TOMAN DENSIDADES EN LOS RELLENOS DE ZAPATAS.

→ SE COMPLETA LA COLOCACION DEL RELLENO COMPACTANDO CON CILINDRO EN LA ZONA DE UBICACION ARBOL TALADO Y RAIZ RETIRADO Y EN LA ZONA DONDE SE REALIZO DESCAPOTE JUNTO B#3.

→ SE INSTALAN CASETONES EN BLOQUE CASINO Y SE INICIA LA CONEXION ENTRE ELLOS CON TUB 2" A 5 CM DE LA LOSA INFERIOR CONFORME EL DISEÑO.






EL CONTRATISTA REPORTA A LA INTERVENTORIA INCONSISTENCIAS EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO. POR EJEMPLO EN EL DISEÑO NO APARECE LA ZONA DEL POZO EYECTOR QUE SE OBSERVA EN EL PLANO HIDRAULICO NO ES CLARO EL REFUERZO EN UNA ZONA DEL CARCAMO. NI LA POSICION CON COTAS DE UNA VIGA DE CIMENTACION UBICADA EN EL CENTRO DEL TANQUE. CONSORCIO BOS GUTIERREZ.

Scanned by CamScanner

Lunes 01 de Octubre de 2018

- Personal de obra: Personal administrativo, subcontratista varios (1 ayudante, 1 operador retroexcavadora Hunto) 2 volquetes volteo (6.5 m³ cumplen DCS - Otros), 2 ayudantes carpintero, sub-contratista ultima (2 ayudantes), 1 almacenero, 2 ayudantes, Subcontratista Bruno (8 ayudantes, 2 oficiales).
- Personal de interventoría: Personal administrativo, ingeniero topografico
- Clima: Mañana soleado. Tarde 1-4:20 P.M: soleado
  4:20-5 P.M: lluvia
- Elementos de seguridad industrial: Uniforme, Casco, Botas, Tapabocas, Tapabocas, Guantes
- Equipo: Retroexcavadora Hunto, motobomba portátil, Mezcladora.
- Actividades ejecutadas:
  - Relleno
  - Salida sanitaria sanitario 4"
  - Salida sanitaria lavamanos 2"
  - Salida sanitario orificio de piso 2"
  - Tubería PVC 2"
  - Accesorio PVC 2"
  - Tubería sanitaria 4"
  - Accesorio sanitario 4"
  - Salida para tomacorriente doble normal monofásico POLO TIERRA 110V.
  - Salida para tomacorriente doble GFCI monofásico POLO TIERRA 110V.
  - ~~Salida para TV en caja RCA~~
- Observaciones:
  - Se hacen las respectivas correcciones en el armado de hierro en el llegue de pantallas.
  - Se realiza el armado perdido de la losa de cimentación del cuarto
  - Se inicia la instalación de la red sanitaria en el cuarto
  - Se formaleta la losa de cimentación para el posterior fundido del llegue del cuarto.
  - Se realiza trabajos topográficos por parte del Contratista e interventor.
  - Se observa material árido en ejecución como la afirmación y cota para instalación eléctrica cerca del eje 5 donde se observa un poco de gravilla adicional alrededor

minerva

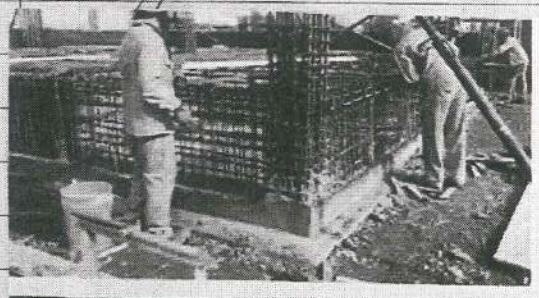
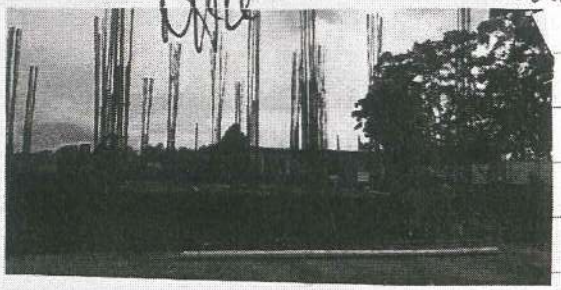
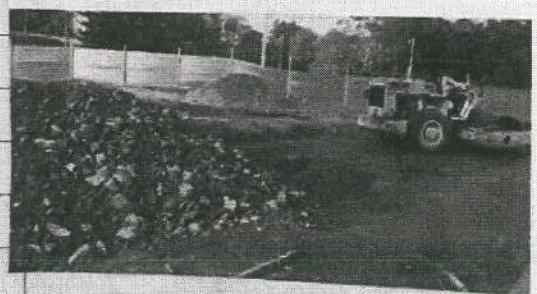
Scanned by CamScanner

- Se presentan lluvias en horas de la tarde
- Se hace el apoyo relleno en una de las áreas donde se colocó concreto del piso tablado
- Se inicia el retiro de excedentes producto de descapote y de la tala de árboles
- Se mira actividades diarias en el área de campamento

Jefe de Obra
Interventoría

→ SE AVANZA EN EL ARMADO DE ACERO DE BLOQUE PATRULLERO Y CASINO.
→ CONTINUA LA COLOCACION DE RELLENO COMPACTANDOLO EN LA ZONA DESCAPOTADA JUNTO AL BLOQUE ALOJAMIENTO OFICIALES.
→ LAS LLUVIAS PRESENTADAS GENERAN SUSPENCION DE ACTIVIDADES Y ATRASOS EN LA EJECUCION DE OBRA.

CONSORCIO BCS-GUTIERREZ


Mesa. 02 de Octubre de 2018

- Personal en obra: Personal administrativo, Subcontratista Arrieta (11 ayudantes, 1 conductor volqueta, 1 operador retroexcavadora (Cuatro), 2 ayudantes volqueta (6,5 m³ cemento BCS-Gutierrez, 3 ayudantes carretones, Subcontratista Utrera (14 ayudantes), 1 almacenista, 2 ayudantes, Subcontratista Barros (8 ayudantes, 2 oficiales)
- Personal de interventoría: personal administrativo, comisión topográfica.

Scanned by CamScanner

- Clima: Mañana: [illegible]
- Elementos de seguridad industrial: Chaleco, casco, botas, Tapabocas, Tapones, Gafas
- Equipo: Retroexcavadora llanta, Minicargador.
- Actividades ejecutadas:
  - Rellenos
  - Punto sanitario pvc presión de 1 1/4"
  - Punto sanitario alcantarillado pvc de 1/2"
  - Punto lavamanos pvc de 1/2"
- Observaciones:
  - Se hacen las respectivas correcciones en el concreto de limpieza en el blog de pedestales.
  - Se realiza los trabajos de instalación eléctrica e hidrosanitaria en el blog de casino.
  - Se realiza trabajos topográficos por parte del contratista e Interventoría.
  - Se continua con la formaleteria de la losa de cimentación, para su posterior fundición del blog de casino.
  - Se continua con el retiro de escombros.
  - Continua con ejecución viga de cimentación y área para instalaciones eléctricas cerca al edificio 6, donde se observa su personal.
  - Se ejecuta descapote en el área intermedia entre edificios y tanque de almacenamiento.
  - Se continua con el retiro

Sandra Bibiana P
Interventora

(Miércoles 02 de octubre de 2018)

- (Personal en obra: Personal retirado)

→ EL CONTRATISTA EJECUTA LOS ACEROS DE CIMENTACION CONFORME A LOS DESPIECES EXISTENTES EN LOS DISEÑOS Y/O ATENDIENDO ALGUNAS RESPUESTAS DADAS POR LA CONSULTORIA A LAS CONSULTAS PRESENTADAS EN LA ING. DE DETALLE A LA FECHA HAY DETALLES PENDIENTES POR SER DEFINIDOS

minerva?

