SMART MOBILITY & SECURITY

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Los suscritos **DORIS YANETH VELANDIA ARTEAGA**, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.759.279 de Bogotá D.C., en calidad de revisor fiscal y **EDGAR JIMENEZ CARREÑO** identificado con de ciudadanía No.79.520.001 de Bogotá, en calidad de representante legal de **SMART MOBILITY & SECURITY SAS**, identificada con **NIT 900.356.395-7**, CERTIFICAMOS que la empresa ha cumplido con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales en los últimos seis (6) meses, correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de laboral y de prestación de servicios profesionales, por lo que declaramos que la empresa se encuentra a **PAZ Y SALVO.**

Adicionalmente manifestamos bajo la gravedad de Juramento, que la empresa que represento se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y de los aportes del régimen contributivo de salud, por ser contribuyente declarante del impuesto de Renta, Conforme a la ley 1819 de 2016

"En virtud a lo determinado en la Ley 1819 del 2016, estarán exonerados del pago de los Aportes Parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la Renta y Complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes".

Dada en Bogotá D.C., a los nueve (09) días del mes de mayo de 2024.

SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
NIT. 900.356.395-7

Edgar Jimenez Carreño
C.C. No. 79.520.001 de Bogotá
Representante Legal

Doris Yaneth Velandia Arteaga
C.C. No.52.759.279 de Bogotá
Contador
T.P. No. 231828 – T

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JOHN DEIVID RUBIO PINZON identificado(a) con CC 80219396 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

SMART MOBILITY & SECURITY S A S NI 900356395

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tda	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-04	2024-05	629150612	9466971524	E	2024-05-09																	

Riesgo	Administradora	Dias	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$2.400.000	$384.000
ARL	ARL SURA	30	2.436%	$2.400.000	$58.500
CCF	CAFAM	30	4%	$2.400.000	$96.000
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$2.400.000	$96.000

Este certificado se expide el día 2024-05-09 a las 02:51.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad/Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901056399	7	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLAVICENCIO 2	CALLE 23 C 4a 118 - 87	VILLAVICENCIO-META	3 [illegible]	N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clase		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-04	2024-05	629150015	94647939	E	2024/05/24	2024/05/09	[illegible]	0	$2,358,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
	Identificación		Nombre	Ing	Ret	Vsp	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irl	Dia	Ipa	Cue	Rem	Vsc	Vdi	Vlr	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	79342534	CARVAJAL WILLIAM		X																	230301	1	$111,900	$13,400	230301	1	$111,900	$4,500	230301	1	$111,900	$4,500	14-11	1	$111,900	$2,600	1	$0	$0	N	$24,600
2	CC	79530081	JIMENEZ OSCAR																			23-11	30	$3,632,500	$579,600	230302	30	$3,632,500	$144,900	230302	30	$3,632,500	$144,900	14-11	30	$3,632,500	$152,200	30	$0	$0	N	$1,121,600
3	CC	1032391	LOPEZ FERIANNI																				0	$0	$0	230301	16	$200,000	$32,000	230301	16	$800,000	$32,000	14-11	16	$800,000	$55,200	16	$0	$0	N	$119,200
4	CC	1032391	LOPEZ FERIANNI									X											0	$0	$0	230301	14	$700,000	$0	230301	14	$700,000	$0	14-11	14	$700,000	$0	14	$0	$0	N	$0
5	CC	1121911016	LOPEZ Ricardo																			230301	30	$3,500,000	$560,000	230301	30	$3,500,000	$140,000	230301	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$240,000	30	$0	$0	N	$1,080,000
Total	Afiliados(4)																							$7,154,400	$1,157,600			$6,734,400	$321,400			$6,734,400	$339,200			$6,734,400	$599,200			$2,358,300		

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901034395	7	SMART MOBILITY & SECURITY S A S	D - APORTANTES DE 200 COTIZANTES	VILLAVICENCIO 1	CALLE 33 C No. 96 - 07	50 LAVICENCIO-META	3109207613	N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Sin Mora	Valor
2024-04	2024-05	626950015	96697[illegible]58	E	2024/05/14	2024/05/09	BANCOLOMBIA	0	$2,359,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$1,157,600	$0	$0	$1,157,600
COLFONDOS	230301	800,227,940	4	1	$58,000	$0	$0	$58,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$579,600	$0	$0	$579,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$560,000	$0	$0	$560,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$559,300	$0	$0	$559,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$559,300	$0	$0	$559,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$321,400	$0	$0	$321,400
COFREM	CCF34	892,000,146	1	4	$321,400	$0	$0	$321,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$321,400	$0	$0	$321,400
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$32,000	$0	$0	$32,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$289,400	$0	$0	$289,400
TOTAL				4	$2,359,700	$0	$0	$2,359,700

2024/05/09 10:27 AM

enlace operativa

SuAporte |

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-05-09, 03:54:05 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS **Número Planilla:** 70735844

Periodo Cotización: abril de 2024 **Periodo Servicio:** mayo de 2024

PAGADO 09/05/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CIVIL OBSER SAS		
Documento	NI901249540	**Dirección**	CR 4 91 - 62 OF 05
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	8621261
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CHIA	**Departamento**	CUNDINAMARCA
Representante Legal	CALDERON VELASQUEZ KELLY JOHANNA	**Identificación**	CC 52213012
Total Afiliados	7	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																								Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	DIAS	Días LMA	Días IGE	Días VSP	Días VST	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Min Educación	Total
[illegible]	[illegible]	01	00															30	0	0	0	0	[illegible]	$1.300.000	$ 208.000	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	0,348	$ 1.300.000	$ 4.524	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	[illegible]
[illegible]	[illegible]	01	00															30	0	0	0	0	[illegible]	$1.300.000	$ 208.000	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	0,348	$ 1.300.000	$ 4.524	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	[illegible]
[illegible]	[illegible]	01	00															30	0	0	0	0	[illegible]	$1.300.000	$ 208.000	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	0,348	$ 1.300.000	$ 4.524	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	[illegible]
[illegible]	[illegible]	01	00															30	0	0	0	0	[illegible]	$1.300.000	$ 208.000	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	0,348	$ 1.300.000	$ 4.524	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	[illegible]
[illegible]	[illegible]	01	00															30	0	0	0	0	[illegible]	$1.300.000	$ 208.000	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	0,348	$ 1.300.000	$ 4.524	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	[illegible]
[illegible]	[illegible]	01	00															30	0	0	0	0	[illegible]	$1.300.000	$ 208.000	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	0,348	$ 1.300.000	$ 4.524	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	[illegible]
[illegible]	[illegible]	01	00															30	0	0	0	0	[illegible]	$1.300.000	$ 208.000	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	0,348	$ 1.300.000	$ 4.524	[illegible]	$1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	[illegible]

II.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Descuentidades, Licencias, Saldos a Favor) CPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 9.100.000	$ 9.100.000	$ 9.100.000	$ 9.100.000	$ 1.456.000	$ 364.000	$ 632.000	$ 364.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.817.000	$ 0	$ 2.817.000

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 48 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 97 27 - Cali: 485 0444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 86 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 90 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 27 DEL 4/04/2024 AL 7/04/2024
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 8/04/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2577 de 2023

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 2577 DE 2023

INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION I MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE BEVAPORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 2546 DE 2023

REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE BEVAPORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S BIS EDGAR JIMENEZ CARREÑO NIT 900.556.696-7

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT 901.741.067-0

SUPERVISIÓN DIRECTOR DE PLANEACION Y PROSPECTIVA: OMAR YESID DE LA PEÑA

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	5	DE	9	DE	2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO:	31	DE	12	DE	2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO SEGÚN PRORROGA No 1:	4	DE	3	DE	2024
FECHA DE SUSPENSION No 1 DEL CONTRATO (30 DIAS):	4	DE	3	DE	2024
FECHA DE REINICIO No 1 DEL CONTRATO:	4	DE	4	DE	2024
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA DEL CONTRATO SEGÚN PRORROGA No 2:	4	DE	6	DE	2024

Contrato de Obra		Contrato de Interventoria	
Valor Inicial	$ 3.719.029.200,00	Valor Inicial	$ 197.959.917,00
Valor Actualizado Modificatorio No 3	$ 4.478.984.109,00	Valor Actualizado	$ 284.379.813,00

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA: EN EJECUCION

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: EN EJECUCION

2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 2546 DE 2023

ANALISIS SEGÚN REPROGRAMACION DE OBRA				EJECUTADO			
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO			SEMANAL	ACUMULADO	
Obra Programada	0,85%	71,104%		Obra Ejecutada	0,11%	71,02%	
Valor de la Obra Programada	$ 38.108.531,34	$ 3.187.888.436,71		Valor de la Obra Ejecutada	$ 4.768.816,50	$ 3.214.966.793,93	

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FISICO)	% EJECUTADO (FISICO)	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
OBRAS CIVILES	99,66%	56,28%	-44,380%	Durante la presente semana se iniciaron actividades en la intersección semafórica de ETB y la septima
BEVAPORIZACION	90,34%	74,14%	13,60%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
ESTRUCTURA METALICA	75,73%	89,46%	13,730%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRICOS	69,13%	74,75%	5,62%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRONICOS	66,81%	82,12%	15,32%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	91,89%	100,03%	8,167%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
SUMINISTROS	62,91%	80,71%	17,80%	Durante la presente semana se pusieron en funcionamiento los equipos instalados en la secretaria de movilidad

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

1. Durante la presente semana se realizaron actividades de canalizacion en anden en la interseccion bomberos, caldas, san gregorio, y terminal.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO






Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 37 DEL 4/04/2024 AL 7/04/2024
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 8/04/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2577 de 2023









OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

Durante la presente semana el contratista tenia un programado del 7,068% , para un programado acumulado de 67,82%, pero durante esta semana se ejecuto el 0,06% para un ejecutado acumulado de 71,82% generando un avance de obra de $197.676.855.110 que representa un porcentaje de 4,192%.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la supervisión designada, de conformidad con las obligaciones del manual de interventoria y supervisión, en Valledupar, a los

SIETE (7) días del mes de ABRIL de 2024

(Nombre) JORGE AUGUSTO PEREZ HERRERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 39 DEL 8/04/2024 AL 14/04/2024
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 15/04/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2577 de 2023

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 2577 DE 2023

INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 2546 DE 2023

REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

CONTRATISTA:	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S RL EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NIT	900.356.309-7
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 RL JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	NIT	901.741.967-0
SUPERVISIÓN DIRECTOR DE PLANEACION Y PROSPECTIVA		OMAR YESID DE LA PEÑA	
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	5 DE 9 DE 2023		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO:	31 DE 12 DE 2023		
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO SEGÚN PRORROGA No 1:	4 DE 3 DE 2024		
FECHA DE SUSPENSION No 1 DEL CONTRATO (30 Días):	4 DE 3 DE 2024		
FECHA DE REINICIO No 1 DEL CONTRATO:	4 DE 4 DE 2024		
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA DEL CONTRATO SEGÚN PRORROGA No 2:	4 DE 5 DE 2024		

Contrato de Obra		Contrato de Interventoria	
Valor Inicial	$ 9.119.029.300,00	Valor Inicial	$ 187.969.617,00
Valor Actualizado Weekhaleria No 3	$ 4.476.984.108,00	Valor Actualizado	$ 294.579.413,00

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA: EN EJECUCION

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: EN EJECUCION

2. AVANCES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 2546 DE 2023

ANALISIS SEGÚN REPROGRAMACION DE OBRA			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
% Obra Programada	2,54%	75,642%	% Obra Ejecutada	4,91%	73,72%
Valor de la Obra Programada	$ 133.647.331,88	$ 7.256.475.755,09	Valor de la Obra Ejecutada	$ 219.710.050,00	$ 6.966.935.807,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FISICO)	% EJECUTADO (FÍSICO)	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
OBRAS CIVILES	73,62%	55,29%	-18,331%	Durante la presente semana se inician actividades en la interseccion semaforica de ETB y la septima
SEMAFORIZACION	73,68%	74,14%	0,39%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
ESTRUCTURA METALICA	100,00%	89,46%	-10,540%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRICOS	79,99%	74,75%	-5,21%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRONICOS	96,54%	82,12%	-14,42%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	100,00%	100,00%	0,000%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
SUMINISTROS	60,37%	80,71%	20,66%	Durante la presente semana se pusieron en funcionamiento los equipos instalados en la secretaria de movilidad

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

1. Durante la presente semana se estan realizando actividades de semaforizacion subterranea a traves de Ramming en la interseccion semaforicas de ETB y la Octava

4. REGISTRO FOTOGRAFICO





Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISION SEMANAL

PERIODO No: 28 DEL 8/04/2024 AL 14/04/2024
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 15/04/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 3577 de 2020









OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Se presentan avances en la ejecución del contrato es necesario que la entidad realice las necesidades de aseo en las para intervenir en las intervenciones priorizadas, las obras civiles solamente son estan realizando en la intersección ETB y la esquina de la esperanza

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la Supervisión delegada, de conformidad con las obligaciones del manual de interventoría y supervisión, en Villavicencio, a los

DIECISEIS 16 Días del mes de ABRIL de 2024

(Nombre): JORGE ARQUITECTO PRUEBA INTERVENTORIA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 29 DEL 15/04/2024 AL 21/04/2024
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 22/04/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2577 de 2023

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 2577 DE 2023

INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 2548 DE 2023

REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

CONTRATISTA:	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S RL EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NIT	900.566.326-7
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 RL JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	NIT	901.741.067-0
SUPERVISIÓN DIRECTOR DE PLANEACION Y PROSPECTIVA		OMAR YESID DE LA PEÑA	
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	5 DE 9 DE 2023		
FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO:	31 DE 12 DE 2023		
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO SEGÚN PRORROGA No 1:	4 DE 3 DE 2024		
FECHA DE SUSPENSION No 1 DEL CONTRATO (30 DIAS):	4 DE 3 DE 2024		
FECHA DE REINICIO No 1 DEL CONTRATO:	4 DE 4 DE 2024		
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA DEL CONTRATO SEGÚN PRORROGA No 2:	4 DE 6 DE 2024		

Contrato de Obra		Contrato de Interventoria	
Valor Inicial	$ 3.119.035.500,00	Valor Inicial	$ 187.868.817,00
Valor Actualizado Modificatorio No 3	$ 4.406.264.190,00	Valor Actualizado	$ 264.579.913,00

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA: EN EJECUCION

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: EN EJECUCION

2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA: 35% De 100%

ANALISIS SEGÚN REPROGRAMACION DE OBRA			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
% Obra Programada	2,92%	79,999%	% Obra Ejecutada	9,64%	77,56%
Valor de la Obra Programada	$ 380.927.907,68	$ 2.437.063.699,57	Valor de la Obra Ejecutada	$ 377.501.328,00	$ 3.471.940.806,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FISICO)	% EJECUTADO (FISICO)	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
OBRAS CIVILES	79,42%	58,27%	-17,149%	Durante la presente semana se ejecutan actividades en la interseccion semafórica de ETB y la septima
SEMAFORIZACION	79,84%	79,82%	4,29%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
ESTRUCTURA METALICA	100,00%	99,46%	-13,548%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRICOS	80,14%	78,16%	-2,98%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRONICOS	95,64%	92,12%	-16,52%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	100,00%	100,00%	0,000%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
RUIDO INTERIOS	65,58%	80,80%	19,22%	Durante la presente semana se ejecutan en funcionamiento los equipos instalados en la secretaria el envigado

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

1. Durante la presente semana se realizaron actividades de canalizacion mediante perforacion horizontal dirigida en las intersecciones de ETB, La octava y suministros de elementos

4. REGISTRO FOTOGRAFICO






Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 22 DEL 15/04/2024 AL 21/04/2024
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 22/04/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 3577 de 2022







OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

El contrato de obra se encuentra en ejecución se ha realizado la instalación de cerramiento, se ha puesto en funcionamiento cuatro internos y se han realizado actividades de intervención de obras civiles en las intersecciones de ETB y la cebera

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la supervisora delegada, de conformidad con las obligaciones del manual de interventoría y supervisión, en Villavicencio, a los

VEINTIDOS 22 días del mes de ABRIL de 2024

(Nombre) JORGE RAMIRO PEÑA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 89 DEL 22/04/2024 AL 28/04/2024
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 29/04/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2577 de 2023

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 2577 DE 2023

INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 2545 DE 2023

REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO".

CONTRATISTA:	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S RL EDGAR JIMENEZ CORREÑO	NIT	900.356.305-7
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	NIT	901.741.057-0
SUPERVISIÓN DIRECTOR DE PLANEACION Y PROSPECTIVA			OMAR YEBRO DE LA PEÑA
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	5 DE 9 DE		2023
FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO:	31 DE 12 DE		2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO SEGÚN PRORROGA No 1:	4 DE 3 DE		2024
FECHA DE SUSPENSION No 1 DEL CONTRATO (30 DIAS):	4 DE 3 DE		2024
FECHA DE REINICIO No 1 DEL CONTRATO:	4 DE 4 DE		2024
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA DEL CONTRATO SEGUN PRORROGA No 2:	4 DE 5 DE		2024

Contrato de Obra		Contrato de Interventoria	
Valor Inicial	$ 3.119.028.300,00	Valor Inicial	$ 187.669.617,00
Valor Actualizado Modificatoria No 3	$ 4.476.384.195,00	Valor Actualizado	$ 394.579.413,00

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA: EN EJECUCION

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: EN EJECUCION

2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 2545 DE 2023

ANALISIS SEGÚN REPROGRAMACION DE OBRA			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
% Obra Programada	3,05%	79,81%	% Obra Ejecutada	1,18%	78,74%
Valor de la Obra Programada	$ 136.793.431,86	$ 3.568.704.087,47	Valor de la Obra Ejecutada	$ 53.003.967,00	$ 3.520.404.783,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FISICO)	% EJECUTADO (FISICO)	% VARIACION	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCION DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
OBRAS CIVILES	80,80%	47,30%	-33,50%	Durante la presente semana continuan actividades en la intersección semafórica de ETB y la séptima
SEMAFORIZACION	77,33%	79,62%	2,29%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
ESTRUCTURA METALICA	100,00%	84,45%	-15,55%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRICOS	85,33%	78,18%	-7,15%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRONICOS	100,00%	82,12%	-17,88%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	100,00%	100,00%	0,000%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
SUMINISTROS	71,29%	84,00%	12,71%	Durante la presente semana se pusieron en funcionamiento los equipos instalados en la secretaria de movilidad

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

1. Durante la presente semana se realizaron actividades de obras civiles como canalización en onde, construcción de bases, construcción e cajas y canalización mediante perforación horizontal dirigida en las intersecciones de ETB, La octava.

4. REGISTRO FOTOGRAFICO





Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 20 DEL 22/04/2024 AL 28/04/2024
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 29/04/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2677 de 2023













OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:
El contrato de obra se encuentra en ejecución y pese a que se vienen ejecutando actividades se presenta un atraso de -639.239.305,46 que corresponde a -0,88%, pese a que no es algo significativo es necesario que el contratista implemente alternativas de ejecución que permitan su ejecución en el plazo faltante, así mismo se debe precisar que se está dando inicio a la temporada de lluvias por lo que deben analizar el procedimiento constructivo para que estas no afecten el avance de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la Supervisión delegada, de conformidad con las obligaciones del manual de Interventoría y Supervisión, en Villavicencio, a los VEINTINUEVE (29) días del mes de ABRIL de 2024

(Nombre) JORGE AUGUSTO HOYOS GIRALDO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 31 DEL 29/04/2024 AL 4/05/2024
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 6/05/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2677 de 2023

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 2677 DE 2023

INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 2646 DE 2023

REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SIRTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

CONTRATISTA:	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S Rl. EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NIT	900.566.309-7
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 Rl. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	NIT	901.741.067-0
SUPERVISIÓN DIRECTOR DE PLANEACION Y PROSPECTIVA		OMAR YEBID DE LA PEÑA	
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	5 DE	9 DE	2023
FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO:	31 DE	12 DE	2023
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA DEL CONTRATO SEGÚN PRORROGA No 1:	4 DE	3 DE	2024
FECHA DE SUSPENSION No 1 DEL CONTRATO (30 DIAS):	4 DE	3 DE	2024
FECHA DE REINICIO No 1 DEL CONTRATO:	4 DE	4 DE	2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO SEGUN PRORROGA No 2:	4 DE	6 DE	2024

Contrato de Obra			Contrato de Interventoria		
Valor Inicial	$	5.119.006.500,00	Valor Inicial	$	197.959.617,00
Valor Actualizado Modificatorio No 3	$	4.476.384.156,00	Valor Actualizado	$	284.579.613,00

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA: EN EJECUCION

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: EN EJECUCION

2. AVANCES DE CONTRATO DE OBRA 2646 DE 2023

ANALISIS SEGUN REPROGRAMACION DE OBRA			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
% Obra Programada	3,31%	92,922%	% Obra Ejecutada	7,23%	85,86%
Valor de la Obra Programada	$ 148.120.849,42	$ 3.711.884.942,89	Valor de la Obra Ejecutada	$ 324.692.120,00	$ 3.848.396.902,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FISICO)	% EJECUTADO (FISICO)	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
OBRAS CIVILES	85,79%	91,68%	5,91%	Durante la presente semana continuan actividades en la intersección semaforica de ETB, la septima de la esperanza y CDE
SEMAFORIZACION	90,13%	79,82%	-10,31%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
ESTRUCTURA METALICA	100,00%	89,45%	-10,55%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRICOS	86,50%	93,37%	6,86%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRONICOS	100,00%	87,07%	-12,93%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	100,00%	100,00%	0,00%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
SUMINISTROS	76,81%	89,47%	12,67%	Durante la presente semana se pusieron en funcionamiento los equipos instalados en la secretaria de movilidad y se instalaron camaras

3. REGIMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

1. Durante la presente semana se realizaron actividades de obras civiles como senalización en anden , zona verde, construcción de bases, construccion de cajas y canalización mediante perforación horizontal dirigida en las intersecciones de ETB, La octava, asi mismo se instalaron kit de vigilancia remota en 10 intersecciones

4. REGISTRO FOTOGRAFICO





Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 31 DEL 29/04/2024 AL 5/05/2024
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 6/05/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2677 de 2023













OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

El contrato de obra se encuentra en ejecución y pese a que se viene ejecutando actividades de forma general nos arroja un atraso por ahorita de lo programado por valor de -0,13% con 958,11 que corresponde a +0,04%, aunque es algo importante, es necesario que el contratista implemente alternativas de ejecución que permitan su ejecución en el plazo faltante, así mismo se debe proteger que se esta dando inicio a la temporada de lluvias por lo que deben analizar el procedimiento constructivo para que estas no afecten el avance de las actividades.

Para constancia se lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la Supervisión delegada, de conformidad con las obligaciones del manual de interventoria y Supervisión en Valorizamos s.a.s.

DIA 6 de MAYO de 2024

(Nombre) JORGE AUGUSTO
DIRECTOR DE LA INTERVENTORÍA

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-59-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Vigencia: 30/09/2013
	FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS	Página 1

CONTRATO No	2546	DE	2023	FECHA ACTA	DD	MM	AA	COMITE
					03	05	2024	

CONTRATISTA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIT. 900.356.395-7 R/L. EDGAR JIMENEZ CARREÑO
OBJETO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO".

DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS

LUGAR DE REUNIÓN:	SECRETARIA DE MOVILIDAD		
HORA DE INICIO:	10:00 AM	HORA FINAL:	11:00 a.m.
CONVOCA:	SUPERVISION		
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE MOVILIDAD		
VALOR	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS PESOS ($3.119.029.300) M/TE		
PLAZO INICIAL	TRES (3) MESES Y VEINTISIETE (27) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
MODIFICATORIA N°1	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES TRECE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS ($ 3.119.013.720,00) M/CTE		
ADICIONAL No 1	$ 1.357.334.855,08		
PROROGA No 1	DOS (2) MESES		
MODIFICATORIA N°2 VALOR ACTUALIZADO	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS ($ 4.476.364.155,00) M/CTE		
MODIFICATORIA N°3	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS ($ 4.476.364.155,00) M/CTE		
PRORROGA No 2	DOS (2) MESES		
PLAZO ACTUALIZADO	OCHO (08) MESES		
CONTRATO INTER No	2577 DE 2023		
CONTRATISTA	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 NIT. 901.741.067-0 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
OBJETO	INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
VALOR	CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS ($197.959.817,00) M/CTE		
ADICIONAL No 1			
MODIFICATORIA N°1 VALOR ACTUALIZADO	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS ($284.579.613,00) M/CTE		
PROROGA No 1	DOS (2) MESES		
PLAZO ACTUALIZADO	OCHO (08) MESES		
FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
SUSPENSION No 1	04 DE MARZO DE 2024	TERMINO DE SUSPENSION	1 MES
FECHA DE REINICIO	04 DE ABRIL DE 2024		
FECHA TERMINACION	04 DE JUNIO DE 2024		
SUPERVISOR	OMAR YESID DE LA PEÑA		

OBJETIVO DE LA REUNIÓN Y/O TEMAS A TRATAR:

1. Análisis programación y avance de obra
2. Definición actividades de obra civil según modificatoria No 3 por intersección
3. Entrega de informe mensual No 6 y No 7
4. Formato entrega de suministros a la entidad y soportes especificaciones técnicas
5.

SEGUIMIENTO A ACCIONES DE MEJORA Y/O COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

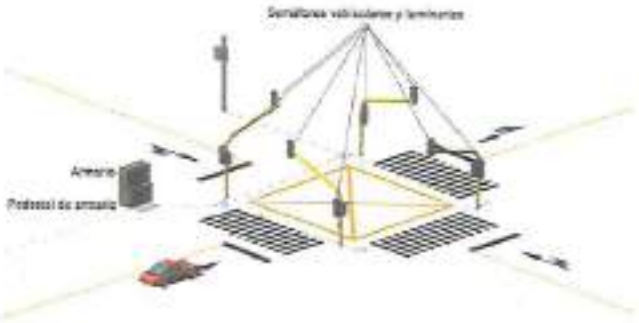
No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	AVANCE DEL COMPROMISO	EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO
1	N.A	N.A	N.A

LOCALIZACION DEL PROYECTO





INTERSECCIÓN SEMAFORIZADA

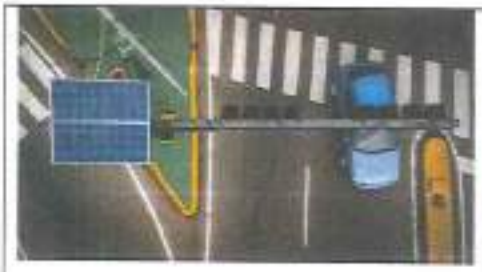
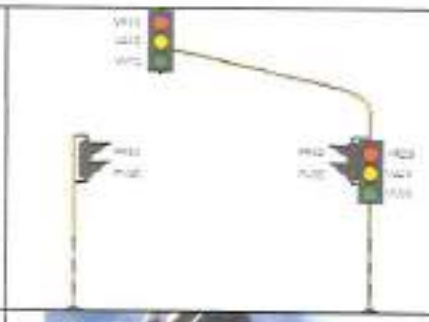
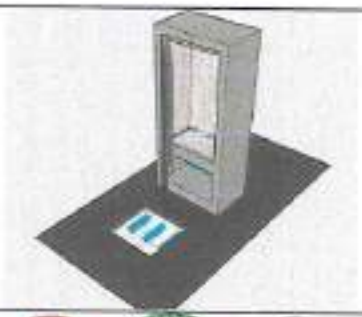




ALCANCE DEL PROYECTO

- Puesta en funcionamiento de 24 intersecciones semaforicas incluye suministro e instalacion de controladores de trafico, incluye cambio de cables electricos, cables de control, sistemas de polo a tierra y sistemas de respado electrico UPS para las intersecciones que no llevan sistema fotovoltaico.
- Reemplazo de semaforos petaonales y vehiculares y suministro e instalacion de semaforos faltantes de las 24 intersecciones a intervenir.
- Construccion de obras civiles en las 24 intersecciones a intervenir dichas obras incluyen construcicon de armarios en concreto según detalle para ubicación de controladores, construccion de canalizaciones en anden y zonas verdes, construcicon de cajas de electricas, construccion de tapas reforizadas con lamina antirrobo, construccion de perforacion horizontales ramming, reconstruccion de cajas.
- Construccion y puesta en funcionamiento de 11 interseccion con sistema fotovoltaico las cuales incluyen suministro e instalacion de paneles solares con base y postes de 6 mts estructura de soporte, inversor, baterias de gel ciclo profundo, dispositivos de proteccion electrica y Kit de Video para vigilancia remota, junto con conexión para comunicacion con la secretaria de movilidad.
- Suministro e instalacion de 92 modulos led de alta potencia colores verde, rojo y amarillo, distribuidos según necesidad.
- Lavado mantenimiento y pintura de 452 semaforos tipo T1 y T2, distribuidos según necesidad.
- Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de 20 intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico, distribuidos según necesidad.
- Suministro e instalacion de 12 pulsadores y 40 dispositivos sonoros para invidentes.
- Suministro de plataforma web - servicio por un año - incluye modulo de comunicación
- Suministro de monitor industrial de 55"
- Suministro de controladora de video wall hd 3x3 - con capacidad 4x4
- Suministro de computador desktop - incluye monitor 24"-teclado-mouse- sistema operativo windows 10
- Suministro de escritorio con archivador de 1.20 x60 incluye silla
- Suministro de cable de control 4x16 awg a 600 v











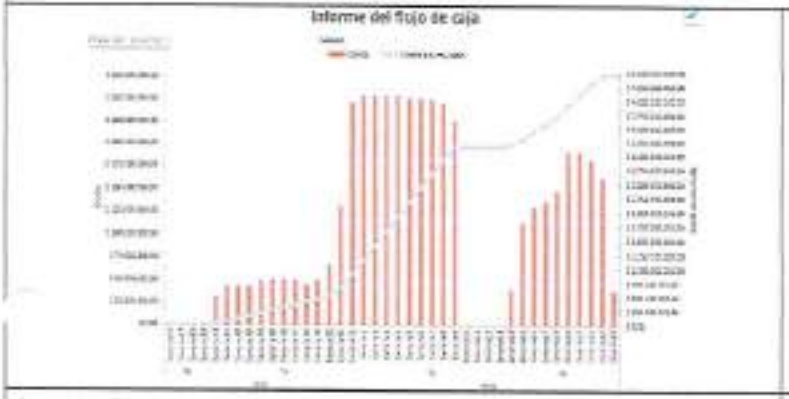

Analisis del alcance presupuestal por capitulos según modificatoria N°3:

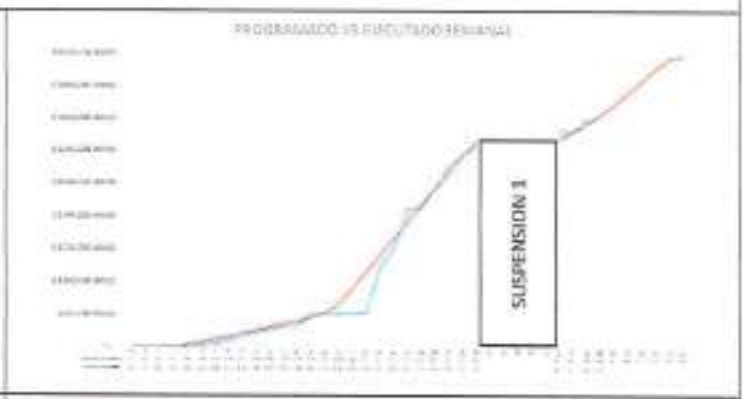
CAPITULO	VALOR CAPITULO INICIAL	VALOR CAPITULO MODIF 1	VALOR CAPITULO MODIF 2	VALOR CAPITULO MODIFI 3	%
OBRAS CIVILES	$ 352.863.809,00	$ 352.863.809,00	$ 456.393.183,00	$ 570.532.829,13	12,75%
SEMAFORIZACION	$ 1.522.218.868,00	$ 1.522.218.868,00	$ 2.163.097.840,00	$ 2.033.067.168,00	45,42%
ESTRUCTURA METALICA	$ 60.878.403,00	$ 60.878.403,00	$ 81.379.728,00	$ 85.915.255,00	1,92%
COMPONENTES ELECTRICOS	$ 410.782.848,00	$ 410.782.848,00	$ 981.720.101,00	$ 993.055.441,00	22,18%
COMPONENTES ELECTRONICOS	$ 162.282.026,00	$ 162.282.026,00	$ 89.342.066,00	$ 89.342.066,00	2,00%
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	$ 83.120.061,00	$ 83.120.061,00	$ 83.120.061,00	$ 83.120.061,00	1,86%
SUMINISTROS	$ 526.883.285,00	$ 526.883.285,00	$ 621.311.176,08	$ 621.311.176,08	13,88%
VALOR TOTAL	$3.119.029.300,00	$3.119.029.300,00	$ 4.476.364.155,08	$ 4.476.364.016,21	100,00%

Analisis programacion de obra según reprogramacion No 3:

