La Jagua de Ibirico, 16 de noviembre de 2021

Señor
OSMAN RAFAEL MARTÍNEZ MURCIA
Secretaria de Gobierno
Alcaldía Municipal de La Jagua de Ibirico
Ciudad.

ASUNTO: INFORME DE INTERVENTORIA DEL CONTRATO No. 244-2021

Respetuosamente presento el informe de acta parcial No. 002 del contrato de obra con el OBJETO "OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO-DEPARTAMENTO DEL CESAR"

Atentamente,

MIGUEL ÁLGEL CASTILLA CALVO
CONSORCO INTER CIS

ALCALDÍA MUNICIPAL
LA JAGUA DE IBIRICO - CESAR
Nit: 800108083-8
16 NOV 2021
RECIBIDO
SECRETARIA DE TRANSITO

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATO DE OBRA

La Jagua de Ibirico, 16 de noviembre de 2021.

Doctor
CARLOS ROBERTO BORREGO DAZA
Jefe Oficina de Contratación
Alcaldía Municipal de La Jagua de Ibirico
Ciudad.

ASUNTO: INFORME DE INTERVENTORIA DEL CONTRATO No. 244-2021

Respetuosamente presento el informe de acta parcial No. 002 del contrato de obra con el OBJETO "OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO-DEPARTAMENTO DEL CESAR"

Atentamente,

OSMAN RAFAEL MARTÍNEZ MURCIA
Secretario de tránsito y Transporte Municipal
Supervisor contrato 244-2021

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

1. OBRA

1.1 GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

1.1.1 INFORME CONTRACTUAL

1.1.1.1 FICHA TECNICA DE LA OBRA

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
Entidad Contratante:	Alcaldía municipio de La Jagua de Ibirico, Cesar.
Interventor:	Consorcio Inter CIS
Supervisión:	OSMAN RAFAEL MARTINEZ MURCIA, Secretario de Tránsito.
Objeto del Contrato:	**OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO-**
CONTRATO DE OBRA	**No. 244-2021**
Contratista de la obra:	Ingeniería, software & computadores SAS.
Representante Legal:	Jesús María García Cure.
Valor del Contrato:	**NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/L ($963.979.251.oo).**
Valor del Anticipo:	N/A
Fecha de terminación inicial:	13 de diciembre de 2021.
MODIFICACIONES REALIZADAS	
Adición valor del contrato:	Ninguna.
Valor del Contrato + Adicional:	Ninguna.
Adición valor del anticipo:	Ninguna.
Plazo de ejecución inicial:	Tres (3) meses.
Fecha de inicio:	14 de septembre de 2021.
Fecha de suspensión:	NA.
Fecha de reinicio:	NA.
Total días transcurridos de	NA.

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
suspensión	
Fecha de Prorroga:	NA.
Adición plazo :	NA.
Plazo de ejecución modificado:	NA.
Fecha de terminación actualizada:	NA.
Fecha de Corte del Informe:	13 de noviembre de 2021
Días Transcurridos:	61 días.
INFORMACION FINANCIERA	
Acta parcial 1	$ 516.542.288,27
Acta parcial 2	$ 425.747.890,66
Acumulado	$ 942.290.178,93
Anticipo	$0
Anticipo desembolsado 1:	$0
Anticipo desembolsado 2:	$0
Amortización Acta parcial 1	$0
Amortización Acta parcial 2	$0
Pendiente por amortizar	$0

1.1.1.2 GARANTIA UNICA (VIGENCIAS)

CONDICIONES INICIALES					
GARANTIAS	**NOMBRE DE ASEGURADORA**	**No POLIZA**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	**Aseguradora solidaria**	**326 47 994000006606**	29/07/2021	01/03/2022	$96,397,925.10
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	**Aseguradora solidaria**	**326 47 994000006606**	29/07/2021	29/10/2024	48,198,962.55
ESTABILIDAD DE LA OBRA	**Aseguradora solidaria**	**326 47 994000006606**	30/11/2021	5 AÑOS	96,397,925.10
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	**Aseguradora solidaria**	**326 74 994000002841**	**29 07 2021**	**01 03 2022**	181,705,200.00

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

DESCRIPCION DEL OBJETO

La alcaldía de La Jagua de Ibirico, en el departamento de Cesar, adelantó un proceso a través de la modalidad de Licitación Pública No. 012 de 2021, el cual se adjudicó el pasado 17 de diciembre de 2020 al oferente INGENIERÍA, SOFTWARE Y COMPUTADORES S.A.S., representado legalmente por Jesús María García Cure y que tiene por objeto la "OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO" con un plazo de ejecución de tres (3) meses y un valor de ejecución equivalente a NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/L ($963.979.251.oo).

Consecuente con ello y de manera simultánea, dio trámite a la contratación de la interventoría externa que tiene como objeto: " INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO", adjudicado el pasado 12 de agosto de 2021 al CONSORCIO INTER CIS, representado legalmente por el ingeniero MIGUEL ÁNGEL CASTILLA CALVO, y conformado por GENIALTIC S.A.S y ERNESTO FABIAN PEREZ MISATH, con un plazo de ejecución de tres (3) meses y un valor de ejecución equivalente a SESENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS ($67.485.843,00).