Scanned by CamScanner

EN ESPECIAL CON LOS DISEÑOS ELECTRI-
COS QUE APARENTE-MENTE VAN A SUFRIR
MODIFICACIONES. SE HAN IDENTIFICADO ADEMAS
INCONSISTENCIA EN EL DISEÑO TANQUE ALMACENAMIENTO

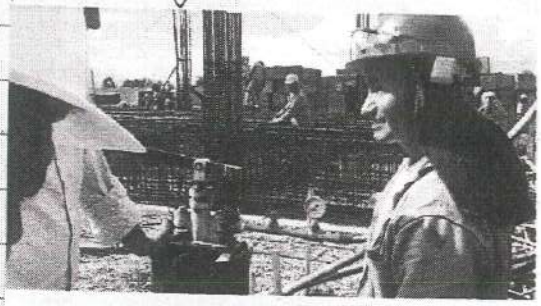
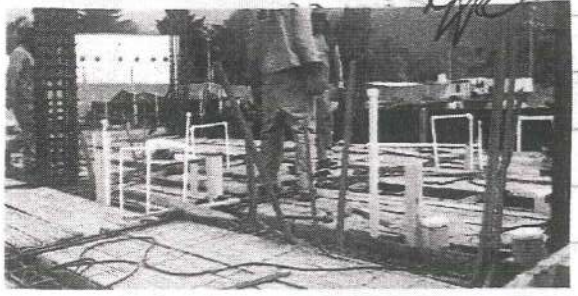
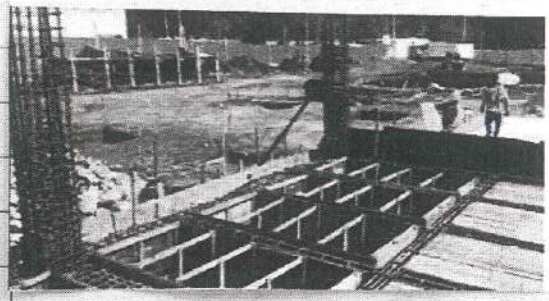
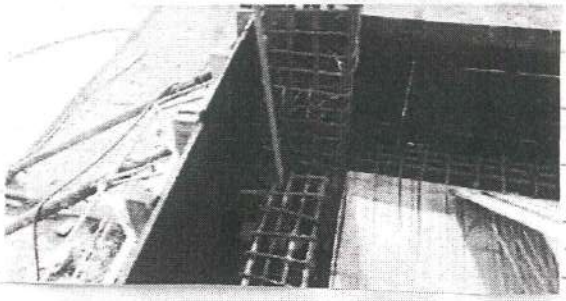
Miercoles 03 d Octubre d 2018

- Personal en obra: Personal administrativo, Subcontratista Arieta (11 ayudantes, 1 cuadrilla
volqueta, 1 operador retroexcavadora (Hunter), 2 ayudantes ayudantes 16,5 m³ concreto
ocasionales, 3 ayudantes canteros, Subcontratista Ultima (17 ayudantes, 1 operador
retro, 2 ayudantes, Subcontratista Bravo (8 ayudantes, 2 operarios)
- Personal de interventoria: Personal administrativo, comisión topografica
- Clima: Mañana Soleado Tarde: [(1 - 3.45) p.m: soleado
(3:45 - 5) p.m: Lluvia
- Equipo: Retroexcavadora Hunter, 1 vibrador.
- Elementos de seguridad industrial: Uniformes, Chalecos, Cascos, Botas, Tapabocas,
tapaoidos, Guantes
- Actividades ejecutadas:
  - Prueb hidrostatica parcial de pozo 1/2"
  - salida sanitaria hidrostatica 2"
  - Salida sanitaria pozo de pozo 2"
  - Malla de tierra de obra estructural
- Observaciones:
  - Se hacen las respectivas correcciones en el concreto de hicos en el bloque de pantallas
  - Se continua con las labores de instalacion electrica y hidrosanitaria en el bloque de cocina
  - se practican lluvia en horas de la tarde
  - Se realizan labores topograficas por parte del Contratista e Interventoria
  - Continua con ejecucion obras de urbanizacion y obra gris instalaciones electricas
  cerca de edificio 6, donde se deben ver pozos)
  - Se realiza prueba hidrostatica a la red hidraulica instalada en el cuarto de pozos para cuarto tanques parcial de Hierro se hacen sanitaria
  - Se realiza la ubicacion de ejes en el bloque de oficinas
  - Se continua con el nivel de excavado

Firma Contratista
Interventoria

Scanned by CamScanner

SE ADJUNTA REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA EVIDENCIA DE PRUEBA PRESION TUBERIA Y LAS PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD.
SE INSTALAN CASETONES INVERTIDOS COMO FORMALETA PARA CONCRETO CICLOPEO ZASINO SE DEJA PASE PARA APANTALLAMIENTO.

Reuniones 3 y 4 de Octubre Componente Eléctrico.

En Reuniones solicitadas por el contratista, en busca de definir y establecer las condiciones y caracteristicas para construir la instalación eléctrica se trataron los siguientes temas:

Fecha y hora reunión: 3 de octubre y 4 de octubre / 2PM - 10 AM.

Asistentes: Victor Bocanegra - Diego Lopez → Dimco
Adan Rubio → DIRAF
Fabio Andres Cuadros → Contratista.

Durante estas dos Reuniones dadas en Bogotá se realizó la revisión detallada y aclaración de inquietudes, teniendo en cuenta que los cambios hechos al diseño eléctrico son bastante sustanciales, tales como: Cambio de potencia de transformadores y planta, cambio de Acometidas principales y secundarias, Cambio de tuberias y sus diametros, entre otros. Igualmente se hacen las aclaraciones sobre los nuevos diseños de sistema de apantallamiento, Ventilación mecánica y detalles de conexión de la red de detección de incendios.

Scanned by CamScanner

Como conclusiones y/o acuerdos quedan establecidos los siguientes:

- Entrega de planos y diseños definitivos con las correcciones solicitadas. La entrega la hace DIRAF a la Interventoría.
- Revisión y ajuste de balance basado en los cambios solicitados por DIRAF.
- Generación de apus no previstos, dados los nuevos diseños eléctricos.
- Respecto a la iluminación exterior, la gotiko verificará dentro del balance la viabilidad para ejecutar e incluir este ítem.

Atte: Fabio Andres Charos
Ing. Residente Eléctrico Consorcio BCS.
Andres Charos

Jueves 04 de octubre de 2018

- Personal de obra: Personal administrativo, Subcontrato Arista (11 ayudantes, 1 conductor alguta.), 2 ayudantes, 1 conductor volgt 16.5 m3, 7 ayudantes cartero, Subcontrato Utima (17 ayudantes), 1 almacenista, Subcontrato Bruno (8 ayudantes, 2 oficiales)
- Personal de [illegible] Personal administrativo, Conexión topografía [illegible] Martes Sobre [illegible] Tarde 1:30 P.M. a 6:00 P.M. Miércoles 3:45 P.M. a 5 P.M. Viernes
- Equipo: 1 Minicargador [illegible] Implementos: [illegible] Pegadores industriales, Uniforme, Chaleco, Casco, Botas, Tapabocas, Tapaoídos, Guantes.
- Actividades ejecutadas:
  - Concreto para cimentación 3000 [illegible] de estructuras.
  - Excavación manual de suelo 3000 [illegible] Fibrocemento 17 apoyos
  - Observaciones:
  - [illegible] fundición de cimentación y concreto ciclópeo de 6 apoyos de concreto
  - Se continúa con actividades de mantenimiento de vegetación en el [illegible] y atalayas
  - Se reconoce el contratista terminación [illegible]

Scanned by CamScanner

durante las fundiciones, ya que se observó sobre el tiempo haciendo concesiones en la instalación del hierro, instalando que pudiera en la malla instalada, y con personal sin los debidos implementos de seguridad industrial (que actividad y sin el debido aseo de las áreas a fundir.

- Interventoría y Contratista adelantan la toma respectiva de olvidos para su retiro

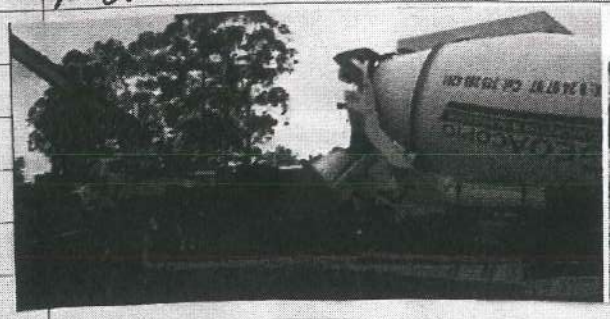
Ing Sud. Jhon Guerra
Supervisor

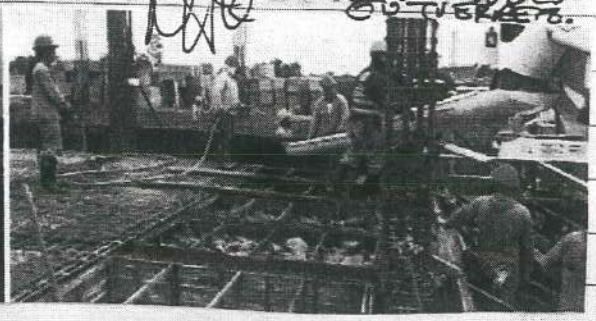
→ PREVIO AL INICIO DE LA FUNDICION SE SOLICITA A LA INTERVENTORIA REALIZAR LA VERIFICACION Y CORREGIDAS LAS OBSERVACIONES SE AUTORIZA FUNDIR, SE UTILIZAN DOS PROVEEDORES DE CONCRETO PARA ASI DIFERENCIAR LOS CONCRETOS A UTILIZAR EN CICLOPEO DEL CONCRETO PARA LOSA FLOTANTE DEL BLOQUE CASINO.