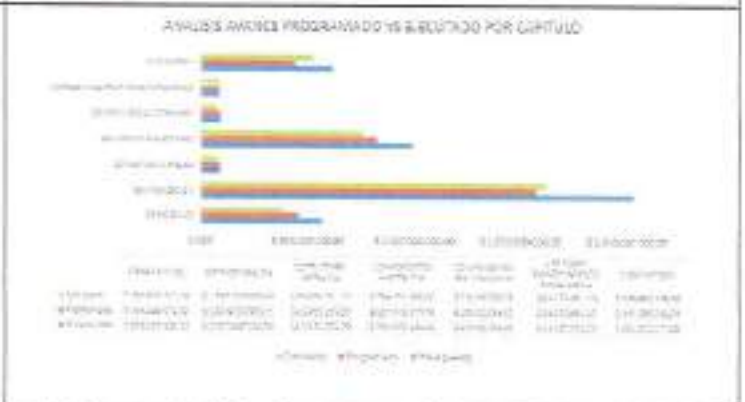
No. de Mes	SEMANA	DEL	AL	Programado Semanal	Programado Semanal Acumulado	% Semanal	% Semanal Acumulado	Programado mensual
MES 1	SEMANA 1	4/09/2022	10/09/2022	$ -	$ -	0,00%	0,00%	0,77%
	SEMANA 2	11/09/2022	17/09/2022	$ -	$ -	0,00%	0,00%	
	SEMANA 3	18/09/2022	24/09/2022	$ -	$ -	0,00%	0,00%	
	SEMANA 4	25/09/2022	1/10/2022	$ 2.388.098,79	$ 2.388.098,79	0,05%	0,05%	
	SEMANA 5	2/10/2022	8/10/2022	$ 31.941.474,79	$ 34.329.573,58	0,71%	0,77%	
MES 2	SEMANA 6	9/10/2022	15/10/2022	$ 42.646.750,20	$ 76.976.323,78	0,95%	1,72%	4,79%
	SEMANA 7	16/10/2022	22/10/2022	$ 42.646.750,20	$ 119.621.073,98	0,95%	2,67%	
	SEMANA 8	23/10/2022	29/10/2022	$ 42.646.750,20	$ 162.268.824,18	0,95%	3,62%	
	SEMANA 9	30/10/2022	5/11/2022	$ 48.328.632,58	$ 211.596.456,76	1,10%	4,73%	
MES 3	SEMANA 10	6/11/2022	12/11/2022	$ 80.786.774,62	$ 292.383.231,38	1,13%	6,56%	10,22%
	SEMANA 11	13/11/2022	19/11/2022	$ 50.786.774,62	$ 313.188.906,80	1,13%	7,00%	
	SEMANA 12	20/11/2022	26/11/2022	$ 49.933.338,06	$ 363.121.349,86	1,12%	8,11%	
	SEMANA 13	27/11/2022	3/12/2022	$ 44.306.186,72	$ 407.427.830,60	0,99%	9,10%	
	SEMANA 14	4/12/2022	10/12/2022	$ 50.065.838,12	$ 457.493.346,72	1,12%	10,23%	
MES 4	SEMANA 15	11/12/2022	17/12/2022	$ 97.728.984,68	$ 529.221.921,31	1,01%	11,73%	35,84%
	SEMANA 16	18/12/2022	24/12/2022	$ 131.042.913,83	$ 696.264.439,14	2,93%	14,66%	
	SEMANA 17	25/12/2022	31/12/2022	$ 249.391.791,39	$ 902.656.229,53	5,58%	20,16%	
	SEMANA 18	1/01/2023	7/01/2023	$ 294.245.008,13	$ 1.196.901.234,66	6,58%	26,84%	
MES 5	SEMANA 19	8/01/2023	14/01/2023	$ 294.245.008,13	$ 1.491.008.242,79	6,58%	21,62%	48,51%
	SEMANA 20	15/01/2023	21/01/2023	$ 294.245.008,13	$ 1.668.291.380,92	6,58%	37,20%	
	SEMANA 21	22/01/2023	28/01/2023	$ 294.245.008,13	$ 1.919.536.209,05	6,58%	42,88%	
	SEMANA 22	29/01/2023	4/02/2023	$ 292.066.123,35	$ 2.171.602.332,40	6,53%	48,51%	
MES 6	SEMANA 23	5/02/2023	11/02/2023	$ 291.126.241,28	$ 2.422.727.623,68	6,51%	54,12%	70,25%
	SEMANA 24	12/02/2023	18/02/2023	$ 249.429.368,68	$ 2.672.156.992,36	5,57%	59,69%	
	SEMANA 25	19/02/2023	25/02/2023	$ 246.907.874,42	$ 2.919.064.866,78	5,52%	65,21%	
	SEMANA 26	26/02/2023	3/03/2023	$ 225.585.008,46	$ 3.144.649.895,40	5,04%	70,25%	
SUSPENSION 1								SUSPENSION 1
MES 7	SEMANA 27	4/04/2023	7/04/2023	$ 36.208.891,29	$ 3.162.858.426,71	0,65%	71,70%	82,92%
	SEMANA 28	8/04/2023	14/04/2023	$ 113.817.331,38	$ 3.296.475.758,08	2,54%	73,64%	
	SEMANA 29	15/04/2023	21/04/2023	$ 130.437.907,48	$ 3.427.033.665,57	2,92%	76,56%	
	SEMANA 30	22/04/2023	28/04/2023	$ 136.700.421,90	$ 3.563.734.087,47	3,05%	79,61%	
	SEMANA 31	29/04/2023	5/05/2023	$ 148.170.855,42	$ 3.711.904.942,89	3,31%	82,92%	
MES 8	SEMANA 32	6/05/2023	12/05/2023	$ 191.099.616,50	$ 3.902.991.559,40	4,27%	87,19%	100,00%
	SEMANA 33	13/05/2023	19/05/2023	$ 191.099.616,50	$ 4.094.088.176,07	4,27%	91,46%	
	SEMANA 34	20/05/2023	26/05/2023	$ 181.693.770,23	$ 4.275.781.946,30	4,06%	95,52%	
	SEMANA 35	27/05/2023	2/06/2023	$ 162.960.215,64	$ 4.438.742.162,94	3,64%	99,16%	
	SEMANA 36	3/06/2023	9/06/2023	$ 37.621.992,65	$ 4.476.364.155,59	0,84%	100,00%	

Flujo de caja:









Análisis de avance y atrasos según programación de obra y condiciones actualizadas semana 30 corte al 28-04-2024:

Fecha de inicio:	05 de septiembre de 2023		
Fecha de terminación:	04 de junio de 2024		
Plazo:	8 meses		
Días transcurridos:	209 días		
% transcurrido en tiempo:	87,08%		
Avance programado $:	$ 3.563.724.087,47	% avance programado	79,61%
Avance ejecutado $:	$ 3.524.494.782,00	% avance ejecutado	78,74%
Atraso (-) o avance (+)	-$ 39.229.305,47	% Atraso (-) o avance (+)	-0,88%

CAPITULO	VALOR CAPITULO MODIFI 3	%	VALOR PROG POR CAPITULO	% PROG	VALOR EJECU POR CAPITULO	% EJECUTADO	ATRASO	ADELANTO	%
OBRAS CIVILES	$ 570.932.829,13	12,75%	$ 459.883.572,32	80,60%	$ 385.082.213,14	67,50%	$ 74.771.359,18	$ -	-13,11%
SEMAFORIZACION	$ 2.033.087.188,00	45,42%	$ 1.576.328.895,41	77,53%	$ 1.622.828.672,00	79,82%	$ -	$ 46.499.676,59	2,29%
ESTRUCTURA METALICA	$ 85.915.255,00	1,92%	$ 85.915.255,07	100,00%	$ 76.854.301,00	89,45%	$ 9.060.954,07	$ -	-10,55%
COMPONENTES ELECTRICOS	$ 993.055.441,00	22,18%	$ 827.446.579,44	83,32%	$ 756.351.508,00	76,16%	$ 71.087.071,44	$ -	-7,16%
COMPONENTES ELECTRONICOS	$ 89.342.066,00	2,00%	$ 89.342.066,07	100,00%	$ 73.364.742,00	82,12%	$ 15.977.324,07	$ -	-17,88%
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	$ 83.120.061,00	1,86%	$ 83.120.061,12	100,00%	$ 83.120.061,00	100,00%	$ 0,12	$ -	0,00%
SUMINISTROS	$ 621.311.176,06	13,88%	$ 441.705.558,04	71,09%	$ 526.883.284,62	84,80%	$ -	$ 85.177.726,58	13,71%
			$ 373.198.066,96						
VALOR TOTAL	$ 4.476.364.016,21	100,00%	$ 3.563.724.087,47	79,61%	$ 3.524.464.781,76	78,74%	$ 170.906.708,88	$ 131.677.403,17	-0,88%

CAPITULO	PROGRA/EJECUTA	%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
OBRAS CIVILES												
SEMAFORIZACION												
ESTRUCTURA METALICA												
COMPONENTES ELECTRICOS												
COMPONENTES ELECTRONICOS												
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO												
SUMINISTROS												

Estado financiero del contrato:

VALOR ACTUALIZADO PROYECTO		$ 4.476.364.155,00			
TRAMITES DE PAGOS REALIZADOS A LA ENTIDAD				PAGOS EFECTUADOS POR LA ENTIDAD	
ACTA	VALOR	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	$	%
ACTA PARCIAL 1	$1.460.119.445,00	$438.035.834,00	$ 1.022.083.611,00	$ 1.460.119.445,00	32,62%
ACTA PARCIAL 2	$1.673.326.796,00	$ 497.672.956,00	$ 1.171.328.757,20	$ 1.171.328.757,20	70%
SUMAS	$ 3.133.446.241,00	$ 935.708.790,00		$ 3.133.446.241,00	70%

CONCEPTO	PERIODO	VALOR BRUTO	AMORT	VALOR NETO	% EJEC
ANTICIPO	05-09-2023	$ 935.708.790,00	%0	$ 935.708.790,00	30%
PARCIAL 1	05-09-23 al 11-11-23	$1.460.119.445,00	$438.035.834,00	$ 1.022.083.611,00	32,62%
PARCIAL 2	12-11-23 al 27-12-23	$1.673.326.796,00	$497.672.956,00	$1.175.653.840,00	37,38%
SALDO PENDIENTE	28-12-23 al 04-06-24	$1.342.917.914,00	$0	$1.342.917.914,00	30%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 4.476.364.155,00			

Distribución de recursos de anticipo:

ITEM No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PRESENTE PERIODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	MANO DE OBRA - LEGALIZACION, PARAFISCALES, SALARIOS Y JORNALES	$ 175.712.171,00	$ 175.712.171,00	$ 175.712.171,00	$ -
2	COMPRA DE CONTROLADORES Y SEMAFOROS	$ 606.399.239,00	$ 606.399.239,00	$ 606.399.239,00	$ -
3	TRANSPORTE DE PERSONAL Y MATERIALES	$ 34.000.000,00	$ 20.301.504,00	$ 20.301.504,00	$ 13.698.496,00
4	COMPRA CABLES, KIT BOLAR Y MATERIALES	$ 78.011.940,00	$ 64.510.436,00	$ 64.510.436,00	$ (13.698.496,00)
5	DESCUENTO 5% FOSE	$ 46.785.440,00	$ 46.785.440,00	$ 46.785.440,00	$ -
	TOTAL	$ 935.709.790,00	$ 0,00	$ 935.709.790,00	$ -

ORDEN DE OPERACION	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM AFECTADO	DESCRIPCIÓN DE LA ORDEN
1	5/10/2023	ECOMAX SAS	$ 40.000.000,00	1	GIRO DIRECTO POR CONCEPTO PAGO ANTICIPO 50% CONTRATO DE OBRA
2	5/10/2023	INDUSTRIAS METALICAS I MAEFRAN SAS	$ 130.000.000,00	1	GIRO DIRECTO POR CONCEPTO PAGO ANTICIPO 50% CONTRATO DE OBRA
3	5/10/2023	SK CONSULTING GROUP SAS	$ 606.399.239,00	2	GIRO DIRECTO POR CONCEPTO PAGO ANTICIPO ORDEN DE COMPRA 508 - FRA PROFORMA N. PERK 10
4	23/10/2023	CELDAS Y CORREA DE COLOMBIA	$ 20.301.504,00	3	GIRO DIRECTO POR CONCEPTO: PAGO DE ANTICIPO 50% ORDEN DE COMPRA 504- CUENTA DE COBRO 049
5	23/10/2023	EDGAR J MENEZ CARREÑO	$ 12.000.000,00	4	GIRO DIRECTO POR CONCEPTO PAGO DOS MESES CONTRATO ARRENDAMIENTO VEHICULO AUTOMOTOR
6	26/10/2023	SMART MOBILITY & SECURITY SAS	$ 6.712.171,00	1	GIRO DIRECTO POR CONCEPTO REEMBOLSO SALARIOS PERSONAL PROFESIONAL DE CONTRATO DE OBRA
7	26/10/2023	GRUPO OSITA SAS	$ 11.282.976,00	4	GIRO POR CONCEPTO PAGO TOTAL ODEN DE COMPRA 505 - FRA PROFORMA 107
8	26/10/2023	PC SYSTEM SAS	$ 6.481.346,00	4	GIRO DIRECTO POR CONCEPTO PAGO TOTAL ORDEN DE COMPRA 505-FRA PROFORMA 1034 EJ
9	10/11/2023	SK CONSULTING GROUP SAS	$ 84.756.212,00	4	GIRO DIRECTO POR CONCEPTO DE PAGO ANTICIPO, ORDEN DE COMPRA 508- CUENTA DE COBRO 2023-004
		TOTAL APROBADO	$ 935.935.350,00		





Desarrollo de la reunión y observaciones:

La interventoria realiza una análisis técnico del contrato indicando que según programación ajustada a la prórroga No 2 el contrato presenta una ejecución de 79,61% frente a un programado de 78,44%, lo que representa un atraso en recursos de -$ 39.229.305,47 que representa un -0,66%a si mismo se aclara que de ahora en adelante las ejecuciones semanales será en promedio de $160.000.000, por lo que debe el contratista implementar estrategias que garanticen la ejecución acorde al plazo establecido.

Así mismo la interventoria realiza un análisis administrativo aclarando que aunque ya se entrego el informe mensual No 6, este fue devuelto para correcciones por lo que es necesario que se atienda cada una de ellas las cuales fueron enviadas por oficio, de igual forma se tocan uno a uno los puntos del oficio y se explica para su atención, los cuales se resumen así:

- El capitulo avance financiero no refleja las condiciones de avance y ejecucion del contrato, asi mismo genera imprecisiones frente a los pagos realizados, debe corregirse.
- La grafica valor programado Vs ejecutado no corresponde a las condiciones de avance y ejecucion del contrato, debe corregirse.
- Se debe presentar planillas de pago de seguridad social del mes de abril, en el cual aparezcan cotizados como minimo los 4 dias hasta la suspension del contrato, se debe adjuntar dichas planillas
- Se debe actualizar relacion de aportes al sistema integral de seguridad social con las planillas faltantes, debe corregirse.
- El capitulo de cantidades ejecutadas no coincide con el avance reportado, ni con las cantidades actualizadas según modificatoria No 3, se solicita corregir.
- El capitulo de actividades ejecutadas se debe cuantificar cantidades por inteerseccion tal como se ha indicado por parte de la entidad.
- No se relaciona correspondencia enviada y recibida, se sugiere relacionar e incorporar como anexo.
- Verificado el registro fotografico se evidencia que corresponde en un 90% a las fotografias del informe No 5, se solicita corregir.
- Se evidencia que el informe del Plan de manejo de transito corresponde al mismo presentado en el informe No 5, se solicita corregir.
- Se evidencia que el informe de seguridad y salud en el trabajo, no corresponde a las condiciones actualizadas del contrato, ni relaciona las planillas solicitas para el periodo del presente informe, no adjunta registro fotografico que evidencie el cumplimiento a la normativa, se solicita corregir.
- No adjunta informes semanales del periodo, se debe incorporar.
- No adjunta comités de obra durante el periodo, se debe adjuntar.
- No adjunta bitacora de obra durante el periodo, se debe adjuntar.
- Se sugiere adjuntar certificados de calidad de elementos suministrados de tal forma que se evidencie el cumplimiento de la especificacion tecnica definida en el anexo tecnico, Presupuesto, APU y estudio previo

La ingeniera residente de interventoria manifiesta que no fue posible la asistencia del director de obra, por compromisos adquiridos previamente, no obstante frente a los avances manifiesta que ya se dio respuesta mediante oficio SMS-2546-2023-067 de fecha 30 de abril de 2024, y se permite aclarar lo siguiente:

1. Para la actividad de los Ítems No Previstos NP-10 Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad, NP-11 Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas y NP-12 Suministro NVR 32 Canales Capacidad para 8 discos duros - compresion H.265, los cuales hacen referencia a la implementación de Kits de vigilancia para once (11) puntos de la ciudad, se instalaran así:

- Kia av. 40 x calle 11
- Registraduria carrera 38 x av. 40
- San benito carrera 26 x av. 40
- C.c unicentro av. 40 x transversal 35
- Etb carrera 37de x calle 15
- Septima etapa esperanza carrera 39 con calle 15
- Dominos carrera 43 x calle 15
- Colegio cde calle 15 x carrera 45
- C.C villacentro av. 40 x calle 15
- C.C primavera carrera 40 x calle 15
- Clinica ocular carrera 43 x calle 15

2. Los equipos tales como Cámaras IP, Switch, Routers, NVR, Cable y elementos de instalación se encuentran en Villavicencio, el día 18 de abril se comenzó la configuración de las veintidós (22) Cámaras IP que se instalaran en los 11 puntos determinados, la configuración de las cámaras termino el 28 de abril, paralelo a la configuración de cámaras se adelanto la configuración de los routers de comunicación que se implementaran para conectar las cámaras con la estación de monitoreo ubicada en la secretaria de Movilidad de Villavicencio, se esta adelantando la configuración del NVR y el sistema de almacenamiento destinado para completar el Kit de Vigilancia, de acuerdo con las fechas establecidas para la instalación en calle de los equipos mencionados se inicio a partir del día 2 de mayo de 2024, esperando terminar la segunda semana del mes de mayo de 2024, así mismo el personal que adelantará la instalación de equipos en calle se encuentra definida y estará en los sitios de implementación a partir del día mayo 3 de 2024, para que de esta forma la instalación y puesta en funcionamiento de los once (11) de Vigilancia será llevada a cabo por tres (3) técnicos especialistas en sistemas de CCTV.

3. Frente a las obras civiles Obras civiles que se realizaran en los siguientes puntos; KIA Carrera 48 x Calle 11; REGISTRADURIA Carrera 38 x Avenida 40; SEPTIMA Carrera 39 x Calle 15; CDE Calle 15 – Carrera 45 Esperanza; COL COFREM Av. Circunvalación x Calle 35; ETB Carrera 36 y 37d* x Calle 15.

   Para la Intersección de ETB (Carrera 36 y 37d X Calle 15) se han adelantado obras civiles tales como:
   - Canalización Dirigida:76,40
   - Canalización Anden: 18,80
   - Canalización Zona Verde: 111,30
   - Construcción de Cajas con Marco tapa:10
   - Construcción de Bases para Postes: 6

   Para la intersección de la séptima (Carrera 39 x Calle 15) se han adelantado obras civiles tales como:
   - Canalización Dirigida: 22,00m
   - Construcción de Bases para Postes: 1

   No obstante lo anterior se aclara que una vez terminadas las obras civiles en la calle 15 se iniciara con la intersecicon en cofrem para nuevamente realizar un balance de cantidades y poder materializar el alcance del contrato.

4. Para terminar las actividades correspondientes a los Items NP 17 sumin e inst semaforos vehic 200m.m. Led a mástil, NP 18 Sumin e inst semaforos vehic 200m.m. led a mensula t2 y NP 5 Semáforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mástil, Se informa que los semáforos S1, S2 y S3 se encuentran en Colombia en el Puerto de Buenaventura, el proceso de Nacionalización se esta terminando y se espera contar con lo semáforos en la

ciudad de Villavicencio la 2da semana del mes de mayo para terminar la instalación en las intersecciones que hacen parte del presente contrato.

5. Es asi que para la culminación de las actividades de obra civil se contará con dos (02) frentes de trabajo, el primer frente de trabajo se encarga de construir las cajas y bases; el segundo frente de trabajo se encargará de realizar las canalizaciones. Para la instalación y puesta en funcionamiento de las cámaras de video y kits de vigilancia se contará con un tercer frente de trabajo; y como esta actividad se estaria finalizando la segunda semana de mayo y en esa misma semana llegan los semáforos S1, S2 y S3 a la ciudad de Villavicencio, entonces se contará con este mismo frente de trabajo para la instalación de los semáforos en las intersecciones que están pendientes por culminar.

La interventoria manifiesta que es necesario que se corrobore la ubicación exacta de las cámaras para que no exista errores al verificar la entidad.

La ingeniera residente manifiesta que existe un acta de recorrido con la cual se definieron la ubicación de dichas cámaras no obstante hace falta la firma del supervisro, por lo anterior una vez sea firmado se remitirá a la interventoria.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	JUSTIFICACIÓN DEL COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE EJECUCIÓN
1	Entrega informe mensual de obra No 6	Es requerido por la entidad	Contratista	07-05-2024
2	Entrega de informe mensual de obra No 7	Es requerido por la entidad	Contratista	10-05-2024
3	Certificados de calidad de los equipos y elementos suministrados	Es requerido por la entidad e interventoria	Contratista	10-05-2024

REGISTRO FOTOGRAFICO



Proceso Sistema Integral Gestión
REGISTRO DE ASISTENCIA A EVENTOS Y REUNIONES

EVENTO / REUNIÓN:	COMITÉ DE OBRA CONTRATO DE OBRA 2546 DE 2023 CUYO OBJETO CONTRACTUAL ES REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
FECHA:	03-05-2024
HORA INICIO:	10:30 am
HORA FINALIZACIÓN:	11:30 am
EXPOSITOR / MODERADOR:	CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORIA, SUPERVISION

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO IDENTIDAD	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	12	07	2021		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	2948 DE 2021	CONTRATISTA OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	2971 DE 2021	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTA GEMAFONICAS 2021
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	28 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
TIPO DE CLIMA POR HORAS				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	PRO	OBSERVACIONES	MAQUINARIA O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
CONDUCTOR						
ADMINISTRADOR						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UN Disp.	OBSERVACIONES	CANT.	CUMPLIMIENTO PERSONAL TECNICO SIG	CUMPLIMIENTO CARGA HOY
			SEGURIDAD		

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se instalan cámaras de comunicación en

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

Número Contrato	Fecha: Día	Mes	Año	Hora de Iniciación	Hora Terminación Actividades
	01	07	2014		

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
Nombre: [illegible]	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1° Nota Profesional: [illegible]
Nombre: [illegible]	RESIDENTE DE OBRA	2° Nota Profesional: [illegible]

Cuando se requiera visita de profesionales adscritos a otras entidades se anotarán el nombre completo y se firmará en el mismo.

Nombre		
Nombre		
Nombre		
Nombre		
Nombre		

FIRMA

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO: VILLAVICENCIO	FECHA: DIA 01 MES 04 AÑO 2024		HORA: Inicio de labores	Terminación de labores	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	0544 DE 2024	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	0577 DE 2024	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2022
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	25 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	HORAS	HRS	LLUVIA	OBSERVACIONES
SOLEADO				
NUBLADO				
LLUVIOSO				
RELAMPAGO				
OTRO (CUAL)				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT		OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
SUPERVISOR						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPOGRAFO						
CADENERO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CANT EJECUTADA	CANTIDAD CON ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD CON PROCESO ADMINISTRATIVO (PQR)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CONTRATO/PROYECTO	FECHA			HORA	
VILLAVIVIENDA	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	30	04	2024		

NOMBRE	CARGO	FIRMAS	
		N° MATRICULA PROFESIONAL	
[illegible]	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	[illegible]	FIRMA
[illegible]	RESIDENTE DE OBRA	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

		FECHA: DIA	MES	AÑO	HORA: Hora de Apertura / Terminación de Labores
		01	07	2025	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	254 DE 2025	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	277 DE 2025	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEMAFOR CAS 2025
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	24 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			
Tiempo de Trabajo por Horas				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	H/H	OBSERVACIONES	VALORACION EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
ELECTRICISTA						
AYUDANTE						
SOLDADOR						
TOPOGRAFO						
CADENERO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	ITEM	DESCRIPCION	CANT EJECUTADA	CUMPLE CON LAS CONDICIONES TECNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (BASE)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	DESCRIPCION DEL IMPREVISTO

OBSERVACIONES GENERALES

Se toman actividades constructivas

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / DISTRITO	FECHA: DIA	MES	AÑO	HORA: Inicio de labores	Terminación de labores
Villavicencio	02	09	2025		

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
[illegible]	PERSONA de INTERVENTORIA	
[illegible]	RESIDENTE DE OBRA	

Cuando se presenten retiros de profesionales, especificarlo a este respecto, se deberán suscribir actas de entrega y de Recibo a satisfacción

Nombre	
Nombre	
Nombre	
Nombre	
Nombre	
Nombre	

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO	FECHA	HORA
VILLAVICENCIO	DÍA 05 MES 09 AÑO 2023	Inicio de labores: Terminación de labores:

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	254 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	257 / 10 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEMAFOR CAS 2023
OBJETO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
DESPEJADO				
OTROS (Especifique en Observaciones)				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	EPP	OBSERVACIONES	MATERIALES Y/O EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
MAESTRO						
CUADRILLA						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPOGRAFO						
DISEÑADOR						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ACTIVIDAD CONTRACTUAL	TRAMO	OBSERVACIONES	CANT	CUMPLE (SI) (NO) ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CUMPLE (SI) (NO) ANEXO CONSTRUCTIVO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CLASE EQUIPO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	26	04	2016		

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
[illegible]	RESIDENTE DE OBRA	
[illegible]	RESIDENTE DE OBRA	
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

Cuidad / Municipio: VILLAVICENCIO	FECHA: DIA 01	MES 09	AÑO 2023	HORA: Inicio de Labores	Terminación de labores

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	3546 DE 2023
CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	2577 DE 2023
CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023
OBJETO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA MOVILIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIO	01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	SI/NO	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
LLUVIOSO				
NUBLADO				
VENDAVAL				
Afecto de trabajo por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	OTP	OBSERVACIONES	VEHICULARIO / EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
SOLDADOR						
TOPOGRAFO						
CADENERO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CANT. EJECUTADA	CANTIDAD ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO)	CANTIDAD NO CONFORMIDADES (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizan actividades de [illegible] en la [illegible] de Avda

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / PROYECTO: VILLAVICENCIO

FECHA: DIA 05 MES 12 AÑO 2014

HORA: Inicio de labores ____ Terminación de labores ____

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
[illegible]	RESIDENTE INTERVENTORIA	[illegible]
[illegible]	RESIDENTE DE OBRA	[illegible]
[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]
[illegible]		[illegible]

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

TIPO DE MUNICIPIO: VILLAVICENCIO	FECHA: DIA 17 / MES 09 / AÑO 2023			HORA: Inicio de labores	Terminación de labores

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	1746 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	2417 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
PLAZO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
N. NUBE				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X			
TEMPERATURA AMBIENTE				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EXP.	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INGENIERO						
ÉTICA						
OPERARIO						
AYUDANTE						
SOLDADOR						
CONDUCTOR						
CADENERO						
OTROS	5	Patrulleros				

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	ITEM OBRA	CANT. EJECUTADA	CANTIDAD EJECUTADA ACTIVIDADES TECNICAS	CANTIDAD EJECUTADA ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizan actividades administrativas en el lugar de obra

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	02	04	2018		

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
NORMA CECILIA [illegible] HERNANDEZ [illegible]	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
NELSON DAVID HERRERA LOPEZ PARRA	PROPIETARIO DE OBRA	
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

FORMATO NUMERO: 001 AÑO 2023	FECHA: DIA	MES	AÑO	HORA: Inicio de labores	HORA: Terminación de labores

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	2541 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	2577 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEMAFORIZAR 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
MAESTRO						
CAPITAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
SOLDADOR						
TOPOGRAFO						
CADENERO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIONES	CANT EJECUTADA	CANTIDAD DE ESPECIFICACIONES TECNICAS (FOTOS)	ESPECIFICACIONES APLICADAS CONFORME A LO EJECUTADO

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO: VILLAVICENCIO

FECHA: DIA MES AÑO

HORA: Inicio de la jornada | Terminación de actividades

FIRMAS

NOMBRE | CARGO | FIRMAS | Nº MATRICULA PROFESIONAL

Nombre: JUAN HERNANDEZ ARANGO | PERSONA QUE EJERCE LA INTERVENTORIA | Nº Mat. Profesional (Solo si aplica)

Nombre: YURLY VANESSA LOPEZ PARRA | RESIDENTE DE OBRA | Nº Mat. Profesional (Solo si aplica)

Cuando el residente no sea profesional especializado deberá dejar constancia de la asesoría profesional y firma de conformidad.

Nombre: | Nº Mat. Profesional

Nombre: | Nº Mat. Profesional

Nombre: | Nº Mat. Profesional

Nombre: | Nº Mat. Profesional

Nombre: | Nº Mat. Profesional

Nombre: | Nº Mat. Profesional

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

SECRETARIA DE MOVILIDAD VILLAVICENCIO	FECHA: DIA / MES / AÑO	HORA: Hora de Ingreso / Hora de Retiro

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	2540 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	2577 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023
OBJETO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL QUIOSCO

ESTADO QUIOSCO	CANTIDAD	BUENO	MALO	OBSERVACIONES
PUERTAS				
VENTANAS				
CANDADO				
CHAPA				
FALTA DE SUMINISTRO ELECTRICO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	E.P.P.	OBSERVACIONES	VEHICULOS Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
VIGILANTE						
DIURNO						
CORRIENTE						
AYUDANTE						
OPERATIVO						
TOPÓGRAFO						
INGENIERO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

Nivel Contractual	Dirección	Intervención	Cant. / Estado	Cumple con las especificaciones técnicas	Cumple con el proceso constructivo

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA	HORA
VILLAVICENCIO	[illegible]	Inicio de actividades: / Terminación de labores:

NOMBRE	PERSONA	FIRMAS
[illegible]	INTERVENTORIA	[illegible]
[illegible]	RESIDENTE DE OBRA	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD Y/O MUNICIPIO: VILLAVICENCIO	FECHA: DIA	MES	AÑO	HORA: Inicio de Jornada	Terminación de Labores

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA No.	3843 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA No.	3977 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEMAFORICAS 2023
OBJETO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
TIEMPO DE EJECUCION	DOCE (12) MESES	FECHA INICIO	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

PERIODO DEL DIA	Actual	PARA	HORA	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
Tiempo de Trabajo Actual				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	SPP	OBSERVACIONES	VEHICULO Y/O EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
CAMPESINO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
PEALERO						
TOPOGRAFO						
CADENERO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CANT. EJECUTADA	CANT. EJECUTADA ACUMULADA	CANT. POR EJECUTAR

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realizan actividades de [illegible] de [illegible]

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

NOMBRE PROYECTO: VILLAVICENCIO	FECHA: DIA	MES	AÑO	Hora de Salida	HORA: Terminación de Labores
	07	04	2021		

HORA	CLIMA	FIRMAS
7:00 AM	RESTRICCIÓN PREVENTIVA	FIRMA: [signature]
7:00 AM	RESTRICCIÓN DE 00 HS	

Visitante: PAOLA ALEJANDRA FERNANDEZ APARICIO

Visitante: NURY VARGAS GOMEZ MARIA

Observaciones: Se realiza proceso de [illegible] se realiza [illegible]

Nombre:

Firma:

Nombre:

Firma:

Nombre:

Firma:

Nombre:

Firma:

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CLIMA: MAÑANA / VILLAVICENCIO	FECHA: DIA	MES	AÑO	HORA: Inicio de labores	Terminación de labores

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	0044 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	0577 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER SEMAFORICOS 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
TIEMPO DE EJECUCION	06 MESES	FECHA DE INICIO	06 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
SOLEADO				
LLUVIOSO				
NUBOSO				
TIEMPO DE TRABAJO SEMANAL				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	EPP	OBSERVACIONES	VEHICULO Y/O EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
SOLDADOR						
TOPOGRAFO						
CADENERO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ACTIVIDAD REALIZADA	AVANCE	OBSERVACIONES	NOMBRE DEL SUPERVISOR	OBSERVACIONES REALIZADAS	OBSERVACIONES IMPUESTAS (SI APLICA)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTO EN OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD/MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Hora de Ingreso	Hora Salida de Obra
Villavicencio	03	10	2017		

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
[illegible]	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
[illegible]	RESIDENTE DE OBRA	
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		

Alcaldía ...
Villavicencio

BITACORA DE OBRA

AREA/PROYECTO	FECHA			OBRA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de Labores	Terminación de Labores
	06	09	2023		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA No.	894 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SWARE MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA No.	2017 DE 2021	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO SEMAFORICAS 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO		X	X	Lluvias intermitentes durante el día
CUBIERTO				
LLUVIOSO	X			
SOLEADO				
CONDICIONES CLIMA				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	No.	OBSERVACIONES	DOCUMENTACION EQUIPO	VoBo	OBSERVACIONES
CARGO					
OFICIAL			Documentación	OK	
OPERARIO					
AYUDANTE	2	OK	N/A		
OBRAS CIVILES					
ELECTRICISTA					
CADETES					
OTROS					

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRATO	UNIDAD	DESCRIPCION	CANT. EJECUTADA	CANTIDAD ACTA PARCIAL	CANTIDAD ACTA MENSUAL

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Intervención de ETB Inicio instalación nivel de cuerpos semáforos y cajas de inspección para el tendido de nuevas subterráneas y cajas semafóricas

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

UNIDAD EJECUTORA	FECHA			OBRA
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Terminación de obra

FIRMAS

Alcaldía Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
VILLAVICENCIO	15	09	2025	8:00 AM	5:00 PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	2545 DE 2025	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	2577 DE 2025	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2025
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	01 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	PLENA	PARCIAL	NUBE	OBSERVACIONES
SOLEADO			X	
TEMPESTUOSO				
LLUVIOSO	X	X		Lluvias fuertes durante el día
NUBLADO				
OTROS (ESPECIFICAR)				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	OBS	OBSERVACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	CANT.	OBSERVACIONES
DIRECTOR				PLANEACIÓN AMBIENTAL	1	OK
JEFE SST	1	OK	N/A	EPP	1	OK
OPERARIO	1	OK	N/A	MOVILIZACIÓN		
AYUDANTE	3	OK	N/A	INSPECCIÓN DE MOVILIZACIÓN	1	OK
CELADOR				CAMBIO TURNO	1	OK
TOPÓGRAFO				CIERRE		
ENFERMERO						
OTROS						

ASPECTOS TÉCNICOS

ITEM CONTRACTUAL	DESCRIPCIÓN	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA EJECUTADA (INCLUIDO ESTE INFORME)	CANT. PENDIENTE POR EJECUTAR (INCLUIDO ESTE INFORME)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTO DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Interrupción de 5 días debido a ocurrencia de vandalismo en el cruce semafórico de la Avenida Circunvalar con Calle 40 Sur, donde se hurtaron los cables de los controladores de semaforización y ductos.