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

EL PUEBLO PRIMERO
OVELIO JIMÉNEZ MACHADO
ALCALDE MUNICIPAL

1.1.2 ALCANCE

En el cuadro anexo se muestran las especificaciones técnicas con los entregables del contrato.

OBRAS

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.
1,00	**SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO**		
1,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA LÓGICA DOBLE PARA VOZ Y DATOS CAT 6A CERTIFICACIÓN Y MARQUILLADA. TROQUEL -VER ANEXO	UND	92,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DIMENSIONES 2.1M DE ALTO CON EXTRACTOR, PUERTA DE VIDRIO Y CERRADURA Y REGLETA -VER ANEXO	UND	2,00
1,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6 A incluye SOFTWARE ADMINISTRADOR CABLEADO - VER ANEXO TECNICO	UND	10,00
1,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL 2RU -VER ANEXO	UND	8,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE F/UTP CATEGORIA 6 A -VER ANEXO	ML	8.280,26
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD RJ45, CATEGORY 6A, S/FTP, LSZH, 3M. WA -VER ANEXO	UND	150,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD RJ45, CATEGORY 6A, S/FTP, LSZH, 2M. TR -VER ANEXO	UND	184,00
1,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA METALICA -VER ANEXO	ML	30,00
1,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA 12X5 CM / TUBO EMT 2"" -VER ANEXO	UND	256,00

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

1,10	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE PARA ENERGÍA REGULADA TIPO LEVINTON EN ALAMBRE DE COBRE EN 2NO 10 + 1NO 12T- -VER ANEXO	UND	34,00
1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS -VER ANEXO	ML	130,00
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT DE 1" INCLUYE ACCESORIOS -VER ANEXO	ML	90,00
1,13	SUMINISTRO BACKBONE FIBRA ÓPTICA -VER ANEXO	UND	1,00
1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT DE 2" -VER ANEXO	UND	120,00

2,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**UNID**	**CANT.**
2,01	SUMINISTRO E INSTALACION D COFRE CON TRANSFERENCIA MANUAL TETRAPOLAR, TOTALIZADOR DE I/O -VER ANEXO	UND	2,00
2,02	SUMINISTRO E INSTALACION D ACOMETIDA ELÉCTRICA 5X#8 -VER ANEXO	ML	12,00

3,00	**INSTALACIÓN DE SERVIDORES Y EQUIPOS ACTIVOS DE REDES CON ALTA DISPONIBILIDAD**	**UNID**	**CANT.**
3,01	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE SWITCH L3 24 PTS VER ANEXO TECNICO	UN	4,00
3,02	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE ACCESS POINT-VER ANEXO TECNICO	UN	7,00
3,03	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE SWITCH L2 24 POE 1 GB -VER ANEXO TECNICO	UN	2,00

4,00	**INSTALACIÓN DE SISTEMA RESPALDO POTENCIA**	**UNID**	**CANT.**
4,01	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UPS TRIFASICA 10 KVA TR -VER ANEXO	UN	2,00

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

5,00	INSTALACIÓN DE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNID	CANT.
5,01	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER MINISPLIT 18000 BTU OFICINA -VER ANEXO	UN	2,00
5,02	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 60.000 BTU, COLOR: BLANCO, GARANTÍA: 1 AÑO, GAS REFRIGERANTE R410, TECNOLOGÍA DE ENFRIAMIENTO: INVERTER	UN	5,00
5,03	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 36.000 BTU, COLOR: BLANCO, GARANTÍA: 1 AÑO, GAS REFRIGERANTE R410, TECNOLOGÍA DE ENFRIAMIENTO: INVERTER	UN	3,00
5,04	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 24.000 BTU, COLOR: BLANCO, GARANTÍA: 1 AÑO, GAS REFRIGERANTE R410, TECNOLOGÍA DE ENFRIAMIENTO: INVERTER	UN	4,00

6,00	INSTALACIÓN DE FIRE WALL SEGURIDAD SINCRONIZADA INTEGRAL	UNID	CANT.
6,01	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE FIRE WALL SEGURIDAD SINCRONIZADA INTEGRADA - VER ANEXO TECNICO	UN	1,00

7,00	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCION POR AGENTE LIMPIO	UNID	CANT.
7,01	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE SISTEMA DETECCIÓN SEDES SEC. TRANSITO YTERMINAL DE TRANSPORTES - VER ANEXO TECNICO	UN	1,00

8,00	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CCTV - CONTROL DE ACCESO - SONIDO	UNID	CANT.
8,01	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE NVR32CH - VER ANEXO TECNICO	UN	2,00
8,02	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE CAMARA IP DOMO - VER ANEXO TECNICO	UN	25,00

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

8,03	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE CÁMARA IP BALA - VER ANEXO TECNICO	UN	18,00
8,04	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE MONITOR 42" - VER ANEXO TECNICO	UN	3,00
8,05	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE PC AIO I5 3,6 GHZ - VER ANEXO TECNICO	UN	2,00

9,00	**ACABADOS**	**UNID**	**CANT.**
9,01	ESTUCO ACRILICO SOBRE MUROS	UN	30,80
9,02	PINTURA VINILO TIPO 1 SOBRE MUROS A TRES MANOS	UN	115,50