→ LOS ELEMENTOS DE PROTECCION SE SUMINISTRAN SEGUN LA ACTIVIDAD QUE EJECUTA CADA CUADRILLA.

→ LA MALLA DE LA ZONA DEL ACTO CICLOPEO SOLO SE PUEDE INSTALAR LUEGO DE SER FUNDIDO DICHO SECTOR.

CONSORCIO BC CONCRETO.





Viernes 6 de octubre de 2018

• Personal de obra: Personal administrativo, subcontratista Arnich (11 ayudantes, 1 conductor volqueta), 2 ayudantes, 1 conductor volqueta (BC n°), 3 ayudantes carretera, Subcontratista Ulloa (17 ayudantes), 1 almacenista, subcontratista Bravo (8 ayudantes 20 gitanos)

Scanned by CamScanner

- Personal de entrevista: Personal administrativo, cadena topográfica
- Clima: Mañana: Soleado Tarde: 1-3 P.M: Soleado
  3-4 P.M: Lluvia
- Equipo: 1 cuaderno de campo
- Elementos de seguridad industrial: Botas, Cascos, Lentes, Tapados, Tapabocas, guantes.
- Actividades ejecutadas:
  - Concreto premezclado de 3000 PSI para placa plotual de 1m espesor
  - Hierro de refuerzo figurado de 60.000 PSI
- Observaciones:
  - ~~Se inicio la perforación de la base de cimentación de (16 pilotes de pilotes (4 pilotes, 2 ejes, 4 filas y otros ejes)~~
  - Se continua con trabajos de terminación en la instalación de malla en el 3er y 4to pilotes, antes de la perforación del nuevo pilote.
  - Se reconoció al contratista, nuevamente la planificación para los próximos días.
  - Se presentan ~~dificultades~~ en (Estado: Muy Sucio y Gran Intensidad)

→ EL CONCRETO QUE SE UTILIZA PARA LAS FUNDICIONES, POR LO TANTO LA PLANIFICACION Y EL PEDIDO DE HACE CON SUFICIENTO TIEMPO, EL ANSIO DE LA FUNDICION SE REALIZA TAN PRONTO LLEGA A LA OBRA Y SE INFORMA A INTERVENTORIA PARA REALIZAR EN CONJUNTO LA REVISION DE ASENTAMIENTOS Y TOMA MUESTRAS.

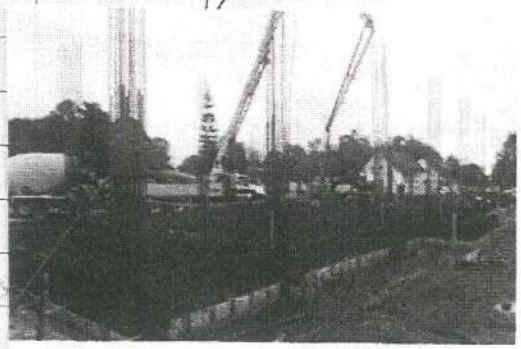


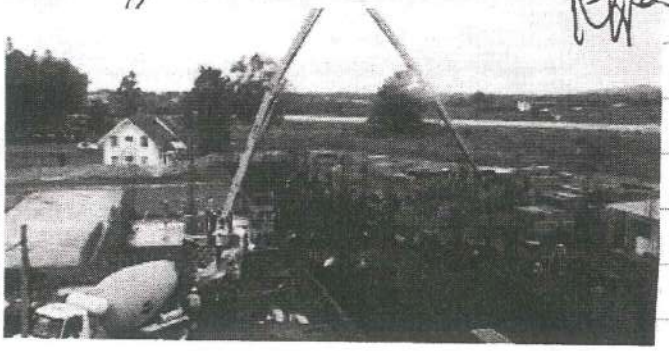


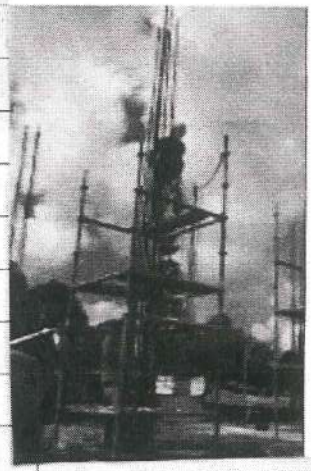
Scanned by CamScanner

SE ADJUNTA EVIDENCIA DE TRABAJOS EN LA CIMENTACION DE ZONA SUBESTACION PARA REALIZAR AISLADOS.

- SE REALIZA FUNDICION CON AUTO-BOMBA PARA REALIZAR UN MEJOR PROCESO.
- SE AVANZA EN EL ARMADO DE REFUERZO DE COLUMNAS EN BLOQUE CASINO Y TRASADO DE EJES EN BLOQUE ALOJAMIENTO OFICIALES











CONCRETO BCS-5 TREBOL

Subcuadrilla 06 de gente de 208

- Personal de obra: Personal administrativo, Subcuadrilla Arreglo (1 oficial, 1 cuadrilla soldador), 2 ayudantes, 1 cuadrilla soldador 16 m, 3 ayudantes carpintero, Subcuadrilla obra (17 ayudantes), 1 almacenista, Subcuadrilla Bosque (8 ayudantes, 2 operarios)
- Personal de subcontrata: Personal administrativo, arquero topografico
- Clima: Mañana: soleado
- Equipos: 1 hormigonera
- Elementos de seguridad industrial: botas, cascos, conos, petos, tapabocas, tapaoidos, guantes.

minerva SEGUIDA Diseñada y actualizada según la Ley ... por ...

Scanned by CamScanner

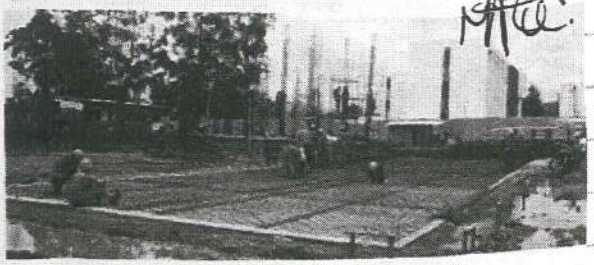
- Profundidad excavada
- Medida de estabilidad según dos verticales
- Hierro de refuerzo zapata de columnas A1 - viga de cimentación
- Hierro de refuerzo zapata de columnas B1 - columnas
- Observaciones
- Se instala malla de base según de cimentación en el blog de zapatas
- Se continua con el armado de hierro de columnas en el blog de cimentación
- Se retira completa la base de cimentación del blog de cimentación
- Se mira el armado de hierro de viga de la base de cimentación del blog de grados.

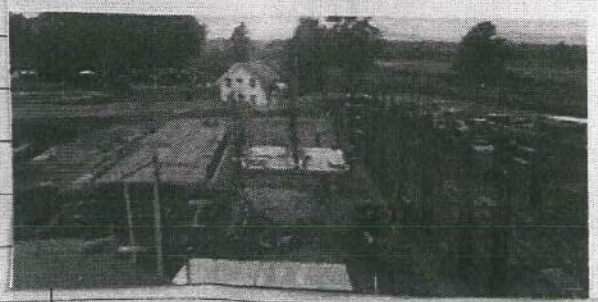
Ing. Saul Flores
Interventor

→ EL CONTRATISTA REALIZA ASEO VIAS JUNTO A LA ZONA DE OBRA.

CONTINUA LA INSTALACION DE LA MALLA ELECTROSOLDADA DEL BLOQUE OFICIALES, SE AVANZA EN ARMADO HIERRO CIMENTACION BLOQUE ALOJAMIENTO DE PATRULLERO Y COLUMNAS BLOQUE CASINO.









ESTAMOS A LA ESPERA DE LA ENTREGA DE LOS DISEÑOS DEFINITIVOS ELECTRICOS SEGÚN LO DEFINIDO EN LA REUNIÓN DEL 3 Y 4 OCTUBRE, Y ASI DEFINIR ITEMS NO PREVISTOS Y PROGRAMAR LA EJECUCION DE LAS NUEVAS ACTIVIDADES DEFINIDAS. SOLICITAMOS PLANO CON DETALLE ELECTRI-

minerva 30-02A Diseñada y actualizada según la Ley 6 por 96

Scanned by CamScanner

COS PARA EL TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA. A LA INTERVENTORIA SE LE HA COMENTADO ADEMAS SOBRE LAS INCONSISTENCIA EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL RESPECTO AL HIDROSANITARIO.

