MEMORIAS DE CALCULO

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	“REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO”		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	**ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	165,90	CANTIDAD ACUMULADA	165,90
CAPITULO:	**No 1: OBRAS CIVILES**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,2	CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	ML

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Av 40 x calle 11	KIA	10,40
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	6,20
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	2,00
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	9,00
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 37da x calle 15	ETB	30,90
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	14,00
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	18,60
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	4,00
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	14,00
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 30 x Calle 41	CONTRALORIA	2,00
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 30 x calle 40	CRUZ ROJA	3,40
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	1,70
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	1,00
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	11,00
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	1,50
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	19,30
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL	1,20
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 34 X Calle 35	BARZAL BAJO	2,70
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	10,00
CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	3,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	165,90
		TOTAL	165,90

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	1,00	CANTIDAD ACUMULADA	1,00
CAPITULO:	**No 1: OBRAS CIVILES**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,5	CAJA ALUMBRADO PUBLICO AP-274 CON MARCO Y TAPA	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
CAJA ALUMBRADO PUBLICO AP-274 CON MARCO Y TAPA	Cra 39 x calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN	19/06/2024
OBJETO :		"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	
CONTRATISTA :		SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2577 DE 2023	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del 05/09/2023 al 19/06/2024	
CANTIDAD EJECUTADA	24,00	CANTIDAD ACUMULADA	24,00
CAPITULO:	No 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		
	DIRECCION	PUNTO REFERENCIA	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Av 40 x calle 11	KIA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 37da x calle 15	ETB	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 30 x Calle 41	CONTRALORIA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 30 x calle 40	CRUZ ROJA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	1,00

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023	
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.		Cra 34 X Calle 35	BARZAL BAJO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE 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.		Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	1,00
PASAN:			SUBTOTAL	24,00
			TOTAL	24,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **+C3:K74Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	172,00	CANTIDAD ACUMULADA	172,00
CAPITULO:	**No 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)**		

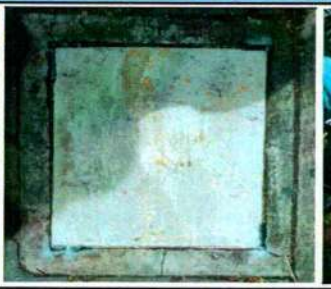
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP 2	SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Av 40 x calle 11	KIA	9,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	10,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	10,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	9,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 37da x calle 15	ETB	1,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	1,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	6,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	3,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	8,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	9,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	7,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 30 x Calle 41	CONTRALORIA	2,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 30 x calle 40	CRUZ ROJA	6,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	4,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	3,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	3,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	1,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	13,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	12,00

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **+C3:K74Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023	
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.		Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	13,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.		Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	10,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.		Cra 34 X Calle 35	BARZAL BAJO	1,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.		Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	7,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA. (EN ESTA INTERSECCION HAY UNA TAPA QUE POR SUS DIMENSIONES SE CUANTIFICA COMO DOBLE)		Cra 40 x Calle 27	7 DE AGOSTO (VULKANO)	3,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.		Cra 38 x Calle 26C	7 DE AGOSTO (HOSPITA DE LA GENTE	1,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA. (EN ESTA INTERSECCION HAY DOS TAPAS QUE POR SUS DIMENSIONES SE CUANTIFICA COMO DOBLE)		Cra 25 x Calle 31	LAVADERO LOS TIGRES	5,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA. (EN ESTA INTERSECCION HAY DOS TAPAS QUE POR SUS DIMENSIONES SE CUANTIFICA COMO DOBLE)		Cra 23 x Calle 35	ANTIGUO HOTEL ROSADO	5,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.		Cra 12 x Calle 35	OLIMPICA RECREO	1,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.		Cra 17 x Calle 25	VILLA OLIMPICA	3,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.		Cra 32 x Calle 40	SABIDURIA	3,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.		Transversal 24 x Calle 41	EMPORIO	1,00
SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.		Cra 24 x Calle 37a	SANTA INES	2,00
PASAN:			**SUBTOTAL**	172,00
			TOTAL	172,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	38,00	CANTIDAD ACUMULADA	38,00
CAPITULO:	**No 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)**		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
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.	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		
	DIRECCION	PUNTO REFERENCIA	TOTAL
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Av 40 x calle 11	KIA	2,00
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	3,00
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	1,00
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	1,00
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Cra 37da x calle 15	ETB	7,00
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	5,00
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	1,00
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	6,00
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	1,00
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	1,00
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	1,00
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	7,00
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	1,00
CONSTRUCCION DE BASE PARA POSTES DE SEMAFORO DE 0,70MX0,70M, INLCLUYE PLATINA CUADRADA DE 0,30M DE 3/8"	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	38,00
		TOTAL	38,00

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	119,35	CANTIDAD ACUMULADA	119,35
CAPITULO:	**No 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP 4	CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	ML

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	Av 40 x calle 11	KIA	3,00
CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	Cra 37D con calle 15	ETB	55,65
CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	14,80
CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	2,00
CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	5,00
CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	9,40
CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	13,50
CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	8,50
CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	2,50
CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	4,00
CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	119,35
		TOTAL	119,35

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	48,00	CANTIDAD ACUMULADA	48,00
CAPITULO:	**No 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP 13	CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude		UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	Av 40 x calle 11	KIA	5,00
CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	1,00
CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	1,00
CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	Cra 37da x calle 15	ETB	11,00
CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	5,00
CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	1,00
CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	9,00
CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	1,00
CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	1,00
CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	1,00
CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	1,00
CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	10,00
CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	48,00
		TOTAL	48,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA






ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	23,00	CANTIDAD ACUMULADA	23,00
CAPITULO:	**No 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP 14	RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO		UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO	Av 40 x calle 11	KIA	1,00
RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	3,00
RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	5,00
RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	2,00
RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	3,00
RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	1,00
RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	4,00
RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO	Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	1,00
RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	1,00
RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	1,00
RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO	Cra 24 x Calle 37a	SANTA INES	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	23,00
		TOTAL	23,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA






ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA **RESIDENTE DE OBRA**	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO **DIRECTOR DE OBRA**	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del 05/09/2023 al 19/06/2024	
CANTIDAD EJECUTADA	288,30	CANTIDAD ACUMULADA	288,30
CAPITULO:	No 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD
NP 15	CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"		ML

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		
	DIRECCION	PUNTO REFERENCIA	TOTAL
CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"	Av 40 x calle 11	KIA	22,00
CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	15,40
CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"	Cra 37da x calle 15	ETB	74,30
CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	40,90
CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	47,50
CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	75,30
CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	12,90
PASAN:		SUBTOTAL	288,30
		TOTAL	288,30

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	12,00	CANTIDAD ACUMULADA	12,00
CAPITULO:	**No 2: SEMAFORIZACION**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2,5	SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1	Av 40 x calle 11	KIA	8,00
SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	4,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	12,00
		TOTAL	12,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	40,00	CANTIDAD ACUMULADA	40,00
CAPITULO:	**No 2: SEMAFORIZACION**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
2,6	SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1		UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	6,00
SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	6,00
SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	6,00
SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	8,00
SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	4,00
SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	8,00
SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	2,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	40,00
		TOTAL	40,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA






ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	124,00	CANTIDAD ACUMULADA	124,00
CAPITULO:	**No 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP 5	Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Av 40 x calle 11	KIA	12,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	4,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	8,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	6,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	8,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	8,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	6,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	10,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	6,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	4,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	6,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	4,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	16,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	8,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	10,00
Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil	Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	8,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	124,00
		TOTAL	124,00

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA









ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA **RESIDENTE DE OBRA**	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO **DIRECTOR DE OBRA**	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	310,00	CANTIDAD ACUMULADA	310,00
CAPITULO:	**No 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP 6	Desmonte semaforo S1, S2 y S3		UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Av 40 x calle 11	KIA	24,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	15,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	18,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	15,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 37da x calle 15	ETB	12,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	7,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	14,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	14,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	10,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	20,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	14,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 30 x Calle 41	CONTRALORIA	4,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 30 x calle 40	CRUZ ROJA	4,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	10,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	8,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	12,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	6,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	11,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	11,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	27,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	16,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	19,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 34 X Calle 35	BARZAL BAJO	4,00
Desmonte semaforo S1, S2 y S3	Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	15,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	310,00
		TOTAL	310,00

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	24,00	CANTIDAD ACUMULADA	24,00
CAPITULO:	**No 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)**		

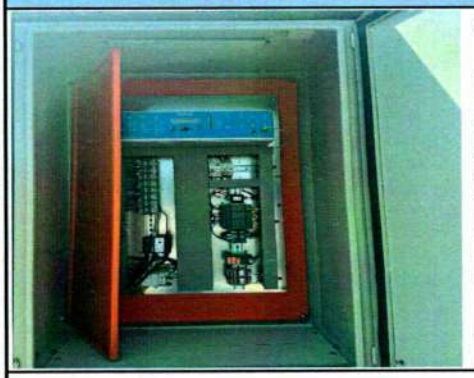
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL, 16 PLANES DE SEÑALES EN LA CPU, PROGRAMACION DE FESTIVOS ANUALES CON SEMANA AUTOMATICA PARA CADA UNO, ESTRUCTURAS INDEPENDIENTES PARA PROGRAMAS DIARIOS, PROGRAMACION DE EVENTOS ESPECIALES ; MODOS DE OPERACION LOCAL, POR GPRS, WIFI . SUPERVISION DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA DE LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE.	UNIDAD

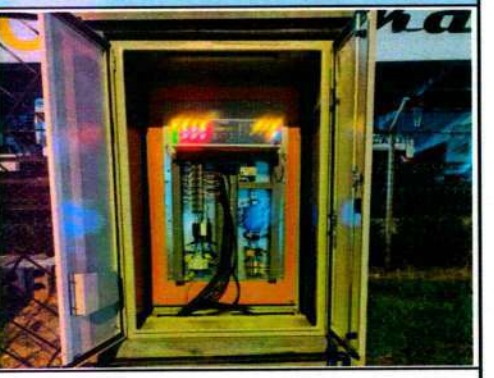
DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		
	DIRECCION	PUNTO REFERENCIA	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Av 40 x calle 11	KIA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 37da x calle 15	ETB	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 30 x Calle 41	CONTRALORIA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 30 x calle 40	CRUZ ROJA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	1,00

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**	
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL		Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL		Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL		Cra 34 X Calle 35	BARZAL BAJO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO CAPACIDAD PARA 8 GRUPOS VEHICULARES, O PEATONALES, RELOJ EN TIEMPO REAL		Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	1,00
PASAN:			**SUBTOTAL**	24,00
			TOTAL	24,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	108,00	CANTIDAD ACUMULADA	108,00
CAPITULO:	**No 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP 17	SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Av 40 x calle 11	KIA	7,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	7,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	6,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	5,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 37da x calle 15	ETB	6,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	4,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	3,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	3,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	2,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	6,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	5,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 30 x Calle 41	CONTRALORIA	2,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 30 x calle 40	CRUZ ROJA	2,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	3,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	4,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	3,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	3,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	4,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	7,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	6,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	6,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	8,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 34 X Calle 35	BARZAL BAJO	2,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL	Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	4,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	108,00
		TOTAL	108,00

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	78,00	CANTIDAD ACUMULADA	78,00
CAPITULO:	**No 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP 18	SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Av 40 x calle 11	KIA	5,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	4,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	4,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	4,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 37da x calle 15	ETB	6,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	3,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	3,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	3,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	2,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	4,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	3,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 30 x Calle 41	CONTRALORIA	2,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 30 x calle 40	CRUZ ROJA	2,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	3,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	4,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	3,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	3,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	3,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	4,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	5,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	2,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	1,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 34 X Calle 35	BARZAL BAJO	2,00
SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2	Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	3,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	78,00
		TOTAL	78,00

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	2,00	CANTIDAD ACUMULADA	2,00
CAPITULO:	**No 3: ESTRUCTURA METALICA**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
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"	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T1 (Mastil) DE 3,6 m, PINTADO EN COLORES Amarillo y Negro Fabricado en Tuberia de 3"	Av 40 x calle 11	KIA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T1 (Mastil) DE 3,6 m, PINTADO EN COLORES Amarillo y Negro Fabricado en Tuberia de 3"	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	2,00
		TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA **RESIDENTE DE OBRA**	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO **DIRECTOR DE OBRA**	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	1,00	CANTIDAD ACUMULADA	1,00
CAPITULO:	**No 3: ESTRUCTURA METALICA**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T1X (Mastil) DE 5 m, PINTADO EN COLORES Amarillo y Negro Fabricado en Tuberia de 3"	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T1X (Mastil) DE 5 m, PINTADO EN COLORES Amarillo y Negro Fabricado en Tuberia de 3"	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :		**"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"**	
CONTRATISTA :		SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		2577 DE 2023	
INTERVENTORÍA:		CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	11,00	CANTIDAD ACUMULADA	11,00
CAPITULO:	**No 3: ESTRUCTURA METALICA**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	Av 40 x calle 11	KIA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	Cra 37da x calle 15	ETB	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	11,00
		TOTAL	11,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA









ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	###	CANTIDAD ACUMULADA	3,00
CAPITULO:	**No 3: ESTRUCTURA METALICA**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP 7	SUMIN E INST MENSULAS 5.5 O 4.5 M INC ANCLAJE CONC	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMIN E INST MENSULAS 5.5 O 4.5 M INC ANCLAJE CONC	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	2,00
SUMIN E INST MENSULAS 5.5 O 4.5 M INC ANCLAJE CONC	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	3,00
		TOTAL	3,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	1240,90	CANTIDAD ACUMULADA	1240,90
CAPITULO:	**No 4: COMPONENTES ELECTRICOS**		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4,1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	ML

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		
	DIRECCION	PUNTO REFERENCIA	TOTAL
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Av 40 x calle 11	KIA	93,80
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	94,60
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	43,50
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	48,00
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 37da x calle 15	ETB	21,50
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	58,50
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	104,40
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	68,50
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	51,00
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	68,80
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	73,60
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 30 x Calle 41	CONTRALORIA	47,50
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 30 x calle 40	CRUZ ROJA	24,50
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	28,00
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	49,50
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	51,50
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	22,00
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	48,50
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	55,50
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	26,20
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	57,50
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	56,50
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 34 X Calle 35	BARZAL BAJO	22,00
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA	Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	25,50
PASAN:		**SUBTOTAL**	1240,90
		TOTAL	1240,90

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA **RESIDENTE DE OBRA**	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO **DIRECTOR DE OBRA**	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	6889,28	CANTIDAD ACUMULADA	6889,28
CAPITULO:	**No 4: COMPONENTES ELECTRICOS**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4,2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	ML