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD/MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
	RESIDENTE DE OBRA	

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD: VILLAVICENCIO

FECHA: DIA MES AÑO

OBRA: Inicio de labores / Terminación de labores

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	2518 DE 2023
CONTRATO INTERVENTORIA N°	2577 DE 2023
CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023
OBJETO CONTRATO	"EJECUCIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"
TIEMPO DE EJECUCIÓN	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIO	01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

	DIURNA	TARDE	NOCHE
NUBLADO			
LLUVIOSO			
SOLEADO	X	X	X

Tiempo de suspensiones: Dia nublado

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	OK	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL	3	OK	NA
OPERARIO	3	OK	NA
AYUDANTE	3	OK	NA
CELADOR			
CONDUCTOR			
ENGRASADOR			
CADENERO			
OTROS			

MATERIALES / EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Planta eléctrica	1	OK
Mobile		
Casco Amarillo	1	OK
Malla		
Herramienta menor	1	OK
Radio transmisor	1	OK

ASPECTOS TECNICOS

CONTRACTUAL	CANT.	OBSERVACIONES	CANT.	EQUIPO CICLAS (TIEMPO DE ENTREGA)	EQUIPO MOVIL (TIEMPO DE ENTREGA)
			RADIO PATA		

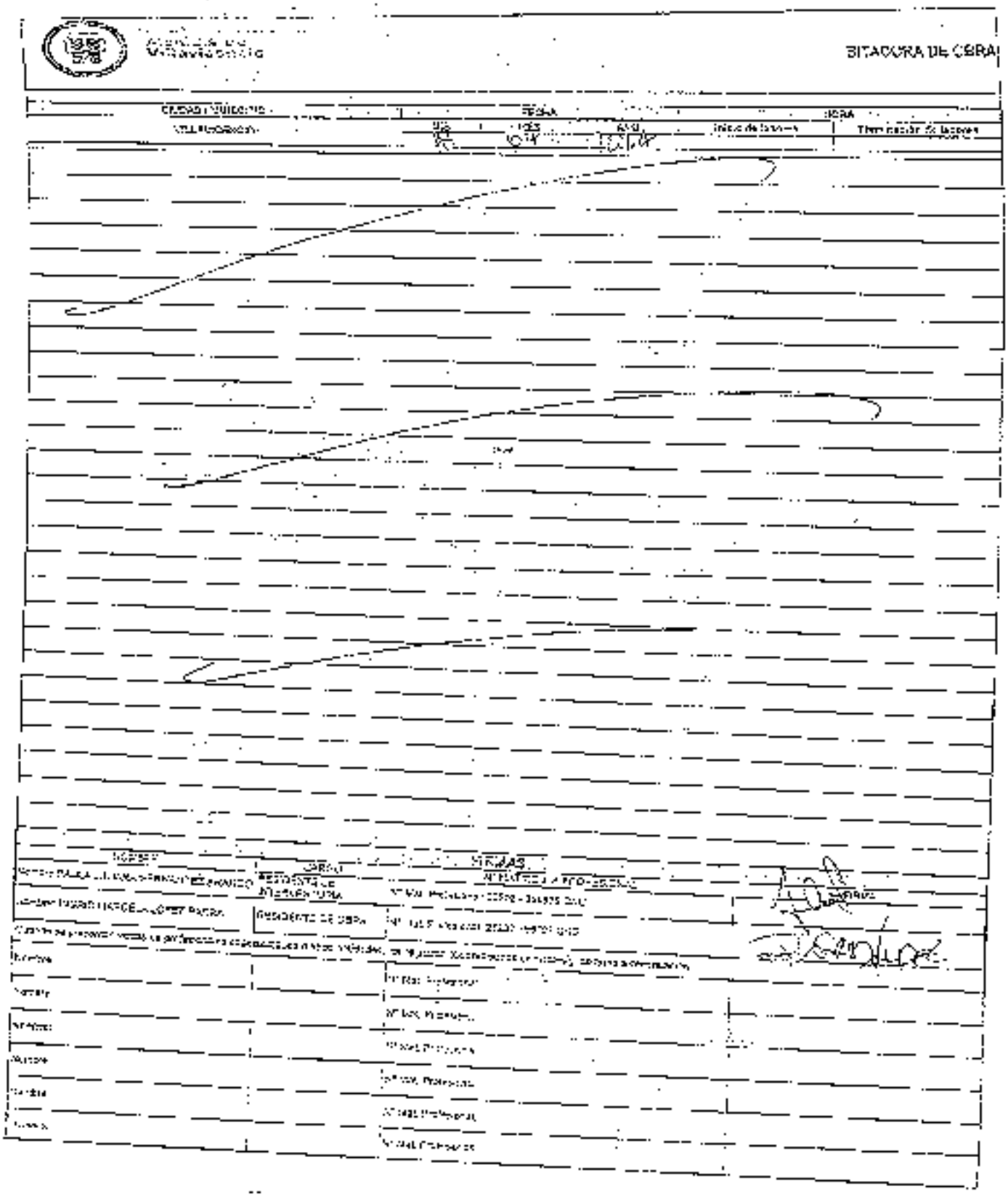
IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Instalación de EIB Inicio de energización de Tuberías Suministros con planta eléctrica Mobile y energización Manual para la instalación de Reflectores de señalización y Detección Semafórica

BITACORA DE OBRA



Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CODIGO TECNICO	FECHA		
VILLAVICENCIO	DIA MES AÑO	HORA ENTRADA	HORA SALIDA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	2046 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	2177 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEMAFORICOS 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MONTAJE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL SITIO DE VOLCOMEX		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL DIA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO	X	X	X	Muchos lodos
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	SST	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
MAESTRO				Planta eléctrica	1	OK
OFICIAL	1	OK	N/A	Equipo soldadura	1	OK
AYUDANTE	1	OK	N/A	Manual		
SOLDADOR	3	OK	N/A	Pedalera	1	OK
TOPOGRAFO				Vehiculo		
ELECTRICISTA				Retroexcavadora	1	OK
OTROS				Compactador rana	1	OK

APOYOS TÉCNICOS

APOYO CONTRATADO	CARGO	OBSERVACIONES	CANT.	CANTIDAD DE MEDIOS UTILIZADOS	CANTIDAD PERSONAL CONTRATADO

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Necesito de STU Inicio recorrido de planos electricos mayo y ejecución manual con Tornillos y Arcilla para los Semaforos

Alcaldía de Villavicencio

BITÁCORA DE OBRA

VILLAVICENCIO					

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

LUGAR (BARRIO)	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA 10	MES Sep	AÑO 2021	Hora de apertura 8:00 AM	Hora de cierre 5:00 PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	3545 DE 2021	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	3777 DE 2021	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEVAVIGIAS 2021
OBJETO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	SEPTIEMBRE DE 2021

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO		X	X	Lluvia leve todo el día
TORMENTA				
SOLEADO	X			
OTRO (CUAL)				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	OK	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INVESTIGADOR				Planta eléctrica	1	OK
OFICIAL	1	OK	N.A	Mula		
SUBOFICIAL	1	OK	N.A	Equipo de soldadura	1	OK
PATRULLERO	3	OK	N.A	Mula		
SOLDADO				Herramienta menor	1	OK
PATRULLERO				Herramienta menor	1	OK
BACHILLER				Carro taller	1	OK
OTROS				Carro canasta	1	OK

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	CANT.	OBSERVACIONES	CANT. EJECUTADA	CANTIDAD CON ACTA DE RECIBO TECNICO (PARCIAL)	CANTIDAD CON ACTA DE RECIBO DEFINITIVO (FINAL)

IMPREVISTOS DE OBRA

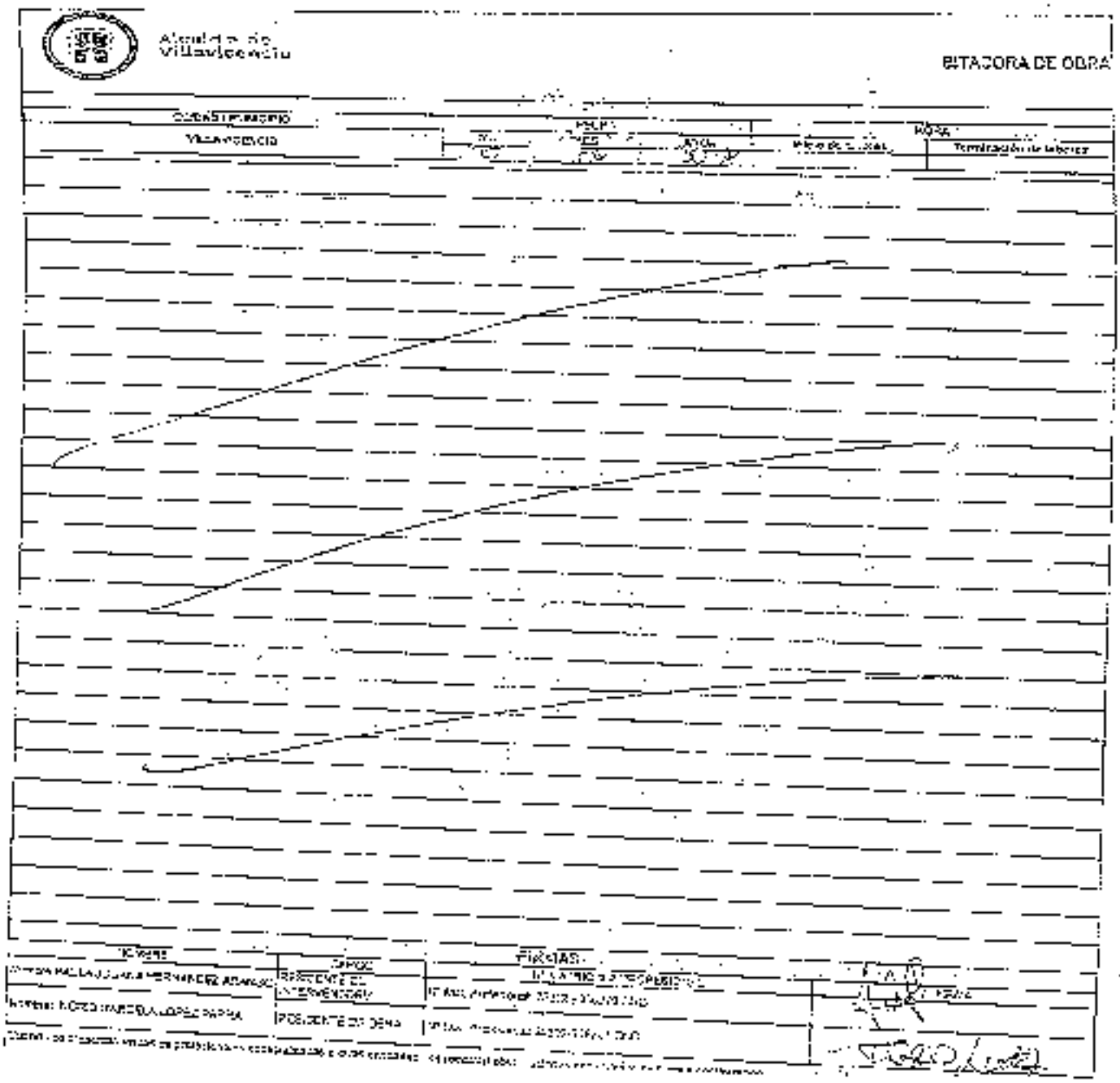
REPORTE DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Instalación de STD Tablero de Planta Electrica Mula y Extensión manual de 3 Cruces Vehiculares y Peatonales de Luces Verdes y Alcoma Rojas Varias veces Semanales

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA



Agencia de Infraestructura

BITACORA DE OBRA

UNIDAD MUNICIPIO	FECHA	HORA
VILLAVICENCIO	DIA 05 MES DIC AÑO 2023	Inicio de labores 8:00 AM — Terminación de labores 5:00 PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO (orden)	Acta de inicio	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA	257 - DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META		
DURACION DEL CONTRATO	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	06 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

CONDICION CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO	X	X	X	Parcialmente nublado todo el día
LLUVIOSO				
SOLEADO				
OTRO (Describir en Observaciones)				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	SI	NO	OBSERVACIONES	MATERIALES Y/O EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
MAESTRO					Planta eléctrica	1	O.K
OFICIAL	1	O.K	N.A		Malla		
OFICIAL 2	1	O.K	N.A		Equipo herramientas	1	O.K
AYUDANTE	3	O.K	N.A		Malla		
CELADOR					Motobomba mixto	1	O.K
SUPERVISOR					Herramienta menor	1	O.K
ENCARGADO					Camion Turco	1	O.K
OTRO					Cabina		

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	CANTIDAD	DESCRIPCION	CANT EJECUTADA	CANTIDAD DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD APROBADA (Cantidad Ejecutada - No Aprobada)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	DESCRIPCION

OBSERVACIONES GENERALES

Instalación de cableado eléctrico de planta eléctrica movil y colocación manual de tuercas, suministro y suministro de los anclajes, pernos y arquitectura para los cabezales semafóricos y reubicación.

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CONTRATISTA		FECHA			HORA	
		DIA	MES	AÑO	Hora de labores	Hora de terminación labores

NOMBRE	CARGO	FIRMAS

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CLIMA (MARQUE)	FECHA		HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	AÑO	Hora de llegada	Terminación de labores
	06	2023		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA No	2548 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S.
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	2517 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEÑALTORCAS 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA VOLTEO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEÑALIZACION PARA AMPLIAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (6) MES	FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	OBSERVACIONES
SOLEADO		X	
TEMPESTAD			
LLUVIOSO			(NUBLADO)
NUBLADO	X	X	
Turnos de trabajo por horas			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	BUEN	OBSERVACIONES
INGENIERO			
CAPATAZ			
ASISTENTE			
AYUDANTE	4	OK	N.A
CELADOR			
TOPOGRAFO			
ADMINISTRADOR			
OTROS			

MANTENIMIENTO CORTO	CANT.	OBSERVACIONES
SEÑALIZACION VIAL	1	
DESPLAZAMIENTO	1	
MEDIANA CAMPO	1	
(NUBLADO)	1	
MANTENIMIENTO VIAL	1	

ASPECTOS TECNICOS

PERSONAL	CANT.	OBSERVACIONES	EQUIPOS	CANT.	ESTADO DEL EQUIPO (BUENO, REGULAR, MALO)	CANTIDAD DE PRODUCTO CONSUMIDO (GALONES, UNIDAD)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

EL DIA DE HOY SE REALIZO EL CIERRE DE LA VIA DEBIDO A LA INTERVENCION DE LA SEÑALIZACION VIAL EN EL SECTOR

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD: VILLAVICENCIO | FECHA: DIA 05 MES 05 AÑO 2025 | HORA: Inicio de jornada 7:30 AM | Terminación de jornada 1:00 PM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°: 0548 DE 2024 | CONTRATISTA DE OBRA: SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S

CONTRATO INTERVENTORIA N°: 397 DE 2025 | CONTRATISTA INTERVENTORIA: CONSORCIO IOCH SEMAFORIZAR 2025

OBJETO CONTRATO: "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL HUMANO DE VILLAVICENCIO"

TIEMPO DE EJECUCIÓN: SEIS (6) MESES | FECHA DE INICIO: 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ESTADO DEL CLIMA

	Mañana	Tarde	Noche	Observaciones
SOLEADO				
TORMENTA				
NUBLADO		X		
LLUVIOSO	X			Hubo lluvia en la mañana
OTRO: Cuales?				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

	CANT	CMP	OBSERVACIONES	INCL. PARA VO EQUIPO	CMP.	OBSERVACIONES
INGENIERO						
CAPATAZ	1	OK	N/A	OBRA ELECTRICA	OK	
OFICIAL				ASEGURADOR	OK	No ha llegado
AYUDANTE				MAESTRO CIVIL	OK	
OPERADOR				ALMACENISTA	OK	
TOPOGRAFO				CONDUCTOR	OK	
CADENERO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES INVOLUCRADAS	PROTOCOLO APLICADO CONSTRUCCIÓN S/N

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

El predio cuenta con una portería en el cual hace ingreso a la obra (cerca al jardín)

Alcaldía de Ottawa

BITACORA DE OBRA

NUMERO MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	25	ENE	2020		

LAS ACTIVIDADES QUE SE ESTAN EJECUTANDO CORRESPONDE A EXCAVACION MANUAL EN ZONA URBANA Y EN ZONA RURAL PARA CANALIZACION DE FIBRA

DE ESTA ZONA SE ESTA EXCAVANDO Y TENDIENDO 1A1 MANUAL PARA POSTE DE 14 METROS EN ZONA URBANA

EL PERSONAL CUENTA CON ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y CON TODOS LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
	RESIDENTE DE OBRA	

Cuando se presenten visitas se procederá a registrar en el libro de bitácora

Nombre:	
Entidad:	
Cargo:	
Nombre:	
Entidad:	
Cargo:	

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CONTRATO

FECHA

HORA

DIA MES AÑO

Hora de inicio

Hora de terminación

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA Nº	2540 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SUARTIGE LTDA Y A SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA Nº	2017 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEMAFOR CPS 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
PLAZO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

EL ASPECTO CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
DESPEJADO				
NUBOSIDAD				
LLUVIOSO				
SECO	X			
CAMBIO DE CLIMA DURANTE EL DIA				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ENTRADA	SALIDA	OBSERVACIONES	VEHICULOS Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RESIDENTE	1	7:00	17:00				
SISO							
OPERARIO							
AYUDANTE							
OFICIOS							
TOPÓGRAFO							
CADENERO							
OTROS							

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CANT. EJECUTADA	CANT. EJECUTADA ACUMULADA (CON ESTA)	CANT. PENDIENTE POR EJECUTAR (CON ESTA)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

UNIDAD EJECUTORA:			FECHA			AREA	
VILLAVICENCIO	CIF		MES	AÑO	Hoja de Obra	Total hojas de bitácora	

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
	RESIDENTE DE OBRA	

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CONTRATO
No. CONTRATO

FECHA
DIA MES AÑO

Hora de Llegada | Hora de Salida

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA No.* | YEAR DE 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S

CONTRATO INTERVENTORIA No.* | CITY DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | CONSORCIO VIAL SEMAFOR CAS 2023

OBJETO CONTRATO | REALIZAR LA ADECUACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

TIEMPO DE EJECUCION | NUEVE (9) MESES | FECHA DE INICIO | 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DE CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	Lluvia	Nube	Sol
NUBLADO	X	X	X
DESPEJADO			
LLUVIOSO			
NUBLADO			
Tiempo de suspensión por clima			

NUBLADO TODO EL DIA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	DIA	OBSERVACIONES	EQUIPO/HERRAMIENTA EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAES. RO						
OFICIAL	1	O.K	N.A	Planta electrica	1	O.K
AYUDANTE	1	O.K	N.A	movil		
OPERARIO	1	O.K	N.A	equipo Neumatico	1	O.K
CELADOR				movil		
CONDUCTOR				Barricadera	1	O.K
CADENERO				Conos		
OTROS				Herramienta menor	1	O.K
				Equipo de seguridad	1	O.K

ASPECTOS TECNICOS

TIPO DE ACTIVIDAD	UNIDAD	ACTIVIDAD	CANT. PROGRAMADA	CANT. EJECUTADA	OBSERVACIONES

IMPREVISTOS DE OBRA

ACCIDENTES DE OBRA	TIPO DE ACCIDENTE	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Intervención de ETB luego evacuación de planta electrica movil y suministro para las redes en zonas aledas y intervenidas por las obras complementarias y adicionales y ejecución de obras de estabilización

ALCALDÍA DE

BITACORA DE OBRA

SUBSECRETARÍA(S)	FECHA:			OBRA	
	Día	Mes	Año	Inicio de labores	Conclusión de labores

FIRMAS

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD Y MUNICIPIO: VILLAVICENCIO

FECHA: DD 25 MES JULIO AÑO 2023

HORA: INICIO DE LABORES 8:00 AM

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°: 1145 DE 2023

CONTRATO INTERVENTORIA: 1207 DE 2023

OBJETO CONTRATO: REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA CANALIZAR LA MOVILIDAD DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

TIEMPO DE EJECUCION: 365 CALENDARIO

CONTRATISTA DE OBRA: SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S

CONTRATISTA INTERVENTORIA: CONSORCIO ATUR SEMAFORICAS 2023

FECHA DE INICIO: 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA:

PERIODO DEL DIA	NUBLADO	LLUVIA	SOLEADO	OBSERVACIONES
TODO EL DIA	X		X	Soleado y Nublado todo el día
TARDE				
NOCHE				
SIN DATO				
TIPO DE CLIMA DE ZONA	X			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS:

PERSONAL	CANT	DAY	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL	1	O.K	N.A
AYUDANTE	1	O.K	N.A
CELADOR	2	O.K	N.A
TOPOGRAFO			
CADENERO			
OTROS			

VOLUMEN DE EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
Planta eléctrica móvil	1	OK
Compactador manual	1	O.K
Martillos eléctricos	1	O.K
Herramienta menor	1	O.K
Cuadro de Maniobra	1	O.K

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR ECONOMICO PRESUPUESTADO TOTAL	CUMPLIMIENTO PROGRAMADO (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Intersección de la Avenida 40 con calles 37 semaforizadas en todos sus Vertices y Bacheo y instalación de Mallas para las cajas semaforizadas

Alcaldía de Villavicencio

SITACORA DE OBRA

ESPACIO RESERVADO	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	17	02	2021		

AUTOR	CARGO	FIRMAS
NOMBRE: PAULA ELENA ARAMBULA ARANGO	INTERVENTOR DE OBRA	
NOMBRE: JAIRO MARCELA LOPEZ PARRA	RESIDENTE DE OBRA	

Firmado en presencia de testigos hábiles que suscriben la presente anotación, en constancia, manifestando su conformidad y aceptación de lo aquí consignado.

Nombre:	
Identificación:	
Cargo:	
Entidad:	
Nombre:	
Cargo:	

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CONTRATO/CONVENIO:	FECHA:			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
[illegible]	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
[illegible]	RESIDENTE DE OBRA	
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

FECHA: DIA MES AÑO

HORA: Hora de Salida

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°

CONTRATISTA OBRA:

CONTRATO INTERVENTORIA N°

CONTRATISTA INTERVENTORIA:

OBJETO CONTRATO:

TIEMPO DE EJECUCION:

FECHA DE INICIO:

ESTADO DEL CLIMA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

ASPECTOS TECNICOS

IMPREVISTOS DE OBRA

OBSERVACIONES GENERALES

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

UNIDAD (Vehículo)
VILLAVICENCIO

PÁGINA
DÍA MES AÑO

HORA
Inicio de labores
Terminación de labores

Semaforización y señalización horizontal y vertical de [illegible] Vereda [illegible]

VISITAS

FIRMAS

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

UNIDAD EJECUTORA: Villavicencio

FECHA: DIA 05 MES [illegible] AÑO [illegible]

HORA: Inicio de Labores [illegible] Terminación de Labores [illegible]

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO GENERAL: 3540 DE 2021

CONTRATO INTERVENTORIA: 3570 DE 2021

OBJETO CONTRATO: REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

TIEMPO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

CONTRATISTA DE OBRA: SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S

CONTRATISTA INTERVENTORIA: CONSORCIO INTELSEMAFOROS 2021

FECHA DE INICIO: 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

ESTADO DEL CLIMA

	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
NUBOSO				
LLUVIOSO				
SECO	X			Soleado y Nublado
CALIDO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ENT.	OBSERVACIONES	VEHICULOS Y EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
RESIDENTE	1	OK		[illegible]	1	OK
ING. SST	1	OK		[illegible]	1	OK
AYUDANTE	1	OK		[illegible]	1	OK
OPERADOR				[illegible]		
TOPOGRAFO				[illegible]		
CADENERO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	DESCRIPCION	CANT. EJECUTADA	CANT. ACUMULADA HASTA LA FECHA	OBSERVACIONES

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA: [illegible]

OBSERVACIONES: [illegible]

OBSERVACIONES GENERALES

[illegible]

Ayuntamiento de Villanueva de la Serena

BITACORA DE OBRA

OBRA: ADECUACIÓN ... VILLANUEVA ...

FECHA: DÍA ... MES ... AÑO ...

HORA: Inicio ... Terminación de jornada ...

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
[illegible]	RESPONSABLE DE SEGURIDAD	
[illegible]	RESPONSABLE DE OBRA	

FIRMA

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATISTA DE OBRA: SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S

CONTRATISTA INTERVENTORIA: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

OBJETO CONTRATO: REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIO: 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

ASPECTOS TECNICOS

IMPREVISTOS DE OBRA

OBSERVACIONES GENERALES

Ayuntamiento de Villaviciosa

BITACORA DE OBRA

36	5.4	2425	26111701	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	UN	22,00	$ 2.929.539,00	$ 64.449.858,00
Subtotal Componentes Electrónicos								$ 89.342.098,00
6	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO							
37	6.1	2426	73152108	LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	UN	171,00	$ 149.871,00	$ 25.593.741,00
38	6.2	2427	73152108	LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	UN	281,00	$ 204.720,00	$ 57.526.320,00
Subtotal Limpieza y Mantenimiento Semafórico								$ 83.120.061,00
VALOR SUBTOTAL OBRA (INCLUYE AIU 31%) (A)								$ 2.932.146.015,00
B. SUMINISTROS								
7	SUMINISTRO PARA ADECUACIONES							
39	7.1	N/A	43232408	SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	UN	34,00	$ 10.867.618,00	$ 331.382.832,00
40	7.2	N/A	20101601	SUMINISTRO DE MONITOR INDUSTRIAL DE 55"	UN	4,00	$ 8.988.159,00	$ 35.952.636,00
41	7.3	N/A	43233421	SUMINISTRO DE CONTROLADORA DE VIDEO WALL HD 3x3 - CON CAPACIDAD 4x4	UN	1,00	$ 7.693.830,00	$ 7.693.830,00
42	7.4	N/A	43211507	SUMINISTRO DE COMPUTADOR DESKTOP - INCLUYE MONITOR 24"- TECLADO-MOUSE- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	UN	2,00	$ 6.636.475,00	$ 13.272.950,00
43	7.5	N/A	56101713	SUMINISTRO DE ESCRITORIO CON ARCHIVADOR DE 1.20 X60 INCLUYE SILLA	UN	2,00	$ 2.917.137,00	$ 5.834.274,00
44	7.6	N/A	72141115	SUMINISTRO DE CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	ML	2.306,00	$ 10.423,00	$ 24.029.015,00
Subtotal Suministro Para Adecuaciones								$ 418.161.337,00
VALOR SUBTOTAL SUMINISTRO (SIN ADMINISTRACION 25%) (B)								$ 926.885.286,00

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 3.119.029.300,00
VALOR MAYORES CANTIDADES	$ 1.404.954.012,00
VALOR MENORES CANTIDADES	$ 47.183.877,00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 4.476.384.155,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACION	A=	26%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	5%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	91%

6.3 PRESUPUESTO SEGUN ACTA MODIFICATORIA No 3

OBJETO: "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
A. SISTEMA DE SEMAFORIZACION								
1	OBRAS CIVILES							
1	1,1	2299	30111503	SUMINISTRO E INSTALACION DE PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE DUCTOS EN PVC PARA CABLEADO, Y UN COMPARTIMENTO PARA COLOCACION DE UPS	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2	1,2	1284	40171617	CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	ML	215,51	$ 373.043,00	$ 80.394.490,90,00
3	1,3	2284	40171617	CANALIZACION DIRIGIDA CON TUBO PVC 2"	ML	0,00	$ 0,00	$ 0,00

4	1,4	1252	39121304	RECUPERACION CAJA INSP CS274 INC MARCO, TAPA Y PLAC	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00
5	1,5	1324	39121303	CAJA ALUMBRADO PUBLICO AP-274 CON MARCO Y TAPA	UN	1,00	$ 1.209.843,00	$ 1.209.843,00
6	1,6	2357	39111503	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE EN CONCRETO PARA POSTE TIPO T2/ T1. INCLUYE ARMADURA Y PLATINAS DE SUJECCION.	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00
7	NP 1			PEDESTAL CON GABINETE EN CONCRETO REFORZADO CON REJA ANTIVANDALICA , INCLUYE DUCTOS DE PVC DE 2" PARA CABLEADO ELECTRICO, COMPARTIMENTO PARA UPS, COMPARTIMENTO CONTROLADOR, REJAS DE SEGURIDAD EN VARILLA CUADRADA 9 MM, 2 CANDADOS DE SEGURIDAD , INCLUYE DEMOLICION, EXCAVACION.	UN	24,00	$ 7.773.986,00	$ 186.575.640,00
8	NP 2			SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA	UN	181,00	$ 393.401,00	$ 71.208.581,00
9	NP 3			CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70M*0,70M, INCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8", TORNILLOS DE 5/8", ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO, TUBO GALV 3", PLATINAS DE SUJECION, TUBERIA CONDUIT Y OBRAS PRELIMINARES	UN	38,00	$ 1.148.360,00	$ 43.636.680,00
10	NP 4			CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	ML	173,20	$ 68.186,00	$ 11.809.815,20
11	NP 13			CAJA DE INSPECCION 50X50CM CONC 3500PSI ANTIFRAUDE	UN	44,00	$ 1.310.214,00	$ 57.653.816,00
12	NP 14			RECONSTRUCCION DE MARCO TAPA PARA CAJAS DE PASO	UN	23,00	$ 221.695,00	$ 5.102.985,00
13	NP 15			CANALIZACION DE RED SIN ZANJA POR EL METODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2".	ML	250,40	451.235,00	113.014.284,00
Subtotal Obras Civiles								$ 456.353.183,00

2	SEMAFORIZACION							
12	2.1	2368	45222544	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 10 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL, 16 PLANES DE SEÑALES EN LA CPU, PROGRAMACION DE FESTIVOS ANUALES CON SEMANA AUTOMATICA PARA CADA UNO, ESTRUCTURAS INDEPENDIENTES PARA PROGRAMAS DIARIOS, PROGRAMACION DE EVENTOS ESPECIALES ; MODOS DE OPERACION LOCAL, POR GPRS, WIFI . SUPERVISION DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA DE LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE.	UN	20,00	$ 51.859.545,00	$ 1.037.190.900,00
13	2.2	2369	69121703	SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	UN	78,00	$ 1.635.362,00	$ 127.558.236,00
14	2.3	2370	69121703	SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	UN	54,00	$ 2.096.310,00	$ 113.200.740,00
15	2.4	2371	69121703	SUMIN E INST SEMAFOROS PEATONAL 200m.m. LED A MASTIL T1 - INCLUYE CONTADOR REGRESIVO	UN	0,00	$ 0,00	$ 0,00
16	2.5	2372	53141505	SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1	UN	12,00	$ 475.460,00	$ 5.717.520,00
17	2.6	2373	46171627	SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1	UN	40,00	$ 1.746.810,00	$ 69.824.400,00
18	NP 5			SEMAFORO PEATONAL S3 - 2 X 200 MASTIL	UN	124,00	$ 3.617.514,00	$ 448.671.736,00
19	NP 6			DESMONTE SEMAFORO S1, S2 Y S3	UN	310,00	$ 165.994,00	$ 51.458.140,00
20	NP 16			SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL, 16 PLANES DE SEÑALES EN LA CPU, PROGRAMACION DE FESTIVOS ANUALES CON SEMANA AUTOMATICA PARA CADA UNO, ESTRUCTURAS INDEPENDIENTES PARA PROGRAMAS DIARIOS, PROGRAMACION DE EVENTOS ESPECIALES ; MODOS DE OPERACION LOCAL, POR GPRS, WIFI . SUPERVISION DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA DE	UN	4,00	$ 49.109.981,00	$ 196.439.924,00

				LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS, INCLUYE GABINETE.				
21	NP 17			SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	UN	24,00	$ 1.291.162,00	$ 30.987.888,00
22	NP 18			SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	UN	36,00	$ 1.752.111,00	$ 62.883.200,00
Subtotal Semaforización								$ 2.163.097.640,00
3	ESTRUCTURA METALICA							
20	3,1	2374	55121908	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T1 (Mastil) DE 3.6 m. PINTADO EN COLORES Amarillo y Negro Fabricado en Tubería de 3"	UN	3,00	$ 3.020.318,00	$ 9.060.954,00
21	3,2	2414	55121908	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T1X (Mastil) DE 6 m. PINTADO EN COLORES Amarillo y Negro Fabricado en Tubería de 3"	UN	1,00	$ 3.882.981,00	$ 3.882.981,00
22	3,3	2423	30102903	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 8 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	UN	12,00	$ 4.525.427,00	$ 54.305.124,00
23	NP 7			SUMIN E INST MENSULAS 5.5 O 4.5 M INC ANCLAJE CONC	UN	3,00	$ 6.833.775,00	$ 20.501.325,00
Subtotal Estructura Metalica								$ 87.379.729,00
4	COMPONENTES ELECTRICOS							
24	4,1	2418	72141115	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	ML	1.200,00	$ 28.832,00	$ 34.621.600,00
25	4,2	2419	72141115	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	ML	7.328,00	$ 17.400,00	$ 127.507.200,00
26	4,3	1282	72141115	SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	ML	9.514,00	$ 19.147,00	$ 182.164.558,00
27	4,4	2420	39121009	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 2 KVA 2000 VA A 110 VAC-60 HZ) CON CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA DE 900VATIOS / 1.44 KVA, TENSION DE SALIDA NOMINAL:120V, FRECUENCIA DE SALIDA 60/50HZ +/- 3 HZ ,	UN	2,00	$ 7.013.139,00	$ 14.026.278,00

				TIPO DE UPS INTERACTIVA DE ONDA SENOIDAL				
28	4,6	2421	39121009	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELECTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz) CON CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA DE 2700 / 3000 VAC, TENSION DE SALIDA NOMINAL:120V, FRECUENCIA DE SALIDA 60/50HZ +/- 3 HZ , TIPO DE UPS INTERACTIVA DE ONDA SENOIDAL - EN PEDESTAL CON COMPARTIMENTO PARA COLOCACION DE UPS	UN	13,00	$ 10.457.597,00	$ 135.948.371,00
29	4,6	2422	80104701	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	UN	24,00	$ 990.330,00	$ 23.767.920,00
30	4,7	2424	32121705	SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES - 24 Voltios DC a 110 VAC-60 Hz - Capacidad de 2000 Watts - - INCLUYE KIT DE CABLES Y CONECTORES MC4 MACHO-HEMBRA - DISPOSTIVOS DE PROTECCION (BREAKER (2) DE 25 AMPERIOS, TERMINALES, PORTAFUSIBLE CAJA DE PROTECCIONES.	UN	11,00	$ 7.563.536,00	$ 83.198.916,00
31	NP 8			SISTEMA DE POLO A TIERRA PARA PANELES SOLARES Y EQUIPOS DE CONTROL	UN	24,00	$ 2.866.718,00	$ 68.801.255,00
32	NP 9			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESARROLLO ELECTRÓNICO PARA NORMALIZACIÓN DE INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS. INCLUYE SISTEMA DE RESPALDO ELECTRICO.	UN	20,00	$ 16.250.000,00	$ 325.000.000,00
Subtotal Componentes Eléctricos								$ 991.720.101,00
5	COMPONENTES ELECTRONICOS							
33	5,1	2416	39112102	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA	UN	30,00	$ 260.500,00	$ 7.815.000,00

				POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO				
34	6,2	2416	39112102	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	UN	30,00	$ 260.900,00	$ 7.815.000,00
35	6,3	2417	39112102	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	UN	32,00	$ 289.444,00	$ 9.262.208,00
36	6,4	2425	26111701	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	UN	22,00	$ 2.929.538,00	$ 64.449.836,00
Subtotal Componentes Electrónicos								$ 89.342.086,00
6	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO							
37	6,1	2426	73152108	LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	UN	171,00	$ 149.671,00	$ 25.592.741,00
38	6,2	2427	73152108	LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	UN	281,00	$ 284.720,00	$ 97.526.320,00
Subtotal Limpieza y Mantenimiento Semafórico								$ 88.120.061,00
						VALOR SUBTOTAL OBRA (INCLUYE AIU 31%) (A)		$ 2.992.146.016,00
B. SUMINISTROS								
7	SUMINISTRO PARA ADECUACIONES							
39	7,1	N/A	43233408	SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	UN	24,00	$ 13.807.618,00	$ 331.382.832,00
40	7,2	N/A	26101601	SUMINISTRO DE MONITOR INDUSTRIAL DE 65"	UN	4,00	$ 8.988.159,00	$ 35.952.636,00
41	7,3	N/A	43233421	SUMINISTRO DE CONTROLADORA DE VIDEO WALL HD 3x3 - CON CAPACIDAD 4x4	UN	1,00	$ 7.693.830,00	$ 7.693.830,00
42	7,4	N/A	43211507	SUMINISTRO DE COMPUTADOR DESKTOP - INCLUYE MONITOR 24"-TECLADO-MOUSE- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	UN	2,00	$ 6.636.475,00	$ 13.272.950,00
43	7,5	N/A	56101713	SUMINISTRO DE ESCRITORIO CON ARCHIVADOR DE 1.20 X60 INCLUYE SILLA	UN	2,00	$ 2.917.137,00	$ 5.834.274,00
44	7,6	N/A	72141115	SUMINISTRO DE CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	ML	2.305,00	$ 10.423,00	$ 24.029.015,00

Subtotal Suministro Para Adecuaciones			$ 419.181.807,00
VALOR SUBTOTAL SUMINISTRO (SIN ADMINISTRACION 26%) (B)		$	526.693.208,00

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	3.115.023.300,00
VALOR MAYORES CANTIDADES	$	1.344.183.253,00
VALOR MENORES CANTIDADES	$	1.966.559.385,00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$	4.476.364.168,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACION	A=	26%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	3%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	31%

7 ACTIVIDADES REALIZADAS PARA VALORAR LAS CONDICIONES DE TRABAJO

7.1 INDUCCION AL PERSONAL DE OBRA

Los temas Para Divulgar fueron: Reglamento de Higiene y Seguridad y Reglamento HSEQ. Objetivos de seguridad y salud en el trabajo, conceptos básicos sobre incidente o accidente laboral, identificación de peligros, identificación de aspectos ambientales expuesta por nuestra ingeniera Ambiental, misión, Visión, valores corporativos, políticas de regulación, (No alcohol, no armas, no sustancias psicoactivas), horarios de trabajo, funciones y responsabilidades, la divulgación del uso de los elementos de protección individual, manual de funciones.