Lunes 08 de octubre de 2018

- Personal de obra: Personal administrativo, residente de obra (1 ayudante, 1 cadenero topógrafo), 2 ayudantes, 1 cadenero veloz (1 ayudante cadenero), 3 ayudantes cadeneros, 1 residente SISO (17 ayudantes), 1 almacenista, 1 inspector Bomal (8 ayudantes, 2 ayudantes)
- Personal de interventoría: personal administrativo, cuadrilla topográfica
- Clima: Mañana: soleado Tarde: (1-2) PM: soleado
  (2-5) PM: lluvia
- Equipo: ——
- Elementos de seguridad industrial: Uniforme, chaleco, casco, bota, Tapabocas, tapabocas, guantes
- Actividades ejecutadas:
  - Hierro de refuerzo figurado de 60.000 PSI (viga de cimentación)
  - Hierro de refuerzo figurado de 60.000 PSI (columnas)
- Observaciones
  - Se finaliza el armado del hierro de columna del bloque de cuarto
  - Se inicia la instalación de cubierta, de la losa de cimentación en el bloque de pabellones
  - Se continua el armado de hierro de viga de la losa de cimentación del bloque de oficinas
  - De prueba lluvia durante la tarde
  - Se evidencia nuevamente sin ejecución de obra en el área de excavación
  - Se chequea nivelación en la losa de pabellones y se observa cubierta alta donde se genera una disminución del recubrimiento superior de la losa, por tanto se reporta al contratista hacer la respectiva corrección

Ing. Saul J. Gomez P.
Interventor

→ SE CHEQUEA CON TOPOGRAFIA Y SE AJUSTA LA POSI-

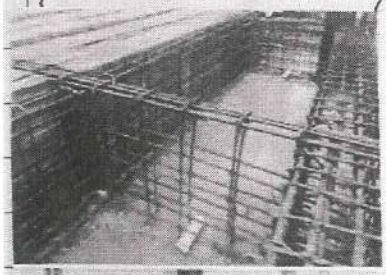
minerva Se usa limitada y actualizada según la Ley

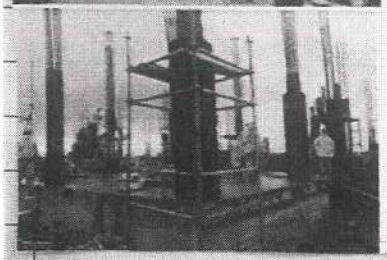
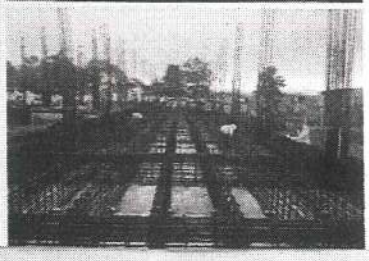
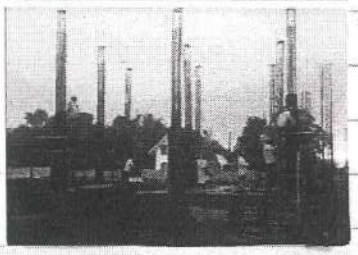
Scanned by CamScanner

CION DE CASETONES HFC.

→ SE EVIDENCIA LOS PASES DE TUBERIA QUE SE INSTALAN PARA CONECTAR LOS CASETONES, CONFORME LO INDICA EL DISEÑO.

→ SE ADJUNTA EVIDENCIA DE LA INSTALACION DE CASETONES Y INSTALACION DE REFUERZO EN CIMENTACION Y EL COLUMNAS 1er PISO DEL BLOQUE CASINO, SE SOLICITA A INTERVENTORIA VERIFICAR YA QUE ESTA PROGRAMADA FUNDICION DE 4 COLUMNAS HASTES 9 A 4:30 P.M. HFC.



Martes 09 de octubre de 2018

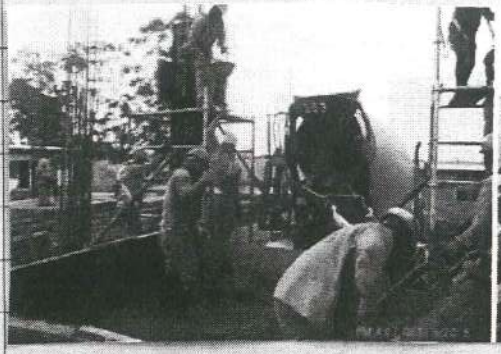
- Personal de obra: Personal administrativo, Subcontratista Arnicta (11 ayudantes, 1 conductor volqueta), 2 ayudantes, 1 conductor volqueta 16 m^3, 3 ayudantes cuadrilla, Subcontratista Ultima (17 ayudantes), 1 almacenista, Subcontratista Bruno (8 ayudantes, 2 oficiales)
- Personal de interventoría: Personal administrativo, cuadrilla topografía.
- Clima: Mañana: Soleado Tarde: Soleado
- Equipo: ———
- Elementos de seguridad industrial: Botas, Casco, chaleco, Guantes, Gafas, Tapabocas, Tapaoidos
- Actividades ejecutadas:
  - Fundida de refuerzo figurado de cadeo en (viga de cimentación)
  - Concreto premezclado de 3.000 PSI para columnas (incluye mano y bombeo de grimalete)

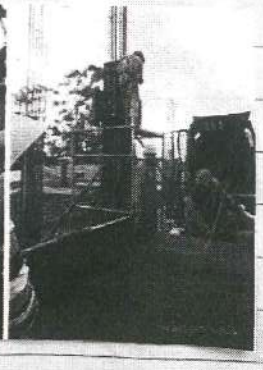
inerva SG-02A Diseñada y actualizada según la Ley ... por SG

Scanned by CamScanner

- Observaciones
- Se gramolotea columnas del bloque 2 casino para su fundición.
- Se continua la instalación de canteros de la losa 2 circulación en el bloque 2 patilleros
- Se continua el armado de hierro 2 vigas de la losa de circulación del bloque 2 aprendices
- Se chequea nivelación en la losa de patillaje y se sigue observando niveles altos, se coordina con el contratista
- Se evidencia inconformidad en ejecución de obra en el área de subestación.
- Se solicita al contratista mantener limpias las áreas de acceso
- Se solicita al contratista los implementos necesarios para cada actividad de obra. al personal que se encuentra en campo

Ing Sandra Lucia P
Interventoría





SE REALIZA FUNDICION DE 4 COLUMNAS DEL BLOQUE CASINO, SE TOMAN PRUEBA DE ASENTAMIENTO Y MUESTRAS DE CONCRETO PARA CONTROL DE RESISTENCIA.

→ SE FORMALETEAN EL RESTO DE COLUMNAS PARA FUNDIR MAÑANA, SE SOLICITA A INTERVENTORIA VERIFICAR EL ACERO PREVIO AL TAPADO. SE CHEQUEA PLANOS DE COLUMNAS FUNDIDAS

Componente Eléctrico 09/10/2018

✓ Se Recibió información vía Correo Electrónico por parte de Birf Ing Adan R. Se inicia Socialización Gral, en obra e involucrados. A su vez Generación de Apus pp sobre la información.

Fabio Andres Cuervo Ing Residente Eléctrico

Scanned by CamScanner

Miercoles 10 de octubre de 2018

- Personal en obra: Personal administrativo, 6 (contratista directa (11 ayudantes, 1 cuadrilla vigía), 2 ayudantes, 1 cuadrilla vigente 16,5 m², 3 ayudantes carteros, Subcontratista Ximu (17 ayudantes), 1 almacenista, Subcontratista Bruno (8 ayudantes, 2 oficiales)
- Personal de interventoría: Personal administrativo, comisión topográfica
- Clima: Mañana: soleado Tarde: Soleado
- Equipo: Minicargador.
- Elementos de seguridad industrial: Casco, Botas, Guantes, Chaleco, Uniforme, Tapaoídos, Top-boras
- Actividades ejecutadas:
  - Hierro de refuerzo figurado de 60.000 PSI - Viga de cimentación
  - Hierro de refuerzo figurado de 60.000 PSI - Columna
  - Concreto premezclado de 3000 PSI para columnas (incluye vertido y elevación de formaleta).
- Observaciones:
  - Se formaleta columna del eje de viga de cimentación para su fundición
  - Se continúa la instalación de cartones de la losa de cimentación en el eje de patilleros
  - Se instala el armado de hierro de viga de la losa de cimentación del eje de oficinas
  - Se chequea nivelación niveles en la losa de patilleros
  - Se evidencia limpieza general en obra en el área de intervención.
  - Se inicia el armado de columna en el eje de oficinas

Firma Jefe de Obra

Firma Interventoría

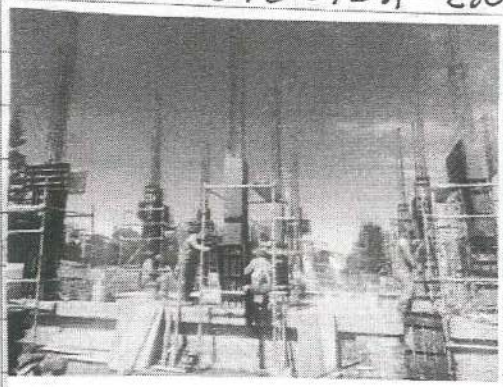
SE ADJUNTA REGISTRO FOTOGRAFICO DONDE SE OBSERVAN LAS ACTIVIDADES EN EJECUCION.