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Av 40 x calle 11	KIA	555,20
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	168,20
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	467,20
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	756,90
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	288,40
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	346,10
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	392,78
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	465,60
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	417,70
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	156,80
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	528,40
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	183,70
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	316,10
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	777,80
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	705,40
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES	Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	363,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	6889,28
		TOTAL	6889,28

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	8836,23	CANTIDAD ACUMULADA	8836,23
CAPITULO:	**No 4: COMPONENTES ELECTRICOS**		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4,3	SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	ML

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		
	DIRECCION	PUNTO REFERENCIA	TOTAL
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Av 40 x calle 11	KIA	933,00
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	381,90
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	328,70
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	383,50
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 37da x calle 15	ETB	732,00
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	222,13
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	140,10
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	142,20
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	140,10
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	321,70
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	442,20
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 30 x Calle 41	CONTRALORIA	81,30
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 30 x calle 40	CRUZ ROJA	119,60
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	170,00
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	265,90
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	187,20
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	162,20
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	375,10
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	651,50
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	1109,60
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	554,00
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	595,20
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 34 X Calle 35	BARZAL BAJO	103,00
SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	294,10
PASAN:		**SUBTOTAL**	8836,23
		TOTAL	8836,23

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO Nº	2546	PROCESO Nº	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA **RESIDENTE DE OBRA**	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO **DIRECTOR DE OBRA**	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	2,00	CANTIDAD ACUMULADA	2,00
CAPITULO:	**No 4: COMPONENTES ELECTRICOS**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4,4	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, TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL:120V,	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 2 KVA 2000 VA A 110 VAC-60 HZ)	CENTRO DE CONTROL - SDM - VILLAVICENCIO - RESPALDO DE SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA	SECRETARIA DE MOVILIDAD DE VILLAVICENCIO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 2 KVA 2000 VA A 110 VAC-60 HZ)	CENTRO DE CONTROL - SDM - VILLAVICENCIO - RESPALDO DE SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA	SECRETARIA DE MOVILIDAD DE VILLAVICENCIO	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	2,00
		TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	13,00	CANTIDAD ACUMULADA	13,00
CAPITULO:	**No 4: COMPONENTES ELECTRICOS**		

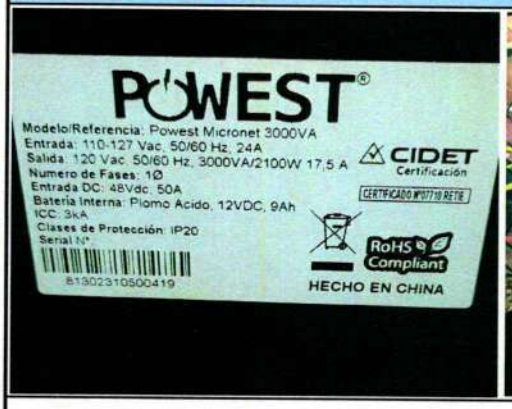
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz) CON CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA DE 2700 / 3000 VAC, TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL:120V, FRECUENCIA DE SALIDA 50/60HZ +/- 3 HZ , TIPO DE UPS INTERACTIVA DE ONDA SENOIDAL - EN PEDESTAL CON COMPARTIMIENTO PARA COLOCACION DE UPS	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz)	Cra 30 x Calle 41	CONTRALORIA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz)	Cra 30 x calle 40	CRUZ ROJA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz)	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz)	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz)	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz)	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz)	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz)	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz)	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz)	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz)	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz)	Cra 34 X Calle 35	BARZAL BAJO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE RESPALDO ELÉCTRICO (UPS DE 3 KVA 3000 VA a 110 VAC-60 Hz)	Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	13,00
		TOTAL	13,00

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA









ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	22,00	CANTIDAD ACUMULADA	22,00
CAPITULO:	**No 4: COMPONENTES ELECTRICOS**		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		
	DIRECCION	PUNTO REFERENCIA	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	Calle 15 X Carrera 37	KIA	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	Calle 15 X Carrera 37 A	REGISTRADURIA	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	Calle 15 X Carrera 37 F	SAN BENITO	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	Calle 15 X Carrera 37 H	C.C UNICENTRO	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	Calle 15 X Avenida 40	ETB	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	Calle 15 X Carrera 40	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	Calle 15 X Carrera 43	DOMINOS	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	Calle 15 Avenida 40 X Calle 11	COLEGIO CDE	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	Avenida 40 X Calle 25	C.C VILLACENTRO	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	Avenida 40 X Calle 26	C.C PRIMAVERA	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE	Avenida 40 X Calle 25 G	CLINICA OCULAR	2,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	22,00
		TOTAL	22,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA






ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	11,00	CANTIDAD ACUMULADA	11,00
CAPITULO:	**No 4: COMPONENTES ELECTRICOS**		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
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.	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		
	DIRECCION	PUNTO REFERENCIA	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES	Calle 15 X Carrera 37	KIA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES	Calle 15 X Carrera 37 A	REGISTRADURIA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES	Calle 15 X Carrera 37 F	SAN BENITO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES	Calle 15 X Carrera 37 H	C.C UNICENTRO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES	Calle 15 X Avenida 40	ETB	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES	Calle 15 X Carrera 40	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES	Calle 15 X Carrera 43	DOMINOS	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES	Calle 15 Avenida 40 X Calle 11	COLEGIO CDE	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES	Avenida 40 X Calle 25	C.C VILLACENTRO	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES	Avenida 40 X Calle 26	C.C PRIMAVERA	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE INVERSOR PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES	Avenida 40 X Calle 25 G	CLINICA OCULAR	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	11,00
		TOTAL	11,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	24,00	CANTIDAD ACUMULADA	24,00
CAPITULO:	**No 4: COMPONENTES ELECTRICOS (NO PREVISTOS)**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP 8	Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Av 40 x calle 11	KIA	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 37da x calle 15	ETB	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 30 x Calle 41	CONTRALORIA	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 30 x calle 40	CRUZ ROJA	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 34 X Calle 35	BARZAL BAJO	1,00
Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control	Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	24,00
		TOTAL	24,00

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	20,00	CANTIDAD ACUMULADA	20,00
CAPITULO:	**No 4: COMPONENTES ELECTRICOS (NO PREVISTOS)**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP 9	Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 32 x Calle 35	PARQUE DEL HACHA	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 34 X Calle 35	BARZAL BAJO	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 30 x calle 40	CRUZ ROJA	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 30 x Calle 41	CONTROLARIA	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Av 40 x Transversal 35	UNICENTRO	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Av 40 x calle 11	KIA	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Calle 2b x Cra 33a	BARRIO LAS ACACIAS	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 34 X Calle 1	ANTIGUO HYUNDAI	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 18 Este x Calle 35	COVISAN - MORICHAL	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 15 Este x Calle 35	SANTA CATALINA	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 6 x Calle 35	MANANTIAL	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 44 x CALLE 63 sur	PORFIA	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 16 x Calle 25	VILLA OLIMPICA	1,00
Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.	Cra 24 x Calle 37a	SANTA INES	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	20,00
		TOTAL	20,00

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA









ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	30,00	CANTIDAD ACUMULADA	30,00
CAPITULO:	**No 5: COMPONENTES LECTRONICOS**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO		UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**			
	DIRECCION	**TIPO DE SEMAFORO**	**FLUJO VEHICULAR**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Av del llano 37B	S1	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Av Catama x Calle 20E	S2	Ø4	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Av Catama (Olimpica)	S1	Ø4	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Av Catama (Olimpica)	S2	Ø2	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Carrera 38 x Calle 33	S1	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Carrera 38 x Calle 33B	S2	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Calle 40 x Carrera 32	S1	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Calle 40 x Carrera 32	S2	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Calle 27 x Carrera 40	S2	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Calle 35 x Carrera 40	S2	Ø4	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Calle 26 x Carrera 40	S1	Ø4	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Carrera 33 x Calle 34 Parque los estudiantes	S1	Ø4	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Calle 27 x Carrera 40	S1	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	CALLE 41 X 29	S2	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	CALLE 41 X 29 FRESILANDIA	S2	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	CALLE 19 X 17B ESTADIO	S2	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	Crrera 16 x calle 15	S2	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	CALLE 25 X CARRERA 19	S1	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	CALLE 40 X 33 ALCALDIA	S1	Ø4	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	CALLE 35 X 31 B. REPUBLICA	S2	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	CALLE 25 X 19-15 ESQUINA ESTADIO	S2	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	ANILLO VIAL LA MORGUE	S1	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	CALLE 15 X CRA 12 LAVA MAR	S1	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	CRA 27 X 31 IGLESIA SANTA MARIA	S1	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	CALLE 26 X 33 INTERRAPIDISIMO	S1	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	CARRERA 33 X 18 D1	S1	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	CRA 21 X 8 MAKRO PEATONAL	S1	Ø1	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO	FARMA UNIMINUTO	S1	Ø3	1,00
PASAN:			**SUBTOTAL**	30,00
			TOTAL	30,00

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	30,00	CANTIDAD ACUMULADA	30,00
CAPITULO:	**No 5: COMPONENTES LECTRONICOS**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**			
	DIRECCION	**TIPO DE SEMAFORO**	**FLUJO VEHICULAR**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	ENTRADA A LA MORGUE	S1	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CRA 15 ESTE X AV CATAMA	S1	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CALLE 41 X 29	S2	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CALLE 41 X 29 FRESILANDIA	S2	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CALLE 19 X 17B ESTADIO	S2	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	Crrera 16 x calle 15	S2	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CALLE 25 X CARRERA 19	S1	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CALLE 40 X 33 ALCALDIA	S1	Ø4	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CALLE 35 X 31 B. REPUBLICA	S2	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CALLE 25 X 19-15 ESQUINA ESTADIO	S2	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CALLE 15 X CRA 12 LAVA MAR	S1	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CRA 27 X 31 IGLESIA SANTA MARIA	S1	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CALLE 26 X 33 INTERRAPIDISIMO	S1	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CARRERA 33 X 18 D1	S1	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CRA 21 X 8 MAKRO PEATONAL	S1-S2	Ø1	4,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	FARMA UNIMINUTO	S1	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	AV CATAMA X 11B OLIMPICA	S1-S2	Ø2 - Ø4	4,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CRA 40 X 35 IGLESIA	S1	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CALLE 33 B X 38 LA REBAJA	2 S1 - 1 S2	Ø1,Ø2, Ø3	3,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CALLE 33 X 38	S1	Ø4	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO	CRA 40 X 27	S1	Ø1 - Ø4	2,00
PASAN:			**SUBTOTAL**	30,00
			TOTAL	30,00

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	32,00	CANTIDAD ACUMULADA	32,00
CAPITULO:	**No 5: COMPONENTES LECTRONICOS**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**			
	DIRECCION	**TIPO DE SEMAFORO**	**FLUJO VEHICULAR**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	AV CATAMA X CALLE 20B	S2	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CRA 38 X 33B	S1 - S2	Ø1 - Ø2	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CALLE 40 X CRA 32	S1 - S2	Ø1 - Ø2	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CALLE 27 X 40	S2	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CRA 15 ESTE X AV CATAMA	S1	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CRA 43A X 27	S1	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CALLE 35 X 38	S2	Ø4	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	Calle 27 x Carrera 40	S1	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CALLE 41 X 29	S2	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CALLE 41 X 29 FRESILANDIA	S2	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CALLE 19 X 17B ESTADIO	S2	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	Crrera 16 x calle 15	S2	Ø1	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CALLE 25 X CARRERA 19	S1	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CALLE 40 X 33 ALCALDIA	S1 - S2	Ø4	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CALLE 35 X 31 B. REPUBLICA	S2	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CALLE 25 X 19-15 ESQUINA ESTADIO	S2	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	ANILLO VIAL LA MORGUE	S1	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CALLE 15 X CRA 12 LAVA MAR	S1	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CRA 27 X 31 IGLESIA SANTA MARIA	S1	Ø1	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CALLE 26 X 33 INTERRAPIDISIMO	S2	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CARRERA 33 X 18 D1	S2	Ø2	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	CRA 21 X 8 MAKRO PEATONAL	S1 - S2	Ø1	2,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	FARMA UNIMINUTO	S1	Ø3	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE	AV CATAMA X 11B OLIMPICA	S1 - S2	Ø2 - Ø4	4,00
PASAN:			**SUBTOTAL**	32,00
			TOTAL	32,00

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	22,00	CANTIDAD ACUMULADA	22,00
CAPITULO:	**No 5: COMPONENTES LECTRONICOS**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	Calle 15 X Carrera 37	KIA	2
SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	Calle 15 X Carrera 37 A	REGISTRADURIA	2
SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	Calle 15 X Carrera 37 F	SAN BENITO	2
SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	Calle 15 X Carrera 37 H	C.C UNICENTRO	2
SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	Calle 15 X Avenida 40	ETB	2
SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	Calle 15 X Carrera 40	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	2
SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	Calle 15 X Carrera 43	DOMINOS	2
SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	Calle 15 Avenida 40 X Calle 11	COLEGIO CDE	2
SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	Avenida 40 X Calle 25	C.C VILLACENTRO	2
SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	Avenida 40 X Calle 26	C.C PRIMAVERA	2
SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS	Avenida 40 X Calle 25 G	CLINICA OCULAR	2
PASAN:		**SUBTOTAL**	22,00
		TOTAL	22,00

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	171,00	CANTIDAD ACUMULADA	171,00
CAPITULO:	**No 6: LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6,1	LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Av 40 x calle 11	KIA	5
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	3
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	4
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Av 40 x Transversal 35	UNICENTRO	2
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 39 x calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	1
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	2
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO DPTAL ESPERANZA	3
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Av 40 x calle 15	VILLACENTRO	4
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 40 x calle 15	PRIMAVERA URBANA	5
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	4
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 36 x Calle 29	FERRETERIAS	1
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 25 x Calle 35	COLEGIO CALDAS	2
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 19 x Calle 35	COLEGIO COFREM	4
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 1 x Calle 35	CAI CATAMA	3
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	7
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	3
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	4
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 32 x Calle 35	PARQUE EL HACHA	3
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 1 x Calle 25	MORGUE	2
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 1 x Calle 10	CERRO CAMPESTRE	4
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Calle 1 x (anillo vial)	LLANO ABASTOS	2
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 25 x Calle1	BOSQUES ROSABLANCA	3
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Anillo Vial	MITSUBISHI	1
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 6 x Calle 35	MANANTIAL	4
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 17 x Calle 35	HATO GRANDE	9
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 23 x Calle 35	HOTEL ROSADO	4
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 32 x Calle 38	BANCO DE LA REPUBLICA	6
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 33 x Calle 40	SABIDURIA	3
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 34 x Calle 34a	PARQUE ESTUDIANTES	3
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 33 x Calle 33b	PALACIO DE JUSTICIA	4
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 33 x Diagonal 23	MOLINO SAN MARCOS	1
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 22 x Transversal 23	ICBF	2
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Av llano x Calle 41	FISCALIA (EMPORIO)	3