10,00	**CARPINTERIA**	**UNID**	**CANT.**
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN ALUMINIO Y VIDRIO	M2	250,36
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA EN ALMUNIO Y VIDRIO	UN	14,00
10,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO DE LOS VIDRIOS DISEÑO MODERNO X 1,50 PLATEADA CON ADHESIVO	M2	80,00
10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE	ML	60,00

11,00	**OBRAS VARIAS**	**UNID**	**CANT.**
11,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA EMT DE 3/4"	ML	80,00
11,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA EMT DE 1/2"	ML	35,00
11,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARA DESAGÚE AIRES	ML	50,00

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

EL PUEBLO PRIMERO
OVELIO JIMÉNEZ MACHADO
ALCALDE MUNICIPAL

11,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A 220 PARA AIRE ACONDICIONADOS	UND	12,00
11,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 4X14 AWG THHN/THWN-2 TC USE/R ENCAUCHETADOS PARA CONTROL Y MANDO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS	ML	410,00
11,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE AISLADA DE 1/4 MAS RUBATEX PARA AIRE ACONDICIONADO	ML	140,00
11,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE AISLADA DE 1/2 MAS RUBATEX PARA AIRE ACONDICIONADO	ML	115,00
11,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE AISLADA DE 3/4 MAS RUBATEX PARA AIRE ACONDICIONADO	ML	112,00
11,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE AISLADA DE 5/8 PARA AIRE ACONDICIONADO	ML	165,00
11,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFIFRERANTE R410	KG	30,00

SUMINISTROS

SUM 3	SUMINISTRO DE SERVIDORES Y EQUIPOS ACTIVOS DE REDES CON ALTA DISPONIBILIDAD	UNID	CANT.
SUM 3 -1,01	SUMINISTRO DE SWITCH L3 24 PTS VER ANEXO TECNICO	UN	4,00
SUM 3 -1,02	SUMINISTRO DE ACCESS POINT-VER ANEXO TECNICO	UN	7,00
SUM 3 -1,03	SUMINISTRO DE SWITCH L2 24 POE 1 GB -VER ANEXO TECNICO	UN	2,00

SUM 4 -1,01	SUMINISTRO DE SISTEMA RESPALDO POTENCIA	UNID	CANT.
SUM 4 -1,01	SUMINISTRO DE UPS TRIFASICA 10 KVA TR -VER ANEXO	UN	2,00

SUM 5 -1,01	SUMINISTRO DE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	UNID	CANT.
SUM 5 -1,01	SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER MINISPLIT 18000 BTU OFICINA -VER ANEXO	UN	2,00

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

SUM 5 -1,02	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 60.000 BTU, COLOR: BLANCO, GARANTÍA: 1 AÑO, GAS REFRIGERANTE R410, TECNOLOGÍA DE ENFRIAMIENTO: INVERTER	UN	5,00
SUM 5 -1,03	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 36.000 BTU, COLOR: BLANCO, GARANTÍA: 1 AÑO, GAS REFRIGERANTE R410, TECNOLOGÍA DE ENFRIAMIENTO: INVERTER	UN	3,00
SUM 5 -1,04	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 24.000 BTU, COLOR: BLANCO, GARANTÍA: 1 AÑO, GAS REFRIGERANTE R410, TECNOLOGÍA DE ENFRIAMIENTO: INVERTER	UN	4,00

SUM 6 -1,01	**SUMINISTRO DE FIRE WALL SEGURIDAD SINCRONIZADA INTEGRAL**	**UNID**	**CANT.**
SUM 6 -1,01	SUMINISTRO DE FIRE WALL SEGURIDAD SINCRONIZADA INTEGRADA- VER ANEXO TECNICO	UN	1,00

SUM 7 -1,01	**SUMINISTRO DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCION POR AGENTE LIMPIO**	**UNID**	**CANT.**
SUM 7 -1,01	SUMINISTRO DE SISTEMA DETECCIÓN INCENDIOS SEDES SEC. TRANSITO YTERMINAL DE TRANSPORTES - VER ANEXO TECNICO	UN	1,00

SUM 8 -1,01	**SUMINISTRO DE SISTEMA DE CCTV - CONTROL DE ACCESO - SONIDO**	**UNID**	**CANT.**
SUM 8 -1,01	SUMINISTRO DE NVR32CH - VER ANEXO TECNICO	UN	2,00
SUM 8 -1,02	SUMINISTRO DE CAMARA IP DOMO - VER ANEXO TECNICO	UN	25,00
SUM 8 -1,03	SUMINISTRO DE CÁMARA IP BALA - VER ANEXO TECNICO	UN	18,00
SUM 8 -1,04	SUMINISTRO DE MONITOR 42" - VER ANEXO TECNICO	UN	3,00
SUM 8 -1,05	SUMINISTRO DE PC AIO I5 3,2 GHZ - VER ANEXO TECNICO	UN	2,00

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

EL PUEBLO PRIMERO
OVELIO JIMÉNEZ MACHADO
ALCALDE MUNICIPAL

1.1.3 LOCALIZACION DE LA OBRA

Plano 1. Localización general del municipio de La Jagua de Ibirico, Centro Integran de Servicios del municipio de La Jagua de Ibirico.



EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

EL PUEBLO PRIMERO
OVELIO JIMÉNEZ MACHADO
ALCALDE MUNICIPAL



INFORME TECNICO

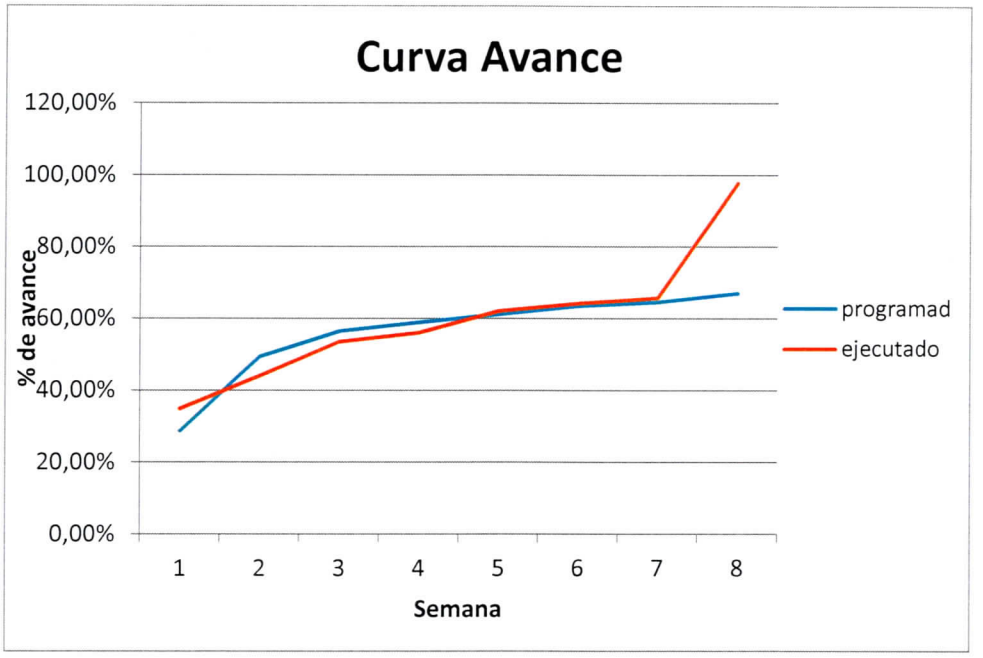
1.1.4 CRONOGRAMA

Se adjunta cuadro resumen de avance de obra y curva de avance del mismo.

PROGRAMADO FINANCIERO	AVANCE EJECUTADO	%
67,06%	97,75%	**30,69%**

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

Curva de Avance (%Avance Vs Semana)



Cronograma de ejecución y avance de ejecución de presupuesto semanal.

El adelanto de **30,69% de** ejecución del proyecto, se debe a que el contratista entrega todos los equipos objetos del contrato.

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

1.1.5 ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1.6 ACTIVIDADES REALIZADAS

las siguientes fueron las actividades de ejecución por parte del contratista, supervisadas por parte de la interventoría en el periodo del 7 de octubre a 13 de noviembre de 2021:

1.1.6.1 **ACIVIDAD 7- CARPINTERIA:** el contratista finalizó este ITEM, con la instalación de 88.4 m2 de divisiones en aluminio y vidrio y 4 puertas que estaban por realizarse y 60 m2 de cinta antideslizante.

1.1.6.2 **ACIVIDAD 8- ACABADOS:** se realiza el estucado en acrílico sobre muro de 30.8 m2 y 115.5 nm2 de pintura vinilo tipo 1 sobre muros a tres manos

1.1.6.3 **ACTIVIDAD 9- DETECCIÓN DE INCENDIOS**: se adelantó la culminación de instalación del sistema de detección de incendios, 35 sensores que faltaban.

1.1.6.4 **ACTIVIDAD 10-TENDIDO DE CABLE:** el contratista culmina el tendido de cable F-UPT completando un total de 8.280.3 metros.

1.1.6.5 **ACTIVIDAD 11-POCHADO:** el contratista culmina el ponchado de salidas lógicas dobles (92), así como su maquillado y certificación. Instala también 10 patch paneles. Todo estos elementos categoría 6 A.

1.1.6.6 **ACTIVIDAD 12 EQUIPOS DE RED:** el contratista hace entrega de la totalidad de los equipos que conforman el proyecto, quedando por realizar la instalación. Realiza instalación del firewall.

Los equipos recibidos son:

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

EL PUEBLO PRIMERO
OVELIO JIMÉNEZ MACHADO
ALCALDE MUNICIPAL

- INSTALACION DE 8 ORGANIZADORES HORIZONTAL 2RU
- 150 PATCHS CORDS RJ45, CATEGORY 6A, S/FTP, LSZH, 3M. WA
- INSTALACION DE 184 PATCHS CORDS RJ45, CATEGORY 6A, S/FTP, LSZH, 2M.
- INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE FIREWALL SEGURIDAD SINCRONIZADA INTEGRADA
- 4 SWITCHS L3 24 PTS
- 7 ACCESS POINT
- 2 SWITCH L2 24 POE 1 GB

1.1.6.7 **ACTIVIDAD 13** – **CCTV:** el contratista hace entrega de la totalidad de los equipos que conforman el CCTV del proyecto

SUMINISTRO DE 2 NVR32CH
SUMINISTRO DE 25 CAMARA IP DOMO
SUMINISTRO DE 18 CÁMARA IP BALA
SUMINISTRO DE 3 MONITOR 42"
SUMINISTRO DE 2 PC AIO I5 3,2 GHZ