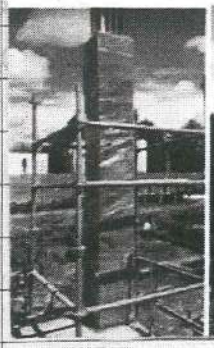
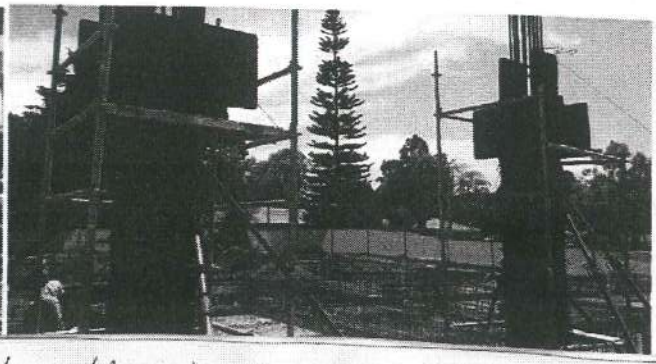




Scanned by CamScanner

SE RETIRA FORMALETA DE COLUMNAS PREVIAMENTE FUNDIDAS Y SE SOLICITA A LA INTERVENTORIA EL CONTROL DE PLANOS PARA LAS QUE SE VAN A FUNDIR HOY.
SE REALIZA CURADO Y SE SE CUBREN CON PLASTICO LAS Y COLUMNAS FUNDIDAS. AYER.
SE TIENE LADRILLO Y ARENA EN LA ZONA DE ACOMETIDA ELECTRICA PARA ELABORAR CAJA, SE RETIRAN SOBRANTES DE EXCAVACION REALIZADA EN DICHA ZONA. HAC.




JUEVES 11 de octubre de 2018

- Personal en obra: Personal administrativo, Subcontratista Arieta (11 ayudantes 1 conductor volqueta), 2 ayudantes, 1 conductor volqueta 16.5 m³, 3 ayudantes cordones, Subcontratista Utrac (19 ayudantes), 1 almacenista, Subcontratista Duro (8 ayudantes, 2 oficiales)
- Personal de interventoria: Personal administrativo, comisión topografica
- Clima: Mañana: Soleado Tarde: Soleado
- Equipo: Maquinaria
- Elementos de seguridad industrial: Cascos, Botas, Guantes, Chalecos, Gafas, Tapabocas, Tapabocas

minerva SOFOA Diseñada y actualizada según la Ley 5 por

Scanned by CamScanner

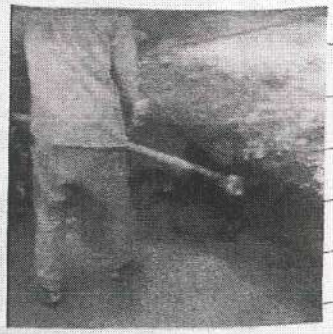
- Actividades Ejecutadas:
  - Izaje de reforma fijación de concreto PSI (zapata de cimentación) y (columna)
  - Salida sanitaria semana 4"
  - Salida para tomacorriente doble normal monofásica
  - Salida para tomacorriente doble GFCI monofásica
- Observaciones:
  - Se inicio la instalación hidrosanitaria en el bloque de gradilla
  - Se continuo con la instalación de cajetines de 6" para el cableado en el bloque de gradilla
  - Se cubrió en el canal la línea de retorno en el bloque de gradilla
  - Se cubrió nuevamente un ejercicio de obra en el área de subestación.

Jefe Salud Obra y Ambiental

→ SE RETIRA FORMALETA DE LAS COLUMNAS FUNDIDAS AYER Y SE REALIZA CURADO Y PROTECCION CON PLASTICO - MHCC, SE REALIZA EXCAVACION PARA INSTALAR CABLE DE MALLA A TIERRA EN ZONA SUBESTACION. MHCC -







Viernes 12 de 2018 - octubre

- Personal en obra: Personal administrativo, Maestro civil (1 ayudante 1 conductor), 2 ayudantes, 1 cuadrilla soldeo 16.5 m², 3 ayudantes carpintero, Maestro civil (17 ayudantes), 1 almacenista, Maestro electricista Bruno (8 ayudantes, 2 oficiales)
- Personal de interventoría: Personal administrativo, comisión topográfica.
- Clima: Mañana: soleado Tarde: soleado

minerva Copia Controlada y actualizada según la Ley ... por ...

Scanned by CamScanner

- Equipo: Minicargador (2)
- Elementos de seguridad industrial: (casco, botas, guantes, chaleco, chaqueta, tapabocas)
- Actividades Ejecutadas:
  - Salida sanitaria sanitaria 4", Salida sanitaria agua de pozo 2"
  - Tubería PVS sanitaria 4" (para drenajes)
  - Accesorios sanitarios 4" (para desagüe)
  - Tubería PVC sanitaria 4" (agua fluvial)
  - Accesorios sanitarios 4" (agua fluvial)
  - Tubería PVC L 3" (para ventilación)
  - Tubería PVC L 2" (para ventilación)
  - Accesorios PVC L 3" (para ventilación)
  - Accesorios PVC L 2" (para ventilación)
  - Salida para tanque de la red hidroneumática
  - Salida para tanque de la red hidroneumática
- Observaciones:
  - Se continua con las instalaciones hidrosanitarias en el bloque de pasillos
  - Se continua con la instalación de cuartos de las baños en el bloque de pasillos y corredores en sus dimensiones
  - Se continua con el armado de hierros de columnas en el bloque de oficinas
  - Se evidencia nuevamente sin ejecución de obra en el área de intervención
  - Se realiza acta No. 16. Donde se relacionaron las actividades faltantes de ingeniería por parte de la DIRTE y se entregaron el día 1 de octubre al contratista; interventoría solicita nuevamente las APU's faltantes al contratista, la interventoría hace la recordación al contratista la obligación de cada uno de pasar siguiente actividad, interventoría necesita crecer las áreas para la continuar limpia todo el lote, las vías de excavaciones deben y mantener abierta sin ejercer.

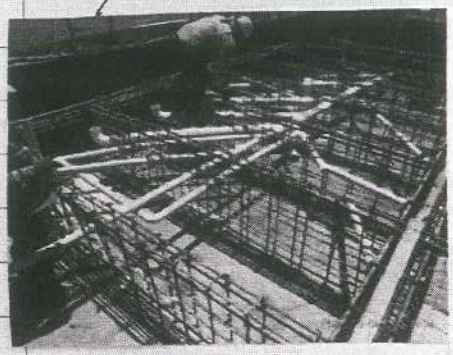
Sandra Lucia P
Interventoría

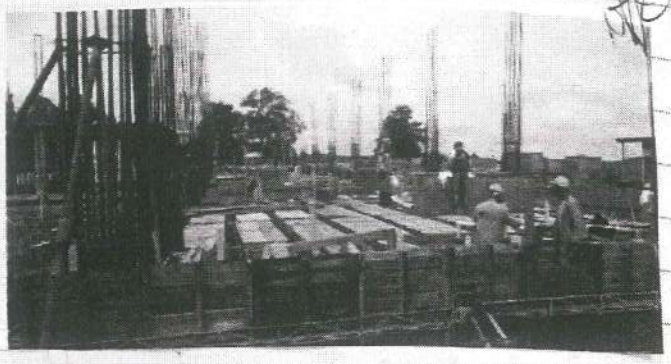
→ SE AVANZA EN LA INSTALACION DE LA RED HIDROSANITARIA CONFORME A LOS PUNTOS DETERMINADOS SE HACE AJUSTE A LAS REDES EN LOS SITIOS NECESARIOS PARA SORTEAR LAS ZONAS DE CRUCES EN

minerva

Scanned by CamScanner

LAS VIGAS DE CIMENTACION.
SE CONTINUA LA ~~INSTALACION~~ DE LOS PASOS EN TUBERIA SANITARIA QUE CONECTAN LOS CASETONES y DE FORMA SIMULTANEA SE INSTALAN CASETONES.





