AERONAUTICA CIVIL

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:**		10 de febrero de 2025
Semana No.	31	**Del :**	3 de febrero de 2025	**al**	9 de febrero de 2025
Plazo total		487 días			
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:		215 días	**Tiempo restante**	272	días
Porcentaje transcurrido desde que inicio el contrato		44,15%			
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	1,225%	19,083%	**(%) Ejecutado**	0,564%	9,591%
Valor programado ($)	$39.286.324	$611.751.115	**Valor ejecutado ($)**	$18.085.081	$307.460.019
			Evaluación	**Porcentaje Adelanto/Atraso**	-9,492%
				Valor Adelanto/Atraso	-$ 304.291.096,55

OBSERVACIONES

El proyecto se encuentra en:

•FASE 2 correspondiente a la OBRA CIVIL.
•FASE 3 correspondiente a la OBRA ELÉCTRICA.
•Suministro de equipos eléctricos y sistemas que incluye instalación fase 3.

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

• Mediante Oficio CALMO1-154-2024_ RESPUESTA OFICIO No.143 - AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024- JUSTIFICACIÓN TECNICA CONSTRUCCIÓN NUEVA CANALIZACIÓN PARA LA ACOMETIDA, 03/02/2025. La interventoria luego de la revisión y remisión del documento mencionado en asunto a la entidad se permite informar al contratista que los trabajos de la nueva canalización de la acometida eléctrica a luces papi no se aprueban, toda vez que debe ser utilizada la canalización existente, teniendo en cuenta los argumentos presentados en el oficio adjunto.
• Mediante Oficio CALMO1-155-2024_ RESPUESTA OFICIO No.136 – AEREOSAFKA VALLEDUPAR-2024 PLAN DE TRABAJO, 05/02/2025. La interventoria se permite dar el concepto de APROBACION al plan de trabajo presentado por el contratista compuesto por los capítulos de: PLAN DE TRABAJO ZONA AIRE CONSORCIO AEREO SAFKA, PROCEDIMIENTO DE CARGUE Y DESCARGUE DE MAQUINARIA, PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN SEGURA DE RETROEXCAVADORA.
• Mediante Oficio CALMO1-156-2024_ SOLICITUD TRAMITE ANTE EL CONCESIONARIO Y ACOMPAÑAMIENTO A VISITA DE CAMPO, 05/02/2025. La interventoria se permite solicitar el agendamiento y confirmación del recorrido de revisión en el borde de pista, con la persona de Aerocivil que tiene el conocimiento de las redes en el sitio, debido que no se cuenta con los planos de las redes. Se requiere que la Aeronáutica Civil notifique a Aeropuertos de Oriente el inicio de las actividades programadas, toda vez que es una exigencia de la concesión.
• Se realiza comite de obra el 07/02/2025.

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		
2,104	Estuco plastico acrilico	28/12/2024	12/01/2025	15	23/01/2025	4/02/2025	0	26	23
2,106	Suministro, transporte e instalación de marco y puerta sencilla batiente, en lamina de triple de 15 mm, entamborado de 5 cm, bisagras en acero inoxidable, cerradura en acero inoxidable tipo manija, pintadas en bases y acabados catalizados.	28/12/2024	7/01/2025	10	x	x	0	43	x
2,107	Suministro, transporte e instalación de puerta celosia, calibre 18, manija y chapa en acero inoxidable, barra antipanico, incluye anticorrosivo y pintura	2/01/2025	17/01/2025	15	x	x	0	38	x

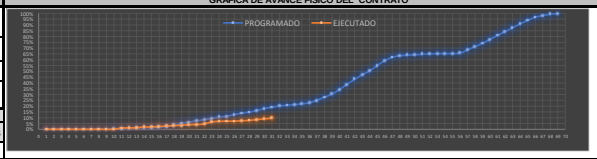
** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

CONTROL DE PROGRAMACIÓN

AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	17,86%	9,03%	-8,83%
Durante el periodo	1,23%	0,56%	-0,66%
Acumulado Actual	19,08%	9,59%	-9,49%

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

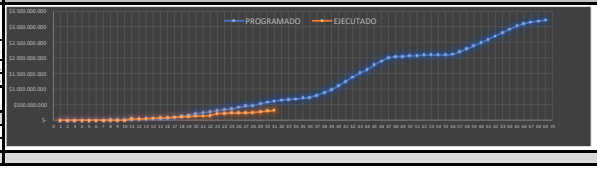
DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
487 días	215	272	272 días

CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR ($)
Acumulado anterior	$ 572.464.790,70	$ 289.374.937,96	$ 283.089.852,74
Durante el periodo	$ 39.286.324,45	$ 18.085.080,64	$ 21.201.243,81
Acumulado Actual	$ 611.751.115,15	$ 307.460.018,60	$ 304.291.096,55