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Transversal 24 x Calle 39e	MONUMENTO COLEO	1	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 23 x Calle 37b	FERRILLANOS	1	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 25 x Calle 31	LAVADERO LOS TIGRES	4	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 27 x Calle 31	IGLESIA MARIA REINA	3	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 30 x Calle 37b	ÉXITO VECINO	3	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Calle 33 x Cra 40	CLINICA CARDIOVASCULAR	2	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 40 x Calle 27-36	AREPIZ	3	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 40 x calle 26c	ESPIRITU SANTO	2	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 40 x Calle 27	SOMOS	2	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 38 x Calle 26b	COLSUBSIDIO	1	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 38 x Calle 2c	CRUZ VERDE	2	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 38 x Calle 27	CARNES DANNY	3	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 37 x Calle 32	JARDIN INFANTIL BARZAL	1	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 36 x Calle 32	DENTISALUD	5	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 35 x Calle 32	NUEVA EPS	2	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Calle 37b x Cra 29-83	BOMBA ÉXITO CENTRO	1	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 33a x Calle 40	ALCALDIA	2	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 19 x Calle 23a	ESTADIO BELLO HORIZONTE	1	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 19 x Calle 15	CANTARRANA	1	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Calle 7 x Cra 42a	VIVA	1	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 34 x Calle 4	JHON PAN	2	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Calle 15 x Cra 12	MI LLANURA	2	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Calle 23 x Cra 23	ABAJO INEM	1	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 15 Este x Calle 35	BARRIO SAN CARLOS	4	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 18 Este x Calle 35	BARRIO COVISAN	5	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1	Cra 15 Este x Calle 15	PINILLA	3	
LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1		LA GRAMA	2	
PASAN:		**SUBTOTAL**	171,00	
		TOTAL	171,00	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA






ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	281,00	CANTIDAD ACUMULADA	281,00
CAPITULO:	**No 6: LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6,2	LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Av 40 x calle 11	KIA	5
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Av 40 x Transversal 35	UNICENTRO	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 37da x Calle 15	ETB	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 36 x Calle 15	JARDIN	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 39 x calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO DPTAL ESPERANZA	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Av 40 x calle 15	VILLACENTRO	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 40 x calle 15	PRIMAVERA URBANA	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 30 x Calle 40	CRUZ ROJA	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 30c x Calle 41	PLAZA DE LOS ARTESANOS	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 36 x Calle 29	FERRETERIAS	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 29 x Calle 35	BOMBEROS	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 25 x Calle 35	COLEGIO CALDAS	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 24 A x Calle 35	SAN GREGORIO	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 19 x Calle 35	COLEGIO COFREM	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 1 x Calle 35	CAI CATAMA	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTES	5
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	ALCALA	6
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Anillo Vial x Av del amor	CHEVROLET	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 34 x Calle 35	BARZAL BAJO	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 32 x Calle 35	PARQUE EL HACHA	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 1 x Calle 25	MORGUE	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 1 x Calle 10	CERRO CAMPESTRE	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 1 x (anillo vial)	LLANO ABASTOS	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 25 x Calle1	BOSQUES ROSABLANCA	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Anillo Vial	MITSUBISHI	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 6 x Calle 35	MANANTIAL	3

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023	
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 12 x Calle 35	ENTRADA CAMINO REAL (RECREO)	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 17 x Calle 35	HATO GRANDE	6
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 20 x Calle 35	JORDAN	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 23 x Calle 35	HOTEL ROSADO	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 32 x Calle 38	BANCO DE LA REPUBLICA	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 33 x Calle 40	SABIDURIA	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 34 x Calle 34a	PARQUE ESTUDIANTES	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 33 x Calle 33b	PALACIO DE JUSTICIA	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 33 x Calle 25	MARIACHIS	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 33 x Diagonal 23	MOLINO SAN MARCOS	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 33 x Calle 19	COLEGIO FEMENINO	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 22 x Calle 8b	UNICO	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 22 x Transversal 23	ICBF	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Av llano x Calle 41	FISCALIA (EMPORIO)	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Transversal 24 x Calle 39e	MONUMENTO COLEO	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 23 x Calle 37b	FERRILLANOS	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 25 x Calle 31	LAVADERO LOS TIGRES	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 27 x Calle 31	IGLESIA MARIA REINA	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 30 x Calle 37b	ÉXITO VECINO	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 40 x Calle 35	IGLESIA BARZAL	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 33 x Cra 40	CLINICA CARDIOVASCULAR	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 40 x Calle 27-36	AREPIZ	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 40 x calle 26c	ESPIRITU SANTO	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 40 x Calle 27	SOMOS	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 38 x Calle 26b	COLSUBSIDIO	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 38 x Calle 2c	CRUZ VERDE	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 38 x Calle 27	CARNES DANNY	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 38 x Calle 32	CLARO BARZAL	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 37 x Calle 32	JARDIN INFANTIL BARZAL	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 36 x Calle 32	DENTISALUD	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 35 x Calle 32	NUEVA EPS	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 34 x Calle 32	INSTITUTO INGLES	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Transversal 29 x Calle 41	BOMBA PRIMAX EMPORIO	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 41 x Cra 29-97	BOMBA ARTESANOS	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 37b x Cra 29-83	BOMBA ÉXITO CENTRO	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 33a x Calle 40	ALCALDIA	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 19 x Calle 25	FRESILANDIA	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 19 x Calle 23a	ESTADIO BELLO HORIZONTE	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 19 x Calle 15	CANTARRANA	2
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 7 x Cra 42a	VIVA	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 7 x Cra 39	CHANTILLY	3
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 34 x Calle 4	JHON PAN	4
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 15 x Cra 16	TEXACO MARACOS	4

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023	
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 15 x Cra 14	PINTULLANOS MARACOS	3	
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 15 x Cra 12	MI LLANURA	4	
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 23 x Cra 25	INEM	3	
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 23 x Cra 23	ABAJO INEM	3	
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 15 Este x Calle 35	BARRIO SAN CARLOS	4	
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 18 Este x Calle 35	BARRIO COVISAN	4	
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 15 Este x Calle 15	PINILLA	3	
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 16 x Calle 25	VILLA OLIMPICA	3	
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 44 x Cra 35b	LA GRAMA	4	
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 24 x Calle 37a	SANTA INES	2	
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Calle 27 x Cra 43a	PUENTE BUQUE	4	
LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2	Cra 35 x Calle 5a - 21 sur	AMARILO	6	
PASAN:		**SUBTOTAL**	281,00	
		TOTAL	281,00	

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA






ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		
ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**		
CANTIDAD EJECUTADA	24,00	CANTIDAD ACUMULADA	24,00
CAPITULO:	**No 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,1	SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Av 40 x calle 11	KIA	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 38 x Av. 40	REGISTRADURIA	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 26 x Av. 40	SAN BENITO	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Av 40 x Transversal 35	C.C UNICENTRO	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 37da x calle 15	ET	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 39 con calle 15	SEPTIMA ETAPA ESPERANZA	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 43 x calle 15	DOMINOS	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Calle 15 x Cra 45	COLEGIO CDE	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Av 40 x calle 15	C.C VILLACENTRO	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 40 x calle 15	C.C PRIMAVERA	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 43 x calle 15	CLINICA OCULAR	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 30 x Calle 41	CONTRALORIA	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 30 x calle 40	CRUZ ROJA	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 36 X Calle 29	FERRETERIAS	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 29 X Calle 35	BOMBEROS	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 25 X Calle 35	COLEGIO CALDAS	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 24 A X Calle 35	SAN GREGORIO	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 19 X Calle 35	COLEGIO COFREM	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 1 X Calle 35	CAI CATAMA	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 1 x Calle 15	TERMINAL DE TRANSPORTE	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 34 X Calle 1 (Anillo Vial)	CHEVROLET	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Anillo Vial x Av del amor	ALCALA	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 34 X Calle 35	BARZAL BAJO	1,00
SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	Cra 32 x Calle 35	PARQUE HACHA	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	24,00
		TOTAL	24,00

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	2546	PROCESO N°	LP-009-2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	4,00	CANTIDAD ACUMULADA	4,00
CAPITULO:	**No 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,2	SUMINISTRO DE MONITOR INDUSTRIAL DE 55"	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINISTRO DE MONITOR INDUSTRIAL DE 55"	Carrera 19C # 37A-17 B. Paraíso	Secretaria de Movilidad de Villavicencio	4,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	4,00
		TOTAL	4,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	1,00	CANTIDAD ACUMULADA	1,00
CAPITULO:	**No 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,3	SUMINISTRO DE CONTROLADORA DE VIDEO WALL HD 3x3 - CON CAPACIDAD 4x4	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINISTRO DE CONTROLADORA DE VIDEO WALL HD 3x3 - CON CAPACIDAD 4x4	Carrera 19C # 37A-17 B. Paraíso	Secretaria de Movilidad de Villavicencio	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	2,00	CANTIDAD ACUMULADA	2,00
CAPITULO:	**No 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES**		

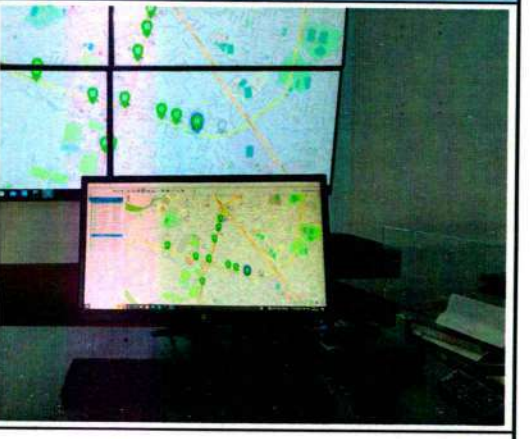
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,4	SUMINISTRO DE COMPUTADOR DESKTOP - INCLUYE MONITOR 24"-TECLADO-MOUSE- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINISTRO DE COMPUTADOR DESKTOP - INCLUYE MONITOR 24"-TECLADO-MOUSE- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10	Carrera 19C # 37A-17 B. Paraíso	Secretaria de Movilidad de Villavicencio	2,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	2,00
		TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	2,00	CANTIDAD ACUMULADA	2,00
CAPITULO:	**No 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,5	SUMINISTRO DE ESCRITORIO CON ARCHIVADOR DE 1.20 X60 INCLUYE SILLA	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINISTRO DE ESCRITORIO CON ARCHIVADOR DE 1.20 X60 INCLUYE SILLA	Carrera 19C # 37A-17 B. Paraíso	Secretaria de Movilidad de Villavicencio	2,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	2,00
		TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	2305,00	CANTIDAD ACUMULADA	2305,00
CAPITULO:	**No 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,6	SUMINISTRO DE CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	ML

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
SUMINISTRO DE CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V	Carrera 19C # 37A-17 B. Paraíso	Secretaria de Movilidad de Villavicencio	2305,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	2305,00
		TOTAL	2305,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	1	CANTIDAD ACUMULADA	1
CAPITULO:	**No 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES (NO PREVISTOS)**		

N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
NP 10	Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad	Av 40 con calle 11	KIA	1,00
Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad	Av 40 con Cra 38	Registraduria	
Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad	Av 40 con Cra 26	San benito	
Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad	Av 40 con calle 25G	C.C Unicentro	
Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad	Cra 37D con calle 15	ETB	
Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad	Cra 36 con calle 15	Jardin	
Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad	Cra 39 con calle 15	8va de la esperanza	
Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad	Cra 45 con calle 15	Colegio Dptal CDE	
Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad	Av 40 con calle 15	C.C Villacentro	
Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad	Cra 40 con calle 15	C.C Primavera	
Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad	Cra 43 con calle 15	Clinica Ocular	
PASAN:		**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA	NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO	NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
RESIDENTE DE OBRA	**DIRECTOR DE OBRA**	**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE :ENCIO PROCESO GESTIÓN A NTRATACIÓN FORMATO MEMORIA CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

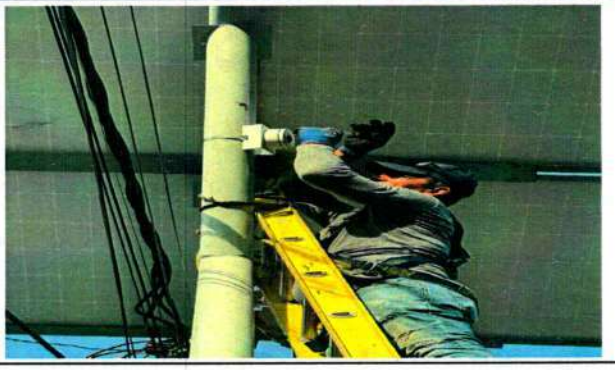
CONTRATO N°	2546	**PROCESO N°**	LP-009-2023
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

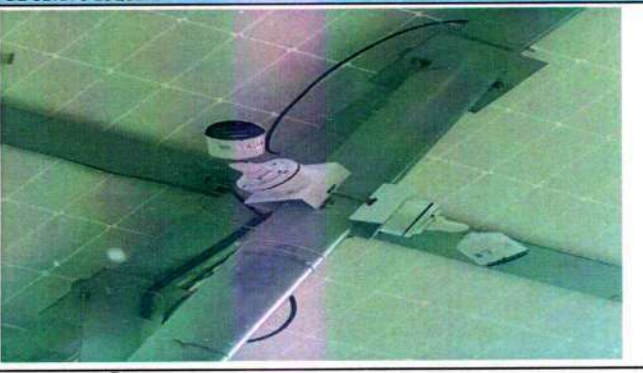
ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	11	CANTIDAD ACUMULADA	11
CAPITULO:	**No 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES (NO PREVISTOS)**		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 11	KIT DE VIDEO VIGILANCIA REMOTA PARA INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	UNIDAD