→ EL CONTRATISTA DEJA CONO INQUIETUD QUE EL DESPIECE DEL ACERO PARA TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA ESTA INCOMPLETO, NO ESTA TENIENDO EN CUENTA ADEMAS EL FOSO DE 1M DE PROFUNDIDAD QUE SE EVIDENCIA EN EL RESPECTIVO PLANO HIDROSANITARIO ~~HEC~~

Sabado 8 de octubre de 2016

- Personal en obra: Personal administrativo, Subcontratista Arriola (11 ayudantes, 1 conductor), 2 ayudantes, 1 conductor volqueta 16,5 m³, 3 ayudantes carretera, Subcontratista Urma (11 ayudantes), 1 chacero A, Subcontratista Bruno (18 ayudantes, 2 oficiales)
- Personal de interventoria: Personal administrativo, residente topografia
- Clima: Mañana: Soleado
- Equipo: ——
- Elementos de seguridad industrial: Casco, Botas, Guantes, Chaleco, Gafas Tapabocas, Polainas
- Actividades ejecutadas:
  - Salida sanitaria sanitario 4", salida sanitaria lavamanos 2"
  - Tubería PVC sanitaria 4" (para desagües)
  - Accesorios sanitarios 4" (para desagües)
  - Tubería PVC sanitaria 4" (agua fluvial)
  - Accesorios sanitarios 4" (agua fluvial)

minerva 50.024 Diseñada y actualizada según la ley 8° por ser

Scanned by CamScanner

- Falta pve L 3" (por instalación)
- Falta pve L 2"
- Acceso pve L 3"
- Acceso pve L 2"
- Salida por tomacorriente doble normal monofásica
- Salida para tomacorriente doble GFCI monofásica

• Observaciones:

- Se continua con las instalaciones hidrosanitarias en el bloque de pabellones
- Se continua con la instalación de conductos de la caja de concentración en el bloque de pabellones y conexiones a los tableros
- Se continua con el armado de hierro de columnas en el bloque de aguila
- Se evidencia avance en ejecución de obra en el área de alrededores
- Se continua con instalaciones eléctricas en el bloque de pabellones

Ing. Jorge Cueva
Residente

→ SE DEJA EVIDENCIA DE LLEGADA DE ACERO FIGURADO A LA OBRA.



Martes 16 de octubre de 2018

• Personal en obra: Personal administrativo, residente, maestro (1 ayudante, 1 carpintero) 2 ayudantes, 1 carpintero viga 10.5 m², 3 ayudantes, carpintero, albañil, fierrero (12 ayudantes), 1 almacenero, albañil Bruno, (2 ayudantes, 2 ayudantes)
• Personal de interiores: Personal administrativo, cuadrilla topografía
• Obras: Mucoan: Salida Jr. (1-2)(D-E): dobados
/ 6.00 m Varios
• Elementos de seguridad colectiva: Casco, botas, guantes, chaleco reflectivo, tapones

minerva

Scanned by CamScanner

Top. bocas.

- Actividades ejecutadas:
  - Hierro de refuerzo figurado de 60.000 psi - (columnas)
  - Punto sanitario PVC pul de paso 1 1/4"
  - Punto ovno PVC pul de paso 3/4"
  - Punto lavamanos PVC pul de paso 1/2"
  - Punto ducha PVC pul de techo 1/2"
  - Sal. de sanitario sanitario 4" (para descarga), salida sanitario agua de paso 2"
  - Tubería PVC sanitario 4" (para descarga)
  - Accesorio sanitario 4" (para descargas)
  - Tubería PVC sanitario 4" (para aguas lluvias)
  - Accesorio sanitario 4" (para aguas lluvias)
  - Tubería PVC de 3" (para ventilación)
  - Tubería PVC de 2" (para ventilación)
  - Accesorio PVC de 3" (para ventilación)
  - Accesorio PVC de 2" (para ventilación)
- Observaciones:
  - Se continua con las instalaciones hidrosanitarias en el bloque de pabellones
  - se continua con la instalación de canaletas de la losa de cimentación en el bloque de pabellones y comedores en sus diferentes
  - No se dieron pedidos en el bloque de aguadas
  - Se realiza actividades de aseo en el área de intervención.
  - En la tarde se presentan lluvias.

Ing. Jhonatan Gómez D
Interventor

→ EL CONTRATISTA ACLARA QUE AYER LUNES FESTIVO SE LABORO EN TOTAL ASISTIERON 25 PERSONAS.

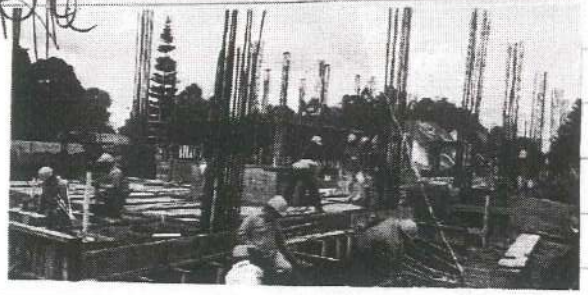
- EL LUNES SE TRABAJO EN ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES A LA INSTALACION DE REDES HIDROSANITARIAS Y A LA INSTALACION DE CASETONES, TUB. ELECTRICA Y MALLA ELECTRO SOLDADA

Scanned by CamScanner

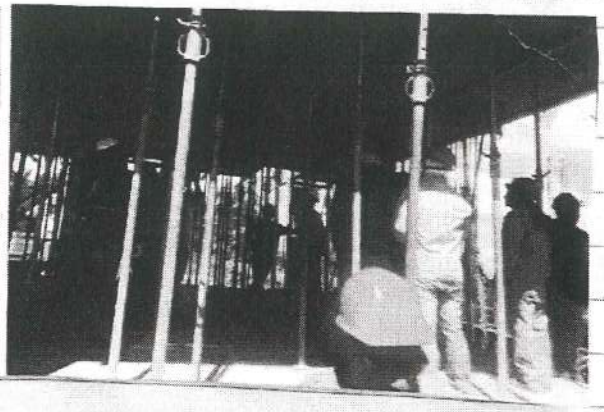
→ SE ADJUNTA REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES ADELANTADAS EL DIA MARTES COMO EXCAVACIONES PARA MALLA PUESTA A TIERRA DE LA SUBESTACION; TRABAJOS VARIOS EN BLOQUE PATRULLEROS.

- SE REALIZO COMITE INTERNO CON PRESENCIA DEL NUEVO SUPERVISOR. EL 12 DE OCTUBRE, MIRAR FOLIO 185*
- SE REALIZO CHARLA TECNICA SOBRE FORMALETA PARA LOSA ENTREPISO CONSORCIO BCS-GUTIERREZ.









Miercoles 17 d octbr d 2018

- Personal d obra: Personal administrativo, Ingeniero Ambiental (1 ayudante residente) 2 ayudas, 1 cuadrilla oficial (6 o 7 ayudantes, carretero, Inspector Civil (1 ayudante), 1 almacenista, Cuadrilla Basica (8 ayudantes, 2 oficiales)
- Personal d interventoria: Personal administrativo, comisión topografica
- Clima: Mañana: Soleado Tarde: Soleado.
- Equipo: Volqueta (6.5 m³, minicargador, Retroexcavadora Hyundai.
- Elementos d seguridad industrial: Casco, Botas, Guantes, chaleco, Uniforme, Protección Auditiva.
- Actividad ejecutada:
- Localización y replanteo de ejes y niveles
- Hierro d refuerzo figurado de 60.000 PSI (para losa entrepiso)

Scanned by CamScanner

- Excavación mecánica, incluye carga y transporte de tierra sobrante
- Prueba cardeo para pozos de pvc 14"
- Prueba diesel para pozos de pvc 3"
- prueba taponamiento pozos de pvc 2"
- prueba dicha pozo de todo 4"
- Salida sanitaria cambio 4", Salida sanitaria según de pvc 2"
- Tubería PVC sanitaria 4" (para desagües)
- Accesorio sanitario 4" (para desagües)
- Tubería PVC sanitaria 4" (para lluvias)
- Accesorio sanitario 4" (para lluvias)
- Tubería PVC de 2" (para ventilación)
- Tubería PVC de 2" (para ventilación)
- Accesorio PVC de 2" (para ventilación)
- Accesorio PVC de 2" (para ventilación)

• Observaciones:

- Se cuenta con las instalaciones hidrosanitarias en el Bloque de pabellones
- Se cuentan con las instalaciones de corrientes de la losa de cimentación en el Bloque de pabellones y cocina correspondientes
- Se inicio actividades de armado de hierro en el bloque de aguas
- Se continua con las actividades de (armado) obra en el área de valvulería
- Se reinicia actividades de armado de hierro en el bloque de cocina para losa de entrepiso
- Se inicio actividades de excavación en el área del tanque de almacenamiento
- Se entrega redes las siguientes revisiones de las instalaciones sanitarias en el bloque de pabellones, se debe hacer algunos ajustes ya que el contratista como ubicación de pto hidr y sanitarios, según distancias, ajustes de algunos cambios de diseño, ajustes de otros de ubicación de la parte de cocina

Sr. Alfonso Cano
Residente

→ EL CONTRATISTA COORDINA PARA QUE EL PERSONAL CORRESPONDIENTE REALICE LOS AJUSTES SOLICITADOS EN LAS REDES HIDROSANITARIA, SE LE SOLICITA ADEMÁS ASISTENCIA CON SU PERSONAL ELECTRICO

Scanned by CamScanner

REALIZAR LA VERIFICACION DE LA DUCTERIA INSTACADA.

