AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Principio de Procedencia: 6200.375	Clave: APOY-9.0-12-037	Versión: 02	Fecha: 15/JUL/2024	Página: 1 de 3

UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS			**FECHA:**	11 de noviembre de 2024
Semana No.	18	**Del :**	4 de noviembre de 2024	**al**	10 de noviembre de 2024
Plazo total		487	días		
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:		124	días	**Tiempo restante**	363 días
Porcentaje transcurrido desde que inicio el contrato		25,46%			
Nombre del Supervisor :		OMAR ESTEVEZ ROJAS			

OBJETO DE LOS CONTRATOS DE OBRA

REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SUBESTACION DE ENERGÍA; Y SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES PAPI DEL AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR (VF) – LOTE 1.

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR

	Semanal	Acumulado		Semanal	Acumulado
(%) Programado	1,155%	3,630%	**(%) Ejecutado**	0,372%	3,236%
Valor programado ($)	$37.037.773	$116.383.417	**Valor ejecutado ($)**	$11.915.097	$103.739.377
			Evaluación — **Porcentaje Adelanto/Atraso**		-0,394%
			Evaluación — **Valor Adelanto/Atraso**		-$ 12.644.039,71

OBSERVACIONES

El proyecto se encuentra en la FASE 2 correspondiente a la OBRA CIVIL.

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Contratista:	CONSORCIO AEROSAKFA	**Contratista:**	CONSORCIO ALMOBRAS 1
Contrato No:	23001191 H4 DE 2023	**Contrato No:**	23001308 H3 DE 2023
Valor Inicial:	$ 3.205.801.629,00	**Valor Inicial:**	$ 936.709.300,00
Valor Anticipo:	$ 698.996.640	**Valor Anticipo:**	$ 0
Valor Actualizado al modificatorio :	N/A	**Valor Actualizado al modificatorio :**	N/A
Valor actualizado 2:	N/A	**Valor actualizado 2:**	N/A
Plazo inicial:	16 MESES	**Plazo inicial:**	16 MESES
Plazo actualizado:	N/A	**Plazo actualizado:**	N/A
Fecha de iniciación:	9-jul-24	**Fecha de iniciación:**	9-jul-24
Fecha de vencimiento:	8-nov-25	**Fecha de vencimiento:**	8-nov-25
Modificatorio No. Prórroga No.	N/A	**Modificatorio No. Prórroga No.**	N/A
Fecha de Terminación Según Prórroga No.	N/A	**Fecha de Terminación Según Prórroga No.**	N/A
Suspensión No.	N/A	**Suspensión No.**	N/A
Periodo de Suspensión No.	N/A	**Periodo de Suspensión No.**	N/A
Levantamiento de la suspensión No.	N/A	**Levantamiento de la suspensión No.**	N/A
Nueva fecha de terminación	N/A	**Nueva fecha de terminación**	N/A
Valor total actual del contrato	$ 3.205.801.629	**Valor total actual del contrato**	$ 936.709.300

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE ESTUDIO DE DISEÑOS Y PRESUPUESTOS

• El día 08/11/2024 se realiza REUNIÓN VERIFICACIÓN APUS, con el objetivo de dar alcance a los ítems no previstos presentados por el contratista de obra a interventoría el 28/09/2024 mediante el oficio No 060 BALANCE DE OBRA, RESPUESTA AL OFICIO CALM01-055-2024, se relaciona participantes de la reunión :
1. Contratista de obra:
- Director de obra: Carlos Vaños
- Ingeniero residente Jhonny Turizo

2. Interventoría:
- Ingeniero residente: Julio Cáceres
- Director de interventoría: Alejandro Ruiz
- Ingeniera de apoyo Civil: Daniela Naranjo