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN		
	DIRECCION	PUNTO REFERENCIA	TOTAL
KIT DE VIDEO VIGILANCIA REMOTA PARA INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	Av 40 con calle 11	KIA	1,00
KIT DE VIDEO VIGILANCIA REMOTA PARA INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	Av 40 con Cra 38	Registraduria	1,00
KIT DE VIDEO VIGILANCIA REMOTA PARA INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	Av 40 con Cra 26	San benito	1,00
KIT DE VIDEO VIGILANCIA REMOTA PARA INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	Av 40 con calle 25G	C.C Unicentro	1,00
KIT DE VIDEO VIGILANCIA REMOTA PARA INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	Cra 37D con calle 15	ETB	1,00
KIT DE VIDEO VIGILANCIA REMOTA PARA INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	Cra 36 con calle 15	Jardin	1,00
KIT DE VIDEO VIGILANCIA REMOTA PARA INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	Cra 39 con calle 15	8va de la esperanza	1,00
KIT DE VIDEO VIGILANCIA REMOTA PARA INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	Cra 45 con calle 15	Colegio Dptal CDE	1,00
KIT DE VIDEO VIGILANCIA REMOTA PARA INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	Av 40 con calle 15	C.C Villacentro	1,00
KIT DE VIDEO VIGILANCIA REMOTA PARA INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	Cra 40 con calle 15	C.C Primavera	1,00
KIT DE VIDEO VIGILANCIA REMOTA PARA INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS	Cra 43 con calle 15	Clinica Ocular	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	11,00
		TOTAL	11,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	**MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** **PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN** **FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO**	**Codigo: 1010-F-GCT-70** **Version:3** **Fecha: 17/06/2024** **Página 1**

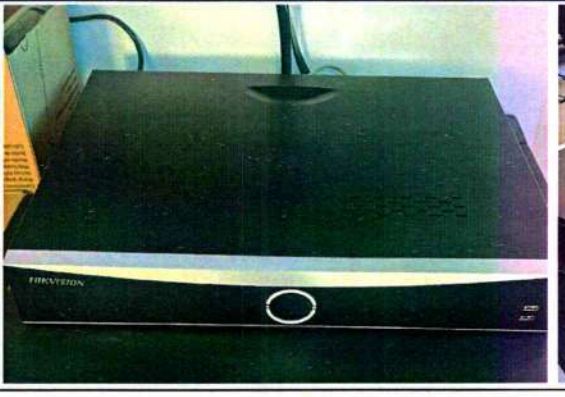
CONTRATO N°	**2546**	**PROCESO N°**	**LP-009-2023**
FECHA DE INICIO:	5/09/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	19/06/2024
OBJETO :	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"		
CONTRATISTA :	SMART MOBILITY & SECURITY R/L EDGAR JIMENEZ CARREÑO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2577 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023 R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA		

ACTA:	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del 05/09/2023 al 19/06/2024**	
CANTIDAD EJECUTADA	1	CANTIDAD ACUMULADA	1
CAPITULO:	**No 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES (NO PREVISTOS)**		
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**		**UNIDAD**
NP 12	Suministro NVR 32 Canales Capacidad para 8 discos duros - compresion H.265		UNIDAD

DESCRIPCIÓN	**UBICACIÓN**		
	DIRECCION	**PUNTO REFERENCIA**	**TOTAL**
NVR 32 Canales Capacidad para 8 discos duros - compresion H.265	Carrera 19C # 37A-17 B. Paraíso	Secretaria de Movilidad de Villavicencio	1,00
PASAN:		**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA







ELABORÓ

NOMBRE: INGRID MARCELA LOPEZ PARRA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

NOMBRE: EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

APROBÓ

NOMBRE: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES



FOTOGRAFIA 1

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 2

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 3

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 4

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES



FOTOGRAFIA 5

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 6

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 7

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 8

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"

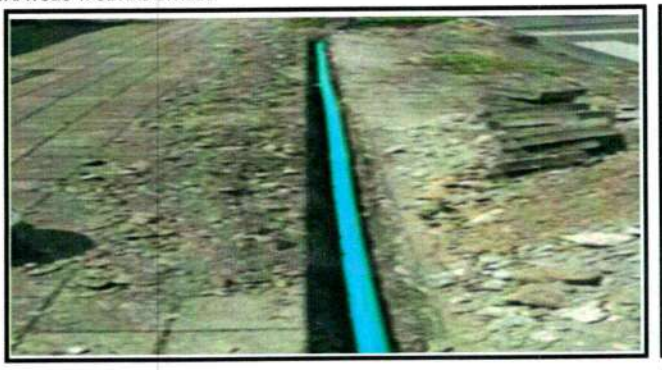
(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

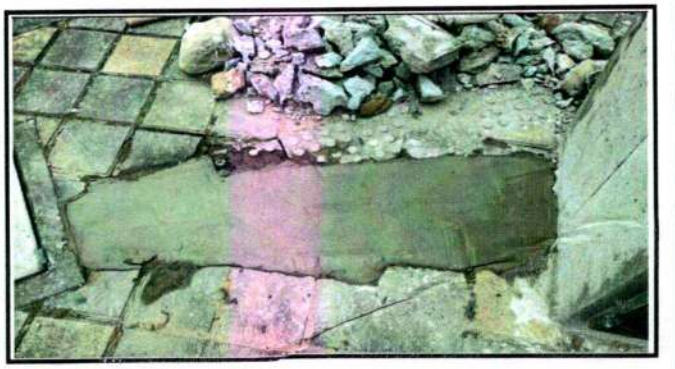
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 D M A
TIPO CONTRATO OBRA CONTRATISTA SMART MOBILITY & SECURITY SAS	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER MOVILIDAD INTERVENTOR CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES



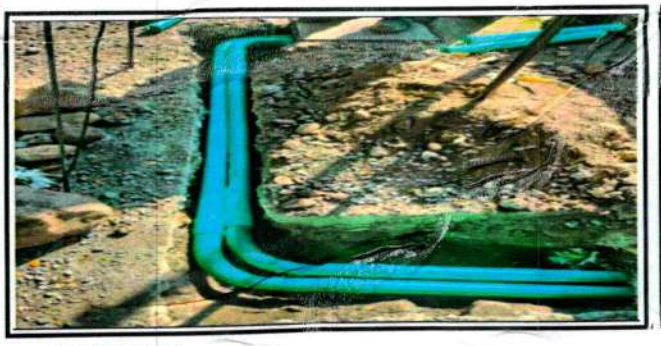
FOTOGRAFIA 9

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 10

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 11

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 12

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"

(Cada capitulo debe contener el numero de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES



FOTOGRAFIA 13

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 14

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 15

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 16

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES



FOTOGRAFIA 17

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 18

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 19

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"



FOTOGRAFIA 20

ITEM 1.2: CANALIZACION EN ANDEN TUBO PVC 2"

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES



FOTOGRAFIA 1

ITEM 1.5: CAJA ALUMBRADO PUBLICO AP-274 CON MARCO Y TAPA



FOTOGRAFIA 2

ITEM 1.5: CAJA ALUMBRADO PUBLICO AP-274 CON MARCO Y TAPA

N/A

FOTOGRAFIA 3 FECHA DE TOMA:

N/A

FOTOGRAFIA 4 FECHA DE TOMA:

N/A

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 D M A
TIPO CONTRATO OBRA CONTRATISTA SMART MOBILITY & SECURITY SAS	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER MOVILIDAD INTERVENTOR CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 5

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



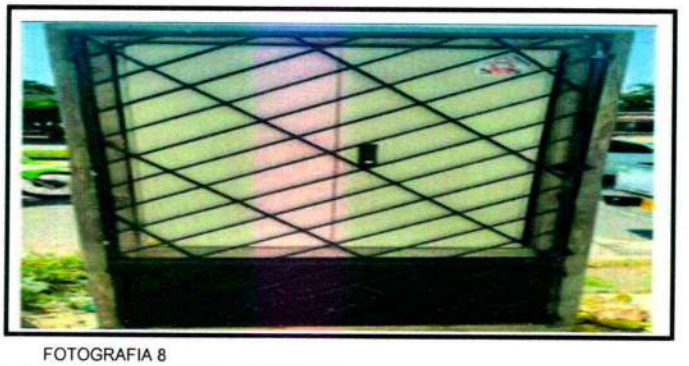
FOTOGRAFIA 6

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 7

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 D M A
TIPO CONTRATO OBRA CONTRATISTA SMART MOBILITY & SECURITY SAS	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER MOVILIDAD INTERVENTOR CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 9

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



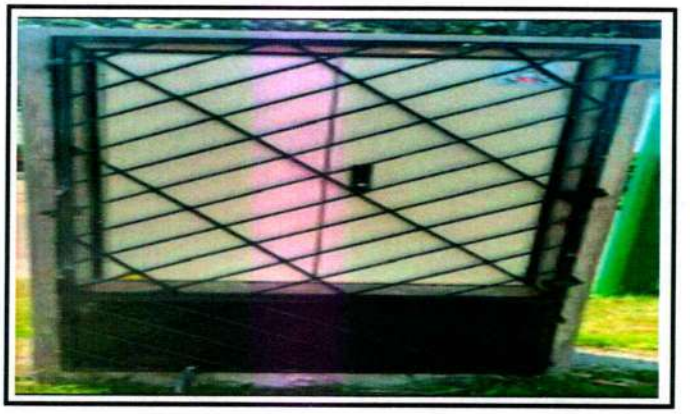
FOTOGRAFIA 10

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA11

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 12

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).

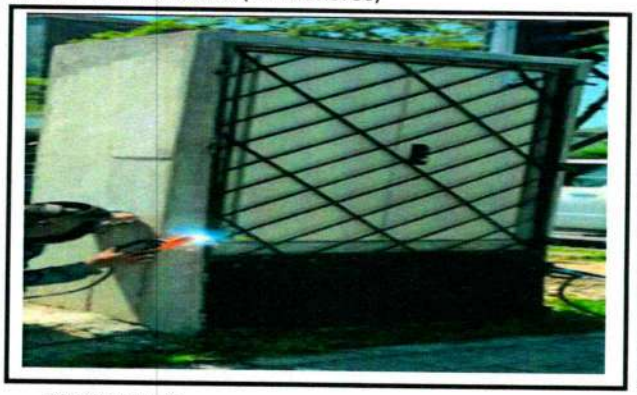
(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 13

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 14

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 15

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 16

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER
OBRA		MOVILIDAD
CONTRATISTA		INTERVENTOR
SMART MOBILITY & SECURITY SAS		CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



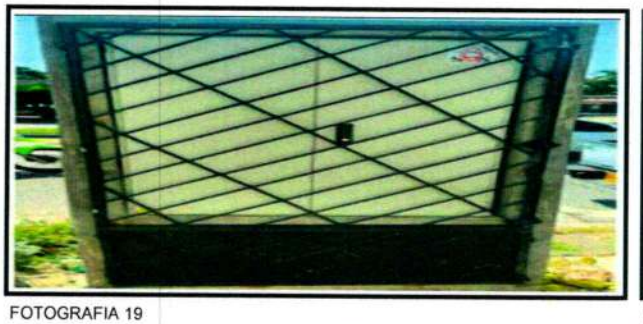
FOTOGRAFIA 17

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 18

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 19

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 20

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 21

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 22

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 23

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).



FOTOGRAFIA 24

ITEM NP.1 ITEM NP.1 : (SUMINISTRO E INSTALACION DE 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).

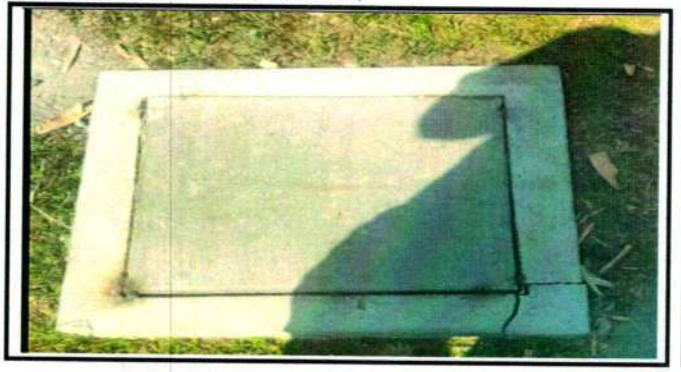
(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

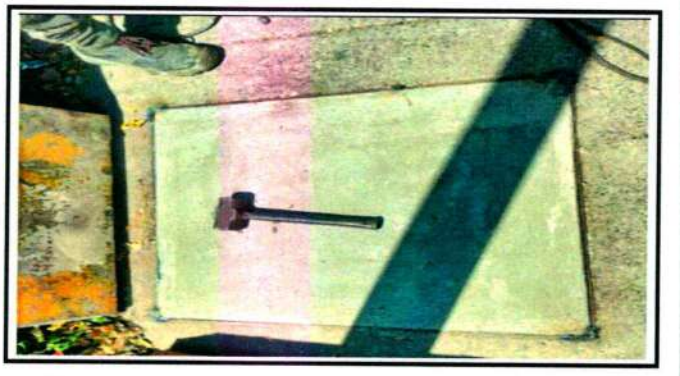
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



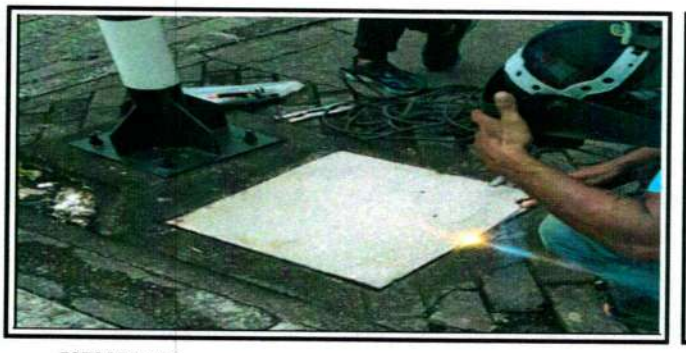
FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



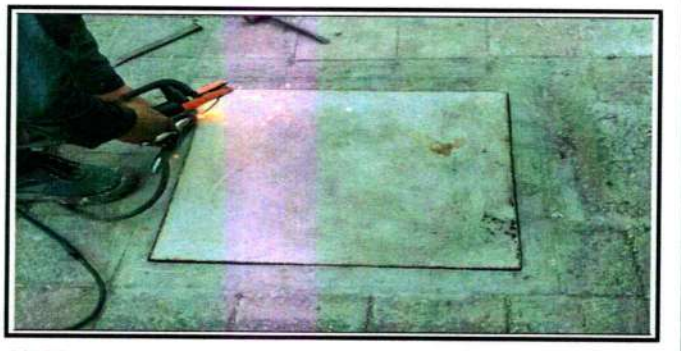
FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.