NOMBRE	TARJETA PROFESIONAL	CARGO
EDGAR JIMENEZ CARREÑO	2520273259 CND	DIRECTOR DE OBRA

Mes del evento	Índice frecuencia de accidentalidad	Índice severidad de accidentalidad	Índice de lesiones incapacidad por AT (ILI)	Proporción de accidentes mortales	Incidencia EL	Prevalencia EL
FEBRERO	0	0	0	0	0	0
MARZO	0	0	0	0	0	0

8 ENTREGA DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION

Los EPP están contemplados en el artículo 176 de la resolución 2400 de 1979 y tienen el propósito de proteger distintas partes del cuerpo del empleado e impedir que tenga contacto directo con elementos o factores de riesgo que puedan ocasionar una lesión, enfermedad o inclusive la muerte. a dotación es una prestación social a cargo del empleador, consistente en suministrar a sus trabajadores calzado y vestido de labor. Esa dotación generalmente consta de zapatos y uniformes definidos por la empresa, en los casos en que sea una política uniformar a los trabajadores

NOMBRE	TARJETA PROFESIONAL	CARGO
EDGAR JIMENEZ CARREÑO	2520273259 CND	DIRECTOR DE OBRA
INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	25202-358707 CND	RESIDENTE DE OBRA
WILLIAM CARVAJAL CARREÑO	N/A	TECNICO ELECTRICO
JHON DEIVID RUBIO PINZON	N/A	APOYO TECNICO ELECTRICO
NOMBRE	**CEDULA**	**CARGO**
LUIS JAVIER GOMEZ PERDOMO	83228821	MAESTRO
OLIMPO OVIEDO MUÑOZ	79366772	AYUDANTE

MICHAEL JAVIER GOMEZ CALDERON	1083840972	AYUDANTE
ALBER MAURICIO PINZON	3111015	AYUDANTE

9 EXAMEN OCUPACIONAL

Los exámenes médicos ocupacionales son de gran importancia para la salud y el desempeño del trabajador, pues aseguran que este cuente con las aptitudes físicas necesarias para un trabajo específico, considerando sus riesgos particulares. También nos permiten vigilar el estado de salud del trabajador ante la presencia de un determinado riesgo a la salud en el trabajo.

Desde el punto de vista legal, la normativa que rige la salud y seguridad del trabajador.

NOMBRE	TARJETA PROFESIONAL	CARGO
EDGAR JIMENEZ CARREÑO	2520273259 CND	DIRECTOR DE OBRA
INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	25202-358707 CND	RESIDENTE DE OBRA
WILLIAM CARVAJAL CARREÑO	N/A	TECNICO ELECTRICO
JHON DEIVID RUBIO PINZON	N/A	APOYO TECNICO ELECTRICO

10 INFORMACION DEL PERSONAL

10.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRE	TARJETA PROFESIONAL	CARGO
EDGAR JIMENEZ CARREÑO	2520273259 CND	DIRECTOR DE OBRA
INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	25202-358707 CND	RESIDENTE DE OBRA

WILLIAM CARVAJAL CARREÑO	N/A	TECNICO EN MANTENIMIENTO

10.2 PERSONAL OPERATIVO

NOMBRE	CEDULA	CARGO
JHON DEIVID RUBIO PINZON	80219396	APOYO TECNICO
HECTOR RICARDO LINARES	79372231	MAESTRO
LUIS JAVIER GOMEZ PERDOMO	83228821	AYUDANTE
OLIMPO OVIEDO MUÑOZ	79386772	AYUDANTE
MICHAEL JAVIER GOMEZ CALDERON	1083840972	AYUDANTE
ALBER MAURICIO PINZON ARDILA	3111015	AYUDANTE

11 RELACION DE APORTES AL SISS

11.1 PERIODO (2024-02 / 2024-03)

NOMBRE	No PLANILLA	No PAGO	EPS	ARL	PENSIÓN	IBC	No DIAS	PERIODO
Edgar Jiménez Carreño	9466493280	606536021	Sanitas	Sura	Colfondos	$ 3622600	30	2024-02 / 2024-03
Ingrid Marcela López Parra	9466493280	606536021	Sanitas	Sura	Porvenir	$ 3500000	30	2024-02 / 2024-03
William Carvajal Carreño	9466493280	606536021	Sanitas	Sura	Colpensiones	$ 3357200	30	2024-02 / 2024-03
Jhon David Rubio Pinzon	9466493280	606536021	Salud Total	Sura	Colpensiones	$ 2400000	30	2024-02 / 2024-03
Hector Ricardo Linares	68833998	202401	Salud Total	Sura	Porvenir	$ 1160000	30	2024-02 / 2024-03
Luis Javier Gomez Perdomo	68833998	202401	Nueva Eps	Sura	Porvenir	$ 1160000	30	2024-02 / 2024-03
Olimpo Oviedo Muñoz	68833998	202401	Famisanar	Sura	Colpensiones	$ 1160000	30	2024-02 / 2024-03
Michael Javier Gomez Calderon	68833998	202401	Nueva Eps	Sura	Porvenir	$ 1160000	30	2024-02 / 2024-03
Alber Mauricio Pinzon Ardila	68833998	202401	Sanitas	Sura	Colfondos	$ 1160000	30	2024-02 / 2024-03

11.2 PERIODO (2024-03 / 2024-04)

NOMBRE	No PLANILLA	No PAGO	EPS	ARL	PENSIÓN	IBC	No DIAS	PERIODO
Edgar Jimenez Carreño	9466593017	612331800	Sanitas	Sura	Colfondos	$ 3822500	30	2024-03 / 2024-04
Ingrid Marcela López Parra	9466593017	612331800	Sanitas	Sura	Porvenir	$ 3500000	30	2024-03 / 2024-04
William Carvajal Carreño	9466593017	612331800	Sanitas	Sura	Colpensiones	$ 3357200	30	2024-03 / 2024-04
Jhon Devid Rubio Pinzon	9466527910	612306870	Salud Total	Sura	Colpensiones	$ 2400000	30	2024-03 / 2024-04
Hector Ricardo Linares	69457825	202401	Salud Total	Sura	Porvenir	$ 1160000	30	2024-03 / 2024-04
Luis Javier Gomez Perdomo	69457825	202401	Nueva Eps	Sura	Porvenir	$ 1160000	30	2024-03 / 2024-04
Olimpo Oviedo Muñoz	69457825	202401	Famisanar	Sura	Colpensiones	$ 1160000	30	2024-03 / 2024-04
Michael Javier Gomez Calderon	69457825	202401	Nueva Eps	Sura	Porvenir	$ 1160000	30	2024-03 / 2024-04
Alber Mauricio Pinzon Ardila	69457825	202401	Sanitas	Sura	Colfondos	$ 1160000	30	2024-03 / 2024-04

12 CONCLUSIONES

Durante este periodo en la ejecución del Contrato de Obra contrato de obra No 2546 de 2023, se han ejecutado diferentes actividades para prevenir y reducir los riesgos en el lugar de trabajo. Se capacitaron a los trabajadores para que conozcan y cumplan con los estándares de seguridad y usen adecuadamente los equipos de protección personal apropiados para cada tarea.

13 REGISTRO FOTOGRAFICO











aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900536396	7	SMART AGILITY & SECURITY S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLAVICENCIO 2	CALLE 33 C 40 140 - 07	VILLAVICENCIO-META	3108309963	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clase		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	40851402	94164915380	E	2024/03/22	2024/04/19	BANCOLOMBIA	28	$3,338,604

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal VILLAVICENCIO 2 (4 Afiliados)					$10,479,701	$1,676,900			$11,979,701	$479,200			$11,979,701	$479,200			$11,979,701	$171,600		$0	$0
Centro de Trabajo: VILLAVICENCIO (4 Afiliados)					$10,479,701	$1,676,900			$11,979,701	$479,200			$11,979,701	$479,200			$11,979,701	$171,600		$0	$0
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (4 Afiliados)					$10,479,701	$1,676,900			$11,979,701	$479,200			$11,979,701	$479,200			$11,979,701	$171,600		$0	$0
1	CC	79542174	CAMARGO VILLAM	251001	23	$2,481,947	$397,100	251001	22	$2,481,947	$99,300	CCF34	22	$2,481,947	$99,300	54-11	22	$2,481,947	$171,600	22	$0	$0
2	CC	79542174	CAMARGO VILLAM	251001	8	$903,254	$144,500	251001	8	$903,254	$36,100	CCF34	8	$903,254	$36,100	54-11	8	$903,254	$0	8	$0	$0
3	CC	79500001	TIBOS DE EDGAR	01-14	30	$3,632,500	$581,200	251001	30	$3,632,500	$145,300	CCF34	30	$3,632,500	$145,300	54-11	30	$3,632,500	$250,100	30	$0	$0
4	CC	1010101	LOPEZ FERNANDO		8	$0	$0	251001	30	$3,500,000	$140,000	CCF34	30	$3,500,000	$140,000	54-11	30	$3,500,000	$304,400	30	$0	$0
5	CC	1121911578	LOPEZ JAIRO	251001	30	$3,500,000	$560,000	251001	30	$3,500,000	$140,000	CCF34	30	$3,500,000	$140,000	54-11	30	$3,500,000	$343,600	30	$0	$0
Total	**Afiliados(4)**				$10,479,701	$1,676,900			$11,979,701	$479,200			$11,979,701	$479,200			$11,979,701	$171,600		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900436445	7	MART MOBILITY & SECURITY S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLAVICENCIO 3	CALLE 33 C No 19B - 87	VILLAVICENCIO-META	3105157963	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-02	2024-03	69653021	94649338	E	2024/03/13	2024/04/30	BANCOLOMBIA	39	$1,590,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$1,676,900	$55,800	$0	$1,732,700
COLFONDOS	23-01	800,227,940	6	1	$537,300	$17,900	$0	$555,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$579,600	$19,300	$0	$598,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$560,000	$18,600	$0	$578,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$771,600	$25,700	$0	$797,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$771,600	$25,700	$0	$797,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$479,500	$16,000	$0	$495,500
COFREM	CCF14	892,000,146	1	4	$479,500	$16,000	$0	$495,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$479,500	$16,000	$0	$495,500
FONYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MM002	901,837,916	1	1	$60,000	$2,000	$0	$62,000
SANITAS	EPS005	830,251,448	6	3	$419,500	$14,000	$0	$433,500
TOTAL				4	$3,407,100	$113,500	$0	$3,520,600

2024/04/30 09:07 AM

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JOHN DEIVID RUBIO PINZON identificado(a) con CC 80219396 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

SMART MOBILITY & SECURITY S A S NI 900356395

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-02	2024-03	572037786	9465624586	E	2024-04-12																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$2,400,000	$384,000
ARL	ARL SURA	30	2.436%	$2,400,000	$58,500
CCF	CAFAM	30	4%	$2,400,000	$96,000
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$2,400,000	$96,000

Este certificado se expide el día 2024-04-30 a las 10:53.

nlace

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-02-08, 03:23:06 PM Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. Número Planilla: 68833988

Periodo Cotización: febrero de 2024 Periodo Servicio: marzo de 2024

PAGADO 08/02/2024

S DEL APORTANTE

ocial	CIVIL OBSER SAS		
nto	N9001249540	Dirección	CR 4 01 - 62 OF 05
Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	8621261
rsona	JURÍDICA	Forma Presentación	ÚNICO
	CHIA	Departamento	CUNDINAMARCA
ntante Legal	CALDERON VELASQUEZ KELLY JOHANNA	Identificación	CC 52213012
liados	6	ARP	ARL SURA

LLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado			Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante																					Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte CCF	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
[illegible]	01	00																					[illegible]	$1.300.000	$ 300.000	[illegible]	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	[illegible]	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
[illegible]	01	00																					[illegible]	$ 1.300.000	$ 300.000	[illegible]	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	[illegible]	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
[illegible]	01	00																					[illegible]	$ 1.300.000	$ 300.000	[illegible]	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	[illegible]	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
[illegible]	01	00																					[illegible]	$ 1.300.000	$ 300.000	[illegible]	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	[illegible]	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
[illegible]	01	00																					[illegible]	$ 1.300.000	$ 300.000	[illegible]	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	[illegible]	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
[illegible]	01	00																					[illegible]	$ 1.300.000	$ 300.000	[illegible]	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	[illegible]	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500

TALES

[illegible]	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Retiros a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
7.800.000	$ 7.800.000	$ 7.800.000	$ 7.800.000	$ 1.248.000	$ 312.000	$ 312.000	$ 312.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.496.000	$ 0	$ 2.496.000

Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 6485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 6446 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517880.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Protegar el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900756385	7	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLAVICENCIO 2	CALLE 23 C No 198 - 67	VILLAVICENCIO-META	3105787963	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-04	612331830	9466503817	E	2024/04/22	2024/05/03	BANCOLOMBIA	10	$3,460,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación		Nombre	NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
				Vsp	Ast	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irl	Vsp	Cue	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Cue	Irl	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	7696239	CARVAJAL WILLIAN																					23/06/1	30	$5,367,200	$537,200	EPS005	30	$5,367,200	$134,300	COF34	30	$5,367,200	$134,300	14-01	30	$5,367,200	$128,700	30	$0	$0	SI	$1,608,500
2	CC	1052800	JIMENEZ EDGAR																					25-14	30	$5,612,500	$579,600	EPS005	30	$5,612,500	$144,900	COF34	30	$5,612,500	$144,900	14-01	30	$5,612,500	$135,300	30	$0	$0	SI	$1,121,600
3	CC	1031391	LOPEZ FERNANDO																						8	$0	$0	EPS005	17	$850,000	$34,000	COF34	17	$850,000	$34,000	14-01	17	$850,000	$20,400	17	$0	$0	SI	$102,200
4	CC	1031391	LOPEZ FERNANDO										X												8	$0	$0	EPS005	13	$650,000	$0	COF34	13	$650,000	$0	14-01	13	$650,000	$0	13	$0	$0	SI	$0
5	CC	1121911118	LOPEZ DIEGO																					250501	30	$3,500,000	$350,000	EPS005	30	$3,500,000	$140,000	COF34	30	$3,500,000	$140,000	14-01	30	$3,500,000	$245,000	30	$0	$0	SI	$1,085,000
Total		Afiliados(4)																								$19,479,700	$1,676,800			$19,479,700	$453,200			$19,979,700	$483,200			$19,979,700	$388,700		$0	$0		$3,321,900

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900156399	7	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLAVICENCIO 2	CALLE 23 C Re 19B - 67	VILLAVICENCIO-META	3108787863	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-03	2024-04	612231809	94665431057	E	2024/04/12	2024/05/02	BANCOLOMBIA	10	$3,400,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$1,676,800	$14,300	$0	$1,691,100
COLFONDOS	23001	800,227,940	6	1	$537,200	$4,600	$0	$541,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$579,600	$4,900	$0	$584,500
PORVENIR	23001	800,224,808	8	1	$560,000	$4,800	$0	$564,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$788,700	$6,700	$0	$795,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$788,700	$6,700	$0	$795,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$455,200	$1,900	$0	$457,100
COMFEM	CCF34	892,000,146	3	4	$455,200	$1,900	$0	$457,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$453,200	$1,900	$0	$457,100
POSVIVA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	$34,000	$100	$0	$34,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$419,200	$3,600	$0	$422,800
TOTAL				4	$3,371,900	$28,800	$0	$3,400,700

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JOHN DEIVID RUBIO PINZON identificado(a) con CC 80219396 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

SMART MOBILITY & SECURITY S A S NI 900356395

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2024-03	2024-04	612308870	9466527910	E	2024-05-02																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$2,400,000	$384,000
ARL	ARL SURA	30	2.436%	$2,400,000	$58,500
CCF	CAFAM	30	4%	$2,400,000	$96,000
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$2,400,000	$96,000

Este certificado se expide el día 2024-05-02 a las 03:18.

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-04-19, 01:45:12 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS **Número Planilla:** 69457825

Periodo Cotización: marzo de 2024 **Periodo Servicio:** abril de 2024

PAGADO 11/04/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CIVIL OBSER SAS		
Documento	NI901249540	**Dirección**	CR 4 #1 - 62 OF 05
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	8821261
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CHIA	**Departamento**	CUNDINAMARCA
Representante Legal	CALDERON VELASQUEZ KELLY JOHANNA	**Identificación**	CC 52213012
Total Afiliados	14	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 027 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 88 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517886.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Protejer el medio ambiente está en nuestras manos.

III.TOTALES

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 12 DEL 20/11/2023 AL 25/11/2023
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 27/11/2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2577 de 2023

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 2577 DE 2023

INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 2346 DE 2023

REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO".

CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO NIT 900.336.395-7

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT 901.741.087-0

SUPERVISIÓN DIRECTOR DE PLANEACION Y PROSPECTIVA: ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 5 DE 9 DE 2023

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO: 31 DE 12 DE 2023

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO: 31 DE 12 DE 2023

Contrato de Obra		Contrato de Interventoria	
Valor Inicial	$ 3.119.009.568,00	Valor Inicial	$ 197.909.817,00
Valor Actualizado Modificatorio N1	$ 3.119.013.728,00	Valor Actualizado	$ 197.909.817,00

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA: EN EJECUCION

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: EN EJECUCION

2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 2346 DE 2023

PROGRAMADO			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada	19,09%	63,18%	Obra Ejecutada	1,50%	49,57%
Valor de la Obra Programada	$ 595.423.361,14	$ 1.970.623.891,43	Valor de la Obra Ejecutada	$ 46.780.202,00	$ 1.545.974.210,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FISICO)	% EJECUTADO (FISICO)	% VARIACION	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
OBRAS CIVILES	99,359%	66,80%	-27,752%	Se realizan actividades de excavacion, armado de aceros, fundida de concreto y encofrado para muros en las intersecciones de: Cra 24 A con Calle 35 (SAN GREGORIO), Cra 19 con Calle 35 (COLEGIO COFREM), Cra 1 con CALLE 35 (CAI CATAMA), Cra 34 con Calle 1 (ALCALA), Anillo Vial con Cra 36 (CHEVROLET), Cra 34 con Calle 35 (BRAZAL BAJO).
SEMAFORIZACION	53,381%	66,89%	13,51%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
ESTRUCTURA METALICA	100,000%	0,00%	-100,000%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRICOS	78,995%	47,53%	-31,04%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRONICOS	66,945%	27,88%	-58,54%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	100,000%	30,83%	-69,17%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
SUMINISTROS	34,559%	5,79%	-28,81%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

1. Se realizan actividades de excavacion, armado de aceros, fundida de concreto y encofrado para muros en las intersecciones de: Cra 24 A con Calle 35 (SAN GREGORIO), Cra 19 con Calle 35 (COLEGIO COFREM), Cra 1 con CALLE 35 (CAI CATAMA), Cra 34 con Calle 1 (ALCALA), Anillo Vial con Cra 36 (CHEVROLET), Cra 34 con Calle 35 (BRAZAL BAJO).

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

COLEGIO COFREM	CAI CATAMA	TERMINAL	ALCALA






CHEVROLET	BARZAL BAJO	SAN BENITO





OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

Durante la presente semana el contratista tenia un programado del 19,09% , para un programado acumulado de 63,19%, pero durante esta semana se ejecuto el 1,50% para un ejecutado acumulado de 49,97% generando un atraso de -$ 424.647.841,43 que representa un porcentaje de - 13,01%.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la Supervisión delegada, de conformidad con las obligaciones del manual de Interventoría y Supervisión, en Villavicencio, a los

VEINTISIETE (27) días del mes de NOVIEMBRE de 2023

(Nombre) JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ MOLINA
PERSONAL DE INTERVENTORÍA

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 35 DEL 5/03/2024 AL 11/03/2024
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 13/03/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2577 de 2023

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 2577 DE 2023

INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 2546 DE 2023

REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO".

CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S RL EDGAR JIMENEZ CARREÑO NIT 900.358.865-7

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 RL JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT 901.741.057-0

SUPERVISIÓN DIRECTOR DE PLANEACION Y PROSPECTIVA ADOLFO RODRIGUEZ IBARTE

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 6 DE 9 DE 2023

FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO: 31 DE 12 DE 2023

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO: 4 DE 3 DE 2024

Contrato de Obra		Contrato de Interventoría	
Valor Inicial	$ 3.119.026.906,00	Valor Inicial	$ 197.958.817,00
Valor Actualizado Modificatorio N1	$ 4.476.304.155,00	Valor Actualizado	$ 284.579.013,00

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA: EN EJECUCION

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: EN EJECUCION

2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 2546 DE 2023

PROGRAMADO			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada	7,07%	75,695%	Obra Ejecutada	0,81%	72,69%
Valor de la Obra Programada	$ 256.606.599,70	$ 3.389.999.468,60	Valor de la Obra Ejecutada	$ 86.240.798,00	$ 3.251.207.441,30

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FISICO)	% EJECUTADO (FISICO)	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
OBRAS CIVILES	99,66%	67,66%	-32,00%	Durante la presente semana se realizaron arreglos en los gabinetes en concreto y en su respectiva reja antivandalica.
SEMAFORIZACION	69,60%	73,46%	3,86%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
ESTRUCTURA METALICA	81,66%	72,25%	-9,41%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRICOS	76,78%	73,46%	-3,32%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRONICOS	74,03%	100,00%	25,97%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	96,97%	100,00%	3,034%	Durante la presente semana se realizaron actividades de lavado y pintura en postes T1 y T2 en las intersecciones del la via puerto lopez y via al llano.
SUMINISTROS	73,27%	68,17%	-5,10%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

1.Durante la presente semana se realizaron arreglos en los gabinetes en concreto y en su respectiva reja antivandalica.
2. Durante la presente semana se realizaron actividades de lavado y pintura en postes T1 y T2 en las intersecciones del la via puerto lopez y via al llano.

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 33 DEL 6/02/2024 AL 11/02/2024
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 12/02/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2577 de 2023

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

Durante la presente semana el contratista tenía un programado del 7,667% , para un programado acumulado de 75,265%, pero durante esta semana se ejecuto el 0,81% para un ejecutado acumulado de 72,03% generando un retraso de obra de -$132.592.929,00 que representa un porcentaje de- 2,86%.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la Supervisión delegada, de conformidad con las obligaciones del manual de Interventoria y Supervision, en Villavicencio, a los

DOCE 12 días del mes de FEBRERO de 2024

(Nombre) JORGE AUGUSTO [illegible]
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 34 DEL 13/03/2024 AL 17/03/2024
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 18/03/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2677 de 2023

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 2677 DE 2023

INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 2646 DE 2023

REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO".

CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S RL EDGAR JIMENEZ CARREÑO NIT 900.358.385-7

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT 901.741.087-0

SUPERVISIÓN DIRECTOR DE PLANEACION Y PROSPECTIVA: OMAR YESID DE LA PEÑA

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 5 DE 9 DE 2023

FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO: 31 DE 12 DE 2023

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO: 4 DE 3 DE 2024

Contrato de Obra		Contrato de Interventoria	
Valor Inicial	$ 3.119.029.360,00	Valor Inicial	$ 197.866.817,00
Valor Actualizado Modificatoria N1	$ 4.476.364.155,00	Valor Actualizado	$ 264.875.613,00

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA: EN EJECUCION

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: EN EJECUCION

2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 2646 DE 2023

	PROGRAMADO			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada	7,99%	93,823%	Obra Ejecutada	0,55%	73,18%
Valor de la Obra Programada	$ 264.913.727,80	$ 3.108.613.397,20	Valor de la Obra Ejecutada	$ 24.816.373,00	$ 3.276.025.614,30

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FÍSICO)	% EJECUTADO (FÍSICO)	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
OBRAS CIVILES	99,60%	68,34%	-31,31%	Durante la presente semana se realizaron arreglos en los gabinetes en concreto y en su respectiva reja antivandalica. Y se realizo la actividad de canalizacion dirigida con tubo de 2" pvc en la interseccion de Cal Catama.
SEMAFORIZACION	79,49%	73,46%	-6,07%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
ESTRUCTURA METALICA	87,40%	72,20%	-15,208%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRICOS	84,42%	73,48%	-10,95%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
COMPONENTES ELECTRONICOS	82,25%	100,00%	17,75%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	100,00%	100,00%	0,000%	Durante la presente semana se realizaron actividades de lavado y pintura en postes T1 y T2 en las intersecciones de la carrera 40 y carrera 36.
SUMINISTROS	91,73%	69,17%	-15,56%	Durante la presente semana no se programaron ni se ejecutaron actividades

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

1.Durante la presente semana se realizaron arreglos en los gabinetes en concreto y en su respectiva reja antivandalica. Y se realizo la actividad de canalizacion dirigida con tubo de 2" pvc en la interseccion de Cal Catama.
2. Durante la presente semana se realizaron actividades de lavado y pintura en postes T1 y T2 en las intersecciones de la carrera 40 y carrera 36.

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 56 DEL 12/02/2024 AL 17/02/2024
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 19/02/2024
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 2977 de 2023

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO









OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

Durante la presente semana el contratista tenia un programado del 7,929% , pero un programado acumulado de 80,823%, pero durante esta semana se ejecuto el 0,55% para un ejecutado acumulado de 73,19% generando un retraso de obra de -$462.766.062,00 que representa un porcentaje de 10,368%.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la Supervisión delegada, de conformidad con las obligaciones del manual de Interventoria y Supervisión, en Villavicencio, a los

DIECINUEVE 19 días del mes de FEBRERO de 2024

Nombre: JORGE ADOLFO [illegible]
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-59-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Vigencia: 30/09/2013
	FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS	Página 1

CONTRATO No	2546	DE	2023	FECHA ACTA	DD	MM	AA	COMITE
					2	02	2024	18

CONTRATISTA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIT. 900.356.395-7 R/L. EDGAR JIMENEZ CARREÑO
OBJETO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO".

DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS

LUGAR DE REUNIÓN:	SECRETARIA DE MOVILIDAD		
HORA DE INICIO:	8:00 AM	HORA FINAL:	11:30 AM
CONVOCA:	INTERVENTORIA – CONTRATISTA - CONTRALORIA		
DEPENDENCIA:	CONTRALORIA		
VALOR	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS PESOS ($3.119.029.300) M/TE		
MODIFICATORIA N°1	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES TRECE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS ($ 3.119.013.720,00) M/CTE		
MODIFICATORIA N°2	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS ($ 4.476.364.155,00) M/CTE		
PLAZO	TRES (3) MESES Y VEINTISIETE (27) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO ACTUALIZADO	SEIS (06) MESES		
CONTRATO INTER No	2577 DE 2023		
CONTRATISTA	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 NIT. 901.741.067-0 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
OBJETO	INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
VALOR	CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS ($197.959.817,00) M/CTE		
MODIFICATORIA N°1	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS ($284.579.613,00) M/CTE		
FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
FECHA TERMINACION	31 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA	4 DE MARZO DEL 2024		
SUPERVISOR	OMAR YESID DE LA PEÑA		
APOYO SUPERVISION			

OBJETIVO DE LA REUNIÓN Y/O TEMAS A TRATAR:

1. Avance de obra.
2. Visita en obra

SEGUIMIENTO A ACCIONES DE MEJORA Y/O COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	AVANCE DEL COMPROMISO	EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO
1			
2			
3			
4			

LOCALIZACION DEL PROYECTO









#	INTERSECCION	DIRECCIONES
1	KIA	Avenida 40 X Calle 11
2	REGISTRADURIA	Carrera 38 X Av. 40
3	SAN BENITO	Carrera 26 X Av. 40
4	UNICENTRO	Avenida 40 X Transversal 35
5	ETB	Carrera 37dª X Cll15
6	8VA	Carrera 39 X Calle 15
7	DOMINOS	Calle 15 x Carrera 43
8	CDE	Calle 15 X Carrera 45 Esperanza
9	VILLACENTRO	Avenida 40 x Calle 15
10	PRIMAVERA	Calle 15 x Carrera 40
11	CLINICA OCULAR	Calle 15 x Carrera 41
12	CONTRALORIA	Carrera 30 X Calle 41
13	CRUZ ROJA	Carrera 30 X Calle 40
14	FERRETERIAS	Carrera 36 X Calle 29
15	BOMBEROS	Carrera 29 X Calle 35
16	COL CALDAS	Carrera 25 X Calle 35
17	SAN GREGORIO	Carrera 24 A X Calle 35
18	COL COFREM	Carrera 19 X Calle 35
19	CAI CATAMA	Carrera 1 X Calle 35
20	TERMINAL	Carrera 1 X Cll15
21	ALCALA	Anillo Vial X Carrera 34
22	CHEVROLET	Anillo Vial X Av. Del Amor
23	BARZAL BAJO	Carrera 34 X Calle 35
24	PARQUE DEL HACHA	Carrera 32 X Calle 35

ANALISIS DEL ALCANCE SEGÚN MODIFICATORIA N°2

CAPITULO	VALOR CAPITULO	%
OBRAS CIVILES	$ 456.393.183,00	10,20%
SEMAFORIZACION	$ 2.163.097.840,00	48,32%
ESTRUCTURA METALICA	$ 81.379.728,00	1,82%
COMPONENTES ELECTRICOS	$ 981.720.101,00	21,93%
COMPONENTES ELECTRONICOS	$ 89.342.066,00	2,00%
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	$ 83.120.061,00	1,86%
SUMINISTROS	$ 621.311.176,08	13,88%
VALOR TOTAL	**$ 4.476.364.155,08**	**100,00%**



Comité realizado con la participación de la Supervisión, el equipo de obra, Interventoría y Contraloría, se realiza recorrido en las siguientes intersecciones:

- **Unicentro:** se realiza explicación de la funcionalidad del controlador instalación y puesta en marcha en dicha intersección, la cual cuenta con 8 grupos activos en el controlador, la contraloría realiza una serie de preguntas, dado que los controladores que están contractualmente son de 10 grupos y los instalados en las 24 intersecciones son de 8 grupos, el contratista manifiesta que dado el análisis que se realizo junto a la interventoría y supervisión de la pasada administración, se dio a entender que se estaba sub utilizando los controladores de 10 grupos, dado que las intersecciones a intervenir no pasan de 8 grupos existentes. Por esta razón los controladores instalados son de 8 grupos. La interventoría manifiesta que dado la explicación que ya dio el señor contratista se debe realizar una modificatoria al contrato para la modificación de este ítem y por tanto el municipio tendría dinero a favor para reutilizar en otros ítems del contrato. Se encuentran 9 tapas instaladas, 1 gabinete en concreto y 1 base para postes. No hay panel monocristalino instalado ni su respectivo inversor y baterías de gel.
- **San Benito:** Se realiza inspección del controlador instalado y no se encuentra en funcionamiento. Se encuentran 10 tapas instaladas y 1 gabinete en concreto y 2 bases para postes. Y cuenta con 7 grupos. No hay panel monocristalino instalado ni su respectivo inversor y baterías de gel.
- **Registraduría:** Se realiza inspección del controlador instalado y en esta intersección no se encuentra en funcionamiento. Se realiza explicación de los grupos que se encuentran existentes y son 4 grupos en la intersección. Cuenta con 10 tapas instaladas y 1 gabinete en concreto y 1 base para postes. No hay panel monocristalino instalado ni su respectivo inversor y baterías de gel.
- **Villacentro:** Se realiza inspección del controlador el cual se encuentra en funcionamiento, con todos los semáforos vehiculares y peatonales nuevos, sin la instalación del panel monocristalino instalado sin su respectivo inversor y baterías de gel. Con 4 grupos funcionando. Cuenta con 9 tapas instaladas, 1 gabinete en concreto y 1 base para postes.
- **Primavera:** Se realiza inspección del controlador instalado, no se encuentra en funcionamiento. Se encuentran 12 tapas instaladas y 1 gabinete en concreto y 1 base para postes. Y cuenta con 8 grupos existente. No hay panel monocristalino instalado ni su respectivo inversor y baterías de gel.
- **Clínica ocular**: Se realiza inspección del controlador instalado, no se encuentra en funcionamiento. Se encuentran 11 tapas instaladas y 1 gabinete en concreto y 1 base para postes. Y cuenta con 6 grupos existente. No hay panel monocristalino instalado ni su respectivo inversor y baterías de gel.
- **Kia**: Se realiza inspección del controlador el cual se encuentra en funcionamiento, con todos los semáforos vehiculares y peatonales nuevos, se encuentran en la instalación del panel monocristalino y los inversores. Con 8 grupos funcionando. Cuenta con 9 tapas instaladas, 1 gabinete en concreto y 1 base para postes. La supervisión manifiesta, por que habiendo 11 grupos en esta intersección colocaron un controlador de 8 grupos, el contratista manifiesta, dado a que hay 3 grupos que deben trabajar en forma paralela se toma de manera estratégica la utilización de 1 solo grupo para esos 3 paralelos, por lo tanto, son 8 grupos los que trabajan en la intersección.
- **CDE:** Se realiza inspección del controlador instalado, no se encuentra en funcionamiento. Se encuentran 3 tapas instaladas y 1 gabinete en concreto y 1 base para postes. Y cuenta con 6 grupos existente. No hay panel monocristalino instalado ni su respectivo inversor y baterías de gel.
- **Dominós**: Se realiza inspección del controlador instalado, no se encuentra en funcionamiento. Se encuentran 6 tapas instaladas y 1 gabinete en concreto y 1 base para postes. Y cuenta con 6 grupos existente. No hay panel monocristalino instalado ni su respectivo inversor y baterías de gel.
- **8va**: Se realiza inspección del controlador instalado, no se encuentra en funcionamiento. Se encuentra 1 tapa instalada y 1 gabinete en concreto y 1 base para postes. Y cuenta con 3 grupos existentes. No hay panel monocristalino instalado ni su respectivo inversor y baterías de gel. La interventoría manifiesta, dada a la explicación que se ha dado sobre la sub utilización de los controladores y el por que se instalaron controladores de 8 grupos y no de 10 como decía en el contrato, esta intersección es un ejemplo claro, ya que solo hay 3 grupos vehiculares existentes funcionando y no 10 necesario como lo dice el ítem del contrato.

- **Colegio Cofrem**: Se realiza inspección del controlador el cual se encuentra en funcionamiento, con todos los semáforos vehiculares y peatonales nuevos, con la instalación de la UPS funcionando. Con 5 grupos funcionando. Cuenta con 1 tapa instalada y 1 gabinete en concreto. La contraloría manifiesta. Cuantas horas dura los ups al momento que se vaya la luz en la ciudad o allá un sobre voltaje. El contratista manifiesta que la UPS puede durar 3 horas funcionando con normalidad al momento de cualquier eventualidad con la energía.
- **Parque del hacha**: Se realiza inspección del controlador el cual se encuentra en funcionamiento, con todos los semáforos vehiculares y peatonales nuevos, sin la instalación de la UPS. Con 8 grupos funcionando. Cuenta con 8 tapas instaladas y 1 gabinete en concreto.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	JUSTIFICACIÓN DEL COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE EJECUCIÓN
1				
2				
3				
4				

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL COMITÉ





	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-59-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Vigencia: 30/09/2013
	FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS	Página 1

CONTRATO No	2546	DE	2023	FECHA ACTA	DD	MM	AA	COMITE
					13	02	2024	19

CONTRATISTA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIT. 900.356.395-7 R/L. EDGAR JIMENEZ CARREÑO
OBJETO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO".

DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS

LUGAR DE REUNIÓN:	SECRETARIA DE MOVILIDAD		
HORA DE INICIO:	8:00 AM	HORA FINAL:	
CONVOCA:	SUPERVISION		
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE MOVILIDAD		
VALOR	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS PESOS ($3.119.029.300) M/TE		
MODIFICATORIA N°1	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES TRECE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS ($ 3.119.013.720,00) M/CTE		
MODIFICATORIA N°2	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS ($ 4.476.364.155,00) M/CTE		
PLAZO	TRES (3) MESES Y VEINTISIETE (27) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO ACTUALIZADO	SEIS (06) MESES		
CONTRATO INTER No	2577 DE 2023		
CONTRATISTA	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 NIT. 901.741.067-0 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
OBJETO	INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
VALOR	CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS ($197.959.817,00) M/CTE		
MODIFICATORIA N°1	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS ($284.579.613,00) M/CTE		
FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
FECHA TERMINACION	31 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA	4 DE MARZO DEL 2024		
SUPERVISOR	OMAR YESID DE LA PEÑA		

OBJETIVO DE LA REUNIÓN Y/O TEMAS A TRATAR:

1. Avance de obra.
2. Informe de incumplimiento
3. Estado del contrato administrativo
4. Requerimientos realizados al contratista.
5. Necesidad de modificatoria para balance de mayores, menores cantidades e items no previstos y prorroga del contrato

SEGUIMIENTO A ACCIONES DE MEJORA Y/O COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	AVANCE DEL COMPROMISO	EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO
1	Entrega de Informe de presunto incumplimiento contrato de obra	La interventoría presenta a la supervisión el informe y cumplimiento del compromiso	Informe de incumplimiento
2	Informe y estado del avance del contrato de obra	En el presente comité se va presentar el estado y avance	Presente comité
3	Respuesta del contratista a los requerimientos realizados por la entidad e interventoría	El contratista el día de ayer dio respuesta los requerimientos realizados	Correos electrónicos

OCALIZACION DEL PROYECTO





INTERSECCIÓN SEMAFORIZADA

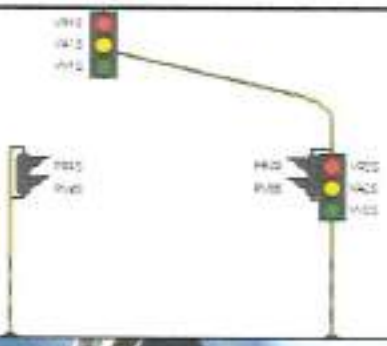




ALCANCE DEL PROYECTO

- Puesta en funcionamiento de 24 intersecciones semaforicas incluye suministro e instalacion de controladores de trafico, incluye cambio de cables electricos, cables de control, sistemas de polo a tierra y sistemas de respado electrico UPS para las intersecciones que no llevan sistema fotovoltaico.
- Reemplazo de semaforos petaonales y vehiculares y suministro e instalacion de semaforos faltantes de las 24 intersecciones a intervenir.
- Construccion de obras civiles en las 24 intersecciones a intervenir dichas obras incluyen construcicon de armarios en concreto según detalle para ubicación de controladores, construccion de canalizaciones en anden y zonas verdes, construcicon de cajas de electricas, construccion de tapas reforizadas con lamina antirrobo, construccion de perforacion horizontales ramming, reconstruccion de cajas.
- Construccion y puesta en funcionamiento de 11 interseccion con sistema fotovoltaico las cuales incluyen suministro e instalacion de paneles solares con base y postes de 6 mts estructura de soporte, inversor, baterias de gel ciclo profundo, dispositivos de proteccion electrica y Kit de Video para vigilancia remota, junto con conexión para comunicacion con la secretaria de movilidad.
- Suministro e instalacion de 92 modulos led de alta potencia colores verde, rojo y amarillo, distribuidos según necesidad.
- Lavado mantenimiento y pintura de 452 semaforos tipo T1 y T2, distribuidos según necesidad.
- Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de 20 intersecciones semaforizadas, incluye sistema de respaldo electrico, distribuidos según necesidad.
- Suministro e instalacion de 12 pulsadores y 40 dispositivos sonoros para invidentes.
- Suministro de plataforma web - servicio por un año - incluye modulo de comunicación
- Suministro de monitor industrial de 55"
- Suministro de controladora de video wall hd 3x3 - con capacidad 4x4
- Suministro de computador desktop - incluye monitor 24"-teclado-mouse- sistema operativo windows 10
- Suministro de escritorio con archivador de 1.20 x60 incluye silla
- Suministro de cable de control 4x16 awg a 600 v
















INTERSECCIONES CONTROLADORES NUEVOS

#	INTERSECCION	DIRECCIONES
1	KIA	Avenida 40 X Calle 11
2	REGISTRADURIA	Carrera 38 X Av. 40
3	SAN BENITO	Carrera 26 X Av. 40
4	UNICENTRO	Avenida 40 X Transversal 35
5	ETB	Carrera 37d^{a} X Cll15
6	8VA	Carrera 39 X Calle 15
7	DOMINOS	Calle 15 x Carrera 43
8	CDE	Calle 15 X Carrera 45 Esperanza
9	VILLACENTRO	Avenida 40 x Calle 15
10	PRIMAVERA	Calle 15 x Carrera 40
11	CLINICA OCULAR	Calle 15 x Carrera 41
12	CONTRALORIA	Carrera 30 X Calle 41
13	CRUZ ROJA	Carrera 30 X Calle 40
14	FERRETERIAS	Carrera 36 X Calle 29
15	BOMBEROS	Carrera 29 X Calle 35
16	COL CALDAS	Carrera 25 X Calle 35
17	SAN GREGORIO	Carrera 24 A X Calle 35
18	COL COFREM	Carrera 19 X Calle 35
19	CAI CATAMA	Carrera 1 X Calle 35
20	TERMINAL	Carrera 1 X Cll15
21	ALCALA	Anillo Vial X Carrera 34
22	CHEVROLET	Anillo Vial X Av. Del Amor
23	BARZAL BAJO	Carrera 34 X Calle 35
24	PARQUE DEL HACHA	Carrera 32 X Calle 35

INTERSECCIONES CONTRALADORES Y FOTOCELDAS

#	INTERSECCION	DIRECCIONES
1	KIA	Avenida 40 X Calle 11
2	REGISTRADURIA	Carrera 38 X Av. 40
3	SAN BENITO	Carrera 26 X Av. 40
4	UNICENTRO	Avenida 40 X Transversal 35
5	ETB	Carrera 37d^{a} X Cll15
6	8VA	Carrera 39 X Calle 15
7	DOMINOS	Calle 15 x Carrera 43
8	CDE	Calle 15 X Carrera 45 Esperanza
9	VILLACENTRO	Avenida 40 x Calle 15
10	PRIMAVERA	Calle 15 x Carrera 40
11	CLINICA OCULAR	Calle 15 x Carrera 41

TAPAS INSTALADAS

#	INTERSECCION	TAPAS	TAPAS INSTALADAS
1	KIA	9	9
2	REGISTRADURIA	10	10
3	SAN BENITO	10	10
4	UNICENTRO	8	8
5	ETB	1	1
6	ENTRADA TVS	1	1
7	DOMINOS	6	6
8	CDE	1	1
9	VILLACENTRO	8	8
10	PRIMAVERA	12	12
11	CLINICA OCULAR	11	11
12	CONTRALORIA	6	6
13	CRUZ ROJA	2	2
14	FERRETERIAS	4	4
15	BOMBEROS	3	3
16	COL CALDAS	1	1
17	SAN GREGORIO	0	-
18	COL COFREM	1	1
19	CAI CATAMA	13	13
20	TERMINAL	15	15
21	ALCALA	12	12
22	CHEVROLET	10	10
23	BARZAL BAJO	1	1
24	PARQUE DEL HACHA	7	7
	TOTAL	150	150

Analisis del alcance presupuestal por capitulos según modificatoria N°2:

CAPITULO	VALOR CAPITULO	%
OBRAS CIVILES	$ 456.393.183,00	10,20%
SEMAFORIZACION	$ 2.163.097.840,00	48,32%
ESTRUCTURA METALICA	$ 81.379.728,00	1,82%
COMPONENTES ELECTRICOS	$ 981.720.101,00	21,93%
COMPONENTES ELECTRONICOS	$ 89.342.066,00	2,00%
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	$ 83.120.061,00	1,86%
SUMINISTROS	$ 621.311.176,08	13,88%
VALOR TOTAL	$ 4.476.364.155,08	100,00%



Análisis de avance y atrasos según programación de obra y condiciones actualizadas semana corte al 23 10-2024:

Fecha de inicio:	05 de septiembre de 2023		
Fecha de terminación:	04 de marzo de 2024		
Plazo:	6 meses		
Días transcurridos:	160 días		
% transcurrido en tiempo:	88,40%		
Avance programado $:	$3.383.899.469,83	% avance programado	75,59%
Avance ejecutado $:	$2.616.502.427,36	% avance ejecutado	58,45%
Atraso o avance	-$ 767.397.042,47	% atraso o avance	-17,14%

CAPITULO	VALOR CAPITULO	%	VALOR PROG POR CAPITULO	% PROG	EJECUTADO CAPITULO	% EJECUTADO	ATRASO	ADELANTO	%
OBRAS CIVILES	$ 456.393.183,00	10,20%	$ 456.393.184,04	100,00%	$ 313.497.201,10	68,69%	$ 142.895.982,94	$ -	-31,31%
SEMAFORIZACION	$ 2.163.097.840,00	48,32%	$ 1.511.642.698,72	69,88%	$ 1.608.163.178,00	74,35%	$ -	$ 96.520.479,28	4,46%
ESTRUCTURA METALICA	$ 81.379.728,00	1,82%	$ 66.370.395,14	81,56%	$ 55.199.632,00	67,83%	$ 11.170.763,14	$ -	-13,73%
COMPONENTES ELECTRICOS	$ 981.720.101,00	21,93%	$ 753.738.966,16	76,78%	$ 432.845.589,00	44,09%	$ 320.893.377,16	$ -	-32,69%
COMPONENTES ELECTRONICOS	$ 89.342.066,00	2,00%	$ 66.142.439,21	74,03%	$ 48.104.926,00	53,84%	$ 18.037.513,21	$ -	-20,19%
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	$ 83.120.061,00	1,86%	$ 80.598.566,66	96,97%	$ 83.120.061,00	100,00%	$ -	$ 2.521.494,34	3,03%
SUMINISTROS	$ 621.311.176,08	13,88%	$ 449.013.218,90	72,27%	$ 75.571.840,26	12,16%	$ 373.441.378,64	$ -	-60,11%
VALOR TOTAL	$ 4.476.364.155,08	100,00%	$ 3.383.899.469,83	75,59%	$ 2.616.502.427,36	58,45%	$ 866.439.016,09	$ 99.041.973,62	17,14%

Estado financiero del contrato:

VALOR ACTUALIZADO PROYECTO	$ 4.476.364.155,00				
TRAMITES DE PAGOS REALIZADOS A LA ENTIDAD				PAGOS EFECTUADOS POR LA ENTIDAD	
ACTA	VALOR	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	$	%
ACTA PARCIAL 1	$1.460.119.445,00	$438.035.834,00	$ 1.022.083.611,00	$ 1.460.119.445,00	32,62%
ACTA PARCIAL 2	$1.673.326.796,00	$ 497.672.956,00	$ 1.171.328.757,20	$0	0%
SUMAS	$ 3.133.446.241,00	$ 935.708.790,00		$ 1.460.119.445,00	32,62%

Debemos precisar que, aunque se dio tramite a la parcial de obra No 1 y 2 según cuadro relacionado a la fecha la entidad solamente ha realizado el pago de la parcial No 1 por valor de $1.460.119.445,00 que corresponde a un porcentaje de pago

del 32,62%, así mismo el contratista cuenta con todos los equipos y elementos a instalar a excepción de lose semáforos restantes de los instalados a los requeridos.

CANTIDADES EJECUTADAS A LA FECHA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR
1.2	CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	ML	68,70	$ 25.628.054,10
1.5	CAJA ALUMBRADO PUBLICO AP-274 CON MARCO Y TAPA	UN	1,00	$ 1.209.843,00
NP 1	PEDESTAL CON GABINETE EN CONCRETO REFORZADO CON REJA ANTIVANDALICA , INCLUYE DUCTOS DE PVC DE 2" PARA CABLEADO ELECTRICO, COMPARTIMIENTO PARA UPS, COMPARTIMIENTO CONTROLADOR, REJAS DE SEGURIDAD EN VARILLA CUADRADA 9 MM, 2 CANDADOS DE SEGURIDAD , INCLUYE DEMOLICION, EXCAVACION.	UN	24,00	$ 186.575.640,00
NP 2	SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA	UN	158,00	$ 62.157.358,00
NP 3	CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8", TORNILLOS DE 5/8", ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO, TUBO GALV 3", PLATINAS DE SUJECION, TUBERIA CONDUIT Y OBRAS PRELIMINARES	UN	15,00	$ 17.195.400,00
NP 4	CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	ML	35,00	$ 2.396.510,00
NP 13	CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	UN	14,00	$ 18.344.396,00
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 10 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL, 16 PLANES DE SEÑALES EN LA CPU, PROGRAMACION DE FESTIVOS ANUALES CON SEMANA AUTOMATICA PARA CADA UNO, ESTRUCTURAS INDEPENDIENTES PARA PROGRAMAS DIARIOS, PROGRAMACION DE EVENTOS ESPECIALES ; MODOS DE OPERACION LOCAL, POR GPRS, WIFI . SUPERVISION DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA DE LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE.	UN	22,00	$ 1.140.909.990,00
2.2	SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	UN	46,00	$ 75.226.652,00
2.3	SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MEMSULA T2	UN	32,00	$ 67.081.920,00
2.5	SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1	UN	8,00	$ 3.811.680,00
2.6	SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1	UN	40,00	$ 89.824.400,00
NP 5	Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	UN	63,00	$ 227.903.382,00
NP 6	Desmonte semaforo S1, S2 y S3	UN	141,00	$ 23.405.154,00
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T1 (Mastil) DE 3,6 m, PINTADO EN COLORES Amarillo y Negro Fabricado en Tuberia de 3"	UN	1,00	$ 3.020.316,00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	UN	7,00	$ 31.677.989,00
NP 7	SUMIN E INST MENSULAS 5.5 O 4.5 M INC ANCLAJE CONC	UN	3,00	$ 20.501.325,00
4.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	ML	495,00	
4.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	ML	3.146,00	$ 54.740.400,00
4.3	SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	ML	3.634,00	$ 69.580.198,00

4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz) CON CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA DE 2700 / 3000 VAC, TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL:120V, FRECUENCIA DE SALIDA 50/60HZ +/- 3 HZ , TIPO DE UPS INTERACTIVA DE ONDA SENOIDAL - EN PEDESTAL CON COMPARTIMIENTO PARA COLOCACION DE UPS	UN	2,00	$	20.916.134,00
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	UN	14,00	$	13.864.620,00
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES - 24 Voltios DC a 110 VAC-60 Hz - Capacidad de 2000 Watts - - INCLUYE KIT DE CABLES Y CONECTORES MC4 MACHO-HEMBRA - DISPOSTIVOS DE PROTECCION (BREAKER (2) DE 25 AMPERIOS, TERMINALES, PORTAFUSIBLE CAJA DE PROTECCIONES.	UN	7,00	$	52.944.766,00
NP 8	Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	UN	9,00	$	25.800.471,00
NP 9	Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, incluye sistema de respaldo eléctrico.	UN	12,00	$	195.000.000,00
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	UN	3,00	$	781.500,00
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	UN	2,00	$	521.000,00
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	UN	20,00	$	5.788.680,00
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	UN	14,00	$	41.013.546,00
6.1	LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	UN	171,00	$	25.593.741,00
6.2	LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	UN	281,00	$	57.526.320,00
7.2	SUMINISTRO DE MONITOR INDUSTRIAL DE 55"	UN	4,00	$	35.962.636,00
7.6	SUMINISTRO DE CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	ML	2.305,00	$	24.025.015,00

La interventoria manifiesta que estas son las cantidades ejecutadas a la semana anterior No 23 no obstante lo anterior en visita de obra el contratista cuenta con los elementos y equipos necesarios en bodega que aumentaria una mayor ejecución.

DESARROLLO DEL COMITE

e realiza presentación y saludo por parte del supervisor del contrato, así mismo indica que la interventoria ha realizado el envió de una serie de correos electrónicos al contratista con copia a la entidad y realiza lectura del último oficio el cual hace referencia a la entrega de informes mensuales y contenido de estos.

El contratista manifiesta que el dia anterior se realizo la entrega mediante oficios enviados al correo electrónico dando respuesta a cada uno de los requerimientos realizados por parte de la entidad y la interventoria, asi mismo aclara que los informes enviados se encuentran radicados en la oficina de interventoría desde el viernes 09 de febrero de 2024.

La interventoria manifiesta que dicho oficio es enviado debido a la carencia de información técnica enviada por el contratista, lo anterior se resume que la supervisión ha sido muy precisa frente a lo que requiere conocer del contrato y dichos informes no incluyen dicha información básica o no es detallada la misma por lo anterior se conmina al contratista a realizar una mesa técnica para que incluya en dichos informes.

La supervisión requiere en comité el informe de presunto incumplimiento requerido en comité anterior.

La interventoría realiza la entrega del informe de presunto incumplimiento a la supervisión para revisión y proceder con lo que disponga.

La supervisión invita al jurídico de la secretaria quien participa y le da traslado del documento, sin generar ninguna precisión u observación de este.

Manifiesta la supervisión que es necesario que se ponga en funcionamiento la intersección semafórica del CAI de catama ya que se han presentado daños, hurtos, accidentes que a hoy no han permitido su puesta en funcionamiento, siendo esta una intersección que se incluye dentro del alcance de las 24 intersecciones.

El contratista manifiesta que no tendría problema en poner en funcionamiento dicha intersección, reutilizando semáforos, poniendo en funcionamiento el controlador, sin embargo, aclara que la red eléctrica quedaría aérea mientras se realiza las actividades de perforación horizontal Ramming, por lo que pone a consideración de la supervisión si realiza dicha puesta en funcionamiento.

.a supervisión manifiesta que va a analizar la propuesta y que en el transcurso de la semana se daría una respuesta .

La supervisión solicita al contratista que es necesario que este entregue el plan de señales y se realice una capacitación para programación de los nuevos controladores .

La supervisión manifiesta que el contratista en los oficios y correos enviados deja inmersas fotográficas las cuales no dan ubicación ni fecha de toma, eso debe incluirse en los informes, así mismo dichas fotográficas evidencian el incumplimiento a normas de seguridad industrial por lo que sugiere una mejor revisión.

La supervisión manifiesta que por favor se aclara la especificación de los controladores y de los semáforos con placa d contraste.

La interventoría solicita se permita explicar en detalle el contrato y realizar una explicación del estado avances, atrasos, cantidades ejecutadas y aclaraciones de ítems solicitados, dichas cantidades y análisis se encuentran en este comité y concluyen que se presenta a la semana 23 es decir con corte al sábado anterior 11-02-2024, un atraso de -$ 767.397.042,47 que corresponde al -17,14%, que ha trascurrido en tiempo el 88,40% quedando solamente 22 días para la ejecución del contrato, lo que demuestra es que difícilmente se podría estar cumpliendo la meta física en el plazo faltante lo que conllevaría a la necesidad de una prorroga y una modificatoria el resumen de avance es el siguiente:

- Se han construido 24 gabinetes en concreto con sus obras civiles, faltando solamente la perforación horizontal dirigida Ramming y canalización de conexión, ya se han instalado 157 tapas antivandálicas, se han construidas cajas de inspección y reconstruido cajas, y se ha realizado canalización en anden y zona verde.
- Se han instalado 23 controladores de tráfico, dentro de gabinete faltando solamente la instalación del controlador de san Gregorio.
- Se tiene en funcionamiento 9 intersecciones con controladores de trafico incluyendo cambio de semáforos, cableado eléctrico, cableado de control, obras civiles y demás componentes eléctricos y electrónicos que garantizan su funcionamiento (Kia, Villacentro, Registraduría, San Benito, Unicentro, primavera urbana, clínica ocular, Cofrem, parque del hacha)
- De las 9 intersección se tiene 7 funcionando con paneles solares (Kia, Villacentro, Registraduría, San Benito, Unicentro, primavera urbana, clínica ocular).

La interventoría continua la intervención y manifiesta que frente a la especificación técnica del controlador es claro que el controlador de tráfico instalado cumple con lo establecido en el contrato, sin embargo, su única diferencia es la capacidad de grupos pues el instalado es de 8 y el requerido es de 10, así mismo en visita y acta con la contraloría municipal se realizó recorrido identificando que la máxima necesidad de grupos en las intersección es de 8 y no de 10.

Así mismo frente al semáforo con placa de contraste se debe precisar que esta era usada para para incrementar la visibilidad del semáforo y evitar que otras fuentes lumínicas confundan al conductor, es decir el contraste proporciona un fondo oscuro y

delimitado, permitiendo maximizar la señal luminosa, pero con los semáforos instalados dichas placas no son requeridas, no obstante, se aclara que el APU si incluye su instalación.

El contratista manifiesta que el diodo led es el elemento básico que forma los paneles y tiene una serie de ventajas sobre las lámparas tradicionales con bombetas incandescentes y halógenas y una de ellas es que no requiere la instalación de placas de contraste, precisamente por su intensidad en la luminosidad y al contraste de su iluminación monocromática, disminuye el efecto fantasma, por lo que sugiere la modificación del Item realizando una disminución en su precio, de igual forma ratifica la situación presentada con los controladores realiza una comparación frente a que es como si se pidiera un vehículo que cumple todes las especificaciones técnicas, frente a funcionamiento motor y demás pero que en capacidad de pasajeros lo exigieran para 10 personas sabiendo que nunca se va a requerir el transporte de esas 10 personas, esa comparación deletrea fácilmente lo presentado con los controladores, el controlador instalado cumple todas las exigencias requeridas y exigidas por la entidad solamente que es para 8 grupos y no para 10, también ratifica lo indicado por interventoria donde en acta con la contraloría se verifico la necesidad de grupos de las intersección más caóticas y se demostró que lo máximo requerido son 8 grupos, no existe ninguna intersección que requiere 9 o 10 grupos, así mismo menciona que sería un error que podría replicar hasta de detrimento puesto que se estaría instalando un controlador que funcionaria de forma innecesaria, por ello pone a consideración la modificación del Item y su disminución de precio, todo lo anterior nos llevaría a realizar y a solicitarle a la entidad el tramite de una modificatoria donde se realice una balance del contrato pues existen cantidades que necesariamente van a disminuir, algunas otras que van a aumentar, la creación de ítems nuevos no previstos que pemrita ajustar a la necesidad real de contrato y que según el balance presentado a interventoría estaría sobrando $301.000.000,00 para que la entidad disponga.

La interventoría complementa indicando que evidentemente es necesaria una modificatoria pues es real que muchas cantidades deben actualizarse a las condiciones reales de ejecución, así mismo ya se realizo una mesa de trabajo con el contratista conciliando todas las cantidades a ejecutar y queda solamente por discutir el precio del Item del controlador pues con el análisis del contratista los recursos serían los siguientes:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 3.119.029.300,00
VALOR ADICION No.1	$ 1.357.334.855,00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 4.476.364.155,00
VALOR MAYORES CANTIDADES	$ 1.247.799.665,00
VALOR MENORES CANTIDADES	$ 1.690.174.459,00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 4.175.177.349,00
SALDO DEL CONTRATO	$ 301.186.806,00

Y con el analisis de la interventoria los recursos disponibles son los siguientes:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 3.119.029.300,00
VALOR ADICION No.1	$ 1.357.334.855,00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 4.476.364.155,00
VALOR MAYORES CANTIDADES	$ 1.055.465.241,00
VALOR MENORES CANTIDADES	$ 1.690.174.459,00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 3.982.862.926,00
SALDO DEL CONTRATO	$ 493.501.230,00

No obstante, lo anterior debemos aclara que frente a la discusión del precio el contratista presento un análisis de procesos contractuales del año 2023 donde determina de forma de promedio aritmético dicho precio, situación que podria ser cierta y acogerse pero que aun no ha sido radica para analizar, mientras que el precio de interventoría fue definido como una regla de tres simple entre la cantidad de grupos y el precio unitario, situación que es facilista y podría no obedecer a la realidad.

El contratista manifiesta que adicional a lo anterior los semáforos peatonales los cuales fueron incluidos en la adición no van a poder ser suministrados en el plazo de ejecución faltante por demoras en la fabricación, despacho, embarque y transporte

de dichos elementos los cuales viene de Asia, es por lo anterior que requeriría el trámite de la modificatoria No 3 la cual corresponde a un balance del contrato e inclusión de ítems nuevos no previsto, así como una prórroga de 2.5 meses.

El jurídico de la secretaría indica que se debe conciliar el precio y realizar entrega de dicho balance para que la entidad pueda verificarlo y corroborarlo así mismo precisa que dicha situación debe ser escalada a nivel de secretaria, contratación y despacho del señor alcalde para que se den directrices del paso a dar, no obstante, ve con buenos ojos pues quedaría saldo a favor de la entidad que podría destinarse a mayor obra o decisiones técnicas y jurídicas que se consideren.

La supervisión manifiesta que es deber de la interventoría realizar y presentar dicho análisis con saldos reales para que al interior se pueda tomar una decisión de las actividades a realizar o dejar los recursos sin ejecutar para que sean dispuestos por la entidad.

La aclara que previendo el plazo faltante para terminar dicho tramite debe ser presentado con la mayor celeridad pues de no darse se podría presentar un incumplimiento en la ejecución del contrato.

La interventoría manifiesta que presentara de la forma más celera la solicitud de prorroga y radicara para estudio el balance o modificatoria No 3 con los excedentes de recursos, no obstante, no podrá radicar la modificatoria según requisitos de la entidad hasta tanto no se tome una decisión frente a los recursos excedentes, no obstante, aclara que se podría disponer en lo siguiente:

- Compra de elementos o repuestos de consumo para operación de las intersección semafóricas.
- Reinstalación de elementos desmontados para funcionamiento de intersecciones.
- Aumento de normalizaciones es decir el funcionamiento de intersecciones que presentan problemas en controladores locales.
- Aumento en el alcance de intersecciones a actualizar.
- Elaboración de planes de señales para las intersecciones a implementar que incluye toma de información, procesamiento de datos, donde se podría entregar 8 planes de señales, de esta forma se optimizaría y potencializaría el funcionamiento de los controladores instalados.
- Dejar recursos sin utilizar para que la entidad disponga a través de otro proceso contractual una vez sean liberados.

El contratista pone en conocimiento la situación presentada en el gabinete de la intersección de san Gregorio donde el propietario del predio colindante fundió concreto en una tapa construida obligando nuevamente a su demolición y reconstrucción, pese a que se contaba con toda la canalización realizada, solicita a la entidad un acompañamiento para poder instalar controlador y poner en funcionamiento la misma.

La interventoría manifiesta que el caso se presento desde el año pasado donde después de construir el armario en concreto el propietario no permitió su terminación debido a que explicaba que dicho elemento era utilizado por los ladrones para escalar y entrar a su predio por un balcón a través de una cubierta y que hasta tanto la entidad no diera respuesta a un derecho de petición radicado no permitiría su construcción, posterior a ello la entidad dio respuesta aclarando que dicho elemento era construido en zona publica y que debía permitirse su construcción, por lo que quedo resuelta la petición, por ende solicita al contratista iniciar con la terminación de las obras e instalación del controlador para su puesta en funcionamiento y encaso de que el propietario no permita acudir a la entidad para que resuelva.

Por finalizar el contratista manifiesta la necesidad de que la entidad defina la forma y lugar de entrega de todos los elementos desmontados por ejecución de las actividades ejecutadas, para ello atenderá la recomendación de la interventoría frente a realizar un inventario detallado de cada elemento, fotografía, lugar de desmonte, estado de funcionamiento.

La supervisión manifiesta que ya están definiendo el lugar y espera que la otra semana se pueda definir el lugar de acopio de dichos elementos.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	JUSTIFICACIÓN DEL COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE EJECUCIÓN
1	Puesta en funcionamiento de la intersección de catama	No está en funcionamiento	Contratista	Sera definida por la supervisión
2	Entrega de balance de mayores menores cantidades e items nuevos no previstos (modificatoria 3)	Es necesario para ajustar especificaciones y cantidades reales	Contratista e interventoría	19-02-2024
3	Tramite de solicitud de prórroga para revisión y análisis de la entidad	Es necesario pues en el tiempo establecido no podría cumplirse	Contratista e interventoría	15-02-2024
4	Mesa técnica revisión del contenido de informes mensuales radicados	Se debe mejorar el contenido	Contratista e interventoría	16-02-2024
5	Inventario de elementos desmontados con detalles exigidos	Para realizar entrega a la entidad	Contratista	19-02-2024
6				
7				

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL COMITÉ



CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

NIT 901.741.067-0

Villavicencio, 12 de febrero de 2024

CI-2577-2023-070

Doctor:
OMAR YESID DE LA PEÑA MUÑOZ
Director de Planeacion y Prospectiva
Secretaria de Movilidad – Alcaldía de Villavicencio
Supervisor
movilidad@villavicencio.gov.co - planeacionmovilidad@villavicencio.gov.co
CL 37A #19C 26 B. Jordán Paraiso

Ref.: Contrato de Interventoría No. 2577 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO" por valor de $197.959.817,00 y su plazo de ejecución será hasta el 31 de diciembre de 2023.

Asunto: Radicacion informe de interventoria presunto incumplimeinto contrato de obra 2546 de 2023 cuyo objeto es "REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO" por valor de TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS PESOS ($3.119.029.300), M/CTE Incluido IVA y plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2023

Cordial saludo,

Considerando lo requerido por la supervision frente a la radicacion del informe constitutivo de presunto incumplimeinto contractual, realizamos la raciacion del citado informe para revision, aprobacion y tramite.

Se anexa informe formato 1010-F-GCT-130-V2 (11 folios)

Cordialmente,

CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023
R/L. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

C.C.. Ing. Edgar Jimenez Carreño R/L SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S info@smartmobility.com.co

Municipio de Villavicencio

Villavicencio, 12 de febrero de 2024

Doctor:
OMAR YESID DE LA PEÑA MUÑOZ
Director de Planeación y Prospectiva
Secretaría de Movilidad – Alcaldía de Villavicencio
Supervisor
movilidad@villavicencio.gov.co - planeacionmovilidad@villavicencio.gov.co
CL 37A #19C 26 B. Jordán Paraíso

Asunto: Informe de presunto incumplimiento (ARTICULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011) CONTRATO DE OBRA N0. 2546 DE 2023 cuyo objeto es REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO por valor de CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS ($4.476.364.155,00), M/CTE Incluido IVA y plazo de ejecución hasta el 04 de marzo de 2024

Respetado doctor, reciba un cordial saludo.

En atención a la designación como INTERVENTOR suscribiendo el contrato de interventoría No. 2577 DE 2023 cuyo objeto contractual es "INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO", por valor de $287.707.093 y un plazo de ejecución hasta el 04 de marzo de 2024, celebrado entre el Municipio de Villavicencio, y CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA 1, presento el siguiente informe con el fin de que se adelante el trámite señalado en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011, (Audiencia de Presunto incumplimiento).

DESCRIPCION DEL CONTRATO ESTATAL

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
Interventor:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Supervisión:	OMAR DE LA PEÑA
Objeto del Contrato:	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"
Contrato No:	2546 de 2023
Contratista de la obra:	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
Representante Legal:	EDGAR JIMENEZ CARREÑO
Valor del Contrato:	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS PESOS ($3.119.029.300) M/TE
Valor del Anticipo (30%):	NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA M/CTE ($935.708.790,00)
Fecha de terminación inicial:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
MODIFICACIONES REALIZADAS	
Fecha de Modificación N°1	31 DE OCTUBRE DEL 2023

FICHA TECNICA DEL CONTRATO		
Valor Actualizado del Contrato:	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES TRECE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($ 3.119.013.720,00)	
Adición valor del contrato:	$ 1.357.350.435,00	
Valor del Contrato + Adicional:	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS ($ 4.476.364.155,00) M/CTE	
Adición valor del anticipo:	NA	
Plazo de ejecución inicial:	TRES (03) MESES Y 27 DIAS	
Fecha de inicio:	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
Fecha de suspensión:	NA	
Fecha de reinicio:	NA	
Total, días transcurridos de suspensión	NA	
Fecha de Prorroga:	26 DE DICIEMBRE 2023	
Adición plazo:	2 MESES Y 4 DIAS	
Plazo de ejecución modificado:	NA	
Fecha de terminación actualizada:	4 DE MARZO DEL 2024	
Fecha de Corte del informe:	NA	
Días Transcurridos:	NA	
INFORMACION FINANCIERA		
Acta parcial 1:	$1.460.119.445,00	32,62%
Acta parcial 2:	$1.673.326.796,00	37,38%
Acumulado:	$ 3.133.446.241,00	70,00%
Anticipo:	$ 935.708.790,00	
Anticipo desembolsado:	$ 935.708.790,00	
Fecha de desembolso:	26 DESEPTIEMBRE 2023	
Amortización Acta parcial 1:	$438.035.833,50	
Amortización Acta parcial 2:	$ 497.672.956,00	
Acumulado amortización:	$ 935.708.790,00	100%
Desembolso realizado	$1.460.119.445,00	32,62%

Modificatoria No. 1	Fecha: 31-10-2023	Valor: $3.119.013.120,00
Modificatoria No. 2	Fecha: 11-12-2023	Valor: $4.476.364.155,00
Acta de Suspensión No. 1	Fecha: N.A.	Valor: N.A.
Ampliación suspensión	Fecha: N.A.	Valor: N.A.
Acta de reinicio No. 1	Fecha: N.A.	Valor: N.A.
Fecha acta de recibo final	Fecha: N.A.	