1.2.3 DESCRIPCION DE LA CALIDAD DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS (N/A)

1.2.4 **TOPOGRAFIA (N/A)**

1.2.5 **CLIMATOLOGIA (N/A)**

1.3 INFORME ADMINISTRATIVO

ACTUALIZACION DE DATOS CONTRATISTA

Dirección oficina central	**Calle 13C No. 18-100**
Correo electrónico oficial	**gerencia@iscltda.com.co**
Teléfonos	**3126606052**

ACTUALIZACION DE DATOS INTERVENTORIA

Dirección oficina central	**Diag 20 D # 4 F - 65**

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

Correo electrónico oficial	genialtic@gmail.com
Teléfonos	**3185217217**

SEGUIMIENTO DE COMPROMISOS LABORALES

ACTIVIDAD	OBSERVACIONES		
	4ª Quincena		
	SI	NO	
El contratista tiene al día las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC de todo el personal.	X		
• El contratista ha entregado a la interventoría copia de todos los documentos antes mencionados.	X		
El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal.	X		
Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios corresponden con el tiempo real trabajado en campo.	X		
Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente.			
El contratista tiene al día el pago de seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC, fondos de pensiones, EPS de todo el personal.	X		

1.3.1 LABORAL

- Se anexa impreso el formato de generación de empleo.

1.3.1.1 PAGOS SALARIALES Y SEGURIDAD SOCIAL (conforme al contrato)

Se anexa nómina y pago de esta, y correspondiente pago de seguridad social.

RELACION DE LIQUIDACIONES DE ACUERDO CON EL PERSONAL LIQUIDADO.

(N/A) aún se está en ejecución

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

1.3.1.2 MANEJO DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL (conforme a la ley laboral)

RELACION DE EPP ENTREGADOS, DE ACUERDO AL CUADRO DE PERSONAL (REGISTRO FOTOGRAFICO)

SEÑALIZACION
CONFORMACION DE BRIGADAS.
RELACION DE ELEMENTOS EN OBRA:

No.	ELEMENTO	TIPO	UBICACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE ACTUALIZACION
S	EXTINGUIDOR	abc	almacén	mar 2022	Mar 2021
S	RUTA DE EVACUACION	La existente en sitio			
	CARTELERA INFORMATIVA	Protocolo bioseguridad			
	BRIGADAS TELEFONOS	3013785803	LIDER Cezly Pacheco		
	PORTA CARNETS	Si	Hombro		
	Otros (anexar casillas)				

DESCRIPCIÓN	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
DOTACIÓN DEL PERSONAL				
Dotación completa	SI			
Buen estado	NUEVO			
Uso según zona de trabajo	SI			
DOTACIÓN CAMPAMENTO				
Dotación completa	SI			
Buen estado	SI			
Fácil acceso y operación	SI			
Uso según zona de trabajo	SI			
Existencia de elementos primeroa auxilios	SI			

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

MAQUINARIA - EQUIPO				
Estado del equipo	SI			
Regularidad del mantenimiento	SI			
Vibraciones /Ruidos	NO			
Protecciones / Guardas / Frenos	SI			
Idoneidad operarios	SI			
SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN				
Uso permanente	SI			
Uso según zona de trabajo	SI			
VIGILANCIA				
Personal suficiente	SI			
Diurna	SI			
Nocturna	NO			
CENTRO DE ATENCION INMEDIATA				
Convenio centro de asistencia	NOI			
Afiliación del Personal al Sistema de Seguridad Social y ARP	SI			

GESTION HSE

INDICADORES HSE			
Total de HHTT Mes:	148	Total HHTT acumuladas:	240
Indicador de Lesiones con Incapacidad durante el mes:	0	Días de ausentismo por Incapacidad:	0
Accidentes de trabajo sin lesiones:	0		0
Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo Mes:	0	Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo acumulado:	0
DESCRIBIR EL ACCIDENTE Y EL LUGAR (SI SE PRESENTO)			

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

1.1.1.1 GESTION AMBIENTAL DEL PROYECTO (conforme a la ley ambiental)

No requirió de Licencias Ambientales.

Si no requiere, diligenciar fichas ambientales sobre: suelo, agua, aire, gestión social, manejo de maquinaria y equipo, escombros, actividades silviculturales, campamento, almacenamiento de materiales y combustibles, de acuerdo a lo que aplique según el proyecto, con registro mensual del mismo:

SEÑALIZACIÓN										
COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
	No		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
AISLAMIENTO DEL FRENTE DE TRABAJO Y SEÑALIZACIÓN	1	Capacitación Personal			X				
	2	Demarcación del perímetro			X				
	3	Zonificación de la obra			X				
	4	Lona de Cerramiento			X				
	5	Cinta de Reflectiva			X				
	6	Señales Informativas y preventivas			X				
	7	Uso de Paleteros			X				
	8	Iluminación Nocturna			X				
Calificación:		Buena: 8 - 10 Aceptable: 5 – 7		Deficiente: 0 – 4			PROMEDIO		
							VALOR FINAL		
						NUMERO		FECHA	
No. REGISTRO DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO ANTE LA SECRETARÍA DE MOVILIDAD									