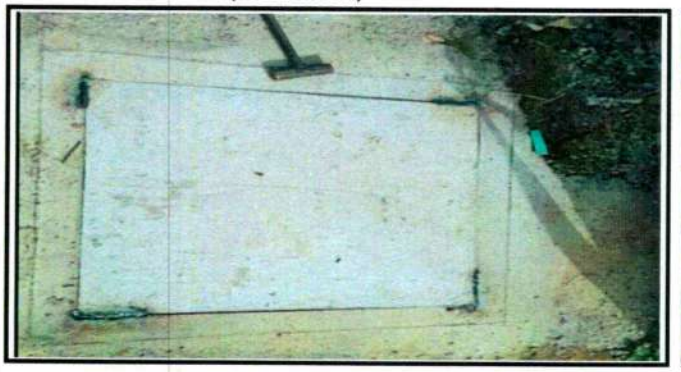
(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMÉNEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



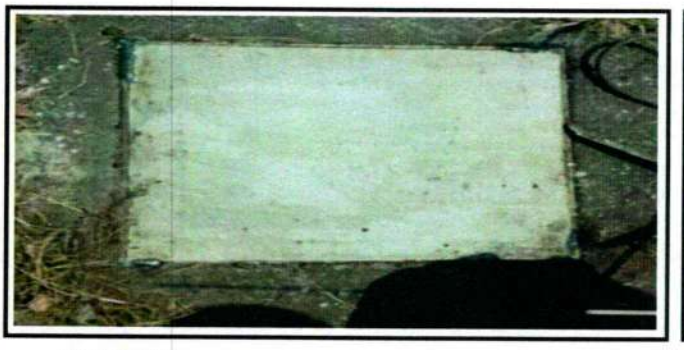
FOTOGRAFIA 5

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



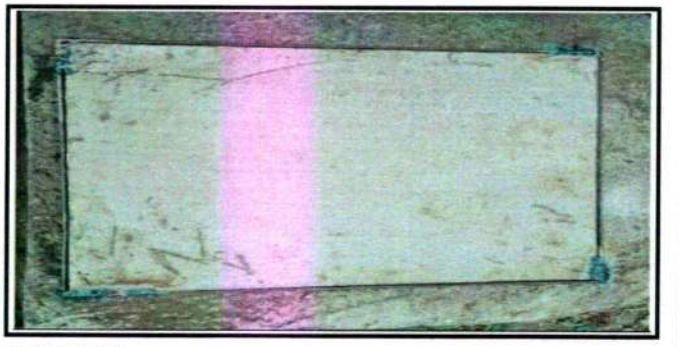
FOTOGRAFIA 6

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



FOTOGRAFIA 7

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

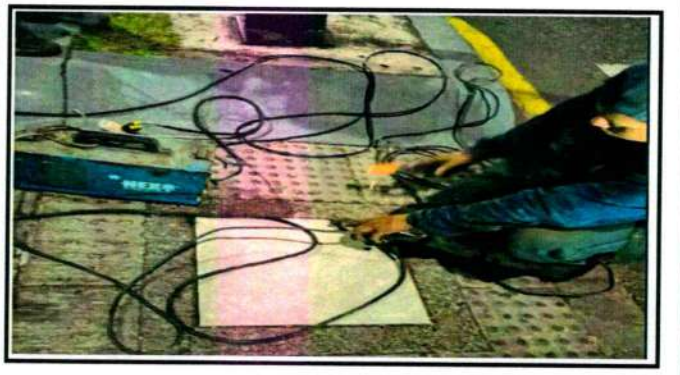
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 9

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



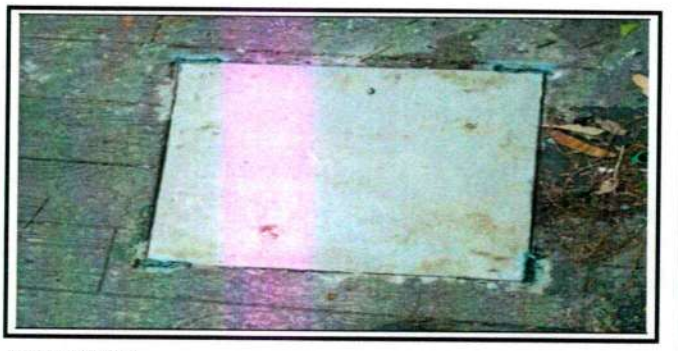
FOTOGRAFIA 10

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



FOTOGRAFIA 11

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



FOTOGRAFIA 12

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.

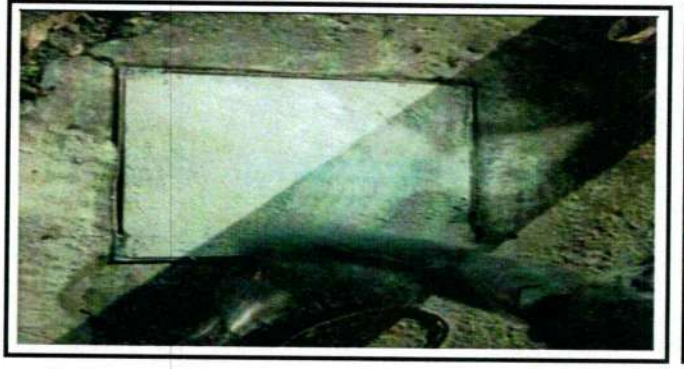
(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

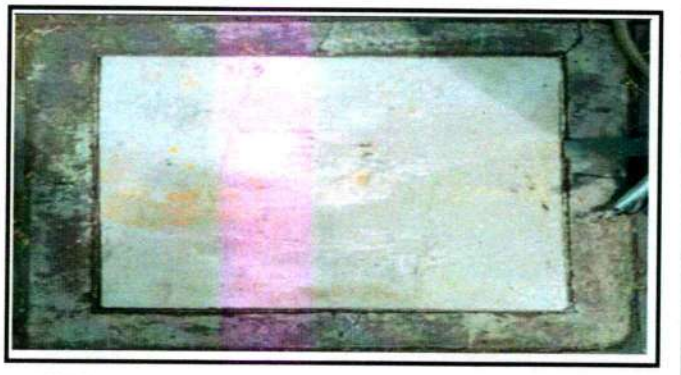
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



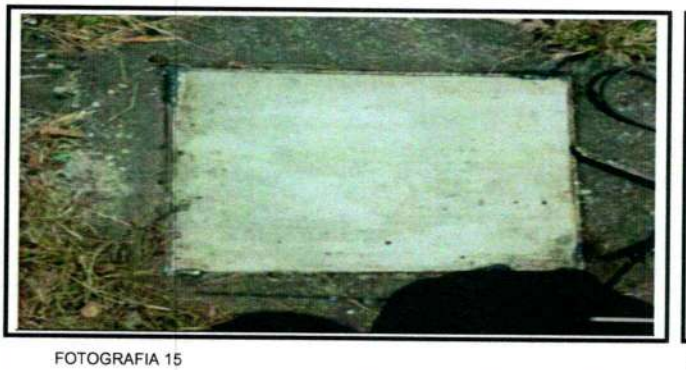
FOTOGRAFIA 13

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



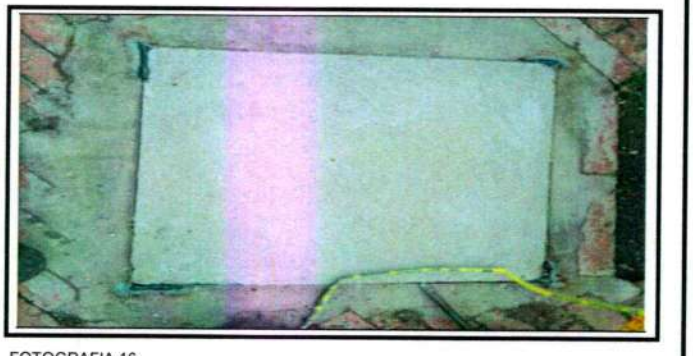
FOTOGRAFIA 14

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



FOTOGRAFIA 15

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



FOTOGRAFIA 16

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

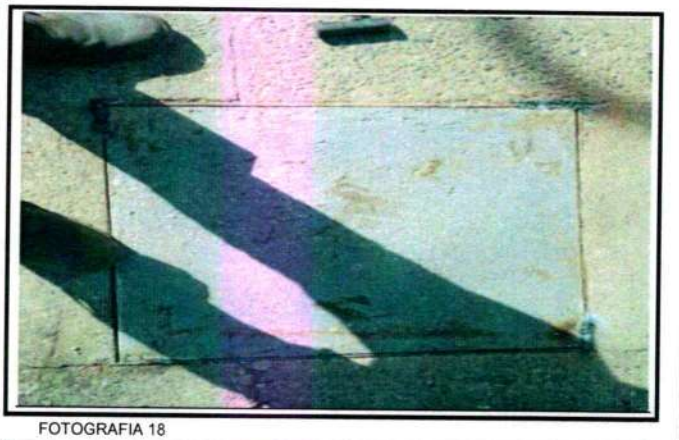
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 17

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



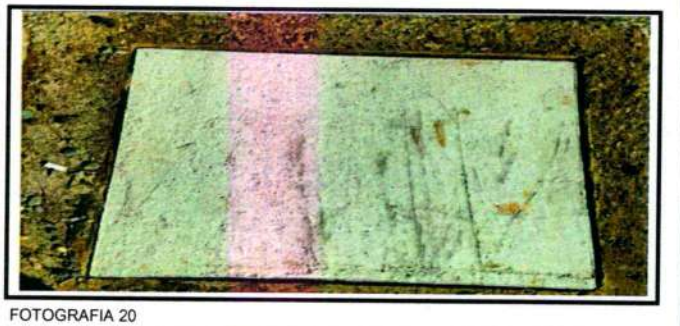
FOTOGRAFIA 18

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



FOTOGRAFIA 19

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



FOTOGRAFIA 20

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

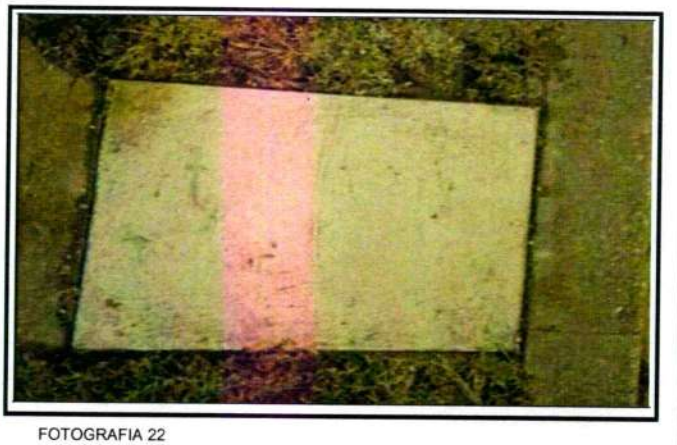
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



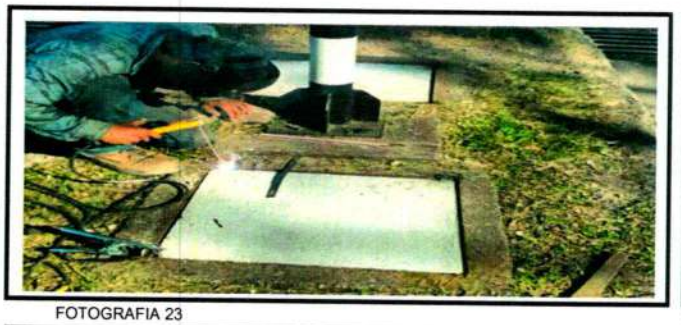
FOTOGRAFIA 21

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



FOTOGRAFIA 22

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



FOTOGRAFIA 23

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.



FOTOGRAFIA 24

ITEM NP.2: SUMINSTRO E INSTALACION DE TAPA EN CONCRETO REFORZADO PARA CAJA DE PASO INCLUYE LAMINA EN ACERO, PLATINA Y CORDON DE SOLDADURA.

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 D M A
TIPO CONTRATO OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER MOVILIDAD
CONTRATISTA SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM 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.



FOTOGRAFIA 2

ITEM 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.



FOTOGRAFIA 3

ITEM 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.



FOTOGRAFIA 4

ITEM 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.

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.4: CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"



FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.4: CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.4: CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.4: CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024
		D M A
TIPO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER
OBRA		MOVILIDAD
CONTRATISTA		INTERVENTOR
SMART MOBILITY & SECURITY SAS		CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 5

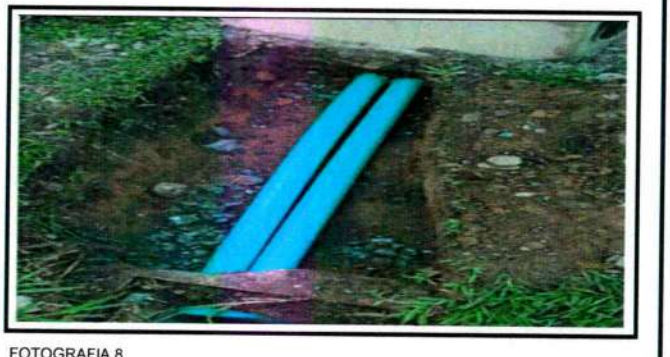


FOTOGRAFIA 6

ITEM NP.4: CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	ITEM NP.4: CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"



FOTOGRAFIA 7



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.4: CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"	ITEM NP.4: CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 5

ITEM NP.4: CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"



FOTOGRAFIA 6

ITEM NP.4: CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"



FOTOGRAFIA 7

ITEM NP.4: CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.4: CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2"

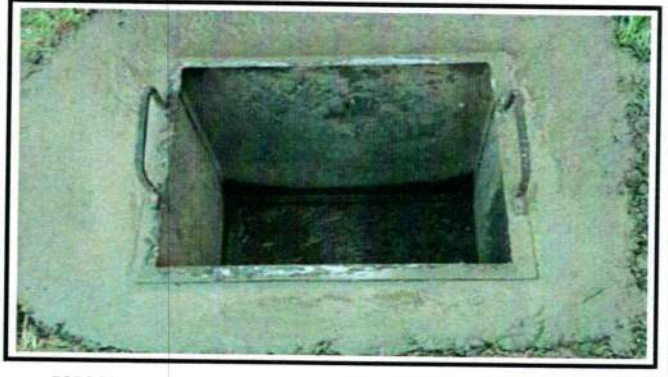
(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.13: CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude



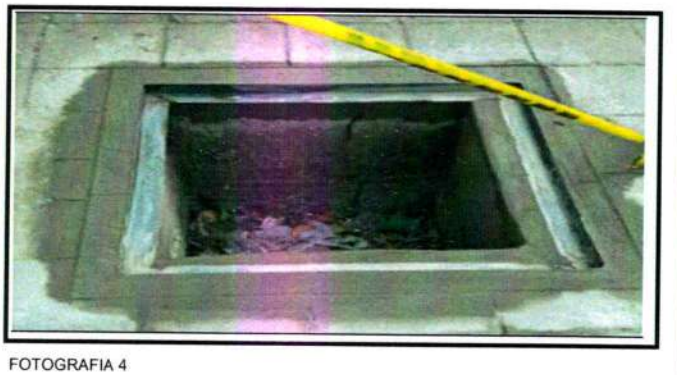
FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.13: CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.13: CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.13: CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 5