3. Aerocivil:
- Ingeniero de apoyo a supervisión: Aldemar Roso

• Remite OFICIO CALMO1-094-2024_SEGUIMIENTO AL PLAN DE PARTICIPACIÓN CON GRUPOS DE INTERES, 06/11/2024. La interventoría solicita al contratista la presentación mensual de los indicadores que se plantean para realizar monitoreo y seguimiento al plan de participacion con grupos de interes.
• Mediante OFICIO CALMO1-095-2024_RESPUESTA AL OFICIO No 79 INFORME SEMANAL DE OBRA No 15 REV 4., 6/11/2024. La interventoría da respuesta al contratista donde emite el concepto de APROBACIÓN al INFORME SEMANAL DE OBRA No 15 V4.
• Mediante OFICIO CALMO1-096-2024_RTA AL OFICIO No. 091-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 - ORDENES DE COMPRA, 06/11/2024. La interventoría presenta al contratista observaciones que debe tener en cuenta referente a las ordenes de compra.
• Mediante OFICIO CALMO1-097-2024. Rta Oficio 92-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024, 06/11/2024.
• Mediante OFICIO CALMO1-098-2024_SEGUIMIENTO AL PLAN DE ADQUISICIONES, 06/11/2024. La interventoría solicita al contratista la presentación del avance del Plan de Adquisiciones con corte a 31 de octubre de 2024.
• Mediante OFICIO CALMO1-099-2024_RADICACION INFORMACION DOCUMENTAL CONTRATO DE OBRA, 08/11/2024.
• Mediante OFICIO CALMO1-100-2024_SOLICITUD AJUSTES PROCEDIMIENTO DE GESTION RRHH, 08/11/2024.
• Se realiza comite de obra el 08/11/2024.

CONTROL DE EJECUCIÓN

SEGUIMIENTO RUTA CRITICA

DESCRIPCION DEL ITEM		PROGRAMADO			REAL EJECUTADO			Días desfase al inicio de la actividad	Días desfase al final de la actividad
		Fecha inicial por actividad	Fecha final por actividad	Días	**Fecha Inicial por actividad	**Fecha Final por actividad	Dia		
2,70	Campamento 18 M2	22/09/2024	2/10/2024	20	x	x	0	49	0
2,74	Relleno en material tipo recebo o similar - compactado mecánicamente al 95% PM	27/10/2024	11/10/2024	20	6/11/2024	x	0	10	0
2.80	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 20 cm	31/10/2024	10/11/2024	10	x	x	0	10	0
2.81	Suministro, transporte e instalación de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 10 cm	31/10/2024	15/11/2024	15	x	x	0	10	0

** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

CONTROL DE PROGRAMACION

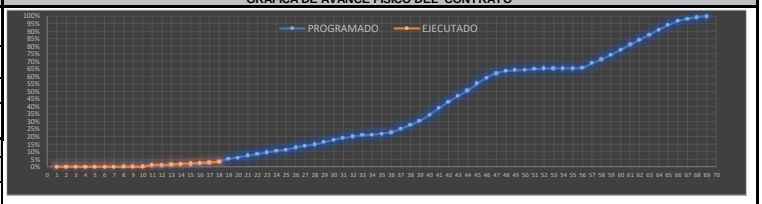
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	2,48%	2,86%	0,39%
Durante el periodo	1,16%	0,37%	-0,78%
Acumulado Actual	3,63%	3,24%	-0,39%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
487 días	124	363	363 días

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

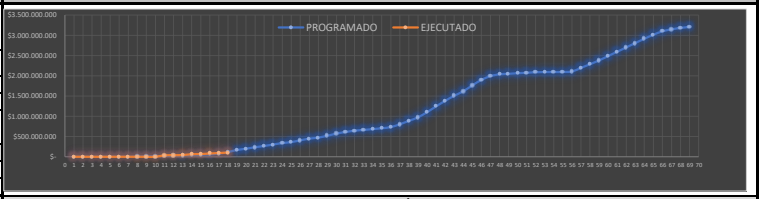
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 79.345.643,40	$ 91.824.280,64	115,73%
Durante el periodo	$ 37.037.773,46	$ 11.915.096,51	32,17%
Acumulado Actual	$ 116.383.416,86	$ 103.739.377,15	89,14%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-$	12.644.039,71

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 0,00	$ 0,00	0,00%
Durante el periodo	$ 698.996.640,00	$ 0,00	0,00%
Acumulado Actual	$ 698.996.640,00	$ 0,00	0,00%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

$ 698.996.640,00

GRAFICA AMORTIZACIÓN ANTICIPO



OBRAS SUBESTACIÓN ELECTRICA Y OBRA DE PISTA LUCES PAPI Y CABLEADO

Inician el día 19/09/24 la FASE 2 que corresponde a la construcción de obras civiles, incluidas canalizaciones, demolición de la pequeña edificación existente y construcciones la nueva subestación eléctrica. Esta segunda etapa de actividades civiles tendrá un tiempo de ejecución 4 meses y 20 días calendario.