- Anexo: informe ambiental y/o Plan de manejo ambiental

GESTIÓN SOCIAL									
COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
	No		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	1	Capacitación Personal	X			10			
	2	Dotación de elementos de protección personal	X			10			
	3	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X			10			
	4	Espacio para peticiones, quejas y reclamos		X				0	
	5	Programa de información a la comunidad			X				
	6	Socializaciones			X				
Calificación:		Buena: 8 - 10 Aceptable: 5 - 7		Deficiente: 0 - 4			PROMEDIO		7.5
							VALOR FINAL		7.5

- Anexo informe de gestión social

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
	No.		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	1	Capacitación del Personal	X			10			10
	2	Mantenimiento Preventivo	X			10			10
	3	Definición de Horarios de trabajo	X			10			10
	4	Ficha de control de actividades	X			10			10
	5	Uso de equipos en buen estado, Certificados			X				
	6	Elementos de protección personal	X			10			10
	7	Extintores	X			10			10
	8	Medidas de Contingencia	X				6		6
Calificación:		Buena: 8 - 10 Aceptable: 5 - 7 Deficiente: 0 - 4					PROMEDIO		9.4
							VALOR FINAL		9.4

MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS

COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
	No.		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS	1	Capacitación del Personal			X				
	2	Mantenimiento Preventivo			X				
	3	Definición de Horarios de trabajo			X				
	4	Ficha de control de actividades			X				
	5	Uso de equipos en buen estado, Certificados			X				
	6	Elementos de protección personal			X				
	7	Extintores			X				
	8	Medidas de Contingencia			X				
	9	Volumen de material (m3)							
	10	Volumen de excavación (m3)							
	11	Volumen de demolición (m3)							
	12	Volumen de tierra (m3)							
Calificación:		Buena: 8 - 10 Aceptable: 5 - 7 Deficiente: 0 - 4					PROMEDIO		
							VALOR FINAL		

CAMPAMENTO, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES

COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
	No.		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
	1	Programa de manejo y almacenamiento de materiales	X			8			8
	2	Almacenamiento adecuado de combustibles			X				

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

CUIDADOS AMBIENTALES	3	Localización y señalización en el Campamento							
	4	Elementos de seguridad, botiquín, camilla, extintor entre otros	X			10			10
	5	Obras de contención			X				
	6	Capacitación del Personal	X			10			10
Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 – 7		Deficiente: 0 - 4		PROMEDIO		9.3
							VALOR FINAL		9.3

MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES

COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION		PRESENTA			CALIFICACION			
	No.			SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES	1	Capacitación Personal				X				
	2	Dotación de elementos de protección personal				X				
	3	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional				X				
	4	Espacio para peticiones, quejas y reclamos				X				
	5	Programa de información a la comunidad				X				
	6	Socializaciones				X				
	7	árboles talados								
	8	arboles podados								
	9	arboles bloqueados								
	10	arboles sembrados								
Calificación:		Buena: 5 -6	Aceptable: 4-5		Deficiente: 0 - 3		PROMEDIO			
							VALOR FINAL			

SUELO

COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
	No.		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	1	Capacitación Personal			X				
	2	Separación y clasificación			X				
	3	Disposición Final			X				
	4	Programación de retiro			X				
	5	Protección del suelo en manejo de sustancias peligrosas			X				
	6	Limpieza interna y externa de la obra			X				
	7	Almacenamiento de materiales y combustibles			X				
	8	Campamento			X				
	9	Manejo de Vegetacion			X				
	10	Estabilidad de Taludes			X				

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 - 7	Deficiente: 0 - 4	PROMEDIO
					VALOR FINAL

AIRE

COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
	No.		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
ATMOSFERICO Y CONTROL DE RUIDO	1	Capacitación Personal	X			10			10
	2	Humedecimiento de áreas de trabajo			X				
	3	Cubrimiento de acopios de materiales			X				
	4	Uso de mallas protectoras			X				
	5	Volquetas carpadas			X				
	6	No exceder volúmenes del volco de los camiones			X				
	7	Olores desagradables			X				
	8	Aseo Interno y externo de la obra	X			8			8
	9	Uso de equipos en buen estado	X			10			10
	10	Apantallamiento sonoro del área			X				
	11	Planificación de horarios de trabajo			X				
	12	Medidas de Contingencia			X				
Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 - 7		Deficiente: 0 - 4		PROMEDIO		9.3
							VALOR FINAL		9.3

AGUA

COMPONENTE		MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION			
	No.		SI	NO	NO APLICA	BUENA	ACEPTABLE	DEFICIENTE	VALOR
MANEJO DE VERTIMIENTOS	1	Capacitación Personal			X				
	2	Manejo Escorrentía			X				
	3	Protección del suelo y agua en la manipulación de sustancias peligrosas.			X				
	4	Medidas de contingencia			X				
	5	Zonas de trabajo secas			X				
	6	Manejo nivel freático			X				
	7	Separación y clasificación de vertimientos			X				
	8	Conexión a sistema de tratamiento (manejo de aguas residuales domesticas)			X				
Calificación:		Buena: 8 - 10	Aceptable: 5 - 7		Deficiente: 0 - 4		PROMEDIO		
							VALOR FINAL		

	NUMERO	FECHA
NUMERO RESOLUCION DE CONCESIÓN DE AGUAS		
NUMERO RESOLUCION DE CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS		

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

1.1.1 ADMINISTRACION

CONTROL DE EQUIPO EN OBRA:

1.1.1.1 RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO(QUE SE UTILIZO EN LA OBRA)

En este periodo no se utilizan máquinas, solo herramientas menores como destornilladores, pinzas, alicates, herramientas de ponchado de cables FUTP, certificadores, etc.