ITEM NP.13: CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude



FOTOGRAFIA 6

ITEM NP.13: CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude



FOTOGRAFIA 7

ITEM NP.13: CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.13: CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

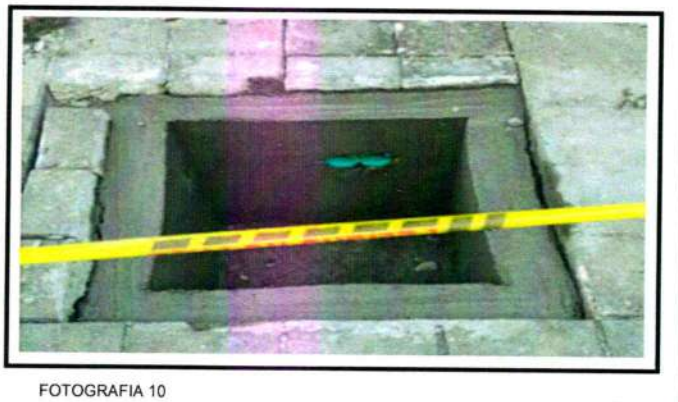
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 9

ITEM NP.13: CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude



FOTOGRAFIA 10

ITEM NP.13: CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude



FOTOGRAFIA 11

ITEM NP.13: CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude



FOTOGRAFIA 12

ITEM NP.13: CAJA DE INSPECCION 50X50cm Conc 3000PSI antifraude

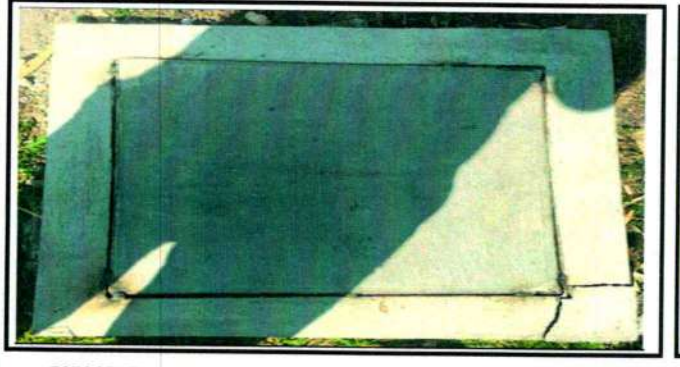
(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

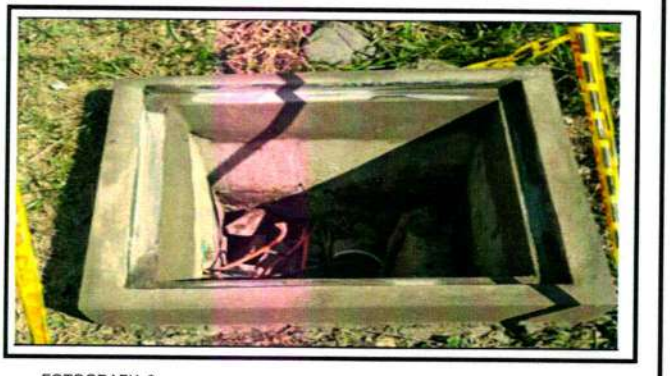
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



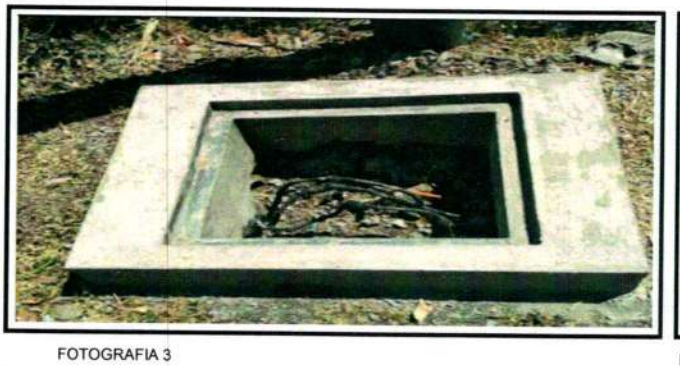
FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 5

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 6

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 7

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 9

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



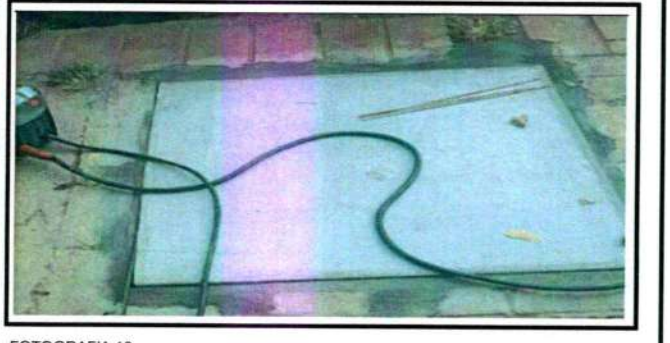
FOTOGRAFIA 10

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 11

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 12

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 13

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 14

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 15

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 16

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

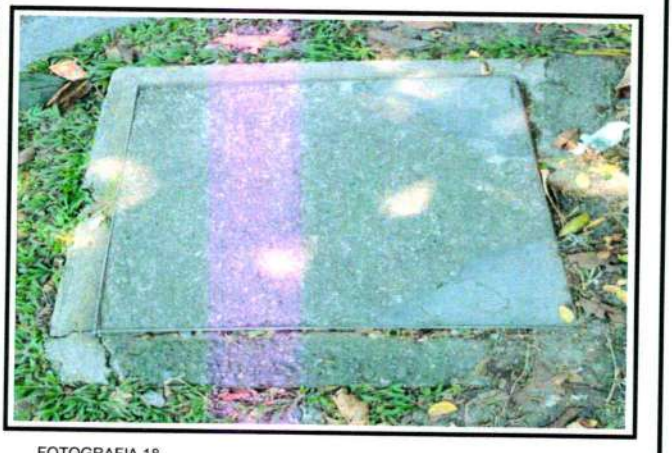
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 17

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 18

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 19

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO



FOTOGRAFIA 20

ITEM NP.14: RECONSTRUCCION DE CAJAS DE PASO CON INSTALACION DE MARCO

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1



FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.15: CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"

ITEM NP.15: CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"



FOTOGRAFIA 3



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.15: CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"

ITEM NP.15: CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 5

ITEM NP.15: CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÈTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"



FOTOGRAFIA 6

ITEM NP.15: CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÈTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"



FOTOGRAFIA 7

ITEM NP.15: CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÈTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.15: CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÈTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 1: OBRAS CIVILES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 9

ITEM NP.15: CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"



FOTOGRAFIA 10

ITEM NP.15: CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"



FOTOGRAFIA 11

ITEM NP.15: CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"



FOTOGRAFIA 12

ITEM NP.15: CANALIZACIÓN DE RED SIN ZANJA POR EL MÉTODO DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA, INCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA EN PVC CON DIAMETRO DE 2"

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION



FOTOGRAFIA 1

ITEM 2.5: SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1



FOTOGRAFIA 2

ITEM 2.5: SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1



FOTOGRAFIA 3

ITEM 2.5: SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1



FOTOGRAFIA 4

ITEM 2.5: SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION



FOTOGRAFIA 5

ITEM 2.5: SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1



FOTOGRAFIA 6

ITEM 2.5: SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1



FOTOGRAFIA 7

ITEM 2.5: SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1



FOTOGRAFIA 8

ITEM 2.5: SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION



FOTOGRAFIA 9

ITEM 2.5: SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1



FOTOGRAFIA 10

ITEM 2.5: SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1



FOTOGRAFIA 11

ITEM 2.5: SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1



FOTOGRAFIA 12

ITEM 2.5: SUMIN E INST PULSADOR PEATONAL A MASTIL T1

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION



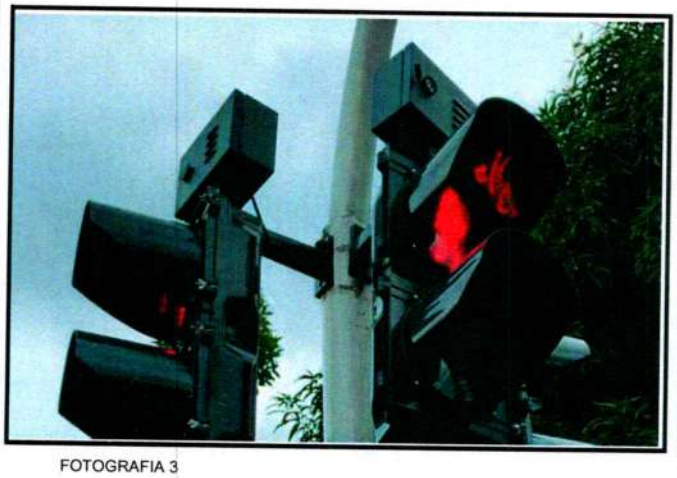
FOTOGRAFIA 1

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 2

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 3

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 4

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION



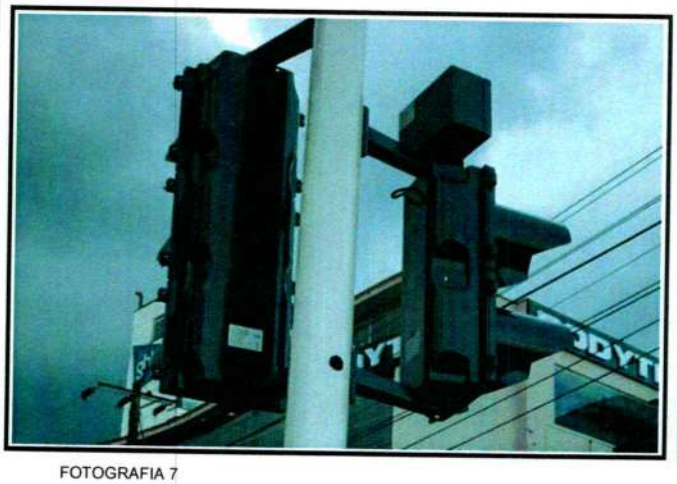
FOTOGRAFIA 5

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 6

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 7

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 8

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION



FOTOGRAFIA 9

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 10

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 11

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 12

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1

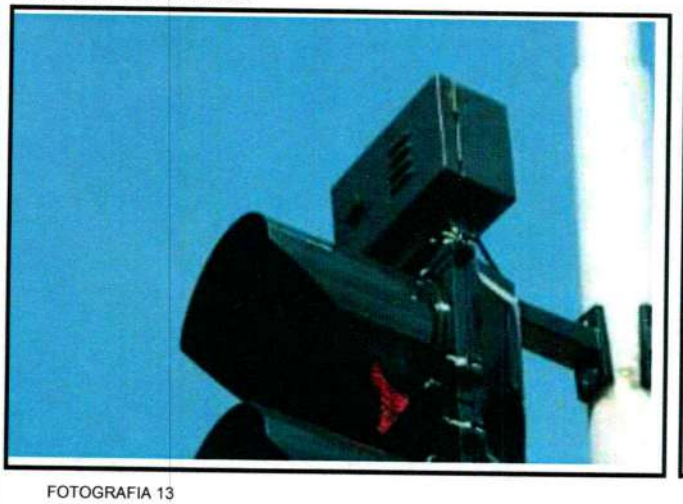
(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

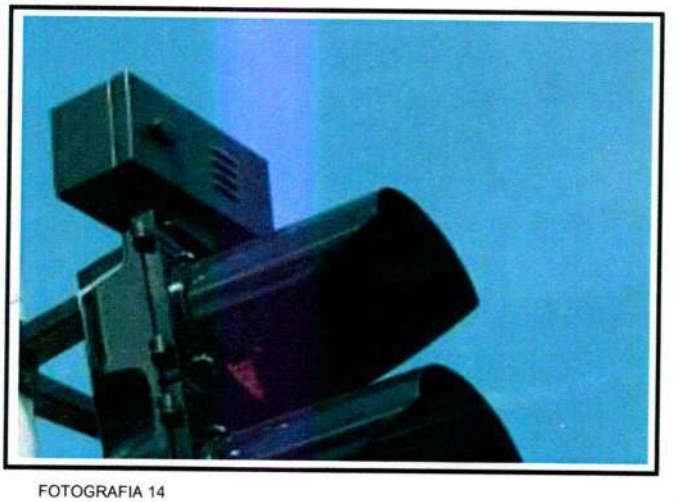
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION



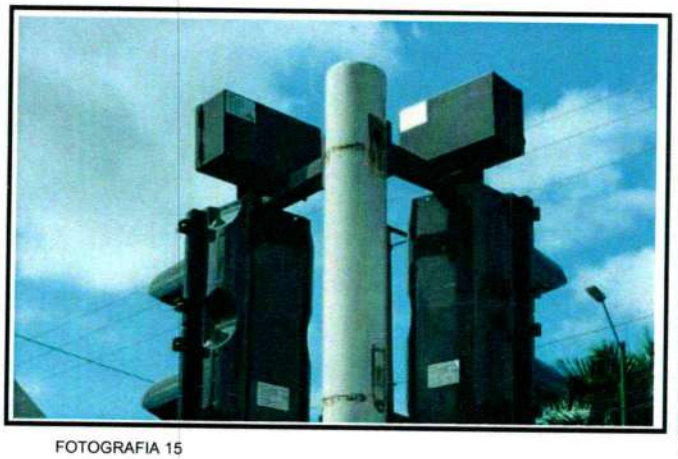
FOTOGRAFIA 13

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 14

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 15

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 16

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION



FOTOGRAFIA 17

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



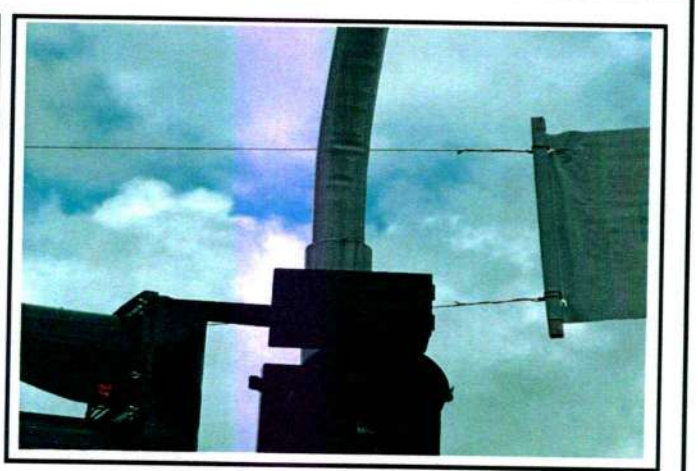
FOTOGRAFIA 18

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 19

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 20

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION



FOTOGRAFIA 21

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



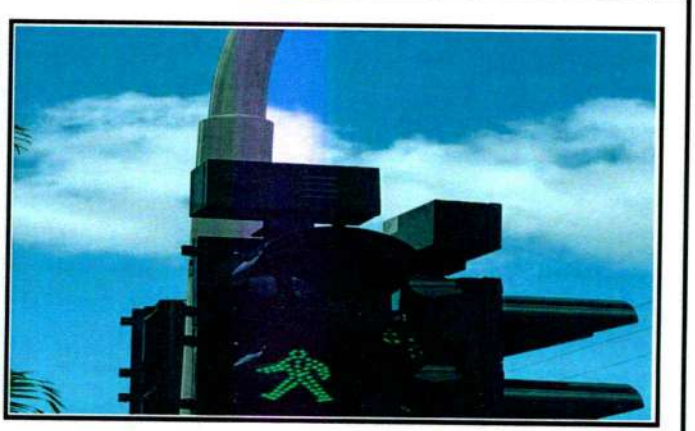
FOTOGRAFIA 22

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 23

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 24

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION



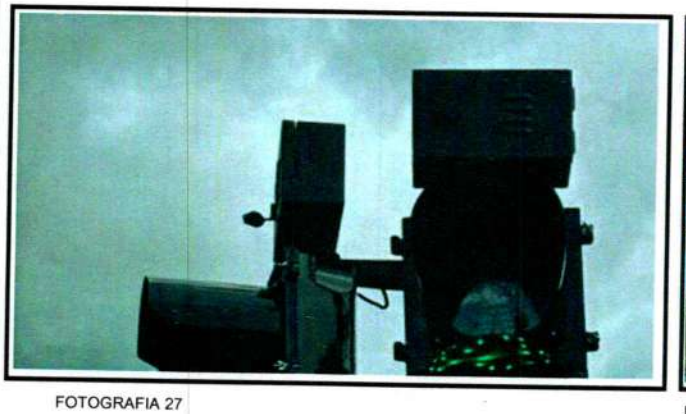
FOTOGRAFIA 25

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 26

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 27

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 28

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

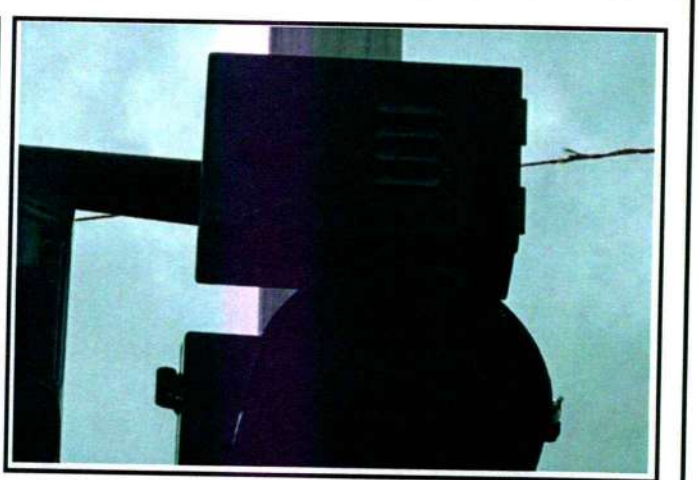
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION



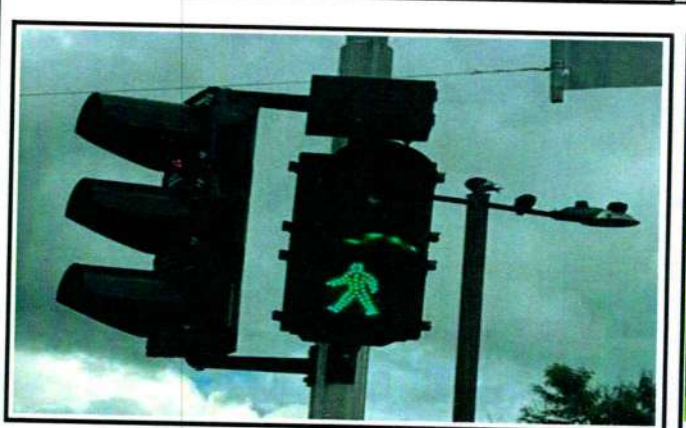
FOTOGRAFIA 29

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 30

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 31

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1



FOTOGRAFIA 32

ITEM 2.6: SUMIN E INST DISPOSITIVO SONORO PARA INVIDENTES MASTIL T1

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

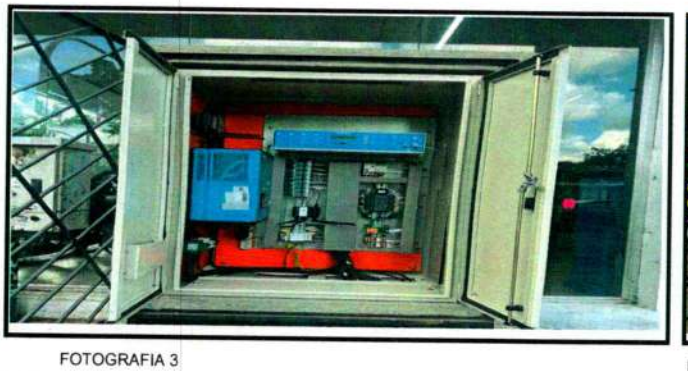
FECHA DE TOMA: 7de enero de 2024

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 2

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 3

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 4

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 5

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 6

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 7

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 8

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).

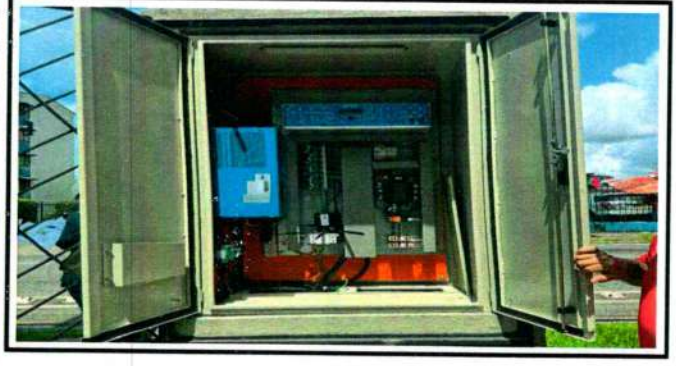
(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

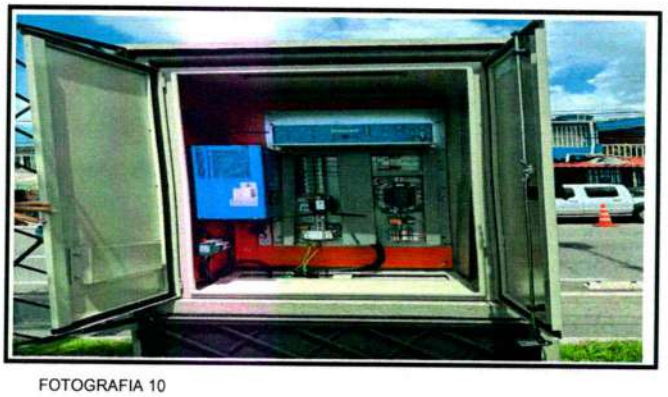
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



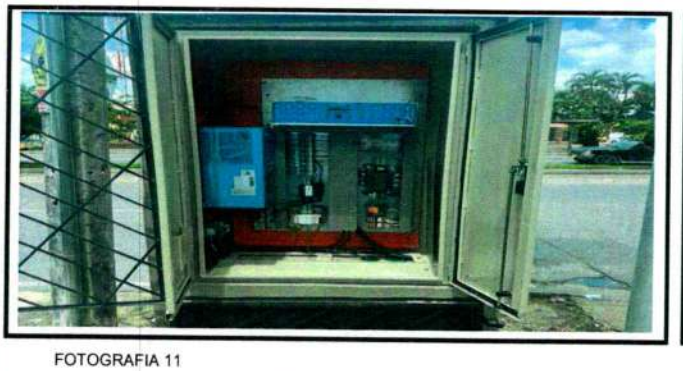
FOTOGRAFIA 9

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 10

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 11

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 12

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

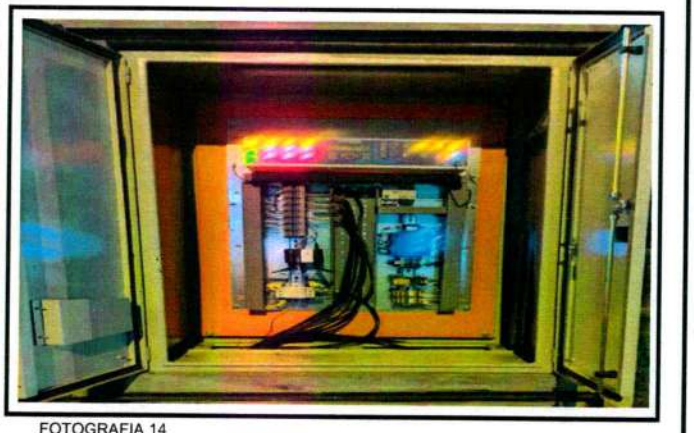
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER
OBRA		MOVILIDAD
CONTRATISTA		INTERVENTOR
SMART MOBILITY & SECURITY SAS		CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 13

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 14

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 15

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 16

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER
OBRA		MOVILIDAD
CONTRATISTA		INTERVENTOR
SMART MOBILITY & SECURITY SAS		CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 17

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



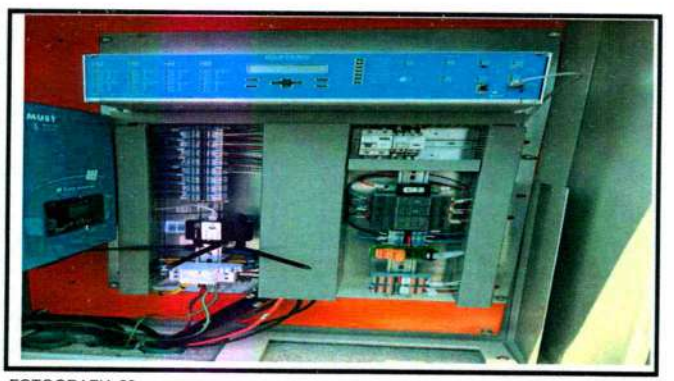
FOTOGRAFIA 18

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 19

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 20

ITEM 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 LAMPARAS. BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023



FOTOGRAFIA 21

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



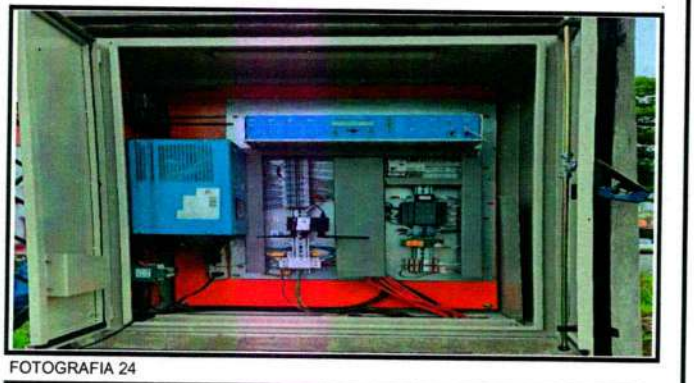
FOTOGRAFIA 22

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 23

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).



FOTOGRAFIA 24

ITEM 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 LAMPARAS, BUFFER DE FALLAS. INCLUYE GABINETE).

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



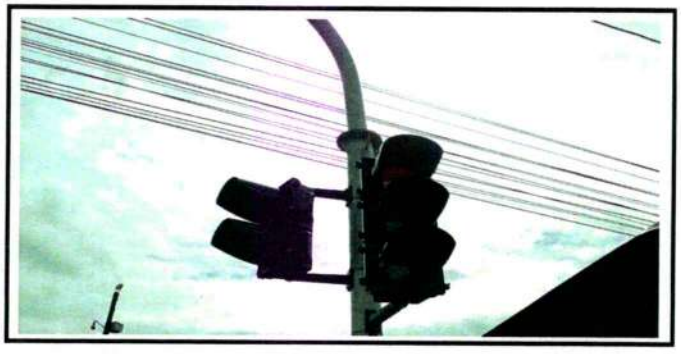
FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 5

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 6

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 7

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

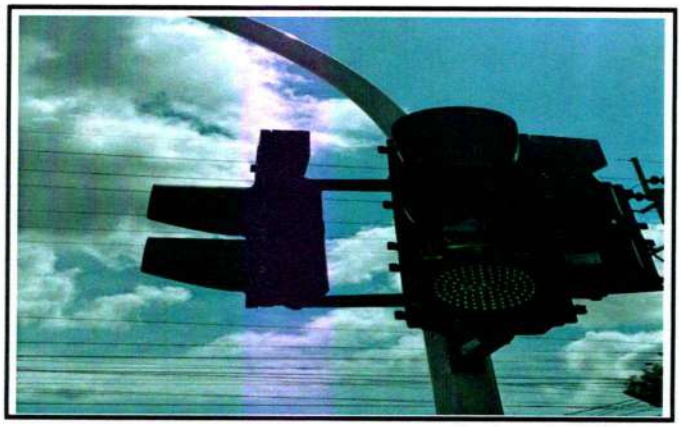
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 9

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 10

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 11

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 12

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

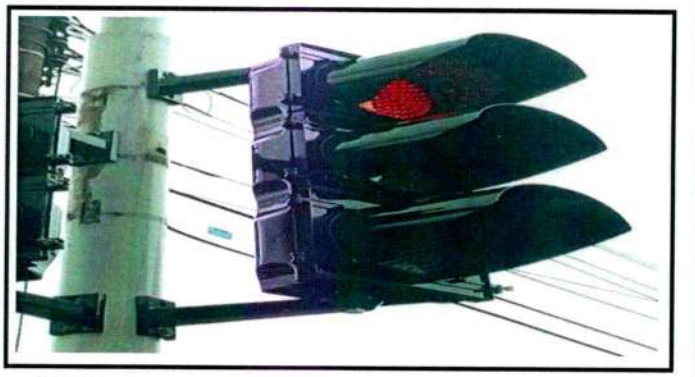
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 13

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 14

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 15

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 16

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL

(Cada capitulo debe contener el numero de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 17