GARANTIAS CONSTITUIDAS:

Póliza de Cumplimiento	NB-100276757		
Expedida por	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de expedición	27 DE DICIEMBRE DE 2023		
Fecha de aprobación	27 DE DICIEMBRE DE 2023		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	Fecha Inicial	**Fecha Final**	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	11/12/2023	04/07/2024	$ 895.272.831,00

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	11/12/2023	04/07/2024	$ 935.708.790,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	31/12/2023	04/03/2029	$ 895.272.831,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDENMIZACIONES LABORALES	11/12/2023	04/03/2027	$ 223.818.207,75

PRESUPUESTO CONDICIONES ACTUALIZADAS

CANTIDADES ACTUALIZADAS					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V.UNITARIO	V.TOTAL
A. SISTEMA DE SEMAFORIZACION					
OBRAS CIVILES					
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE DUCTOS EN PVC PARA CABLEADO, Y UN COMPARTIMIENTO PARA COLOCACION DE UPS	UN	0,00	$ 2.550.982,00	$ 0,00
1.2	CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	ML	90,00	$ 373.043,00	$ 33.573.870,00
1.3	CANALIZACION DIRIGIDA CON TUBO PVC 2"	ML	148,50	$ 285.064,00	$ 42.332.004,00
1.4	RECUPERACION CAJA INSP CS274 INC MARCO, TAPA Y PLAC	UN	0,00	$ 352.308,00	$ 0,00
1.5	CAJA ALUMBRADO PUBLICO AP-274 CON MARCO Y TAPA	UN	1,00	$ 1.209.843,00	$ 1.209.843,00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE EN CONCRETO PARA POSTE TIPO T2/ T1, INCLUYE ARMADURA Y PLATINAS DE SUJECCION	UN	0,00	$ 692.467,00	$ 0,00
ITEM NO PREVISTOS					
NP 1	PEDESTAL CON GABINETE EN CONCRETO REFORZADO CON REJA ANTIVANDALICA , INCLUYE DUCTOS DE PVC DE 2" PARA CABLEADO ELECTRICO, COMPARTIMIENTO PARA UPS, COMPARTIMIENTO CONTROLADOR, REJAS DE SEGURIDAD EN VARILLA CUADRADA 9 MM, 2 CANDADOS DE SEGURIDAD , INCLUYE DEMOLICION, EXCAVACION.	UN	24,00	$ 7.773.985,00	$ 186.575.640,00
NP 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA	UN	300,00	$ 393.401,00	$ 118.020.300,00
NP 3	CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70X0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8", TORNILLOS DE 5/8", ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO, TUBO GALV 3", PLATINAS DE SUJECION, TUBERIA CONDUIT Y OBRAS PRELIMINARES	UN	17,00	$ 1.145.360,00	$ 19.468.120,00
NP 4	CANALIZACION PARA DOS DUCTOS PVC 2"	ML	60,00	$ 68.186,00	$ 4.091.160,00
NP 15	CAJA DE INSPECCION 60X60cm Conc 3000PSI antifraude	UN	39,00	$ 1.310.314,00	$ 51.102.246,00
	SUBTOTAL OBRAS CIVILES (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 456.383.183,00
SEMAFORIZACION					

2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 16 GRUPOS VEHICULARES, 8 PEATONALES. RELOJ EN TIEMPO REAL. 16 PLANES DE SEÑALES EN LA CPU. PROGRAMACION DE FESTIVOS ANUALES CON SEMANA AUTOMATICA PARA CADA UNO, ESTRUCTURAS INDEPENDIENTES PARA PROGRAMAS DIARIOS, PROGRAMACION DE EVENTOS ESPECIALES ; MODOS DE OPERACION LOCAL, POR GPRS, WIFI . SUPERVISION DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA DE LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE.	UN	24,00	$ 51.969.545,00	$ 1.244.629.080,00
2.2	SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	UN	102,00	$ 1.639.362,00	$ 156.806.924,00
2.3	SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MEMSULA T2	UN	64,00	$ 2.096.310,00	$ 175.090.040,00
2.4	SUMIN E INST SEMAFOROS PEATONAL 200m.m. LED A MASTIL T1 - INCLUYE CONTADOR REGRESIVO	UN	-	$ 2.170.936,00	$ 0,00
2.5	SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1	UN	12,00	$ 476.460,00	$ 5.717.520,00
2.6	SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1	UN	40,00	$ 1.745.610,00	$ 69.824.400,00
ITEM NO PREVISTOS					
NP 5	Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	UN	124,00	$ 3.617.514,00	$ 448.571.736,00
NP 6	Desmonte semaforo S1, S2 y S3	UN	310,00	$ 165.894,00	$ 51.458.140,00
	VALOR TOTAL SEMAFORIZACION (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 2.163.097.840,00
ESTRUCTURA METALICA					
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T1 (Mastil) DE 3,6 m. PINTADO EN COLORES Amarillo y Negro Fabricado en Tuberia de 3"	UN	1,00	$ 3.020.318,00	$ 3.020.318,00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T1X (Mastil) DE 6 m. PINTADO EN COLORES Amarillo y Negro Fabricado en Tuberia de 3"	UN	1,00	$ 3.552.961,00	$ 3.552.961,00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 8 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	UN	12,00	$ 4.525.427,00	$ 54.305.124,00
ITEM NO PREVISTOS					
NP 7	SUMIN E INST MENSULAS 5.5 O 4.5 M INC ANCLAJE CONC	UN	3,00	$ 6.833.775,00	$ 20.501.325,00
	VALOR TOTAL ESTRUCTURA METALICA (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 81.379.728,00
COMPONENTES ELECTRICOS					
4.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	ML	900,00	$ 28.632,00	$ 21.305.600,00
4.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	ML	7.328,00	$ 17.400,00	$ 127.507.200,00
4.3	SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	ML	9.514,00	$ 19.147,00	$ 182.184.358,00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELECTRICO (UPS DE 2 KVA 2000 VA A 110 VAC-60 HZ) CON CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA DE 900VATIOS / 1.44 KVA, TENSION DE SALIDA NOMINAL:120V, FRECUENCIA DE SALIDA 50/60HZ +/- 3 HZ , TIPO DE UPS INTERACTIVA DE ONDA SENOIDAL	UN	2,00	$ 7.013.139,00	$ 14.026.278,00

4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELECTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz) CON CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA DE 2700 / 3000 VAC, TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL:120V, FRECUENCIA DE SALIDA 60/65HZ +/- 3 HZ , TIPO DE UPS INTERACTIVA DE ONDA SENOIDAL - EN PEDESTAL CON COMPARTIMIENTO PARA COLOCACION DE UPS	UN	13,00	$ 10.457.567,00	$ 135.948.371,00
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	UN	24,00	$ 990.330,00	$ 23.767.920,00
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES - 24 Voltios DC a 110 VAC-60 Hz - Capacidad de 2000 Watts - - INCLUYE KIT DE CABLES Y CONECTORES MC4 MACHO-HEMBRA - DISPOSITIVOS DE PROTECCION (BREAKER (2) DE 25 AMPERIOS, TERMINALES, PORTAFUSIBLE CAJA DE PROTECCIONES.	UN	11,00	$ 7.563.638,00	$ 83.199.918,00
ITEM NO PREVISTOS					
NP 8	Sistema de Puesta a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	UN	24,00	$ 2.866.719,00	$ 68.801.256,00
NP 9	Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, incluye sistema de respaldo electrico.	UN	20,00	$ 16.250.000,00	$ 325.000.000,00
	VALOR TOTAL COMPONENTES ELECTRICOS INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 981.720.101,00
COMPONENTES ELECTRONICOS					
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	UN	30,00	$ 260.500,00	$ 7.815.000,00
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	UN	30,00	$ 260.500,00	$ 7.815.000,00
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	UN	32,00	$ 289.444,00	$ 9.262.208,00
5.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	UN	22,00	$ 2.929.539,00	$ 64.449.858,00
5.5	VALOR TOTAL COMPONENETES ELECTRONICOS (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 59.342.066,00
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO					
6.1	LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	UN	171,00	$ 149.671,00	$ 25.593.741,00
6.2	LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	UN	281,00	$ 204.720,00	$ 57.528.320,00
	VALOR TOTAL LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 83.120.061,00
B. SUMINISTROS					
SUMINISTRO PARA ADECUACIONES					
7.1	SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	UN	24,00	$ 13.807.618,00	$ 331.382.832,00
7.2	SUMINISTRO DE MONITOR INDUSTRIAL DE 55"	UN	4,00	$ 8.988.159,00	$ 35.952.636,00
7.3	SUMINISTRO DE CONTROLADORA DE VIDEO WALL HD 3x3 - CON CAPACIDAD 4x4	UN	1,00	$ 7.693.630,00	$ 7.693.630,00
7.4	SUMINISTRO DE COMPUTADOR DESKTOP - INCLUYE MONITOR 24"-TECLADO-MOUSE- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	UN	2,00	$ 6.636.475,00	$ 13.272.950,00
7.5	SUMINISTRO DE ESCRITORIO CON ARCHIVADOR DE 1.20 X60 INCLUYE SILLA	UN	2,00	$ 2.917.137,00	$ 5.834.274,00
7.6	SUMINISTRO DE CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	ML	2.306,00	$ 10.423,00	$ 24.025.919,00
ITEM NO PREVISTOS					
NP 10	Comunicación para Cámaras de Video Vigilancia y Conexión con secretaría de Movilidad	UN	1,00	$ 4.389.200,00	$ 4.389.200,00
NP 11	Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas	UN	11,00	$ 5.262.161,00	$ 57.883.771,00

NP 12	Suministro e instalacion NVR 32 Canales Capacidad para 8 discos duros - compresion H.265	UN	1,00	$ 12.699.800,00	$ 12.699.800,00
	VALOR TOTAL SUMINISTRO PARA ADECUACIONES (NO INCLUYE A DEL 25%)				$ 493.104.108,00
					$ 621.311.176,08
	VALOR TOTAL COSTO DEL CONTRATO				$ 4.476.384.155

ANALISIS EJECUCION CONDICION ACTUALIZADA MODIFICATORIA No 2

CAPITULO	VALOR CAPITULO	%	VALOR PROG POR CAPITULO	% PROG	EJECUTADO CAPITULO	% EJECUTADO
OBRAS CIVILES	$ 456.393.183,00	10,20%	$ 456.393.184,04	100,00%	$ 313.497.201,10	68,69%
SEMAFORIZACION	$ 2.163.097.840,00	48,32%	$ 1.511.642.698,72	69,88%	$ 1.608.153.175,00	74,35%
ESTRUCTURA METALICA	$ 81.379.728,00	1,82%	$ 66.370.395,14	81,55%	$ 55.199.632,00	67,83%
COMPONENTES ELECTRICOS	$ 991.720.101,00	21,93%	$ 753.738.966,16	76,76%	$ 432.845.589,00	44,09%
COMPONENTES ELECTRONICOS	$ 89.342.066,00	2,00%	$ 66.142.439,21	74,03%	$ 48.104.928,00	53,84%
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO	$ 83.120.061,00	1,86%	$ 80.596.566,66	96,97%	$ 83.120.061,00	100,00%
SUMINISTROS	$ 621.311.176,08	13,88%	$ 449.013.219,90	72,27%	$ 75.571.840,26	12,16%
VALOR TOTAL	$ 4.476.364.155,08	100,00%	$ 3.383.899.469,83	75,59%	$ 2.616.502.427,36	58,45%

CIRCUNSTANCIAS CONSTITUTIVAS DEL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO:

De acuerdo con lo dispuesto en el Manual de Interventoría y supervisión del Municipio de Villavicencio, el cual cita en su *Artículo 46. Literal (F) Informar oportunamente al municipio a efectos de adoptar las medias sancionetorias que correspondan, la presunta ocurrencia de circunstancias constitutivas de incumplimiento de las obligaciones contractuales que no hayan sido atendidas y resueltas efectivamente por el titular del contrato objeto de vigilancia dentro de los términos expresamente concedidos para tal fin luego de efectuados los requerimientos pertinentes.* Me permito presentar las circunstancias constitutivas de presunto incumplimiento de la siguiente manera:

a) RELACIÓN DETALLADA Y SEPARADA EN ORDEN CRONOLÓGICO DE LOS HECHOS PRESUNTAMENTE CONSTITUTIVOS DE INCUMPLIMIENTO, ASI COMO REQUERIMEINTOS HECHOS

DESCRIPCIÓN	FECHA
OFICIOS	
Mediante el CI-2577-2023-035, Solicitud de entrega de información para la contraloría municipal de Villavicencio del contrato de obra 2546 de 2023	22 de enero de 2024
Mediante el CI-2577-2023-036, Reiteración de solicitud de entrega de información para la contraloría municipal de Villavicencio del contrato de obra 2546 de 2023	23 enero de 2024
Mediante el CI-2577-2023-037, Solicitud de informe de avance según oficio 1703-26/0025 de la secretaria de movilidad al contrato de obra 2546 de 2023	23 de enero de 2024
Mediante el CI-2577-2023-040, Requerimiento información contrato de obra 2546 de 2023	26 de enero de 2024

Mediante el OFICIO CI-2577-2023-042, Traslado oficio 1703-19.18/0034 de fecha 25 de enero de 2024 y requerimiento información contrato de obra 2546 de 2023	25 de enero de 2024
Mediante el OFICIO CI-2577-2023-046, Solicitud plan de contingencia por atraso e inconvenientes de ejecución del contrato de obra 2546 de 2023	29 de enero de 2024
Mediante el OFICIO CI-2577-2023-047 incumplimiento obligaciones contractuales en el área de seguridad y salud en el trabajo, del contrato 2546 de 2023	29 de enero de 2024
Mediante el OFICIO CI-2577-2023-048 Requerimiento disponibilidad maquinaria y equipos del contrato de obra 2546 de 2023	29 de enero de 2024
Mediante el OFICIO CI-2577-2023-049 Reiteración de solicitud plan de contingencia por atraso e inconvenientes de ejecución del contrato de obra 2546 de 2023	31 de enero de 2024
Mediante el OFICIO CI-2577-2023-050 reiteración de incumplimiento obligaciones contractuales en el área de seguridad y salud en el trabajo, del contrato 2546 de 2023	31 de enero de 2024
Mediante el OFICIO CI-2577-2023-051 Incumplimiento al compromiso en el comité de obra N° 17 al contrato de obra 2546 de 2023	31 de enero de 2024
Mediante el OFICIO CI-2577-2023-054 Solicitud de especificación técnica a un ítem del contrato de obra 2546 de 2023 cuyo objeto es "REALIZAR LA MODERNIZACIÓ	02 de febrero de 2024
Mediante el OFICIO CI-2577-2023-056, Posible incumplimiento por ejecución del contrato, solicitud plan de contingencia por atraso e inconvenientes de ejecución del contrato de obra 2546 de 2023	06 de febrero de 2024
Mediante el OFICIO CI-2577-2023-058 Implementación de PMT, controladores viales y coordinación de actividades con la entidad del contrato de obra 2546 de 2023	08 de febrero de 2024
Mediante el OFICIO CI-2577-2023-065, Traslado oficio supervisión, posible incumplimiento contrato de obra y citación comité de obra martes 13 de febrero de 2024 8:00 am contrato de obra 2546 de 2023	10 de febrero de 2024
Mediante el OFICIO CI-2577-2023-067 Posible incumplimiento por ejecución del contrato, solicitud plan de contingencia por atraso e inconvenientes de ejecución del contrato de obra 2546 de 2023	12 de febrero de 2024
Mediante el OFICIO CI-2577-2023-068, Definición soportes balance por posible modificatoria propuesta por interventoría del contrato de obra 2546 de 2023.	12 de febrero de 2024

RELACIÓN DE LAS CLÁUSULAS CONTRACTUALES PRESUNTAMENTE VIOLADAS

CLÁUSULA	OBSERVACIÓN
Clausula 10 Obligaciones Especificas del Contratista, Numeral 9	Rendir y elaborar con una periodicidad mensual, los informes, conceptos, estudios, ensayos de laboratorio y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo y liquidación del contrato.
Cláusula 10 Obligaciones Especificas del Contratista, Numeral 10	Acatar las indicaciones que el Municipio y la interventoría le señalen en cumplimiento del objeto contratado conforme a las especificaciones del proyecto a ejecutar.
Cláusula 10 Obligaciones Especificas del Contratista, Numeral 11	Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entrabamientos.
Cláusula 10 Obligaciones Especificas del Contratista, Numeral 24	De igual manera será obligación del contratista cumplir con todos los reglamentos de seguridad para los trabajadores y personal involucrado durante la ejecución de la obra, para ello aplicara las respectivas medidas de señalización vial y normas de seguridad industrial, durante la ejecución de las actividades, de acuerdo a la normatividad vigente, con el fin de prevenir riesgos de accidentes
Cláusula 10 Obligaciones Especificas del Contratista, Numeral 30	El contratista deberá acreditar el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato, el contratista no se exime de la obligación de suministrar oportunamente equipos adicionales necesarios para cumplir con los cronogramas, plazos y especificaciones técnicas de los trabajos, que durante la

	ejecución del contrato y a criterio y solicitud del interventor se requieran.
Cláusula 10 Obligaciones Especificas del Contratista, Numeral 32	Es obligación fundamental ejecutar el trabajo estrictamente de acuerdo con los planos y especificaciones, los materiales y demás elementos que se suministren para la ejecución de los trabajos, deberán cumplir con las especificaciones técnicas exigidas, deben ser de primera calidad, apropiados al objeto para el que se destinen, y en lo posible, corresponder a las últimas tecnologías de fabricación y uso. Se aclara que dentro del total de cada ítem, se encuentran incluidos (sin que generen medida ni pago adicional), todas aquellas actividades necesarias e indispensables para la correcta ejecución de la obra. Lo anterior, sin perjuicio de las modificaciones técnicas necesarias para cumplir las normas de construcción.

BALANCE FINANCIERO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

VALOR ACTUALIZADO PROYECTO		$ 4.476.364.156,00			
TRAMITES DE PAGOS REALIZADOS A LA ENTIDAD				PAGOS EFECTUADOS POR LA ENTIDAD	
ACTA	VALOR	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	$	%
ACTA PARCIAL 1	$1.460.119.445,00	$438.035.834,00	$ 1.022.083.611,00	$ 1.460.119.445,00	32,62%
ACTA PARCIAL 2	$1.673.326.796,00	$ 497.672.956,00	$ 1.171.328.757,20	$0	0%
SUMAS	$ 3.133.446.241,00	$ 935.708.790,00		$ 1.460.119.445,00	32,62%

Debemos precisar que aunque se dio tramite a la parcial de obra No 1 y 2 según cuadro relacionado a la fecha la entidad solamente ha realizado el pago de la paricla No 1 por valor de $1.460.119.445,00 que corresponde a un porcentaje de pago del 32,62%.

MEDIDAS QUE SE PRETENDEN HACER EFECTIVAS:

De conformidad con la CLAUSULA 15 del contrato de obra se denomina así:

CLÁUSULA 15 MULTAS

1. Incumplir la obligación de destinar mínimamente el 30% de mano de obra no calificada de la región causará multas equivalentes a 0.1% del contrato por cada día de incumplimiento. Por su parte, no cumplir con el porcentaje mínimo de vinculación de mujeres durante la ejecución del contrato, de conformidad con la misma obligación indicada, causará multas equivalentes al 1% del valor total del contrato.
2. Incumplir la obligación de destinar mínimamente el 5% de la provisión de bienes o servicios por parte de alguno o alguno de siguientes sujetos: población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional mencionados en el numeral 2 de la Cláusula 9 del contrato, causará multas equivalentes a 0.5 SMMLV por cada día de incumplimiento. La imposición de esta multa no procederá en aquellos casos en que dicha obligación se hace imposible de cumplir o de ejecutar por causas no imputables al contratista, que deberá

probarse debidamente a la Entidad Estatal.

3. Se impondrá una multa equivalente a 0.5 SMMLV cuando el Contratista no adquiera los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal en el numeral 4.4.1. del documento base.
4. Así mismo, cuando el interventor o supervisor, según corresponda, solicite al Contratista que informe la fecha en que se adquirieron los bienes nacionales relevantes y este omita presentarla, se causarán multas equivalentes a 0.5 SMMLV por cada día transcurrido a partir del tercer día hábil siguiente al momento en que se hizo el requerimiento.
5. Se causarán multas equivalentes a 0.5 SMMLV, por cada día calendario transcurrido a partir del tercer día hábil siguiente al momento en que se verifique la existencia de investigaciones penales, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista, sin que estas hayan sido notificadas a la Entidad. La sumatoria de estas multas no podrá ser superior al cinco por ciento (5 %) del valor del contrato.

Si durante la ejecución del Contrato se generaran incumplimientos del Contratista, se causarán las siguientes multas:

1. Por atraso o incumplimiento del Cronograma de obra se causará una multa equivalente al [0,5 %] del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
2. Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente (en caso de aplicar), corregir o adicionar las Garantías, en los plazos y por los montos establecidos en la cláusula 18, de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al [1 %] del valor del Contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.
3. Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el interventor, que se relacione con el objeto del Contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al [0,2 %] del valor del Contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrigió el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor.
4. Por atraso imputable al Contratista en [la firma del acta de inicio o no iniciar la ejecución en la fecha pactada], se causará una multa diaria equivalente al [0,3 %] del valor del Contrato, por cada día calendario de atraso. Igual sanción se aplicará en caso de que el Contratista no reinicie la ejecución del Contrato después de levantada la suspensión del Contrato.
5. Por atraso en la entrega final de la obra contratada, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al [1 %] del valor del Contrato, por cada día calendario de atraso.
6. Por incumplir las órdenes dadas por la interventoría, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al [0,3 %] del valor del Contrato, por cada orden incumplida.
7. Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor calidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al [0,5 %] del valor del contrato, [por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación].
8. Por cambiar el personal presentado a la interventoría, sin la aprobación previa de esta, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al [0,5%] del valor del contrato.
9. Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor de sostenibilidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al [0,5 %] del valor del contrato, [por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación].
10. Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o Subcontratistas, al Contratista se le impondrá una multa equivalente a 0.5 SMMLV salarios mínimos legales vigentes, [por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha

obligación].

Parágrafo 1. Las multas son apremios al Contratista para el cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil.

Parágrafo 2. En caso de que el Contratista incurra en una de las causales de multa, este autoriza a la Entidad Contratante para descontar el valor de la misma, la cual se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude al Contratista, sin perjuicio de hacer efectiva la cláusula penal o la garantía de cumplimiento del contrato.

Parágrafo 3. El pago en cualquier forma, incluyendo la deducción de los valores adeudados al Contratista, realizado con fundamento en las multas impuestas, no exonerará al Contratista de continuar con la ejecución del contrato ni de las demás responsabilidades y obligaciones que emanen del contrato.

Parágrafo 4. En caso de que el Contratista reincida en el incumplimiento de una o de varias obligaciones se podrán imponer nuevas multas.

Parágrafo 5. Para efectos de la imposición de las multas el Salario Mínimo Diario o Mensual Vigente, será aquel que rija para el momento del incumplimiento del contrato.

Parágrafo 6. El monto de ninguna de las sanciones asociadas a cada causal de multa, aplicada de forma independiente, podrá ser superior al 5% del valor del contrato, particularmente frente a aquellas que se imponen de forma sucesiva. Lo anterior, sin perjuicio de que se inicie un nuevo procedimiento sancionatorio para efectos de imponer nuevas multas.

VALOR ESTIMADO DE LOS PERJUICIOS GENERADOS POR EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO.

- Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el Interventor, que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al [0.2%] del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrija el incumplimiento respectivo a satisfacción del Interventor.

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE DE TASACION	VALOR DEL CONTRATO	TASACIÓN DE LA MULTA
Requerimientos realizados a través de oficios enviados y relacionados	0,20%	$4.476.364.155,05	$8.952.728,31

- Por incumplir las órdenes dadas por la interventoría, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al [0.3 %] del valor del Contrato, por cada orden incumplida.

DESCRIPCION	PORCENTAJE DE TASACION	VALOR DEL CONTRATO	TASACIÓN DE LA MULTA
Requerimientos realizados a través de oficios enviados y relacionados	0,30%	$4.476.364.155,05	$13.429.092,47

Debido a lo anterior, se procede a realizar la tasación de la MULTA así:

Valor presunto incumplimiento:	$22.381.820,78
Multa % (0.2%):	$8.952.728,31
Multa % (0.3%):	$13.429.092,47

RESPONSABLES DENOMINADO COMO SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S IDENTIFICADO CON NIT: NIT: 900.356.395, REPRESENTANTE LEGAL EDGAR JIMENEZ CARREÑO

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen, el día martes (12) de febrero de 2024.

CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023
R/L. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Interventoria

Municipio de Villavicencio

Proceso Sistema Integral Gestión
REGISTRO DE ASISTENCIA A EVENTOS Y REUNIONES

EVENTO / REUNIÓN:	COMITÉ DE OBRA CONTRATO DE OBRA 2546 DE 2023 CUYO OBJETO CONTRACTUAL ES REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO				
FECHA:	13-02-2024	HORA INICIO:	8:20	HORA FINALIZACIÓN:	
EXPOSITOR / MODERADOR:	CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORIA, SUPERVISION				

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO IDENTIDAD	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3219109276	CSC.inter.3melconcesion2023@gmail
2	Jairo Reyes	94.181.790	P y P.	Ingeniero		3144284855	jairo6681669@gmail.com
3	Marcela [illegible]	1121918[illegible]	Obra	[illegible]		3[illegible]	ingmarcelaf@gmail.com
4	Oscar A. Ramirez	9688796	Interventoria	R/L GAC		3[illegible]	CSC.inter.3melconcesion2023@gmail.com
5	Omar Yesid Rojas	1121747417	P y P	Director		3115895732	planeacionmovilidad@movilidadyp.com
6	Grammy A. Lyra C	66.990.498	Proyectos	Abogada		3142771500	gralcotrabajo@hotmail.com

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-59-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Vigencia: 30/09/2013
	FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS	Página 1

CONTRATO No	2546	DE	2023	FECHA ACTA	DD	MM	AA	COMITE
					16	02	2024	20

CONTRATISTA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIT. 900.356.395-7 R/L. EDGAR JIMENEZ CARREÑO
OBJETO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO".

DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS

LUGAR DE REUNIÓN:	SECRETARIA DE MOVILIDAD		
HORA DE INICIO:	10:00 AM	HORA FINAL:	2:00 PM
CONVOCA:	SUPERVISION		
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE MOVILIDAD		
VALOR	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS PESOS ($3.119.029.300) M/TE		
MODIFICATORIA N°1	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES TRECE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS ($ 3.119.013.720,00) M/CTE		
MODIFICATORIA N°2	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS ($ 4.476.364.155,00) M/CTE		
PLAZO	TRES (3) MESES Y VEINTISIETE (27) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO ACTUALIZADO	SEIS (06) MESES		
CONTRATO INTER No	2577 DE 2023		
CONTRATISTA	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 NIT. 901.741.087-0 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
OBJETO	INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
VALOR	CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS ($197.959.817,00) M/CTE		
MODIFICATORIA N°1	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS ($284.579.613,00) M/CTE		
FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
FECHA TERMINACION	31 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA	4 DE MARZO DEL 2024		
SUPERVISOR	OMAR YESID DE LA PEÑA		

OBJETIVO DE LA REUNIÓN Y/O TEMAS A TRATAR:

1. Ajuste, revisión y corrección solicitud prorroga
2. Ajuste revisión, y devolución entrega de informes mensuales No 4 y 5

SEGUIMIENTO A ACCIONES DE MEJORA Y/O COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

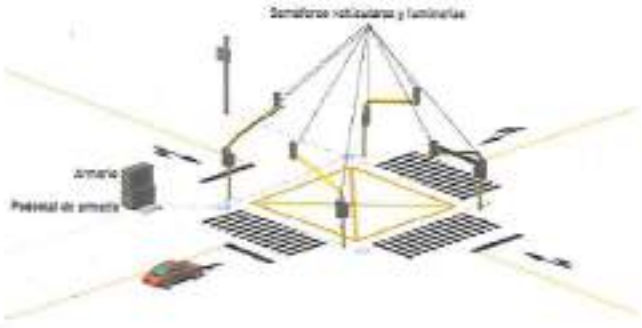
No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	AVANCE DEL COMPROMISO	EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO
1	N.A	N.A	N.A

LOCALIZACION DEL PROYECTO





INTERSECCIÓN SEMAFORIZADA





ALCANCE DEL PROYECTO

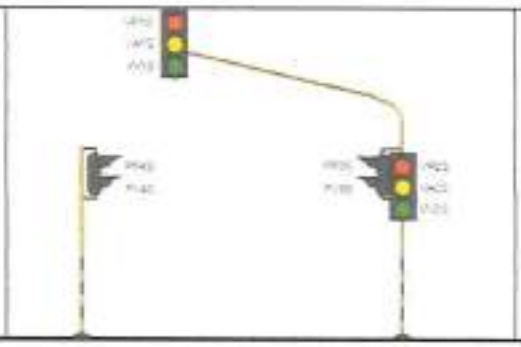
- Puesta en funcionamiento de 24 intersecciones semaforicas incluye suministro e instalacion de controladores de trefico, incluye cambio de cables electricos, cables de control, sistemas de polo a tierra y sistemas de respado electrico UPS para las intersecciones que no llevan sistema fotovoltaico.
- Reemplazo de semaforos petaonales y vehiculares y suministro e instalacion de semaforos faltantes de las 24 intersecciones a intervenir.
- Construccion de obras civiles en las 24 intersecciones a intervenir dichas obras incluyen construcicon de armarios en concreto según detalle para ubicación de controladores, construccion de canalizaciones en anden y zonas verdes, construcicon de cajas de electricas, construccion de tapas reforizadas con lamina antirrobo, construccion de perforacion horizontales ramming, reconstruccion de cajas.
- Construccion y puesta en funcionamiento de 11 interseccion con sistema fotovoltaico las cuales incluyen suministro e

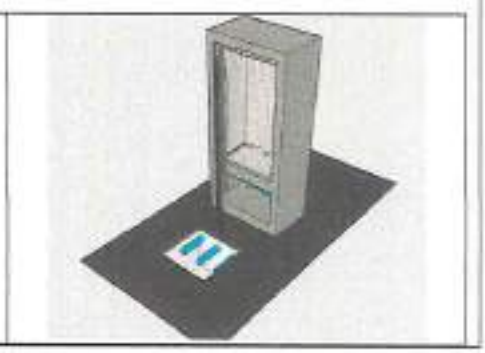
instalacion de paneles solares con base y postes de 6 mts estructura de soporte, inversor, baterias de gel ciclo profundo, dispositivos de proteccion electrica y Kit de Video para vigilancia remota, junto con conexión para comunicacion con la secretaria de movilidad.

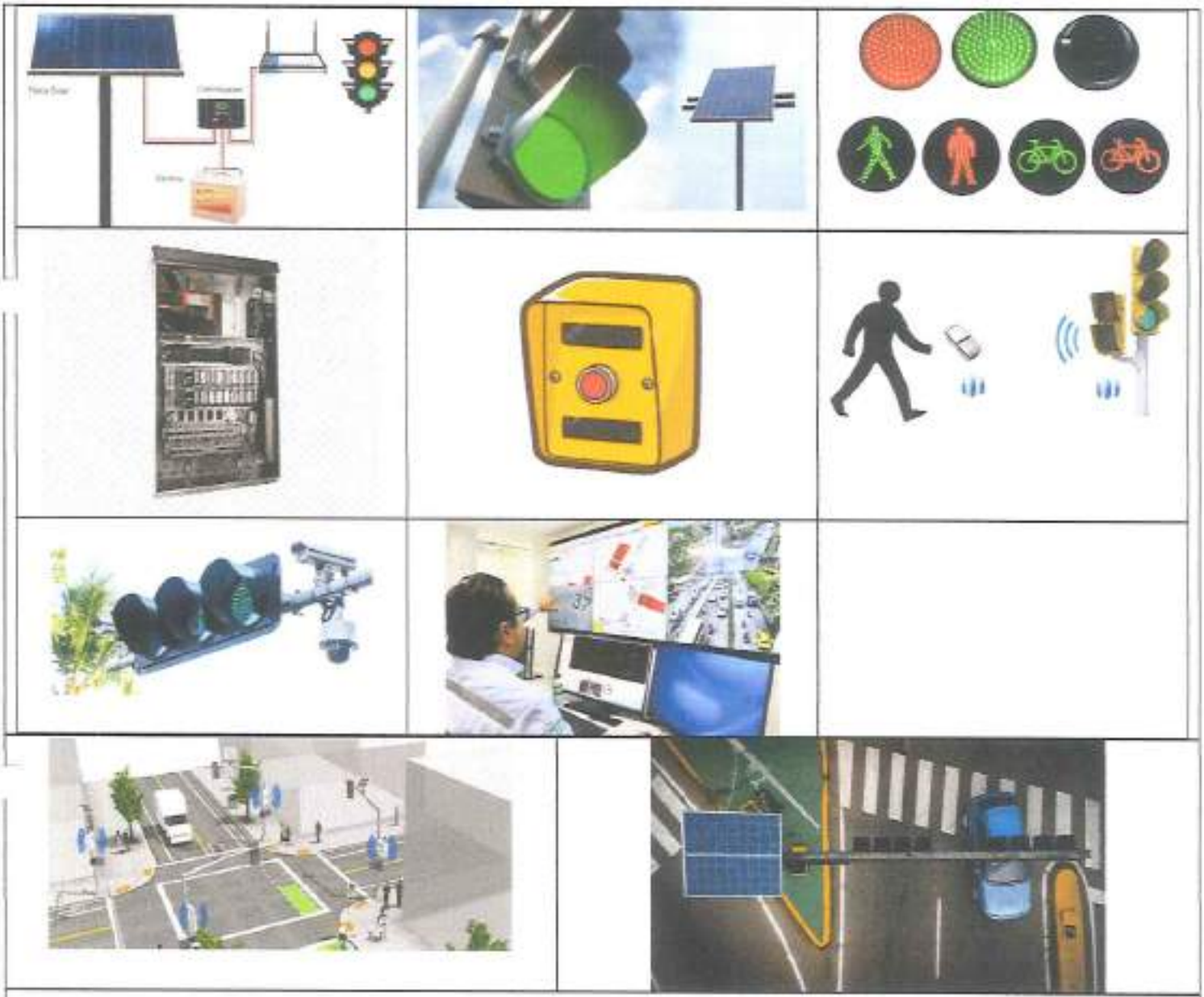
- Suministro e instalacion de 92 modulos led de alta potencia colores verde, rojo y amarillo, distribuidos según necesidad.
- Lavado mantenimiento y pintura de 452 semaforos tipo T1 y T2, distribuidos según necesidad.
- Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de 20 intersecciones semaforizadas. Incluye sistema de respaldo electrico, distribuidos según necesidad.
- Suministro e instalacion de 12 pulsadores y 40 dispositivos sonoros para invidentes.
- Suministro de plataforma web - servicio por un año - incluye modulo de comunicación
- Suministro de monitor industrial de 55"
- Suministro de controladora de video wall hd 3x3 - con capacidad 4x4
- Suministro de computador desktop - incluye monitor 24"-teclado-mouse- sistema operativo windows 10
- Suministro de escritorio con archivador de 1.20 x60 incluye silla
- Suministro de cable de control 4x16 awg a 600 v











INTERSECCIONES CONTROLADORES NUEVOS	INTERSECCIONES CONTRALADORES Y FOTOCELDAS

#	INTERSECCION	DIRECCIONES
1	KIA	Avenida 40 X Calle 11
2	REGISTRADURIA	Carrera 38 X Av. 40
3	SAN BENITO	Carrera 26 X Av. 40
4	UNICENTRO	Avenida 40 X Transversal 35
5	ETB	Carrera 37d³ X Cll15
6	8VA	Carrera 39 X Calle 15
7	DOMINOS	Calle 15 x Carrera 43
8	CDE	Calle 15 X Carrera 45 Esperanza
9	VILLACENTRO	Avenida 40 x Calle 15
10	PRIMAVERA	Calle 15 x Carrera 40
11	CLINICA OCULAR	Calle 15 x Carrera 41
12	CONTRALORIA	Carrera 30 X Calle 41
13	CRUZ ROJA	Carrera 30 X Calle 40
14	FERRETERIAS	Carrera 36 X Calle 29
15	BOMBEROS	Carrera 29 X Calle 35
16	COL CALDAS	Carrera 25 X Calle 35
17	SAN GREGORIO	Carrera 24 A X Calle 35
18	COL COFREM	Carrera 19 X Calle 35
19	CAI CATAMA	Carrera 1 X Calle 35
20	TERMINAL	Carrera 1 X Cll15
21	ALCALA	Anillo Vial X Carrera 34
22	CHEVROLET	Anillo Vial X Av. Del Amor
23	BARZAL BAJO	Carrera 34 X Calle 35
24	PARQUE DEL HACHA	Carrera 32 X Calle 35

#	INTERSECCION	DIRECCIONES
1	KIA	Avenida 40 X Calle 11
2	REGISTRADURIA	Carrera 38 X Av. 40
3	SAN BENITO	Carrera 26 X Av. 40
4	UNICENTRO	Avenida 40 X Transversal 35
5	ETB	Carrera 37d³ X Cll15
6	8VA	Carrera 39 X Calle 15
7	DOMINOS	Calle 15 x Carrera 43
8	CDE	Calle 15 X Carrera 45 Esperanza
9	VILLACENTRO	Avenida 40 x Calle 15
10	PRIMAVERA	Calle 15 x Carrera 40
11	CLINICA OCULAR	Calle 15 x Carrera 41

TAPAS INSTALADAS

#	INTERSECCION	TAPAS	TAPAS INSTALADAS
1	KIA	8	8
2	REGISTRADURIA	13	13
3	SAN BENITO	13	13
4	UNICENTRO	9	9
5	ETB	1	1
6	ENTRADA 7VA	1	1
7	DOMINOS	6	6
8	CDE	3	3
9	VILLACENTRO	9	9
10	PRIMAVERA	12	12
11	CLINICA OCULAR	11	11
12	CONTRALORIA	6	6
13	CRUZ ROJA	3	3
14	FERRETERIAS	9	9
15	BOMBEROS	3	3
16	COL CALDAS	1	1
17	SAN GREGORIO	1	-
18	COL COFREM	1	1
19	CAI CATAMA	12	12
20	TERMINAL	15	15
21	ALCALA	13	13
22	CHEVROLET	10	10
23	BARZAL BAJO	1	1
24	PARQUE DEL HACHA	7	7
	TOTAL	156	147

DESARROLLO DEL COMITE

Se realiza revisión de la documentación de prórroga del contrato, realizando correcciones al mismo y verificando que se estaban presentando algunas inconsistencias, para lo cual se realizan las respectivas correcciones y se proceder a dar trámite con el objetivo de que se pueda radicar ante la entidad contratante.