1.OBRA CIVIL:

• 05/11/24, 06/11/2024, 08/11/2024, 09/11/2024, Realizan la confirmación de terreno para instalación de relleno y disponen relleno tipo recebo en áreas de soporte de contrapiso.
• 05/11/24, Realizan el figurado e instalación de acero para las columnas de los EJES: A(1); B(1); B(2); B(3). Realizan encofrado de las columnas descritas.
• 06/11/24 y 07/11/2024, funden concreto de 4000 PSI para las columnas A(4); B(4); C(1); C(2); C(3); C(4).

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO.	CANT PROGRAMADA SEMANA	CANT PROGRAMADA ACULUMADA	VALOR TOTAL PROGRAMADO	CANT EJECUTADA SEMANA	CANT EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMUALDO
2.74	Relleno en material tipo recebo o similar -compactado mecanicamente al 95% PM	M3	75	$ 130.375,38	35,00	73,75	$ 4.563.138,30	25,40	25,40	$ 3.311.534,63	$ 3.311.534,63
2.75	Cargue manual, transporte y disposicion final de escombros a una distancia maxima de 10 km	M3	413	$ 27.512,52	46,46	413,00	$ 1.278.300,37	0,00	144,00	$ 0,00	$ 3.961.802,59
2.80	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 20 cm	M2	46	$ 159.872,87	28,75	46,00	$ 4.596.344,98	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.81	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 10 cm	M2	150	$ 87.168,48	70,00	107,50	$ 6.101.793,82	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.82	Suministro, transporte e instalacion de acero de refuerzo 60.000 psi, incluye corte, flejado y amarre	KG	2669	$ 8.981,75	244,66	244,66	$ 2.197.459,05	384,88	2642,28	$ 3.456.894,55	$ 23.732.289,42
2.83	Suministro, transporte e instalacion de malla electrosoldada, incluye corte, flejado y amarre	KG	784	$ 8.887,03	548,80	764,40	$ 4.877.203,16	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.88	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 4000 psi para columnas. (No incluye refuerzo)	M3	9	$ 1.277.088,67	0,00	0,00	$ 0,00	4,03	5,18	$ 5.146.667,32	$ 6.615.319,29
2.133	TUBERIA PVC-S 2"	ML	80	$ 46.406,03	4,00	4,00	$ 185.624,10	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.142	CAJA DE INSPECCIÓN 60x60	UN	3	$ 418.147,95	1,15	1,15	$ 480.870,14	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00

*Se relaciona la CANTIDAD EJECUTADA DE LA SEMANA, en la memoria de cálculo de las hoja en Excel MEMORIA ÍTEM

AREA AMBIENTAL

• Se relacionan las actividades ambientales de la semana:

- **Remoción de cobertura vegetal, descapote y disposición de suelos**: Durante esta semana no se realizaron actividades de este componente, solo se realizo fundida de concreto de vigas y armado de acero y encofrado de columnas.
- **Manejo de materiales de construcción:** El 05/11/24 ingresa material de relleno que se dispone dentro de obra para extenderlas sobre las áreas de construcción.
- **Control de contaminación en la construcción:** Disponen de un punto para el lavado de la mezcladora, utilizando un plástico debajo del trompo donde se vierte residuos y luego se llevan a centro de acopio estipulado.
- **Señalización en las áreas de construcción:** La zona perimetral del área de trabajo se encuentra delimitada con cerramiento en tela verde.

AREA SST

• COMUNICADOS ENVIADOS AL CONTRATISTA.
Carta CALM01-097-2024 del 06 de noviembre de 2024. Respuesta a Oficio 92-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024.

• COMUNICADOS RECIBIDOS POR EL CONTRATISTA
OFICIO No. 092-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 del 05 de noviembre de 2024. REFERENCIA: REMISION DE DOCUMENTOS PARA ACTIVIDADES EN ALTURAS.

OFICIO No. 095-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024. REFERENCIA: REMISIÓN DE DOCUMENTOS SST-SG-SST-PSO.

OFICIO No. 093-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024. Remisión radica INFORME SEMANAL No 17.

• RELACION DEL PERSONAL.

RELACION DE PERSONAL

PERSONAL DE LA INTERVENTORIA

INGRESOS	ANTIGUO	RETIRO	TRASLADOS
0	5	0	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

INGRESOS	ANTIGUOS	RETIROS	TRASLADOS	VISITANTES (RETIRO)
4	9	2	0	2

• RECORRIDOS DE OBRA
Durante la semana comprendida entre el 04 al 10 de noviembre de 2024 el profesional SST del contratista realiza recorridos de obra diario donde se verifica documentación de maquinaria y equipos que ingresan a obra.