1.1.1.2 OFICINA DEL CONTRATO RELACION DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

FECHA: 13 11 2021

CONTROL DIARIO DÉL PERSONAL DE CONTRATISTA DE OBRA

MES 1 CONTRATO: 244-2021 SECTOR:

CONTRATISTA:

DÍA NOMBRE	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
JUAN CARLOS FERNÁNDEZ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JESÚS GARCÍA CURE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CEZLY PACHECO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

55	56	57	58	59	60	61
X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

1.3.2 DOCUMENTACION DEL CONTRATO

2 RELACION DE ACTAS			
	TIPO DE ACTA	FECHA	DESCRIPCION
1	ACTA DE INICIO	14/09/2021	
2	COMITÉ TÉCNICO	14/09/2021	
3	ACTA PARCIAL 001	7/10/2021	

2.3.1.2 ACTAS DE COMITÉ OBRA E INSTITUCIONALES (copias)

2.3.1.3 CORRESPONDENCIA DEL PERIODO INFORMADO (enviada y recibida)

2.3.1.4 COPIA DE LA BITACORA *(Con el informe final se debe entregar la bitácora original, la cual deberá estar firmada por el residente de obra y de interventoría diariamente)*

2.4 INFORME FINANCIERO

2.4.1 MANEJO DEL ANTICIPO (N/A)

2.4.2 PAGOS REALIZADOS

Se realizó un pago correspondiente al acta parcial 001 de 7 de octubre de 2021, el pago corresponde al 53,58% del avance de ejecución por valor **de $516.542.288,27.**

3 Cuadro lo Programado VS Ejecutado en porcentaje %

PROGRAMADO FINANCIERO	AVANCE EJECUTADO	%
67,06%	97,75%	**30,89%**

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

3.1 AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL

PROGRAMADO FINANCIERO	AVANCE EJECUTADO	ADELANTO / ATRASO
646.399.023,6	942.290.178,93	295.891.155,35

El avance se debe a que el contratista entrega todos los equipos de redes y CCTV contratados.

3.2 CUADRO DE CONTROL FINANCIERO (N/A)

ACTA No.	% EJECUCION	EGRESO No.	FECHA	VALOR ACTA PAGO	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	FUENTE
001	53,58%			$ 516.542.288,27	N/A	$ 516.542.288,27	
TOTALES				$ 516.542.288,27		$ 516.542.288,27	

3.3 INFORME LEGAL

3.3.1 DESCRIPCION DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA DEL OBJETO Y SUS OBLIGACIONES

3.3.2 El contratista avanza sobre en la ejecución del contrato sobrepasando lo programado, esto se debe a que hace entrega de todos los componentes activos de red y los equipos y elementos que conforman el circuito cerrado de televisión.

CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES

El presente informe se encuentra actualizado según la programación de obra presentado por el contratista, existe un adelanto en la programación financiera de la obra del 30,89%. el adelanto se presenta en las ACTIVIDADES 12,13 y 14; EQUPOS DE RED, CCTV Y FIRE WALL.

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

Solo queda por ejecutar la instalación y configuración de estos equipos, exceptuando el firewall, el cual ya se configuró.

Se anexan registros fotográficos.

Aprobación del Informe:

MIGUEL ÁGEL CASTLLA CALVO
Representante Legal y Residente de Interventoría

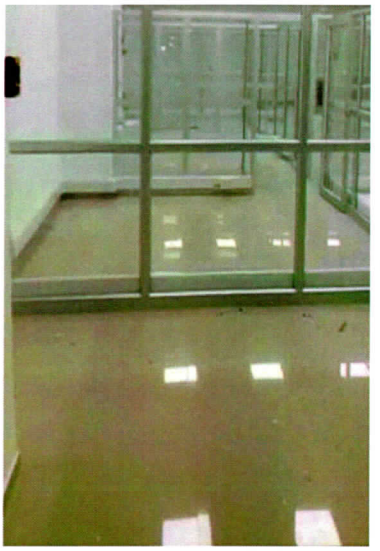
Proyectó: **Ana Isabel López Ospino**
Secretaria de interventoría

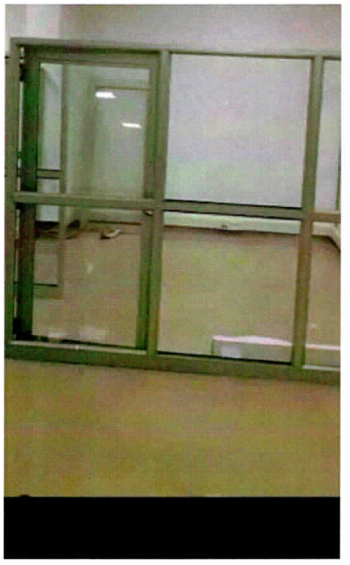
Revisó: **Miguen Ángel Castilla Calvo**
Residente Interventoría.