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

$	304.291.096,55

AVANCE CONTROL ANTICIPO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 76.195.553,00	$ 76.195.553,00	10,90%
Durante el periodo	$ 622.801.087,00	$ 622.801.087,00	89,10%
Acumulado Actual	$ 698.996.640,00	$ 698.996.640,00	100,00%
AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO			
$		698.996.640,00	

SEGUIMIENTO DEL MANEJO DEL ANTICIPO

ORDEN DE COMPRA	BENEFICIARIO	FECHA DE DESEMBOLSO	VALOR NETO PAGADO
N / A	CONSORCIO AEREO SAFKA	22/11/2024	$ 51.195.553,00
OC - 006 - 24	AMPERLED S.A.S.	3/12/2024	$ 25.000.000,00
OC - 002 - 25	ING LATAM SAS	30/01/2025	$ 91.842.559,66
OC - 003 - 25	RAPIDEXXUS S.A.	30/01/2025	$ 167.795.418,00
OC-004 - 25	SKYTECH S.A.S	30/01/2025	$ 363.163.109,34
$			698.996.640,00

OBRAS SUBESTACION ELECTRICA Y OBRA DE PISTA LUCES PAPI Y CABLEADO

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

1.OBRA CIVIL:
•Construcción de bordillos de confinamiento (excavación, corte, figurado e instalación de acero de refuerzo, fundida en concreto de 3000 psi).
•Instalación de malla electrosoldada.
•Sellado de junta de construcción con sikaflex-401.
•Instalación de acero de refuerzo 60.000 psi, incluye corte, flejado y amarre
•Instalación de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 10 cm.
•Pulida de piso con allanadora de concreto tipo helicóptero.
•Piso en Porcelanato. Artik Blanco Cara Única.
•Pañete liso muros de placa 1:4.

2.OBRA ELÉCTRICA:
•Instalación de Punta captadora apantallamiento 0,6 m.
•Instalación de Alambre apantallamiento Al 8 mm.
•Instalación de Bajante apantallamiento.

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 ACUMULADO
2,26	Suministro e Instalación de Punta captadora apantallamiento 0,6 m	UN	6,00	$ 333.642,56	0,00	0,00	$ 0,00	6,00	6,00	$ 2.001.855,35	$ 2.001.855,35
2,27	Suministro e Instalación de Alambre apantallamiento Al 8 mm	ML	68,00	$ 56.348,01	0,00	0,00	$ 0,00	63,90	63,90	$ 3.600.638,15	$ 3.600.638,15
2,28	Suministro e Instalación de Bajante apantallamiento 1/0 AWG Cu - 3/4" IMC	ML	18,00	$ 180.955,89	0,00	0,00	$ 0,00	4,00	18,00	$ 723.823,57	$ 3.257.206,05
2,83	Suministro, transporte e instalacion de malla electrosoldada, incluye corte, flejado y amarre	KG	784,00	$ 70.699,26	0,00	784,00	$ 0,00	79,98	757,36	$ 5.654.526,94	$ 53.544.792,77
2,85	Sellado de junta de construcción con sikaflex-401 pavement sl. o similar ancho junta 6mm	ML	85,00	$ 9.171,18	0,00	85,00	$ 0,00	30,78	60,96	$ 282.288,77	$ 559.074,84
2,89	Suministro, transporte e instalacion de acero de refuerzo 60.000 psi, incluye corte, flejado y amarre	KG	3225,60	$ 8.981,75	0,00	3225,60	$ 0,00	132,41	4192,69	$ 1.189.273,02	$ 37.657.645,46
2,9	Alistado impermeabilizado pisos 1:3, e max = 4.0 cm	M2	150,00	$ 57.482,57	0,00	150,00	$ 0,00	0,00	56,85	$ 0,00	$ 3.267.884,24
2,91	Pulida de piso con allanadora de concreto tipo helicóptero, incluye acabado con color según diseño y sellador	M2	80,00	$ 58.994,98	0,00	80,00	$ 0,00	59,14	59,14	$ 3.488.963,12	$ 3.488.963,12
2,93	Piso en Porcelanato. Artik Blanco Cara Única, Formato (0,56 M x 0,56 M).	M2	71,00	$ 128.389,40	0,00	71,00	$ 0,00	3,67	54,29	$ 471.189,10	$ 6.970.260,50
2,101	Pañete liso muros 1:4, e<=1.5 cm	M2	350,00	$ 28.552,36	0,00	350,00	$ 0,00	16,15	411,78	$ 461.120,63	$ 11.757.291,29
2,112	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo inverter 24.000 Btu/h.	UND.	5,00	$ 4.214.826,07	1,08	5,00	$ 4.566.061,57	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,113	Suministro e instalación termostatos para unidades VRF	UND.	2,00	$ 304.145,07	0,50	2,00	$ 152.072,54	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,114	Suministro e instalación sensores de monoxido de carbono	UND.	2,00	$ 1.155.127,75	0,50	2,00	$ 577.563,88	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,123	Cañuela prefabricada Tipo A-120	ML	58,00	$ 125.647,72	29,00	36,25	$ 3.643.783,85	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,124	Tapa rejilla prefabricada en concreto A-124 (600x300x100)	ML	3,00	$ 167.058,06	2,10	2,62	$ 350.821,94	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,125	Empradizacion (Incluye 10 cm de tierra negra)	M2	10,00	$ 30.632,05	0,00	0,00	$ 0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,126	Construccion de Canalizacion 4 ductos 4" PVC-TDP (Estandar ENEL CS209, CS205 Y CS209 - incluye demoliciones de elementos existentes, rellenos de norma, marco, tapa, retiro de escombros hasta lugar autorizado, recuperación de andenes y vias vehiculares).	ML	260,00	$ 245.906,80	60,67	162,50	$ 14.918.345,61	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,127	Construcción de Cámara subterranea RS3-005, incluye marco y tapa.	UN	8,00	$ 2.602.771,86	1,87	5,00	$ 4.858.507,50	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,128	Suministro e instalación de Puerta sencilla corta fuego	UN	3,00	$ 4.873.130,44	0,00	3,00	$ 0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,129	Suministro e instalación de Puerta doble corta fuego	UN	1,00	$ 10.072.055,25	0,00	1,00	$ 0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,13	Mobiliario sala de turno	GBL	1,00	$ 16.891.827,58	0,23	0,62	$ 3.941.426,44	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,131	Mobiliario Taller	GBL	1,00	$ 12.398.288,27	0,23	0,62	$ 2.892.933,96	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,132	Mobiliario de oficina	GBL	1,00	$ 14.506.316,44	0,23	0,63	$ 3.384.807,16	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:
- Señalización y delimitación de las áreas de construcción: La zona perimetral del área de trabajo está demarcada mediante un cerramiento de tela verde y cinta peligro. Cuyo cerramiento comienza presentar deterioros debido a la interperie y las fuertes brisas que se estan presentando en la zona.
- Realizan la disposición de residuos en el punto ecológico, acopian los materiales de trabajo con señalización y cubrimiento, acopian la madera residuo reutilizable, acopian la chatarra debidamente señalizada, acopian el escombro debidamente señalizado y cubierto.