Se realiza verificación de uso adecuado de EPP (Elementos de Protección Personal) y reposición de los mismos de los colaboradores que se encuentran en obra. Se realiza inspecciones pre operacionales a la maquinaria que se encuentra en obra y a las herramientas manuales y equipos que han sido utilizados para llevar a cabo las diferentes actividades de esta semana.

• CAPACITACIONES CHARLAS Y SIMULACROS.

CAPACITACIONES, CHARLAS SIMULACROS ETC.

Para la semana comprendida entre el **04 al 10 de noviembre de 2024** se realizan las siguientes capacitaciones:

CAPACITACIONES, CHARLAS Y ENTRENAMIENTO		
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	**FECHA**	**ASISTENCIA (Numero de asistentes)**
COSAS QUE NO NECESITAN TALENTOS	05/11/2024	7
QUE ES EL ACCIDENTE LABORA? ¿QUE ES INICIDENTE LABORAL?	06/11/2024	7
PAUSAS ACTIVAS	08/11/2024	5
LA IMPORTANCIA DE TENER UNA VISIÓN		6

• INDUCCIONES CONTRATISTA
Para la semana del 04 al 10 de noviembre de 2024, se realizó inducción a cuatro (4) colaboradores debido a que hubo ingreso de trabajadores.

• RELACION E INSPECCION SEMANAL

RELACIÓN DE INSPECCIONES SEMANALES

Para la presente semana comprendida entre el **04 al 10 de noviembre de 2024** s realizaron las siguientes inspecciones de obra junto con la asistencia de la interv

INSPECCIONES EN OBRA	
TIPO DE INSPECCIÓN	**FECHA**
ARNES	06/11/2024 HASTA 09/11/2024
ESLINGA	06/11/2024 HASTA 09/11/2024
TROZADORA	06/11/2024 HASTA 09/11/2024
ANDAMIOS	06/11/2024 HASTA 09/11/2024
ORDE Y ASEO	06/11/2024 HASTA 09/11/2024
SUPERVISAR ACTIVIDADES DE OBRA	06/11/2024 HASTA 09/11/2024

• RELACION DE INSPECCIONES SEMANALES DE LA INTERVENTORIA

Se realiza inspección al campamento de la interventoría entre el 04 al 10 de noviembre de 2024.

Se realiza inspección de los EPP´S del personal de obra de la interventoría entre el l 04 al 10 de noviembre de 2024, el cual se encuentran al día con sus elementos.

El personal de la Interventoría cuenta con la identificación para estar en el frente de trabajo.

• REPORTE DE ACTIVIDADES DE OBRA.

REPORTE DE ACTIVIDADES DE OBRA:

En el periodo comprendido entre el **04 al 10 de noviembre de 2024**. realizó las siguientes actividades

ACTIVIDADES EJECUTADAS	
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	**FECHA**
INSTALACIÓN DE FORMALETAS PARA LA COLUMNAS	05/11/2024 HASTA 09/11/2024
FUNDIDA DE COLUMNA	06/11/2024 HASTA 09/11/2024
CORTE Y FIGURADO DE HIERRO	05/11/2024 HASTA 09/11/2024

PLAN DE CALIDAD

• Se relacionan componentes a aplicar del Plan de Calidad, aprobado el día 16/09/24 por la interventoría mediante el oficio CALMO1-048-2024_RESPUESTA AL OFICIO No 024 – DOCUMENTOS ADICIONALES PLAN DE GESTION DE CALIDAD:

1. CONTROL DE CRONOGRAMA DE TRABAJO:
El control del cronograma se verifica cada dos (2) meses, a partir de la fecha de aprobación (16/09/24), por tanto no presenta modificación.

2. MATERIALES:
• El día 05/11/24 ingresa relleno tipo recebo.

3. MAQUINARIA Y EQUIPOS:
• El día 05/11/24 ingresa volqueta.

• Se relaciona volqueta utilizada:
- Volqueta, marca CHEVROLET, Placa No. CHR709.
- Operador: Yoel Zambrano Contreras.

• Se relaciona equipo menor utilizado:
- Se emplea una mezcladora con una capacidad de mezcla de 0.39 m³, utilizada específicamente para la producción de concreto, utilizado para la construcción de columnas.
- Se emplean andamios certificados para realizar actividades esenciales en la construcción, como el encofrado y la fundición de columnas a una altura de 3.80 metros. Este equipo, diseñado conforme a las normativas de seguridad, garantiza la estabilidad y protección del personal durante las operaciones en altura, además de facilitar un acceso seguro y eficiente a las áreas de trabajo.