Frente a los informes mensuales se realiza una revisión detallada encontrando que los informes no cumplen las exigencias contenidas en el oficio enviado por interventoría CI-2577-2023-071 y del cual el contenido mínimo de dicho informe debe ser lo siguiente:

INTRODUCCIÓN

2 RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO
2.1 Generalidades
2.2 Localización del Proyecto
2.3 Avance en Tiempo
2.4 Avance Físico

3 INFORME CONTRATO DE OBRA
3.1 Condiciones Iniciales del Contrato de Obra
3.2 Justificación Modificatoria No 01
3.3 Condiciones actualizadas del proyecto

4 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES
4.1 Actas generadas
4.2 Anticipo, avance Financiero y Control Presupuestal
4.3 Control de Pólizas

5 AVANCE TECNICO Y DESARROLLO DEL PROYECTO
5.1 Actividades ejecutadas.
5.2 Relación de personal laborando
5.2 relación aportes Sistema de Seguridad Social y Parafiscales
5.3 Aspectos logísticos
5.4 Equipos del Contratista
5.5 Instalaciones administrativas
5.6 Seguimiento a los permisos legales y ambientales.
5.7 Seguridad Industrial y señalización de obra

6 ANEXOS
6.1 Registro Fotográfico
6.2 Memoria de cálculo de cantidades ejecutadas.
6.3 Cuadro balance de obra que incluya las cantidades ejecutadas.
6.4 Control Programación de obra ejecutado vs programado
6.5 Informe de inversión y buen manejo de anticipo con soportes
6.6 Copia de Afiliaciones y/o pagos del personal a la seguridad social contratista.
6.7 Certificado de calidad y ensayos de los materiales.
6.8 Copia de la Bitácora de obra.
6.9 Planos topográficos y secciones transversales
6.10 Copia de actas y/o comités generados durante el periodo.
6.11 Control estado del tiempo.
6.12 Control seguridad industrial.
6.13 Copia de Correspondencia enviada y recibida.
6.14 Actas de vecindad
6.15 Informe cumplimiento plan de manejo de tránsito- PMT
6.16 Soportes de entrega de dotación y/o elementos protección personal
6.17 Informe implementación del plan de seguridad y salud en el trabajo. informe de las acciones realizadas en cumplimiento del plan.
6.18 Informe implementación plan de manejo ambiental.
6.19 Soportes de verificación cumplimiento resolución emitidas por la corporación ambiental
6.20 Acta relación personal obra
6.21 Acta resumen de ensayos y pruebas de laboratorio con soportes
6.22 Acta de control de seguridad industrial
6.23 Actas de seguimiento y control ambiental
6.24 Acta control y seguimiento de seguridad social y parafiscal obra
6.25 Entrega de medio magnético para cargue a sistema de información para la gestión de archivos (siga). Medio magnético de la información rotulada.

Todo lo anterior se sugiere sea incorporado por parte del contratista en cada uno de sus informes mensuales, de igual forma es necesario incorporar en dicho informe todas las fichas, actas o documentos que permitan garantizar el control a los equipos suministrados, así como su existencia en bodega, así mismo se podrán incorporar documentos e informes adicionales que puedan ser sugeridos por la supervisión o que considere importantes adjuntar por parte del contratista.

Por finalizar se debe mencionar que toda la documentación que contenga el informe mensual, así como sus anexos de obra deberá ser entregada en medio físico con firmas originales, fotografías a todo color, en carpetas definidas por el área de archivo de la entidad con una cantidad de folios que no sobrepases los 200 folios.

El personal de contratista verificando las exigencias establecidas solicita que se le permita realizar la entrega el día 23 de febrero de 2024 ya que se entiende los extenso de la exigencia y dicho plazo permitirá complementar lo indicado.

La interventoría está de acuerdo con lo exigido, no obstante, aclara que se presenta entrega tardía de los informes por lo que si la entidad requiere dichos informes, con mayor celeridad, se dará traslado del oficio de requerimiento

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	JUSTIFICACIÓN DEL COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE EJECUCIÓN
1	Entrega de informe mensuales No 4 y 5	Se entregaron incompletos	Contratista	23-02-2024
2	Entrega de solicitud de prorroga a la entidad contratante	Fue radicada y corregida según observaciones	Interventoria	16-02-2024
7				

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL COMITÉ



Alcaldía de Villavicencio

Proceso Sistema Integrad Gestión
REGISTRO DE ASISTENCIA A EVENTOS Y REUNIONES

EVENTO / REUNIÓN:	COMITÉ DE OBRA CONTRATO DE OBRA 2546 DE 2023 CUYO OBJETO CONTRACTUAL ES REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
FECHA: 16-02-2024	HORA INICIO: 1000 HORA FINALIZACIÓN: 9:00 PM
EXPOSITOR / MODERADOR:	CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORIA, SUPERVISION

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO IDENTIDAD	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	John David Rubio P	80.211.916	obra	Tecnico	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	1010-F-GCT-59-V1
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Vigencia: 30/09/2013
	FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS	Página 1

CONTRATO No	2546	DE	2023	FECHA ACTA	DD	MM	AA	COMITE
					28	02	2024	23

CONTRATISTA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S NIT. 900.356.395-7 R/L. EDGAR JIMENEZ CARREÑO
OBJETO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO".

DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS

LUGAR DE REUNIÓN:	SECRETARIA DE MOVILIDAD		
HORA DE INICIO:	10:00 AM	HORA FINAL:	12:00 PM
CONVOCA:	SUPERVISION		
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE MOVILIDAD		
VALOR	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS PESOS ($3,119.029.300) M/TE		
MODIFICATORIA N°1	TRES MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES TRECE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS ($ 3.119.013.720,00) M/CTE		
MODIFICATORIA N°2	CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS ($ 4.476.364.155,00) M/CTE		
PLAZO	TRES (3) MESES Y VEINTISIETE (27) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO		
PLAZO ACTUALIZADO	SEIS (06) MESES		
CONTRATO INTER No	2577 DE 2023		
CONTRATISTA	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 NIT. 901.741.067-0 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
OBJETO	INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
VALOR	CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS ($197.959.817,00) M/CTE		
MODIFICATORIA N°1	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS ($284.579.613,00) M/CTE		
FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
FECHA TERMINACION	31 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA	4 DE MARZO DEL 2024		
SUPERVISOR	OMAR YESID DE LA PEÑA		

OBJETIVO DE LA REUNION Y/O TEMAS A TRATAR:

1. Ajuste, revisión y corrección solicitud de suspensión de obra
2. Estado informe presunto incumplimiento presentado por interventoria

SEGUIMIENTO A ACCIONES DE MEJORA Y/O COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR

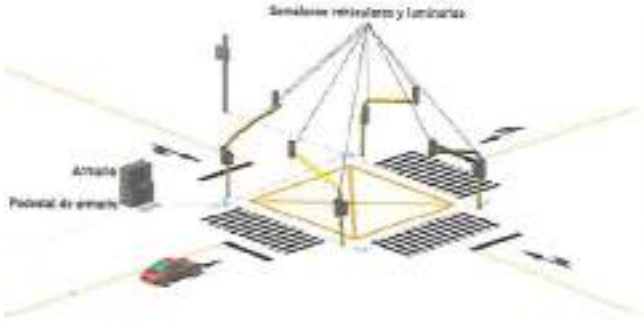
No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	AVANCE DEL COMPROMISO	EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO
1	N.A	N.A	N.A

LOCALIZACION DEL PROYECTO





INTERSECCIÓN SEMAFORIZADA





ALCANCE DEL PROYECTO

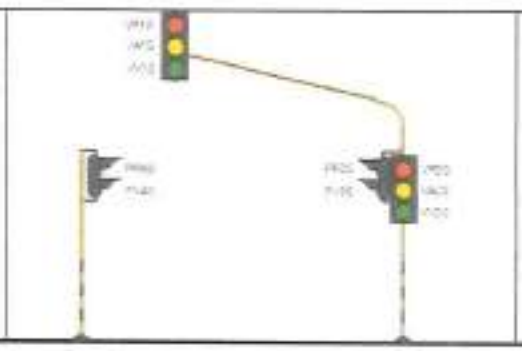
- Puesta en funcionamiento de 24 intersecciones semaforicas incluye suministro e instalacion de controladores de trafico, incluye cambio de cables electricos, cables de control, sistemas de polo a tierra y sistemas de respado electrico UPS para las intersecciones que no lleven sistema fotovoltaico.
- Reemplazo de semaforos petaonales y vehiculares y suministro e instalacion de semaforos faltantes de las 24 intersecciones a intervenir.
- Construccion de obras civiles en las 24 intersecciones a intervenir dichas obras incluyen construcicon de armarios en concreto según detalle para ubicación de controladores, construccion de canalizaciones en anden y zonas verdes, construcicon de cajas de electricas, construccion de tapas reforizadas con lamina antirrobo, construccion de perforacion horizontales ramming, reconstruccion de cajas.
- Construccion y puesta en funcionamiento de 11 interseccion con sistema fotovoltaico las cuales incluyen suministro e

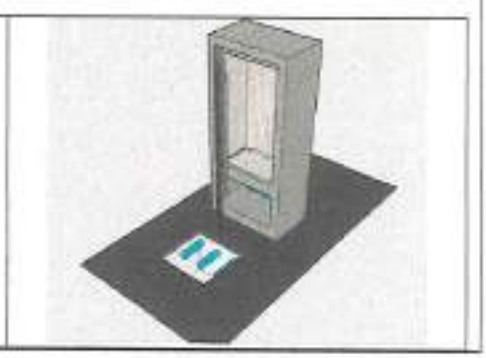
instalacion de paneles solares con base y postes de 6 mts estructura de soporte, inversor, baterias de gel ciclo profundo, dispositivos de proteccion electrica y Kit de Video para vigilancia remota, junto con conexión para comunicacion con la secretaria de movilidad.

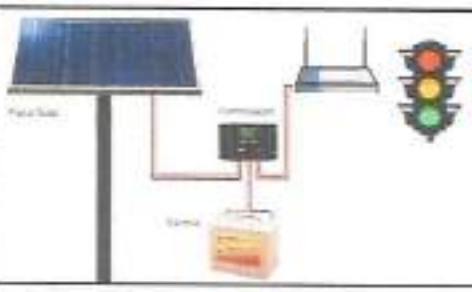
- Suministro e instalacion de 92 modulos led de alta potencia colores verde, rojo y amarillo, distribuidos según necesidad.
- Lavado mantenimiento y pintura de 452 semaforos tipo T1 y T2, distribuidos según necesidad.
- Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de 20 intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico, distribuidos según necesidad.
- Suministro e instalacion de 12 pulsadores y 40 dispositivos sonoros para invidentes.
- Suministro de plataforma web - servicio por un año - incluye modulo de comunicación
- Suministro de monitor industrial de 55"
- Suministro de controladora de video wall hd 3x3 - con capacidad 4x4
- Suministro de computador desktop - incluye monitor 24"-teclado-mouse- sistema operativo windows 10
- Suministro de escritorio con archivador de 1.20 x60 incluye silla
- Suministro de cable de control 4x16 awg a 600 v




















INTERSECCIONES CONTROLADORES NUEVOS	INTERSECCIONES CONTRALADORES Y FOTOCELDAS

#	INTERSECCION	DIRECCIONES
1	KIA	Avenida 40 X Calle 11
2	REGISTRADURIA	Carrera 38 X Av. 40
3	SAN BENITO	Carrera 26 X Av. 40
4	UNICENTRO	Avenida 40 X Transversal 35
5	ETB	Carrera 37d² X Cll15
6	BVA	Carrera 39 X Calle 15
7	DOMINOS	Calle 15 x Carrera 43
8	CDE	Calle 15 X Carrera 45 Esperanza
9	VILLACENTRO	Avenida 40 x Calle 15
10	PRIMAVERA	Calle 15 x Carrera 40
11	CLINICA OCULAR	Calle 15 x Carrera 41
12	CONTRALORIA	Carrera 30 X Calle 41
13	CRUZ ROJA	Carrera 30 X Calle 40
14	FERRETERIAS	Carrera 36 X Calle 29
15	BOMBEROS	Carrera 29 X Calle 35
16	COL CALDAS	Carrera 25 X Calle 35
17	SAN GREGORIO	Carrera 24 A X Calle 35
18	COL COFREM	Carrera 19 X Calle 35
19	CAI CATAMA	Carrera 1 X Calle 35
20	TERMINAL	Carrera 1 X Cll15
21	ALCALA	Anillo Vial X Carrera 34
22	CHEVROLET	Anillo Vial X Av. Del Amor
23	BARZAL BAJO	Carrera 34 X Calle 35
24	PARQUE DEL HACHA	Carrera 32 X Calle 35

#	INTERSECCION	DIRECCIONES
1	KIA	Avenida 40 X Calle 11
2	REGISTRADURIA	Carrera 38 X Av. 40
3	SAN BENITO	Carrera 26 X Av. 40
4	UNICENTRO	Avenida 40 X Transversal 35
5	ETB	Carrera 37d² X Cll15
6	BVA	Carrera 39 X Calle 15
7	DOMINOS	Calle 15 x Carrera 43
8	CDE	Calle 15 X Carrera 45 Esperanza
9	VILLACENTRO	Avenida 40 x Calle 15
10	PRIMAVERA	Calle 15 x Carrera 40
11	CLINICA OCULAR	Calle 15 x Carrera 41

TAPAS INSTALADAS

#	INTERSECCION	TAPAS	TAPAS INSTALADAS
1	KIA	8	8
2	REGISTRADURIA	10	10
3	SAN BENITO	10	10
4	UNICENTRO	9	9
5	ETB	1	1
6	ENTRADA TVA	1	1
7	DOMINOS	6	6
8	CDE	3	3
9	VILLACENTRO	9	9
10	PRIMAVERA	12	12
11	CLINICA OCULAR	11	11
12	CONTRALORIA	8	8
13	CRUZ ROJA	2	2
14	FERRETERIAS	6	6
15	BOMBEROS	9	9
16	COL CALDAS	1	1
17	SAN GREGORIO	1	-
18	COL COFREM	1	1
19	CAI CATAMA	13	13
20	TERMINAL	13	13
21	ALCALA	13	13
22	CHEVROLET	13	13
23	BARZAL BAJO	7	7
24	PARQUE DEL HACHA	7	7
	TOTAL	158	157

ESARROLLO DEL COMITE

La supervisión presenta un cordial saludo a los participantes del comité iniciando como tema principal la aclaración del trámite de prorroga radicado el cual fe presentado por el contratista de obra e interventoria, y para lo cual esta supervisión considera que la mejor opción para lograr validar las deficiencias administrativas que se han presentado y poder organizar aún mejor el contrato es realizar una suspensión del contrato con el objetivo que durante este tiempo se puedan organizar mesas técnicas para avalorar la modificatoria requerida.

La interventoria considera que pese a que se pueden realizar trabajos de obras civiles que aun falta, esta de acuerdo con que se suspenda las labores para lo cual estaremos atentos a que se defina la fecha de suspensión de los citados contratos.

El contratista manifiesta las mismas consideraciones de la interventoria pero esta de acuerdo en que se realice la suspensión, considera importante que durante este periodo se puedan adelantar las mesas y reuniones técnicas para materializar el acta modificatoria con la cual se realice un balance del contrato de mayores, menores cantidades y la inclusión de items nuevos no previstos, es importante manifestar que con dicha modificatoria estarían quedando recursos en favor de la entidad para lo cual es necesario que en dichas mesas se destine su utilización.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

No.	COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA	JUSTIFICACIÓN DEL COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE EJECUCIÓN
1	Entrega de solicitud de suspensión	Fue radicada y corregida según observaciones	Interventoría	16-02-2024
7				

BITACORA DE OBRA

CLASIFICACION TIPO: MEDIA/ALTA	FECHA: DIA	MES	AÑO	HORA: Inicio de labores	Terminación de labores		

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	2535 DE 2023	CONTRATISTA OBRA	SMART VISUALITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	2537 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA ADECUACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEÑALIZACION Y GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
PLAZO DE EJECUCION	4 MES (ES) 15 DIAS	FECHA DE INICIO	05 DE OCTUBRE DE 2023

ESTADO DEL CLIMA

TIPO DE CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
NUBLADO				
LLUVIOSO				
SOLEADO				
Otro, Cuál?				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
ALBAÑIL						
MOCHA						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPOGRAFO						
CADENERO						
OTROS						

ASPECTOS TÉCNICOS

PERSONAL	CANT	OBSERVACIONES	CANT	ACTIVIDADES REALIZADAS	ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL DIA

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Se realiza entrega de [illegible]

BITACORA DE OBRA

FIRMAS

BITACORA DE OBRA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA No. 2025 de 2025 — CONTRATISTA DE OBRA — SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO INTERVENTORIA No. 077 DE 2025 — CONTRATISTA INTERVENTORIA — CONSORCIO VIAL SEMAFORIZACION 2025

OBJETO CONTRATO: REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

TIEMPO DE EJECUCION: SEIS (06) MESES — FECHA DE INICIO: — 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025

ESTADO DEL CLIMA

SOLEADO				
LLUVIOSO				
NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ENT.	OBSERVACIONES
RESIDENTE			
OBRA			
ARQUITECTO			
ALMACENISTA			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
AUXILIAR			
OTROS			

VISITANTES	CANT.	ENT.	OBSERVACIONES

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	CANTIDAD	CANT. EJECUTADA	CANT. EJECUTADA PERIODO ANTERIOR	CANT. EJECUTADA PERIODO ACTUAL

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

DIÁRIO DE OBRA

IDENTIFICAÇÃO		PRAZO			FOLHA
VILLA VERDE VI	DIA	DIAS	DIAS	DIAS	

NOME	CARGO	FUNÇÃO	FIRMA

CITACION DE OBRA

CIUDAD: MUNICIPIO
VILLAVICENCIO

FECHA
DIA MES AÑO

HORA

TIPO DE CITACION

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	27 de 2023	CONTRATISTA EJECUTA OBRA	SICAF VICELTY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	267 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVIAL-CRIDA 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (06) MESES	FECHA DE INICIO	N° DE SEPTIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL CLIMA

TIPO DE CLIMA	CARGA	PARA	HORA	OBSERVACIONES
NUBADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	EPP	OBSERVACIONES	HERRAMIENTAS EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
INGENIERO						
SPOAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
CONDUCTOR						
RADIERISTA						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

TIPO CONTRACTUAL	AREAS	OBSERVACIONES	CANT	CLASIFICACION DE RIESGOS	PLAN DE CONTINGENCIA

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

BITACORA DE OBRA

FIRMAS

BITACORA DE OBRA

CIUDAD Y MUNICIPIO | FECHA | HORA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO SEPEUL | 0046 DE 2025 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO LUZ Y SEGURIDAD VIAL

CONTRATO INTERVENTORIA | 2577 DE 2025 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | CONSORCIO LUZ Y SEGURIDAD VIAL 2025

OBJETO CONTRATO | REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

PLAZO DE EJECUCION | SEIS (06) MESES | FECHA DE INICIO | 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL TIEMPO	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
LLUVIOSO				
NUBLADO				
TORMENTA				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	HRS	OBSERVACIONES	EQUIPO/HERRAMIENTA	CANT	OBSERVACIONES
DIRECTOR						
CAPATAZ						
OPERARIO						
AYUDANTE						
SISTEMAS						
TOPOGRAFO						
CADENERO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

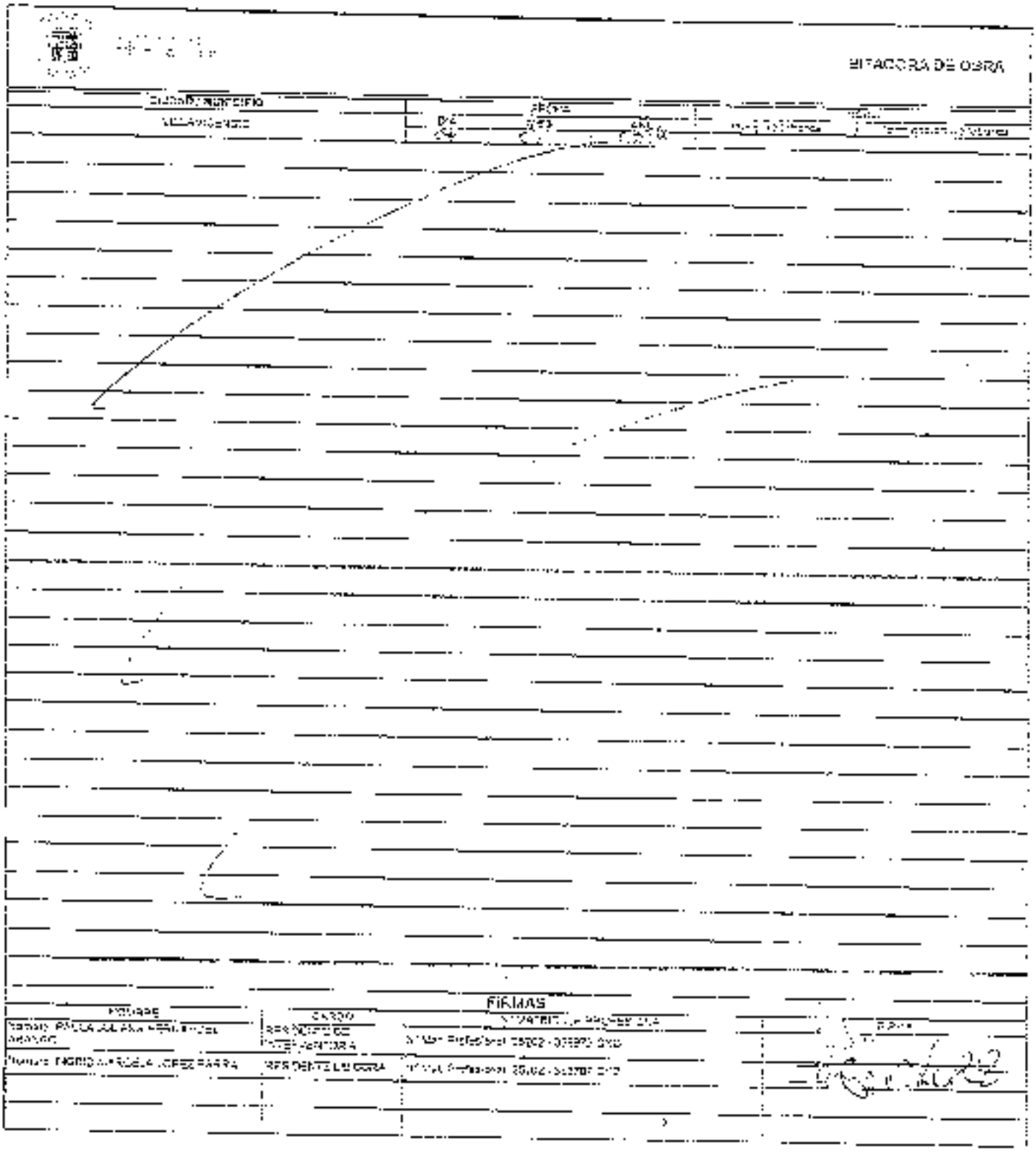
ACTIVIDADES CONTRATADAS	% EJEC.	OBSERVACIONES	PLANOS APROBADOS	CANTIDADES ESPECIFICACIONES TECNICAS	PROTOCOLOS TECNICOS	CONTROL CALIDAD

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

BITACORA DE OBRA



NOMBRE	CARGO	FIRMAS	FIRMA
Nombre: PAOLA JULIANA HERRERA DEL AGUILA	RESIDENTE DE OBRA		
Nombre: INGRID MARIBEL LOPEZ PARRA	RESIDENTE DE OBRA		

BITACORA DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL VALLENGENOTO

FECHA: DIA MES AÑO

HORA DE INICIO: HORA DE TERMINO:

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA Nº	334 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOVILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA Nº	377 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEGURIDAD 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (06) MESES	FECHA DE INICIO	19 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	SI/NO	HORA	OBSERVACIONES
NUBLADO			
LLUVIOSO			
SOLEADO			
DESPEJADO			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	ESP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
ARQUITECTO						
CELADOR						
INSPECTOR						
AYUDANTE						
TRABAJADOR						
TOPOGRAFO						
CADENERO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIONES	CANT EJECUTADA	CANTIDAD EJECUTADA POR CONTRATO	CANTIDAD PENDIENTE POR EJECUTAR

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

CITACORIA DE OBRAS

FIRMAS

BITACORA DE OBRA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°: 2668 de 2023

CONTRATO INTERVENTORIA N°: 2677 DE 2023

CONTRATISTA DE OBRA: SMART ROBOTYS SECURITY S.A.S

CONTRATISTA INTERVENTORIA: CONSORCIO INTEGRAL PEREIRA 2023

OBJETO CONTRATO: REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACION Y GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

TIEMPO DE EJECUCION: SEIS (06) MESES

FECHA DE INICIO: 06 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
NUBLADO				
LLUVIOSO				
PARCIALMENTE NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	ESP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
INGENIERO						
CELADOR						
ALMACENISTA						
OPERADOR						
TOPOGRAFO						
ORDENADO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ITEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIONES	CANTIDAD	ITEM NO CONTEMPLADO PRECIO UNITARIO	VALOR ITEM NO CONTEMPLADO

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

BITACORA DE OBRA

		FECHA			HORA	
		DIA	MES	AÑO		

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
	PROFESIONAL DE OBRA	

BITACORA DE OBRA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAMOROS

SEIS (06) MESES

15 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL CLIMA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

ASPECTOS TECNICOS

IMPREVISTOS DE OBRA

OBSERVACIONES GENERALES

DIÁRIO DE OBRA

FIRMAS

BITACORA DE OBRA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA No.: 224 de 2023 — CONTRATISTA DE OBRA: SIMAT MOBILITY & SECURITY S.A.S

CONTRATO INTERVENTORIA No.: 287 DE 2023 — CONTRATISTA INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVIAL SENDEROS 2023

OBJETO CONTRATO: REALIZAR LA MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

TIEMPO DE EJECUCION: SEIS (06) MESES — FECHA DE INICIO: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	SI/NO	TIPO	NOMBRE	OBSERVACIONES
LLUVIOSO				
SOLEADO				
NUBLADO				

(TIEMPO invertido parcialmente)

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EDO.	OBSERVACIONES
ELECTRICISTA			
OFICIAL			
OPERARIO			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
ORDENADO			
OTROS			

VEHICULOS	CANT.	EDO.	OBSERVACIONES

ASPECTOS TECNICOS

TIPO DE INTERVENTORIA	CANTIDAD	OBSERVACIONES

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

BITACORA DE OBRA

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
[illegible]	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	[illegible]
[illegible]	RESIDENTE DE OBRA	[illegible]

BITACORA DE OBRA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

ESTADO DEL CLIMA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

ASPECTOS TECNICOS

IMPREVISTOS EN OBRA

OBSERVACIONES GENERALES

BITACORA DE OBRA

FECHA

OBRA

FIRMAS

NOMBRE

CARGO

FIRMA

FECHA

BITACORA DE OBRA

LUGAR Y FECHA: VILLAVICENCIO		FECHA: DIA / MES / AÑO			OBRA: MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO No.	2449 de 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA No.	2577 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEMAFORICAS 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMAS DE SEMAFORIZACION PARA...		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (06) MESES	FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	SOLEADO	LLUVIA	VIENTO	OBSERVACIONES
CLARO				
TORMENTA				
NUBOSO				
NUBLADO				
TEMPERATURA (°C)				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	ESTADO	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INGENIERO						
CELADOR						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPOGRAFO						
CADENERO						
OTROS						

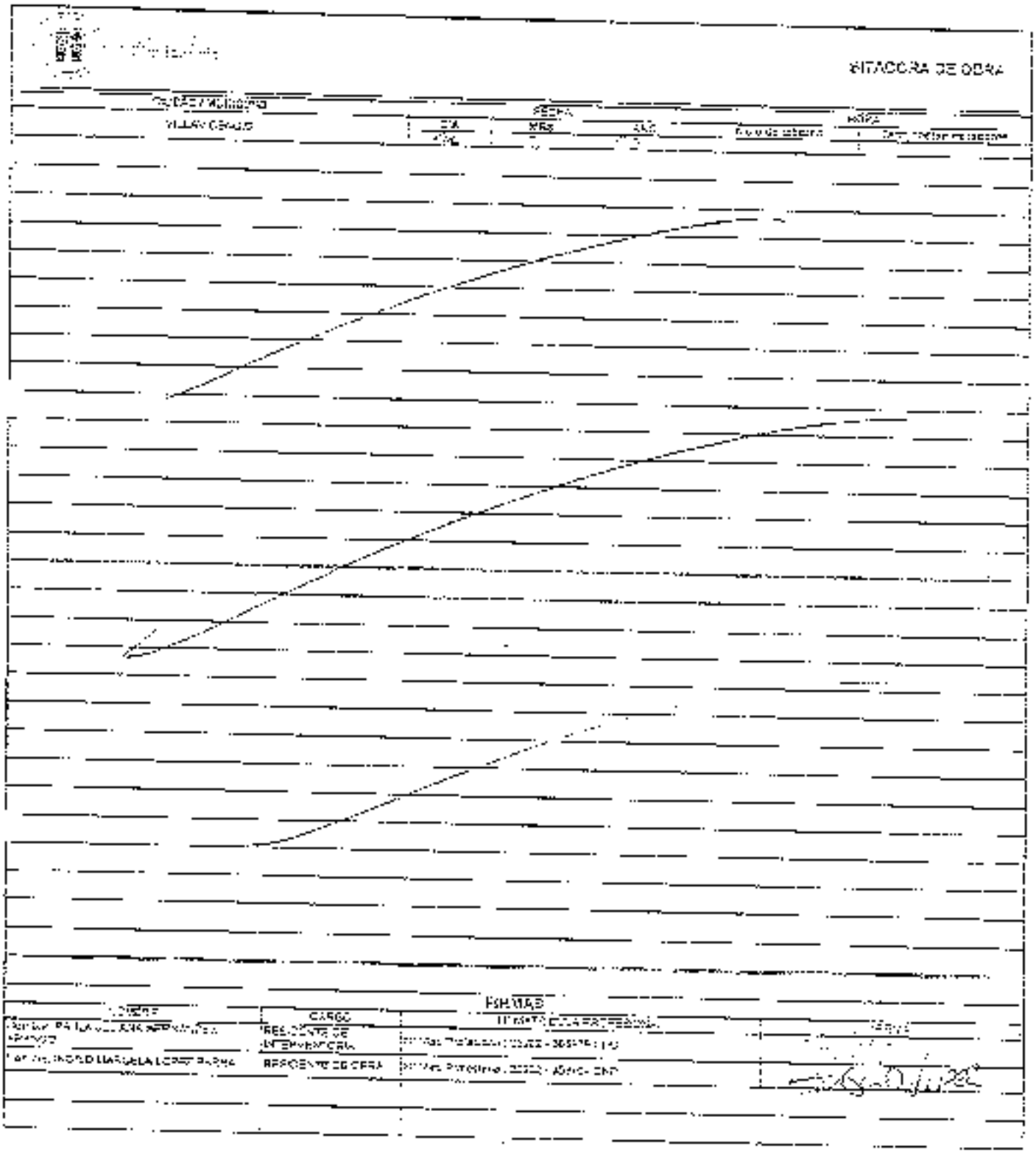
ASPECTOS TECNICOS

TRABAJO PARCIAL	UNIDAD	OBSERVACIONES	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD DE PRESUPUESTO PARCIAL	PORCENTAJE AVANCE PARCIAL DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES


BITACORA DE OBRA
FIRMAS

BITACORA De OBRA

CUADRO NUMERICO

VILLAVICENCIO

FECHA

DIA MES AÑO

HORA

Entrada Salida

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA No. 2344 de 2023

CONTRATISTA DE OBRA: SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S

CONTRATO INTERVENTORIA No. 2377 DE 2023

CONTRATISTA INTERVENTORIA: CONSORCIO ITSAM SEMAFORICAS 2023

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

TIEMPO DE EJECUCION: SEIS (06) MESES

FECHA DE INICIO: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL CLIMA

TIEMPO DE OBRA	URBANA	RURAL	VIAS	OBSERVACIONES
LLUVIOSO				
NUBLADO				
SOLEADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	DIA	OBSERVACIONES	MAQUINARIA EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
RESIDENTE						
ENGRA						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPOGRAFO						
CADENERO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

TIEMPO DE OBRA	VIAS	OBSERVACIONES	CANT	ACTIVIDADES DENTRO DEL PROYECTO	ACTIVIDADES FUERA DEL PROYECTO

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

BITACORA DE OBRA

NOMBRE	CARGO	FIRMAS	FIRMA
[illegible]	RESIDENTE DE SUPERVISIÓN	[illegible]	
[illegible]	RESIDENTE DE OBRA	[illegible]	

BITACORA DE OBRA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO CERRADO | INICIO de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S

CONTRATO INTERVENTORIA | DEPT DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERSEMAFORICO 2023

OBJETO CONTRATO | REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

PLAZO DE EJECUCION | 07 A DOS MESES | FECHA DE INICIO | 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PERSONAL

CARGO DEL DIA	HORA	HORA	HORA	OBSERVACIONES
DIRECTOR				
RESIDENTE				
ALMACENISTA				
AYUDANTE				
OPERADOR				
MAESTRO				
OFICIAL				
ELECTRICO				
AYUDANTE				
OTROS				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	EPP	CARACTERISTICAS	REGISTRO DE EQ	CANT	OBSERVACIONES
DIRECTO						
OFICIAL						
ELECTRICO						
AYUDANTE						
OPERADOR						
MAESTRO						
AUXILIAR						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

TRABAJOS REALIZADOS	AVANCE	OBSERVACIONES	TAL	EJECUTADO	ELEMENTOS PENDIENTES POR INSTALAR	AVANCE DEL PROYECTO %

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA | PROBABILIDAD

OBSERVACIONES GENERALES

BITACORA DE OBRA

FIRMAS

BITACORA DE OBRA

UNIDAD INVOLUCRADA

VILLAVICENCIO

FECHA

23 | 03 | 2023

HORA

INICIO DE LABORES

FIRMA

ENTREGA DE BITACORA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO COMITÉ	2566 de 2022	CONTRATO A DE OBRA	SYART INGENIERIA & SEGURIDAD VIAL S
CONTRATO INTERVENTORIA	2577 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL SEMAFORICAS 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA NORMALIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO / CORRECTIVO DE LA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL Y DEMARCACION DE LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (06) MESES	FECHA DE INICIO	23 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MARQUE	TARDE	NOCHE	OTRAS NOVEDADES
SOLEADO				
PARCIALMENTE				
NUBLADO				
LLUVIOSO				
LLUVIA DE INTENSIDAD MODERADA				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	EPP	OBSERVACIONES
MAESTRO			
OFICIAL			
AYUDANTE			
CELADOR			
TOPOGRAFO			
CADENERO			
OTROS			

EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES

ASPECTOS TECNICOS

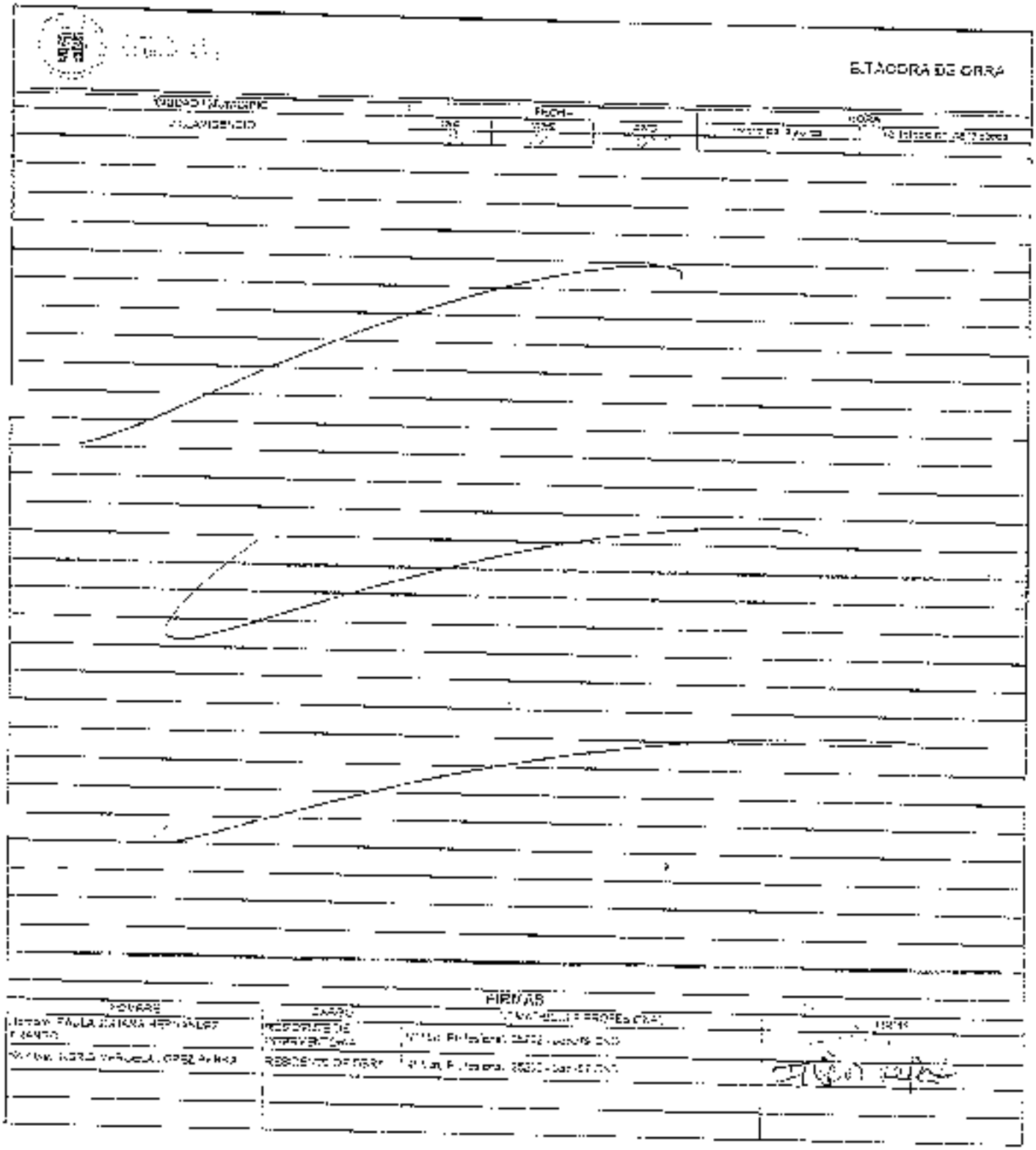
VEHICULO	PLACA	OBSERVACIONES	CANT	EQUIPOS ADECUADOS (CONOCE USO)	EQUIPOS SEGUN ESPECIFICACIONES (SI/NO)

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

BITACORA DE OBRA



NOMBRE	CARGO	FIRMAS
[illegible]	RESIDENTE DE SUPERVISORIA	
[illegible]	RESIDENTE DE OBRA	

BITÁCORA DE OBRA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO DE OBRA No.	55-5 de 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SAARI IDENTITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	2077 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTER SEÑALIZACIONES 2023
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
PLAZO DE EJECUCIÓN	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	20 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
NUBLADO				
LLUVIOSO				
NUBLADO				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	S/P	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ARQUITECTO						
RESIDENTE						
ALMACENISTA						
OFICIOS						
TOPÓGRAFO						
CADENERO						
OTROS						

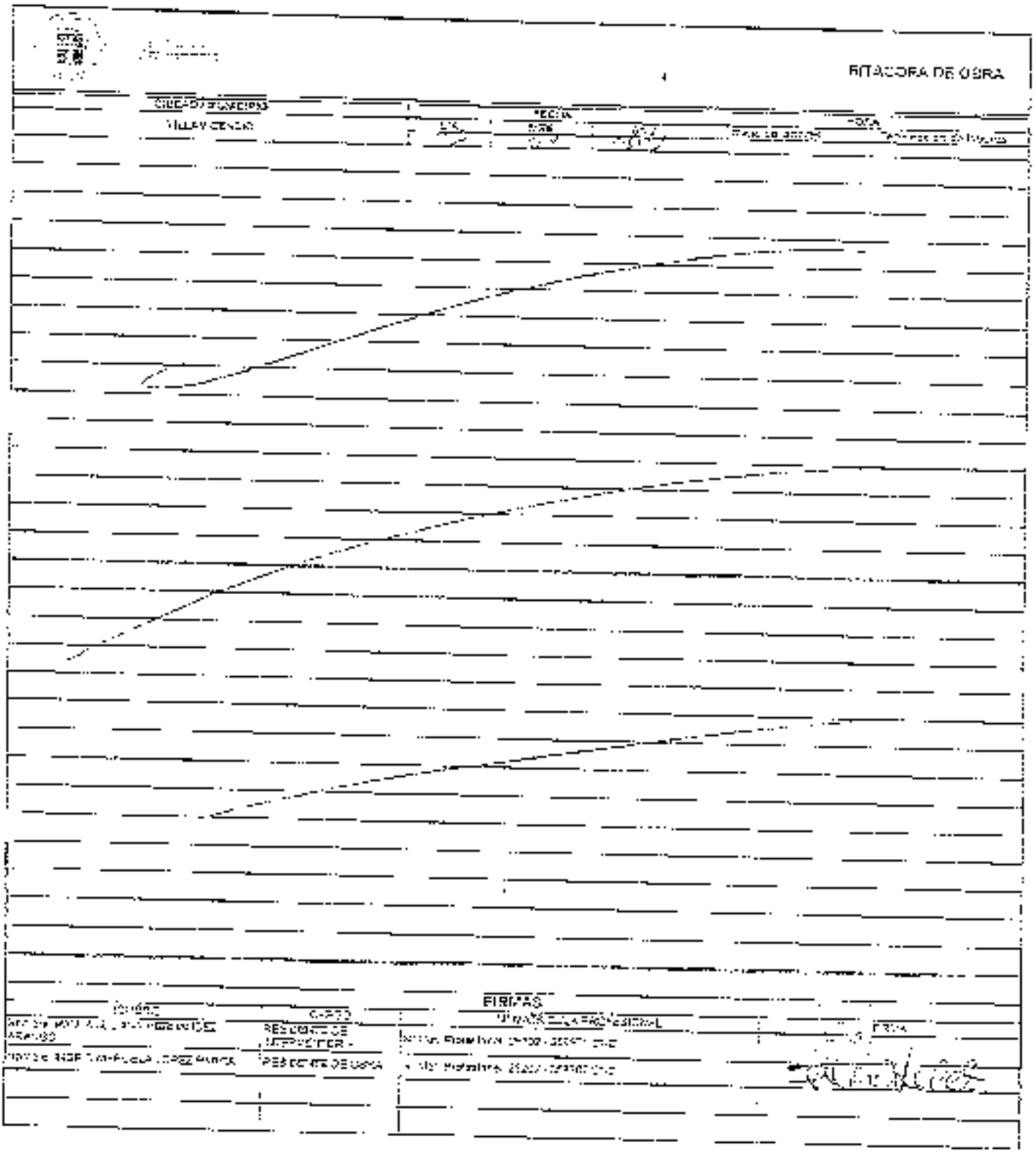
ASPECTOS TÉCNICOS

ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNIT.	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	PORCENTAJE EJECUTADO

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES


BITACORA DE OBRA

BITACORA DE OBRA

VALLEDUPAR

FECHA

DIA MES AÑO

HORA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA Nº

15 de julio 2025

CONTRATISTA OBRA

SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S

CONTRATO INTERVENTORIA Nº

257 DE 2024

CONTRATISTA INTERVENTORIA

CONSORCIO INTERSEMAFORICAS 2024

OBJETO CONTRATO

REALIZAR LA MODERNIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR

PLAZO DE EJECUCION

SEIS (06) MESES

FECHA DE INICIO

05 de SEPTIEMBRE DE 2025

ESTADO DEL CLIMA

TIPO DE CLIMA	CLIMA	HORA	OBSERVACIONES
SOLEADO			
LLUVIOSO			
NUBLADO			
VENTOSO			
OTROS			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	HP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
MAESTRO						
AYUDA						
OPERARIO						
AYUDA OP						
CELADOR						
TOPOGRAFO						
CAMARERO						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

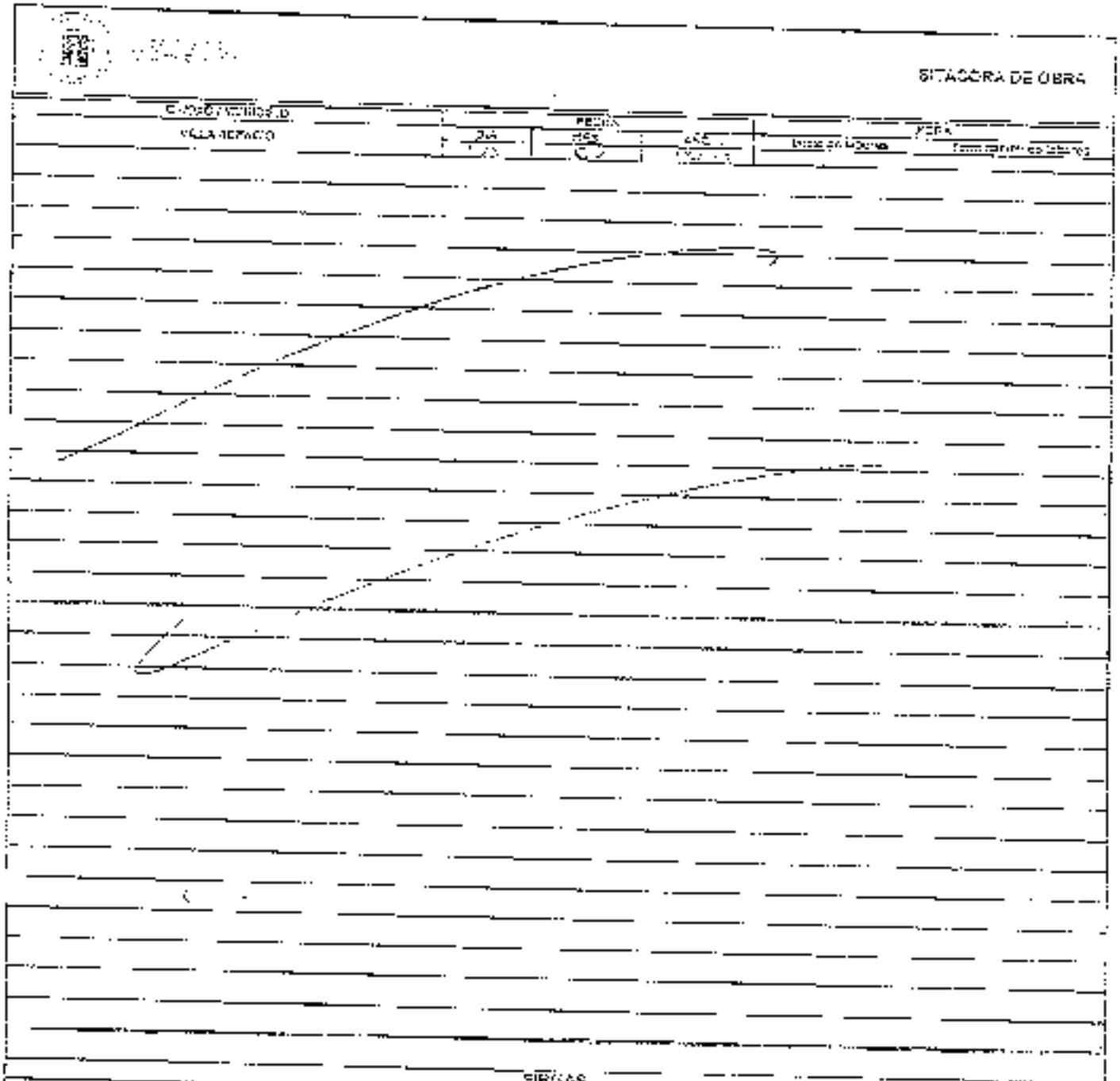
TRABAJO REALIZADO	UBICACION	AVANCE ACTIVIDAD	OBSERVACIONES

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

SITUACIÓN DE OBRA



NOMBRE	CARGO	FIRMAS	FECHA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

BITACORA DE OBRA

		FECHA			HORA
		DÍA	MES	AÑO	
				2024	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	2548 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERSEMAFÓRICAS 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE SOLEDAD		
PLAZO DE EJECUCIÓN	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	03 DE SEPTIEMBRE DE 2024

ESTADO DEL CLIMA

CONDICIONES CLIMÁTICAS	SI	NO	HORA	OBSERVACIONES
LLUVIA				
NIEBLA				
GRANIZO				
VIENTO				
OTROS (ESPECIFICAR)				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y EQUIPO	CANT	OBSERVACIONES
INGENIERO						
AUXILIAR						
SEÑALERO						
CONDUCTOR						
OPERARIO						
OTRO						

ASPECTOS TECNICOS

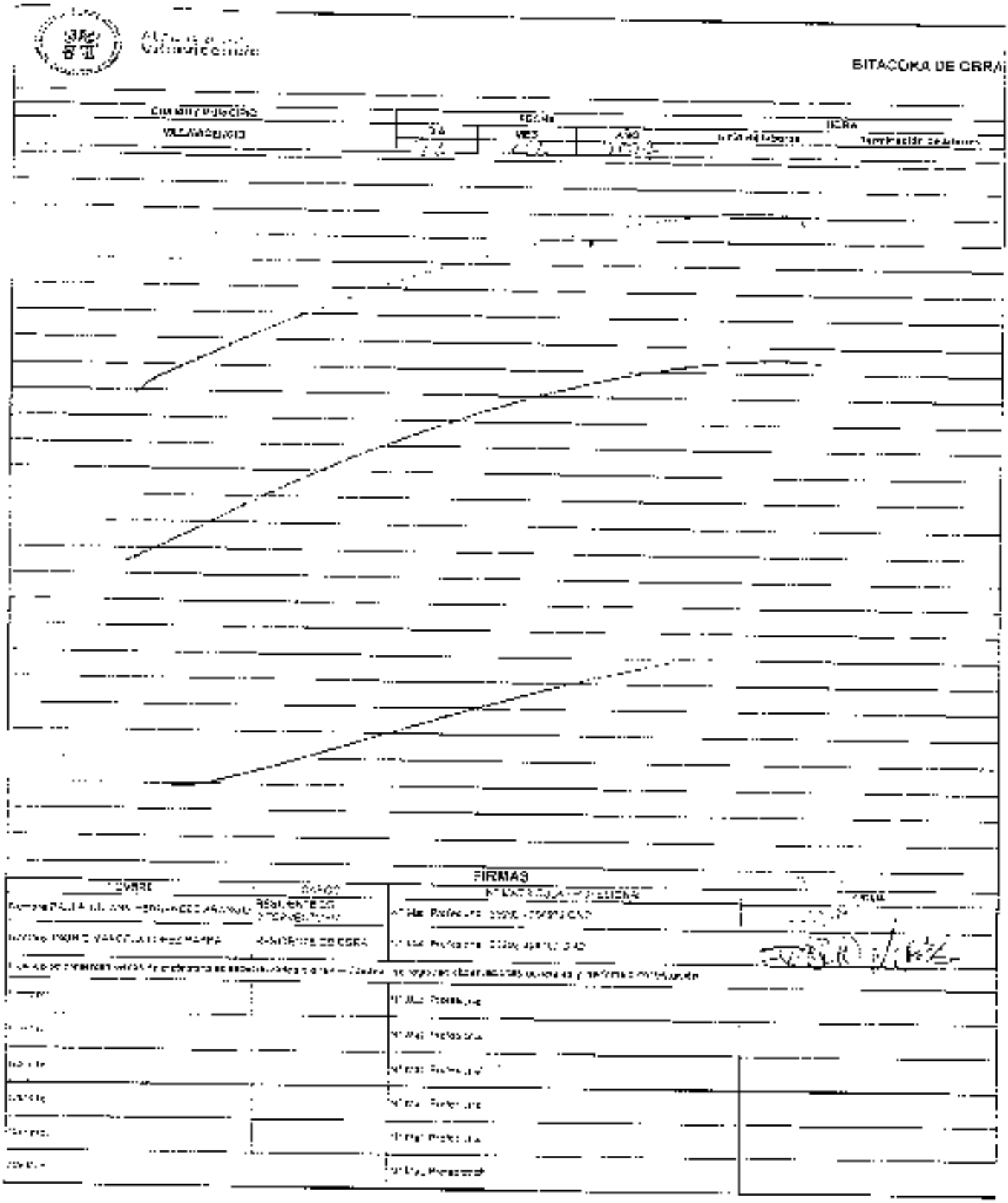
TEMA O ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

BITACORA DE OBRA



FIRMAS

Alcaldía
Bucaramanga

BITACORA DE OBRA

CLASE DE MUNICIPIO
DEPARTAMENTO

FECHA
DIA MES AÑO

HORA
Inicio de labores
Terminación de labores

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO CELEBRADO
254 DE 2021

CONTRATO DE OBRA
SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO
20 DE 2020

CONTRATISTA INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERSEMAFOROS 2020

OBJETO DEL CONTRATO
REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

PLAZO DE EJECUCION
SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIO
04 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

ESTADO DEL CLIMA

CONDICIONES	HORAS	FASE	HORA	OBSERVACIONES
DESPEJADO				
NUBLADO				
LLUVIA				
GRANIZO				
NIEBLA O NEBLINA				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

			OBSERVACIONES	MAQUINARIA HERRAMIENTA	CANT	OBSERVACIONES
OPERARIO						
AYUDANTE						
CADETE						
TOPOGRAFO						
ELECTRICISTA						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ACTIVIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	CANT	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA

IMPREVISTOS DE OBRA

TIPO DE IMPREVISTO	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Ayuntamiento de Villaviciosa

BITACORA DE OBRA

EXPEDIENTE / ADJUDICACIÓN	FECHA Día	Mes	Año	HORA Inicio de trabajos	Terminación / Interrupción

FIRMAS

Municipio de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO: VILLAVICENCIO	FECHA: DIA	MES	AÑO	Hora de Entrada	Hora Temperatura de Llegada

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO DE OBRA N°	2046 DE 2021	CONTRATISTA DE OBRA	SIGNAL MOBILITY & SAFETY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	2047 DE 2021	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEMAFORICAS 2021
OBJETO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	VIENTO	LLUVIA	NUBES	OBSERVACIONES
NUBOSO				
CUBIERTO				
LLUVIA				
SOLEADO				
TEMPERATURA ALTA				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
TECNICO						
AUX.						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CADENERO						
CONDUCTOR						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

TIPO INTERVENCIÓN	UNIDAD	OBSERVACIONES	CANT.	CANTIDAD ACUMULADA DE OBRA	CANTIDAD PENDIENTE

IMPREVISTOS DE OBRA

NOVEDAD O TIPO DE DAÑO	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Gobierno de Aragón
Villanueva de Gállego

B.TACORA DE OBRA

EXPEDIENTE(S)		FECHA			
OBRA		DÍA	MES	AÑO	
				Inicio de obras	Terminación de obras

NOMBRE	CARGO	FIRMAS
	REPRESENTANTE DE INTERESADO	
	JEFE DE OBRA	

Fecha

Número

Incidencias

Visitas

Personal

Trabajos

Observaciones

BITACORA DE OBRA

CIUDAD / LUGAR	FECHA			HORA	
VILLAVICENCIO	DIA	MES	AÑO	INICIO JORNADA	TERMINO JORNADA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO DE OBRA Nº	054 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART SECURITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA Nº	057 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERSEMAFORICAS 2023
OBJETO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA FORTALECER LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	26 DE NOVIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
LLUVIOSO				
NUBLADO				
VIENTOSO				
(Indique otro estado del clima)				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	HORAS	OBSERVACIONES	EQUIPO Y HERRAMIENTA	CANT.	OBSERVACIONES
INGENIERO						
AUXILIAR						
CELADOR						
OPERARIO						
AYUDANTE						
OTROS						

ASPECTOS TÉCNICOS

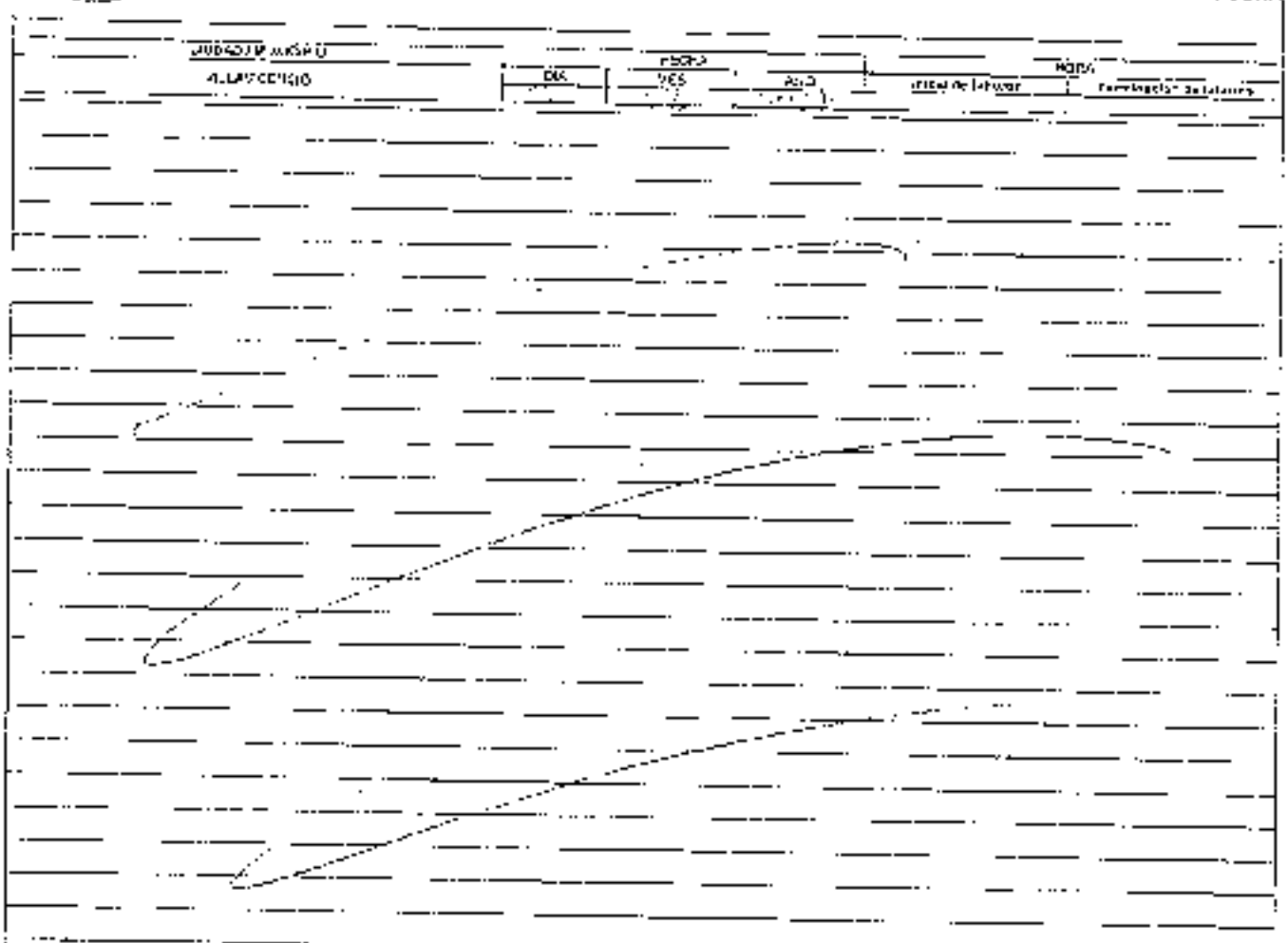
ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	AVANCE ACTIVIDAD	AVANCE PONDERADO ACTIVIDAD	AVANCE PONDERADO OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

BITACORA DE OBRA



NOMBRE	CARGO	FIRMAS
	RESIDENTE DE OBRA	
	RESIDENTE DE OBRA	

Gobierno de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD Y MUNICIPIO: VILLAVICENCIO	FECHA: DIA	MES	AÑO	HORA: Inicio de labores	Terminación de labores	

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	XXX DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SEGURIDAD VIAL & SEGURIDAD S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	XXX DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO VILLAVIAL SEMAFORICAS 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
TIEMPO de EJECUCION	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

ASOLEADO				
TORMENTA				
LLUVIA				
NUBLADO				
LLUVIA MODERADA				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	OBS.	OBSERVACIONES	VEHICULOS DE EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
MAESTRO						
OFICIAL						
OPERARIO						
AYUDANTE						
CELADOR						
TOPOGRAFO						
DAMA (O)						
OTROS						

ASPECTOS TÉCNICOS

TIPO DE MATERIAL	UNIDAD	OBSERVACIONES	CANT.	CANTIDAD ACUMULADA	CANTIDAD RESTANTE

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

BITACORA DE OBRA

FIRMAS

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

GLOBO PRINCIPIO		FECHA		HORA	
VILLAVICENCIO		DÍA	MES	AÑO	Inicio de jornada	Terminación de jornada

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	0340 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	2077 DE 2023	CONTRATO INTERVENTORIA	CONSORCIO UNIDOS SEMAFORIZACIÓN 2023
OBJETO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
PLAZO DE EJECUCIÓN	720 Días Calendario	FECHA DE INICIO	01 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

HORA DE INICIO DE LABOR		HORA		HORA DE FINALIZACIÓN DE LABOR	
Soleado					
Nublado					
Lluvioso					
Granizada					
Tormenta					

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT.	CARGO	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
Ingeniero						
Residente						
Inspector						
Tecnólogo						
Técnico						
Cadenero						
Oficios Varios						

ASPECTOS TECNICOS

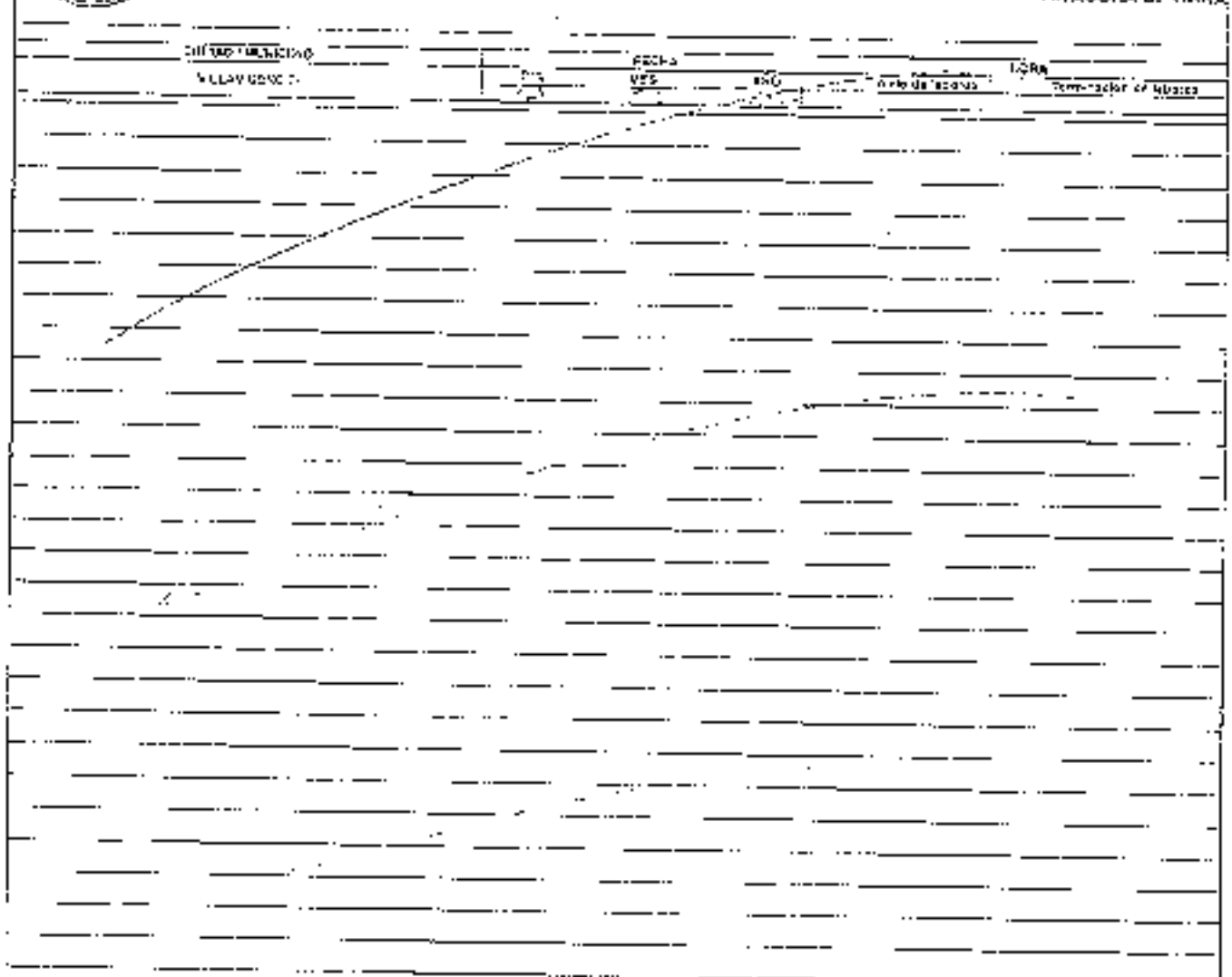
ACTIVIDAD CONTRACTUAL	UNIDAD	PROGRESO	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD EJECUTADA ACTIVIDAD ANTERIOR	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

BITACORA DE OBRA



FIRMAS

Alcaldía de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

OBRA / MUNICIPIO: VILLAVICENCIO	DIA	FECHA MES	AÑO	Hora de labores	HORA Temperatura de obra

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	2 DE 2023	CONTRATISTA DE Obra	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	2 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL SEVILLANO 2023
OBJETO CONTRATO	REALIZAR LA MODERNIZACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA LA SEGURIDAD VIAL DE LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO		
TIEMPO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

ESTADO DEL CLIMA	HORA	CLIMA	OBSERVACIONES
SOLEADO			
LLUVIOSO			
NUBLADO			
OTROS			
CUAL?			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CARGO	CANT	OBSERVACIONES	HORA ENTRADA Y SALIDA	CANT	OBSERVACIONES
RESIDENTE						
SISO						
OFICIALES						
AYUDANTES						
TOPOGRAFO						
CONDUCTORES						
ELECTRICOS						
OTROS						

ASPECTOS TECNICOS

ACTIVIDADES EJECUTADAS	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANT ACUMULADA	CANTIDAD EJECUTADA ANTERIORMENTE	CANTIDAD EJECUTADA HOY

IMPREVISTOS DE OBRA

INTERVENCION DE OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Gobierno de Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CLIMA: MUNICIPIO

VILLAVICENCIO

FECHA: DIA | MES | AÑO

HORA: TIEMPO DE INICIO | TIEMPO DE FINALIZACIÓN

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
	RESIDENTE DE OBRA	
	PERSONAL DE OBRA	

BITACORA DE OBRA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

ESTADO DEL CLIMA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

ASPECTOS TÉCNICOS

IMPREVISTOS DE OBRA

OBSERVACIONES GENERALES

Villavicencio

BITACORA DE OBRA

FIRMAS

BITACORA DE OBRA

GOBIERNO MUNICIPAL
VILLAVICENCIO

FECHA
DIA MES AÑO

HORA
Hora de Inicio
Terminación de labores

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	2745 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART ASPHALT S.A.S. UNION TEMPORAL
CONTRATO INTERVENTORIA N°	2777 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO CIVIL VIAS MAYORCAS 2023
OBJETO CONTRATO	"REALIZAR LA REHABILITACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED VIAL PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
PLAZO DE EJECUCION	90 CALENDARIOS	FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL CLIMA

CLIMA	DIA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES
SOLEADO				
LLUVIOSO				
NUBOSO				
NIEBLA				
TEMPERATURA (°C)				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	DIA	CANT.	ACTIVIDAD	MAQUINARIA Y EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
INGENIERO						
RESIDENTE						
ESPECIALISTA						
ASESOR						
SISOMA						
TOPOGRAFO						
CADENERO						
OTROS						

ASPECTOS TÉCNICOS

ACTIVIDAD CONTRACTUAL	UNIDAD	CANTIDAD	CANT. EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA EJECUTADA	CANTIDAD POR EJECUTAR

IMPREVISTOS DE OBRA

IMPREVISTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD | DIA | MES | AÑO | HORA

FIRMAS

Villavicencio

BITACORA DE OBRA

CIUDAD Y FECHA DE LA VISITA	DIA	MES	AÑO	HORA DE INICIO	HORA DE TERMINACION
VILLAVICENCIO					

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA No.	254 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	CHART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA No.	217 DE 2023	CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023
OBJETO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA LA MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
TIEMPO DE EJECUCION	2520 DIAS	FECHA DE INICIO	29 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

CONDICIONES	SI	NO	OBSERVACIONES
SOLEADO			
NUBLADO			
LLUVIOSO			
SOL Y LLUVIA			
TEMPESTUOSO			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

PERSONAL	CANT	H-H	OBSERVACIONES	MAQUINARIA Y EQUIPO	CAN	OBSERVACIONES
RESIDENTE						
SISO						
INSPECTOR						
AUXILIAR						
TOPOGRAFO						
OFICIOS VARIOS						

ASPECTOS TECNICOS

ACTIVIDAD EJECUTADA	UBICACION	OBSERVACIONES	CANT. EJECUTADA	CANTIDAD PROGRAMADA SEGUN CRONOGRAMA	CANTIDAD PENDIENTE POR EJECUTAR

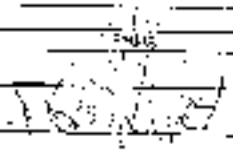
IMPREVISTOS DE OBRA

NOVEDADES EN OBRA	OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

BITACORA DE OBRA

SIRMAS





BITACORA DE OBRA

CIUDAD: YUCATAN

FECHA

DIA | MES | AÑO

HORA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATO INTERVENTORIA N°

INTERVENTORIA

OBJETO CONTRATO

PLAZO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO

FECHA DE TERMINACION

ESTADO DEL CLIMA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

ASPECTOS TÉCNICOS

IMPREVISTOS DE OBRA

OBSERVACIONES GENERALES

Gobierno de Villahermosa

BITACORA DE OBRA

CIUDAD/MUNICIPIO

DIA | MES | AÑO

HORA

FIRMAS

FIRMA

BITACORA DE OBRA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATO OBRA N°	2049 DE 2023	CONTRATISTA DE OBRA	SMART MOBILITY & SECURITY S.A.S
CONTRATO INTERVENTORIA N°	1072 DE 2023	EMPRESA INTERVENTORA	CONSORCIO INTERVENTORIAS 2023
OBJETO CONTRATO	IMPLANTAR LA MODERNIZACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
PLAZO DE EJECUCION	SEIS (6) MESES	FECHA DE INICIO	25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ESTADO DEL CLIMA

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

ASPECTOS TÉCNICOS

IMPREVISTOS DE OBRA

OBSERVACIONES GENERALES

Gobierno de Chihuahua

BITACORA DE OBRA

CIUDAD Y MUNICIPIO

VIVIENDA No.

FECHA

DIA | MES | AÑO

HORA

Inicio de labores | Terminación de labores

FIRMAS