AREA SST

• RELACION DE PERSONAL:

PERSONAL DE LA INTERVENTORIA

INGRESOS	ANTIGUO	RETIRO	TRASLADOS
0	6	0	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

INGRESOS	ANTIGUOS	RETIROS	TRASLADOS	VISITANTES (RETIRO)
0	18	2	0	1

• RECORRIDOS DE OBRA
Durante la semana comprendida entre el 03 de febrero al 09 de febrero de 2025, el profesional SST del contratista realiza recorridos de obra diario donde realiza verificación de documentación de maquinaria y equipos que ingresan a obra.
Se realiza verificación del 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. Para la
semana comprendida entre el 03 de febrero al 09 de febrero del 2025 se realizan las siguientes capacitaciones:

CAPACITACIONES, CHARLAS Y ENTRENAMIENTO		
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	ASISTENCIA (Numero de asistentes)
CHARLA DE SEGURIDA (IDENTIFICACIÓN DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS)	3/2/2025	8
CHARLA DE SEGURIDA (CUIDO MIS OJOS)	5/2/2025	8
CHARLA DE SEGURIDDA (PAUSA ACTIVAS)	7/2/2025	8

• RELACIÓN DE INSPECCIONES SEMANALES

Para la presente semana comprendida entre el 03 de febrero hasta el 09 de febrero de 2025 se realizaron las siguientes inspecciones en obra junto con asistencia de la interventoria.

INSPECCIONES	
TIPO DE INSPECCIÓN	FECHA
ORDEN Y ASEO	07/02/2025

• RELACIÓN DE INSPECCIONES SEMANALES DE LA INTERVENTORIA

Se realiza inspección al campamento de la interventoria entre el 03 de febrero al 09 de febrero de 2025

Se realiza inspección de los EPP´S del personal de obra de la interventoria entre el 03 de febrero al 09 de febrero de 2025 , el cual se encuentran al dia con sus elementos.

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

• REPORTE DE ACTIVIDADES DE OBRA. En el periodo
comprendido entre el 03 de febrero al 09 de febrero del 2025, se relazo las siguientes actividades.