4. EQUIPOS DE MEDICIÓN:
• Durante la fecha de este informe, no se utilizan equipos de medición en la obra.

5. INSPECCIÓN Y ENSAYO:
• 6/11/2024 tomaron 4 muestras de concreto de 4000 PSI de columnas C1, C2, C3.
• 7/11/2024 tomaron 4 muestras de concreto de 4000 PSI de columnas A4-B4-C4.
• Durante la fecha de este informe, no se tiene informe de resultados de laboratorio.

ELEMENTOS	RESISTENCIA DE DISEÑO (PSI)	FECHA TOMA DE MUESTRAS	FECHA DE RUPTURA 14 DIAS	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RELACION DE RESISTENCIA	FECHA DE RUPTURA 28 DIAS	RESISTENCIA OBTENIDA	RELACION DE RESISTENCIA
ZAPATAS	3000	9/10/2024	N/A	N/A	N/A	6/11/2024	3597,8	119,93%
PEDESTALES	4000	12/10/2024	N/A	N/A	N/A	9/11/2024	4098,05	102,45%
CICLOPEO	2500	21/10/2024	5/11/2024	1728,70	69,15%	N/A	N/A	N/A
VIGA DE CIMENTACIÓN	3000	25/10/2024	8/11/2024	2892,60	96,42%	N/A	N/A	N/A

CORRESPONDENCIA

ENVIADOS

OFICIOS ENVIADOS:
• OFICIO CALMO1-094-2024_SEGUIMIENTO AL PLAN DE PARTICIPACIÓN CON GRUPOS DE INTERES, 06/11/2024.
• OFICIO CALMO1-095-2024_RESPUESTA AL OFICIO No 79 INFORME SEMANAL DE OBRA No 15 REV 4., 6/11/2024.
• OFICIO CALMO1-096-2024_RTA AL OFICIO No. 091-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024 - ORDENES DE COMPRA, 06/11/2024.
• OFICIO CALMO1-097-2024. Rta Oficio 92-AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024, 06/11/2024.
• OFICIO CALMO1-098-2024_SEGUIMIENTO AL PLAN DE ADQUISICIONES, 06/11/2024.
• OFICIO CALMO1-099-2024_RADICACION INFORMACION DOCUMENTAL CONTRATO DE OBRA, 08/111/2024.
• OFICIO CALMO1-100-2024_SOLICITUD AJUSTES PROCEDIMIENTO DE GESTION RRHH, 08/111/2024.

EMAIL ENVIADOS:
• ORDEN DE COMPRA - 005 - 24 MONICA PATRICIA PEREZ MERCADO - HIERROS VALLEDUPAR, 06/11/2024.
• Orden de compra 006 3. AMPERLED SAS, 06/11/2024.
• Orden de compra N° 04-1. SAC BUILDING S.A.S, 06/11/2024.
• Informe semanal No 17 REV1, Observación, 07/11/2024.
• Informe Mensual No. 2 REV3, 07/11/2024.

RECIBIDOS

OFICIOS RECIBIDOS:
• OFICIO No 92 REMISION DE DOCUMENTOS PARA ACTIVIDADES EN ALTURAS, 05/11/2024.
• OFICIO No 93 INFORME SEMANAL DE OBRA No17, 05/11/2024.
• OFICIO No 94 RESPUESTA AL OFICIO No. 060 BALANCE DE OBRA -AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024, 08/11/2024.
• OFICIO No 95 REMISIÓN DE DOCUMENTOS SST-SG-SST-PSO, 08/11/2024.

EMAIL RECIBIDOS:
• PLANO ELECTRICO, 05/11/2024.
• Informe Mensual No.2 V3, 05/11/2024.
• Orden de compra 006 3. AMPERLED SAS, 06/11/2024.
• Orden de compra N° 04-1. SAC BUILDING S.A.S, 07/11/2024.
• Documentación para tramites ante operador de red AFINIA. 08/11/2024.

REGISTRO FOTOGRÁFICO		
SUB ESTACION ELECTRICA		
		
Instalación de relleno tipo recebo en áreas de soporte de contrapiso		
		
Figurado de hierro para columnas		Fundida de columnas con concreto de 4000 PSI
PISTA AEREA LUCES PAPI Y CABLEADO		
NO SE TIENE REGISTRO FOTOGRAFICO EN ESTE INFORME, PUESTO QUE LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN A LA FASE 3		
OBSERVACIONES		DIRECTOR DE INTERVENTORIA
		
		ING. ALEJANDRO FAVIO RUIZ GARCES