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES REALIZADAS

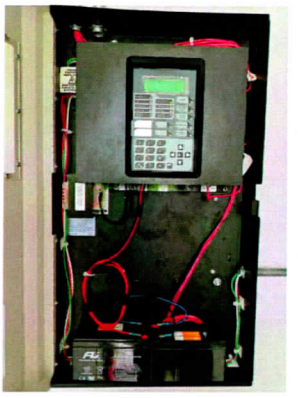
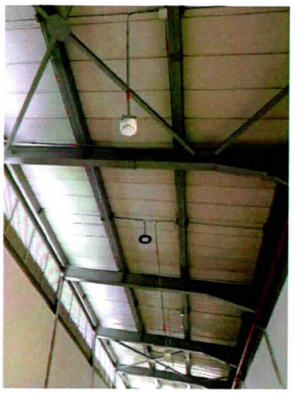
ACIVIDAD 7- CARPINTERIA: el contratista finalizó este ITEM, con la instalación de 88.4 m2 de divisiones en aluminio y vidrio y 4 puertas que estaban por realizarse y 60 m2 de cinta antideslizante.




EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

ACTIVIDAD 9- DETECCIÓN DE INCENDIOS: se adelantó la culminación de instalación del sistema de detección de incendios, 35 sensores que faltaban.

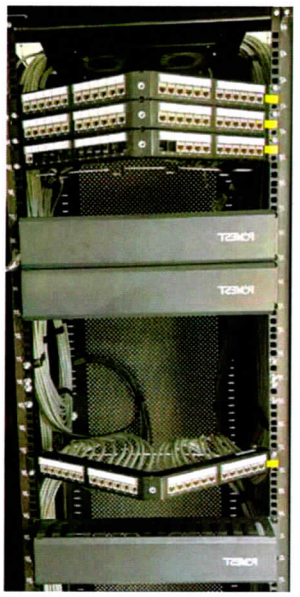
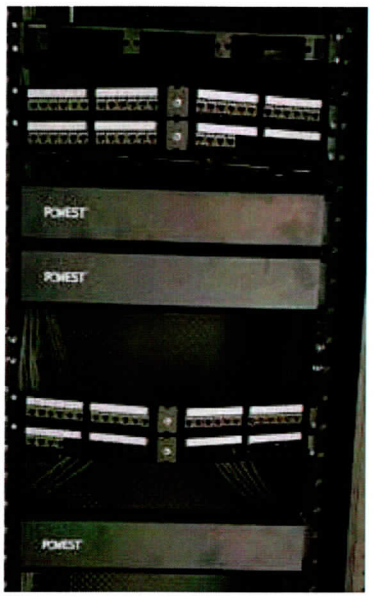
ACTIVIDAD 10-TENDIDO DE CABLE: el contratista culmina el tendido de cable F-UPT completando un total de 8.280.3 metros.

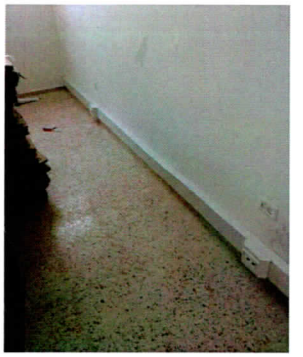




EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

ACTIVIDAD 11-POCHADO: ponchado de salidas lógicas dobles (92), maquillado y certificación, 10 patch panels. categoría 6 A.

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

ACTIVIDAD 12 EQUIPOS DE RED: 8 ORGANIZADORES HORIZONTAL 2RU, 150 PATCHS CORDS RJ45, CATEGORY 6A, S/FTP, LSZH, 3M. WA, 184 PATCHS CORDS RJ45 2M, FIREWALL , 4 SWITCHS L3 24 PTS, 7 ACCESS POINT, 2 SWITCH L2 24 POE

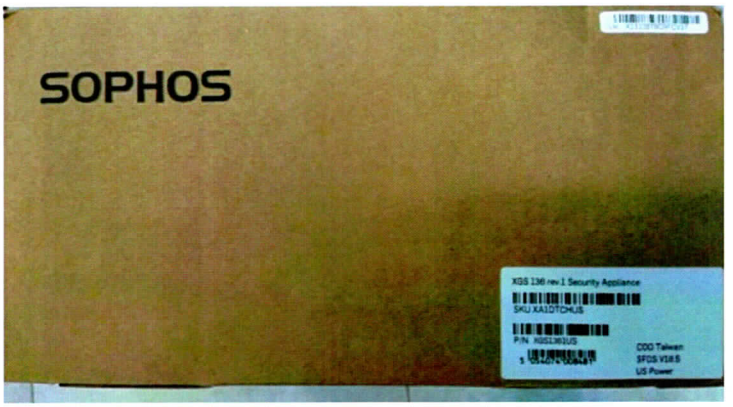
-



SWITCH HP L3 24 PTOS



SWTCH POE



FIRE WALL

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23



Patch cords

ACTIVIDAD 13 – CCTV: 2 NVR32CH, 25 CAMARAS IP DOMOS, 18 CÁMARAS IP BALAS, 3 MONITORES 42" Y 2 PCS AIO I5 3,2 GHZ



NVRS



MONITORES



POE





CAMARAS IP DOMOS CÁMARAS IP BALAS



PCS AIO I5

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

EL PUEBLO PRIMERO
OVELIO JIMÉNEZ MACHADO
ALCALDE MUNICIPAL