ACTIVIDADES EJECUTADAS

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA
FUNDIDA DE BORDILLOS	03/02/2025 HASTA 08/02/2025
CONFORMACIÓN DE ANDEN	03/02/2025 HASTA 08/02/2025
INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE	03/02/2025 HASTA 08/02/2025
CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	03/02/2025 HASTA 08/02/2025
INSTALACIÓN DE DUCTERIAS PARA TOMA CORRIENTES	5/2/2025
ORDEN Y ASEO	05/02/2025 HASTA 08/02/2025
CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLAS	7/2/2025
CONSTRUCCIÓN DE PISOS INDUSTRIALIZANDO	7/2/2025

• COMPONENTE MEV: Para la semana del 03 de febrero hasta el 09 de Febrero del 2025, No hubo ingreso de vehiculos al frente de trabajo.
Adicional se reporta dos equipos menores como un (1) taladro y una (1) pulidora.

MAQUINARIA-EQUIPOS VEHÍCULOS.

MARCA	CLASE DE VEHICULO	PLACA VEHÍCULO	REGISTRO FOTOGRAFICO	OBSERVACIÓN
DODGE	VOLQUETA	TPA 555		DURANTE EL PERIODO DESDE EL 03/02/2025 HASTA EL 09/02/2025 EL VEHICULO INGRESO CON SUMINISTRO DE MATERIAL

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 del Cronograma de Trabajo:
•El seguimiento al cronograma de actividades se realiza cada dos meses desde la fecha de aprobación (16 de septiembre de 2024). Hasta la fecha, no se reportan modificaciones al cronograma establecido.

2. Materiales:
•Durante este periodo no se relacionado el ingreso de materiales.

3. Maquinaria y Equipos:
•Ingreso de maquinaria:
•Ingreso de equipos menores: se relaciona los andamios tubulares.

4. Equipos de Medición:
•No se utilizaron equipos de medición durante el periodo de este informe.
5. Inspección y Ensayo:
•Durante este periodo no se realizó ensayos de ninguna índole.

CORRESPONDENCIA

ENVIADOS	RECIBIDOS
OFICIOS ENVIADOS: •CALMO1-154-2024_ RESPUESTA OFICIO No.143 - AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024- JUSTIFICACIÓN TÉCNICA CONSTRUCCIÓN NUEVA CANALIZACIÓN PARA LA ACOMETIDA. •CALMO1-155-2024_ RESPUESTA OFICIO No.136 – AEREOSAFKA VALLEDUPAR-2024 PLAN DE TRABAJO. •CALMO1-156-2024_ SOLICITUD TRAMITE ANTE EL CONCESIONARIO Y ACOMPAÑAMIENTO A VISITA DE CAMPO. **E-MAIL ENVIADOS:** •Observaciones informe semanal 30.	**OFICIOS RECIBIDOS:** •OFICIO No. 123 - RESPUESTAA OFICIO CALMO1-132-2024. •OFICIO No.153- AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024-RESPUESTAA COMUNICADO CALMO1-154-2024. •OFICIO No.154- AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024. •OFICIO No. 155-AEREOSAFKA - REMISIÓN ACTA DE COBRO No.2. •OFICIO No.157- AEREOSAFKA-VALLEDUPAR-2024. RADICACIÓN NP-01-REGULADOR DE CORRIENTE. •OFICIO No. 158 - INFORME MENSUAL DE OBRA N°7. **E-MAIL RECIBIDOS:** •ALCANCE AL OFICIO 123 *RESPUESTAA OFICIO CALMO1-132-2024. •INFORME SEMANAL DEL OBRA No. 30. •Reiteración de solicitud revisión y aprobación del plan de trabajo radicado mediante oficio No.136. •INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL. •Observaciones informe semanal 30-V3.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SUB ESTACION ELECTRICA



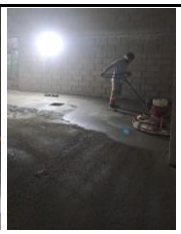



INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA APANTALLAMIENTO 0,6 M.

PAÑETE LISO MUROS SOBRE PLACA 1:4, E=1,5 CM

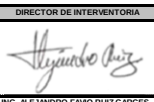





 	
INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA EN ANDENES	FUNDIDA DE Llosa DE CONTRAPISO E:10 CM EN CONCRETO 3000 PSI
 	 
INSTALACION DE PISO EN PORCELANATO ARTIK.	INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN BORDILLOS DE CONFINAMIENTO
 	
CONSTRUCCION DE BORDILLOS DE CONFINAMIENTO	SELLADO DE JUNTAS CON SIKAFLEX
 	 
PULIDA DE PISO CON ALLANADORA TIPO HELICOPTERO	CONSTRUCCION DE ANDENES ESTAMPADOS
 	 
CONSTRUCCION DE BORDILLOS DE CONFINAMIENTOS	CHARLA DE SEGURIDAD Y PAUSAS ACTIVDAS

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 FAMIO RUIZ GARCES.