→ DURANTE LA EXCAVACION QUE SE REALIZA CON RETROEXCAVADORA HAY APARICION DE AGUA PROVENIENTE DEL NIVEL FREATICO





Jueves 18 de octubre de 2018

- Personal en obra: Personal administrativo, Residente de obra (1 ayudante, 4 cadeneros) 2 ayudantes, 4 conductores volquete 16 m³, 2 ayudantes excavadora, subcontrata Ultra (1 ayudante), 1 observador, Residente, Operario, (2 ayudantes y 2 guardianes)
- Personal de interventoría: Personal administrativo, comisión topografía
- Clima: Mañana: Soleado Tarde: (1-2) (4-5) PM - soleado (3-4) PM - Lluvia
- Equipo: Volquete 16 m³, Minicargador, Retroexcavadora Nueva
- Elementos de seguridad industrial: Casco, Botas, Guantes, chaleco, Gafas, tapabocas, Protectores
- Actividades ejecutadas:
  - Malla electrosoldada zona duros existente
  - Hierro de refuerzo zapata de cocos RL (todos adquiridos)
  - Excavación mecánica incluye cargue y transporte de material a botadero autorizado
  - Punto sanitario punto para de pvc 11/4"
  - punto orinal punto para de pvc 3/4"
  - punto sanitario ducha para de pvc 4/2"
  - punto lavamanos para de pvc 1/2"
  - punto ducha para de techo 1/2", Salida sanitario zapata de pvc 2"
  - Tubería PVC sanitaria 4" (para desagües)

minerva

Scanned by CamScanner

- Tubos pvc sanitario 4" (para desagues)
- Tubos pvc sanitario 4" (para agua fluida)
- Tubos pvc 1.5" (para ventilacion)
- Tubos pvc 1.2" (para ventilacion)
- Accesorios pvc 1.5" (para ventilacion)
- Accesorios pvc 1.2" (para ventilacion)

• observaciones:

- Se cuenta con las instalaciones hidrosanitarias en el bloque de gabinetes.
- Se cuenta con la instalacion de cajetones de la losa de cimentacion en el bloque de gabinetes.
- Se cuentan con las actividades de armado de hierro en el bloque de gabinetes.
- Se estan con las actividades electricas en el eje de instalacion.
- Se han las redes eléctricas en el bloque de gabinetes asi de la fundicion de losa de cimentacion.
- No se ejecuta actividad en el area de tanque de almacenamiento.
- Se continua con las actividades de armado de hierro en el bloque de cuna.
- Se retira la instalacion de malla electrosoldada MI5E en las zapatas de cimentacion.

Ing Sandra Gomez
Interventora

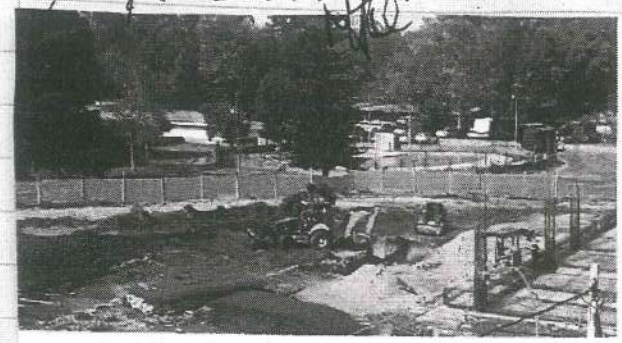
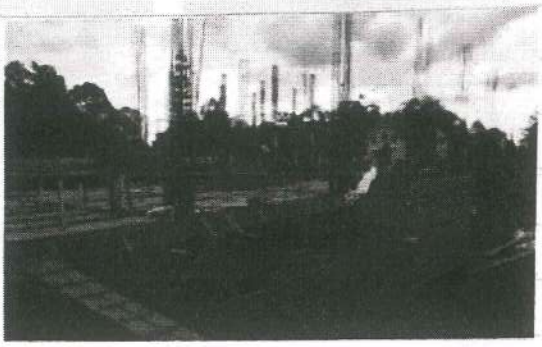
→ SE ADJUNTA VISTA PANORAMICA DE LOS TRABAJOS QUE SE ESTAN REALIZANDO EN LOS DIFERENTES BLOQUES COMO REDES HIDROSANITARIAS, INSTALACION CASETONES, FORMALETA Y ACERO EN EL BLOQUE CASINO, ARMADO HIERRO EN BLOQUE OFICIALES.





Scanned by CamScanner

→ SE OBSERVA EL TRABAJO DE RETROEXCAVADORA Y NIVELADOR EN ZONA TANQUE.
→ SE OBSERVA TRABAJO INSTALACION CASETONES LA INSTALACION DEL CABLEADO PARA MALLA A TIERRA DE LA SUBESTACION, SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION EN ESTA MISMA ZONA.




Viernes 12 de Octb. de 2018

- Personal en obra: Propio (administrativo, 1 operador, 1 supervisor, 1 almacenero, 1 ayudante, 1 operador, 1 electrico, 1 Montador Civil (9 ayudantes, 2 operadores), 1 Montador Arnés (5 ayudantes, 2 ayudantes, 1 soldador), 1 Montador Viga (22 ayudantes, 3 operadores).
- Personal de contratista: Personal de contratista, cuadrilla topografica
- Charla: Actividad: Soldado Turno: 7:30 - 4:30 : Soldado (1/3:30) (4:30-5) PM charla
- Equipo: 2 volquetes (6,5 m³), 1 minicargador, 1 retroexcavadora Hunter.
- Elementos de seguridad industrial: Casco, Botas, Guantes, chaleco, Uniforme, Tapabocas, Tapaoidos.
- Actividades ejecutadas:

minerva Edición Digitalizada y actualizada según la Ley © por [illegible]

Scanned by CamScanner

- Concreto premezclado de 2500 PSI para placa flotante de 1 m espesor
- Concreto premezclado de 3000 psi para vigas de cimentación
- Malla electrosoldada viga losa estructural
- Acero de refuerzo fy=4200 PSI (3/4" adquirido)
- Pata sanitaria - pozo para de pvc 11/4"
- Punto agua pvc para pozo de pvc 3/4"
- pvc lavamanos para de pvc 1/2"
- Punto ducha para de techo 1/2"
- Salida sanitaria ducha 2"
- Subida sanitaria agua de pvc 2"
- Tubería pvc sanitaria 4" (para desagüe)
- Accesorio sanitaria 4" (para desagüe)
- Tubería PVC sanitaria 4" (para lluvias)
- Accesorio sanit 4" (para lluvias)
- Tubería PVC de 3" (para ventilación)
- Tubería PVC de 2" (para ventilación)
- Accesorio PVC de 3" (para ventilación)
- Accesorio PVC de 2" (para ventilación)

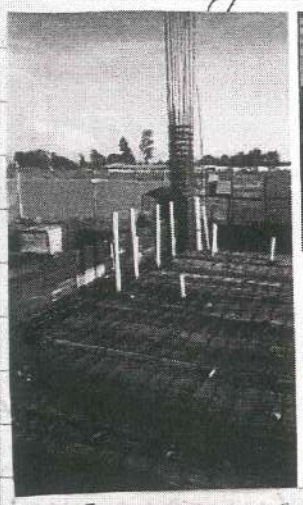
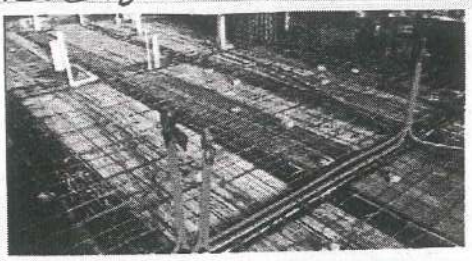
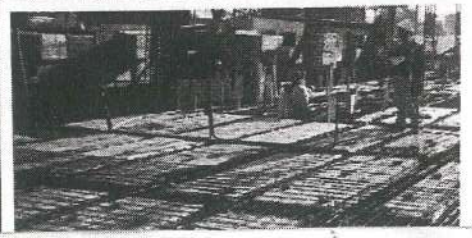
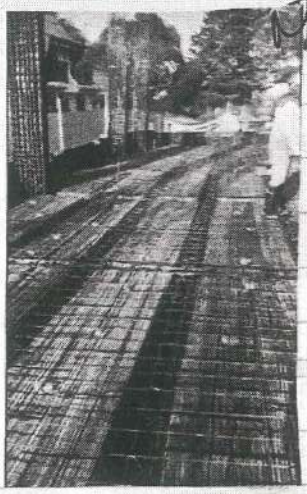
• Observaciones

- Se cuenta con la instalación hidrosanitaria en el bloque de pabellones
- Se cuenta con la instalación de cortina de la losa de cimentación en el bloque de pabellones y correcciones correspondientes
- Se cuenta con las actividades de armado de hierro en el bloque de pabellones
- Se continua con las actividades eléctricas en el área de enfermería
- Se cuenta con la actividad de excavación en el área del tanque de almacenamiento
- Se cuenta con la actividad de armado de hierro en el bloque de comedor
- Se genera la instalación de cada actividad ACTA para las mejoras de cimentación
- Se inicia la actividad de grandiza de losa de cimentación a las 8:45 am
- En la tarde se presentan lluvias

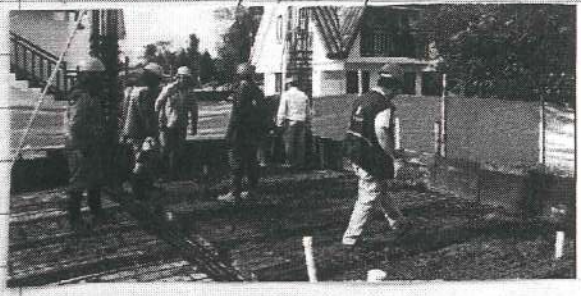
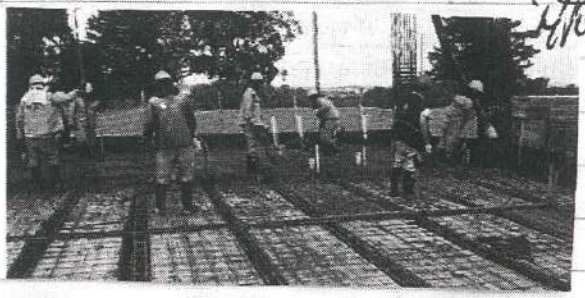
Sandra Carolina Pinzón Fernández

Scanned by CamScanner

→ SE ADJUNTA REGISTRO FOTOGRAFICO DEL ESTADO DE LA LOSA B#1 CON LAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS DEL BLOQUE #1 Y LOS CASETONES Y NIVELES LISTOS Y RECIBIDOS POR INTERVENTORIA.

→ SE REALIZA FUNDICION LOSA B#1.
SE TOMAN MUESTRAS DEL CONCRETO INSTALADO

Sabana 20 de oct. de 2018

- Personal en obra: Personal administrativo, 1 conductor SGS-Gerente, 1 almacenista, maestro 1 ayudante carpintero, 3 ayudantes carpintero, 1 doblador carpintero, Subcontratista Muro (1 maestro, 2 oficiales, 2 ayudantes), Subcontratista Fachada (6 oficiales, 10 ayudantes, 1 oficiales, 1 conductor), Subcontratista Viga (25 ayudantes, 4 oficiales)
- Personal de interventoria: Personal de interventoria, cuadrilla topografica.
- Clima: Mañana Soleado
- Equipos: ——
- Elementos de seguridad industrial: Casco, Botas, Guantes, Chalecos, Arnes, Tapabocas, Topográficos
- Actividades ejecutadas:
-Concreto premezclado de 3000 PSI para placa piso de 1 en adelante

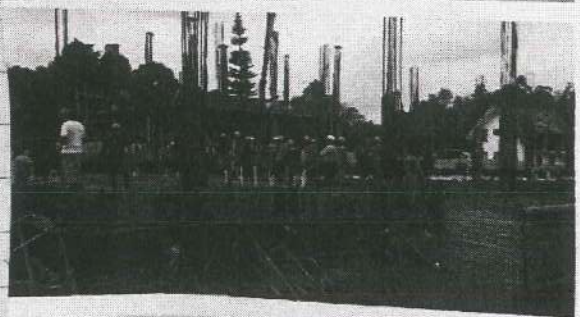
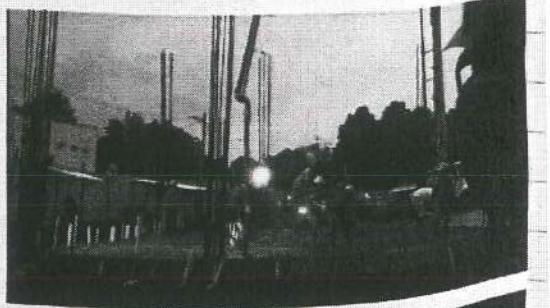
Scanned by CamScanner

- Concreto premezclado f'c 350 kg/cm² para uso de cimentación
- Acero de refuerzo figurado de cadenas
- Observaciones:
- Se continua con la actividad de pintura de las de cimentación en el bloque
- Se continua con la actividad de armado de hierro en el bloque de
- Se continua con las actividades electricas en el area de vestidores.
- No hay actividad en el area de tinaco almacenamiento
- Se continua con las actividades de armado de hierro en el bloque de cimentación

Ing. Jose Luis Cruz Perez
Residente

→ SE RETOMA FUNDICION SEGUNDO TRAMO DE LOSA CIMENTACION B#2, SE APLICA SIKADUR 32 PRIMER. EN EL PUNTO DE CONTACTO, VERIFICADAS LAS INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ELECTRICAS, PASES, CASETONES Y REFUERZO. JNSC.





minerva 50 DZA Diseñada y actualizada según la Ley ... por 200

Scanned by CamScanner

TAL Y COMO SE COMENTO A INTERVENTORIA LAS INSTALACIONES PARA ROI SE HARAN DE FORMA EXTERNA A LA CIMENTACION A DE BLOQUE #1. SE PRESENTARA DE FORMA OPORTUNA DETALLE A LA INTERVENTORIA. PARA SISTEMA ELECTRICO Y APANTALLAMIENTO SE DEJARON LOS PUNTOS CORRESPONDIENTES SEGUN PLANOS y/o DETALLES SUMINISTRADOS POR LA DRAF. CONSORCIO BCJ-GUTIERREZ.

Lunes 22 de Abril de 2018

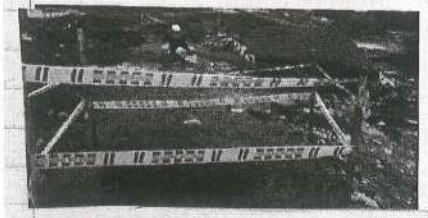
- Personal de obra: Personal administrativo, 1 operador concreto, 2 mezcladores concreto, 1 vibradora, 2 ayudantes concreto, 3 oficiales concreto, 1 electricista concreto, Subcontratista Arma (1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes). Subcontratista (1 conductor, 1 oficial, 9 ayudantes), Subcontratista Arma (2 oficiales, 6 ayudantes)
- Personal de interventoría: Personal administrativo, control topografico
- Clima: Mañana: soleado Tarde: soleado
- Equipo —
- Elementos de seguridad industrial: Casco, Botas, Guantes, Gafas, Uniforme, Tapabocas, Tapabocas.
- Actividades ejecutadas:
  - Hicon de refuerzo figurado de 60.000 PSI
- observaciones
  - Se retira formaleta de la losa de cimentación de pedestales
  - Se continua con las actividades de armado de hierro en cimentación en el bloque 1 oficiales
  - No hay actividad en el área de cubiertas
  - No hay actividad en el área del bloque de almacenamiento
  - Se continua con las actividades de armado de hierro de estribos en el bloque de cuarto
  - Se inicia el armado de la losa tolva y cuarto de pega para instalaciones internas.

Firma Supervisor Interventoría

Scanned by CamScanner

- SE ADJUNTA REGISTRO FOTOGRAFICO PANORAMICO DEL AVANCE DE OBRA Y SE ADJUNTA ADEMAS LA LOCALIZACION REALIZADA CON TOPOGRAFICA DE LAS CAJAS ELECTRICAS DE LA ACOMETIDA JUNTO A SUBESTACION







Martes 23 de octubre de 2018

- Personal de obra: Peinal administrativo, 1 oficial encofrador, 2 albañiles, 3 oficial encofrador, 2 oficial ferralla, 2 oficial carpintero, Subcontrata hierro (4 oficiales, 2 ayudante), Subcontrata arido (1 oficial, 2 oficiales, 9 ayudantes), Subcontrata Hormigon (3 oficiales, 22 ayudantes)
- Personal de interiores: Peinal administrativo, cuadrilla topografica
- Clima: Mañana: Soleado Tarde: soleado
- Equipos: —
- Elementos de seguridad individual: Casco, Botas Guantes, Chalecos, Arnes, Tapones Auditivos.
- Actividad ejecutada:
  - Hierro de refuerzo forjado de 60.000 PIE (viga de cimentacion)
  - Solido para hormigonado doble malla manguera 4+N+T 400V
  - Hierro de refuerzo forjado de Cotas 0/4 (columnas)
  - malla electrosoldada segun diseño estructural
- Observaciones:
  - Se informa al cliente y a direccion facultativa [illegible]

Scanned by CamScanner