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 18

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 19

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 20

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024
		D M A
TIPO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER
OBRA		MOVILIDAD
CONTRATISTA		INTERVENTOR
SMART MOBILITY & SECURITY SAS		CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 21

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 22

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 23

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL



FOTOGRAFIA 24

ITEM NP.17: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MASTIL

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2



FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 5

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2



FOTOGRAFIA 6

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2



FOTOGRAFIA 7

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 9

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2



FOTOGRAFIA 10

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2



FOTOGRAFIA 11

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2



FOTOGRAFIA 12

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER
OBRA		MOVILIDAD
CONTRATISTA		INTERVENTOR
SMART MOBILITY & SECURITY SAS		CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 21

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2



FOTOGRAFIA 22

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2



FOTOGRAFIA 23

ITEM NP.18: SUMIN E INST SEMAFOROS VEHIC 200m.m. LED A MENSULA T2

FOTOGRAFIA 24

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.5: Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil



FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.5: Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.5: Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.5: Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 5

ITEM NP.5: Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil



FOTOGRAFIA 6

ITEM NP.5: Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil



FOTOGRAFIA 7

ITEM NP.5: Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.5: Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

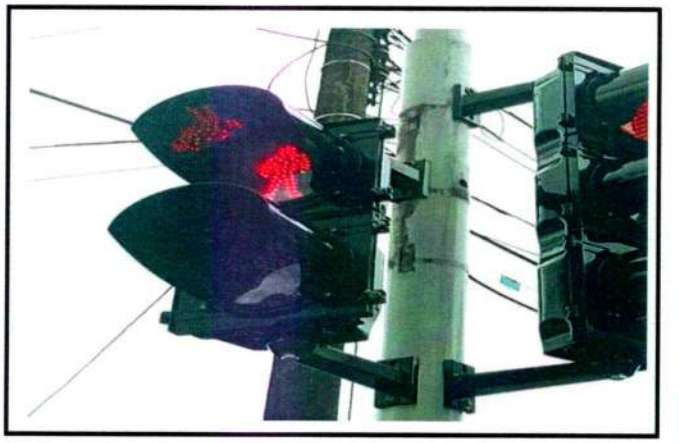
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 9

ITEM NP.5: Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil



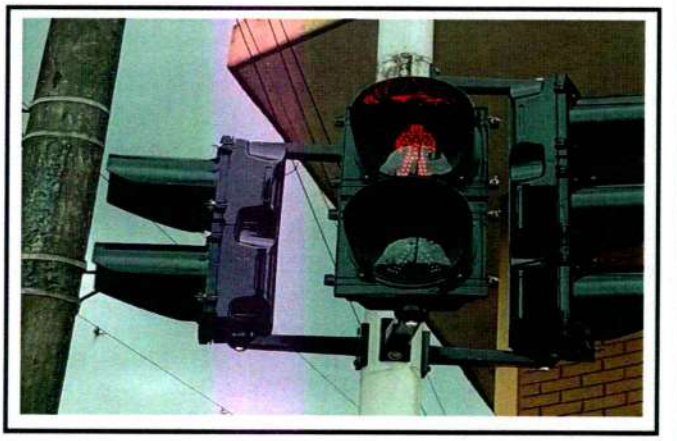
FOTOGRAFIA 10

ITEM NP.5: Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil



FOTOGRAFIA 11

ITEM NP.5: Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil



FOTOGRAFIA 12

ITEM NP.5: Semaforo Peatonal S3 - 2 X 200 Mastil

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.6: Desmonte semaforo S1, S2 y S3



FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.6: Desmonte semaforo S1, S2 y S3



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.6: Desmonte semaforo S1, S2 y S3



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.6: Desmonte semaforo S1, S2 y S3

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

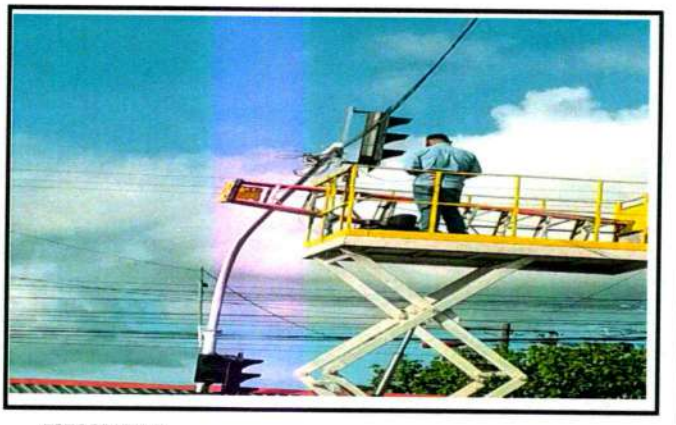
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 2: SEMAFORIZACION (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 5

ITEM NP.6: Desmonte semaforo S1, S2 y S3



FOTOGRAFIA 6

ITEM NP.6: Desmonte semaforo S1, S2 y S3



FOTOGRAFIA 7

ITEM NP.6: Desmonte semaforo S1, S2 y S3



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.6: Desmonte semaforo S1, S2 y S3

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 3: ESTRUCTURA METALICA



FOTOGRAFIA 1

ITEM 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"



FOTOGRAFIA 2

ITEM 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"



FOTOGRAFIA 3

ITEM 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"

N/A

FOTOGRAFIA 4

N/A

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 3: ESTRUCTURA METALICA



FOTOGRAFIA 1

ITEM 3.2: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T1X (Mastil) DE 5 m, PINTADO EN COLORES Amarillo y Negro Fabricado en Tuberia de 3"



FOTOGRAFIA 2

ITEM 3.2: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T1X (Mastil) DE 5 m, PINTADO EN COLORES Amarillo y Negro Fabricado en Tuberia de 3"



FOTOGRAFIA 3

ITEM 3.2: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T1X (Mastil) DE 5 m, PINTADO EN COLORES Amarillo y Negro Fabricado en Tuberia de 3"

N/A

FOTOGRAFIA 4

N/A

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 3: ESTRUCTURA METALICA



FOTOGRAFIA 1

ITEM 3.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS



FOTOGRAFIA 2

ITEM 3.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS



FOTOGRAFIA 3

ITEM 3.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS



FOTOGRAFIA 4

ITEM 3.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 3: ESTRUCTURA METALICA



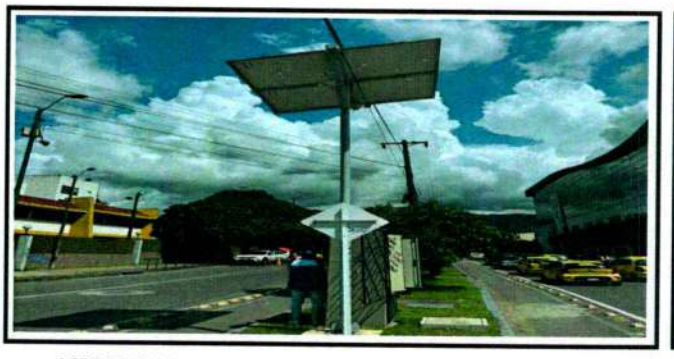
FOTOGRAFIA 5

ITEM 3.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS



FOTOGRAFIA 6

ITEM 3.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS



FOTOGRAFIA 7

ITEM 3.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS



FOTOGRAFIA 8

ITEM 3.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 3: ESTRUCTURA METALICA



FOTOGRAFIA 9

ITEM 3.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS



FOTOGRAFIA 10

ITEM 3.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS



FOTOGRAFIA 11

ITEM 3.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 6 METROS Y ESTRUCTURA AJUSTABLE EN ALUMINIO PARA SOPORTAR 2 PANELES SOLARES DE 300 WATTS

N/A

FOTOGRAFIA 12

N/A

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 3: ESTRUCTURA METALICA (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.7: SUMIN E INST MENSULAS 5.5 O 4.5 M INC ANCLAJE CONC



FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.7: SUMIN E INST MENSULAS 5.5 O 4.5 M INC ANCLAJE CONC



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.7: SUMIN E INST MENSULAS 5.5 O 4.5 M INC ANCLAJE CONC

N/A

FOTOGRAFIA 4

N/A

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS



FOTOGRAFIA 1

ITEM 4.1: SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA



FOTOGRAFIA 2

ITEM 4.1: SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA



FOTOGRAFIA 3

ITEM 4.1: SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA



FOTOGRAFIA 4

ITEM 4.1: SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 2X10 AWG PARA ACOMETIDA ELECTRICA

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS



FOTOGRAFIA 1

ITEM 4.2: ACTIVIDAD: SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES



FOTOGRAFIA 2

ITEM 4.2: ACTIVIDAD: SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES



FOTOGRAFIA 3

ITEM 4.2: ACTIVIDAD: SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES



FOTOGRAFIA 4

ITEM 4.2: ACTIVIDAD: SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS



FOTOGRAFIA 1



FOTOGRAFIA 2

ITEM 4.3: SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V

ITEM 4.3: SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V



FOTOGRAFIA 3



FOTOGRAFIA 4

ITEM 4.3: SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V

ITEM 4.3: SUMINEINST CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 3: ESTRUCTURA METALICA:



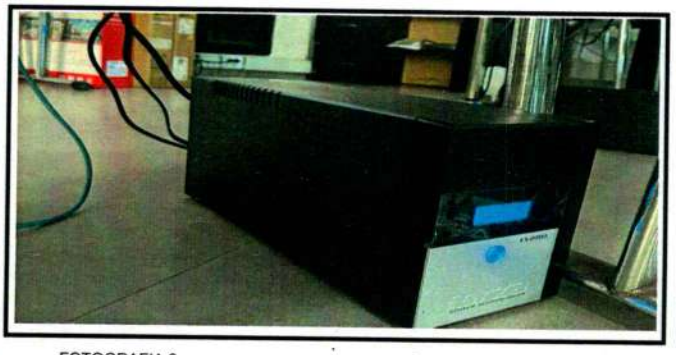
FOTOGRAFIA 1



FOTOGRAFIA 2

ITEM 4.4: 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, TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL:120V, FRECUENCIA DE SALIDA 50/60HZ +/- 3 HZ , TIPO DE UPS INTERACTIVA DE ONDA SENOIDAL

ITEM 4.4: 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, TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL:120V, FRECUENCIA DE SALIDA 50/60HZ +/- 3 HZ , TIPO DE UPS INTERACTIVA DE ONDA SENOIDAL



FOTOGRAFIA 3



FOTOGRAFIA 4

ITEM 4.4: 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, TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL:120V, FRECUENCIA DE SALIDA 50/60HZ +/- 3 HZ , TIPO DE UPS INTERACTIVA DE ONDA SENOIDAL

ITEM 4.4: 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, TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL:120V, FRECUENCIA DE SALIDA 50/60HZ +/- 3 HZ , TIPO DE UPS INTERACTIVA DE ONDA SENOIDAL

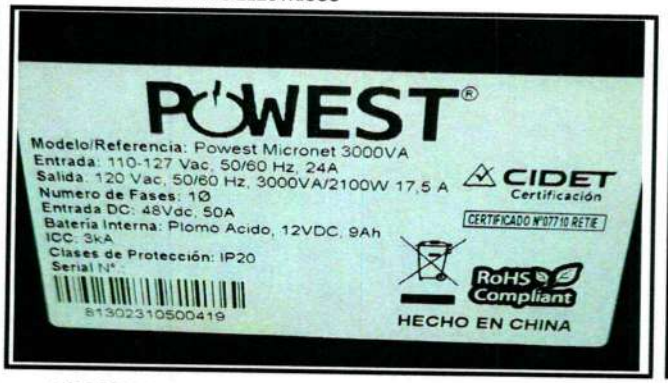
(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS



FOTOGRAFIA 1



FOTOGRAFIA 2

ITEM 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

ITEM 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



FOTOGRAFIA 3



FOTOGRAFIA 4

ITEM 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

ITEM 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

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

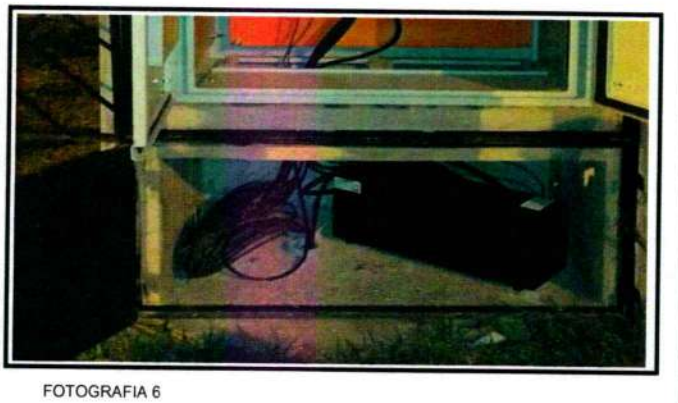
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS



FOTOGRAFIA 5

ITEM 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



FOTOGRAFIA 6

ITEM 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



FOTOGRAFIA 7

ITEM 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



FOTOGRAFIA 8

ITEM 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

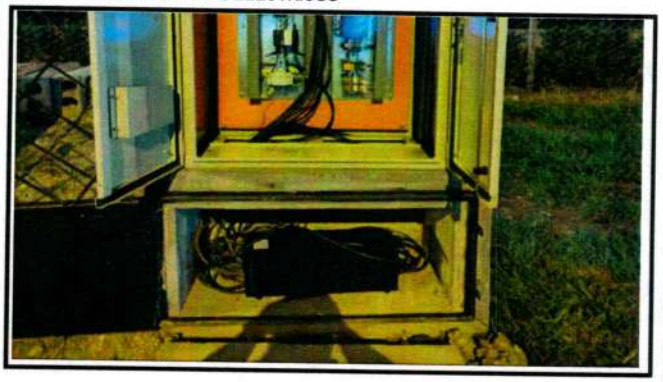
(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

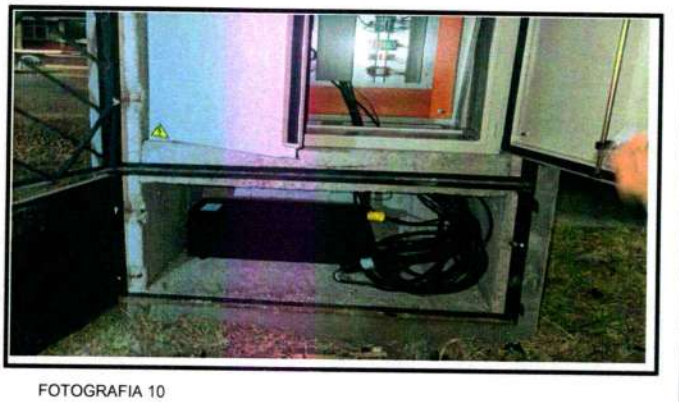
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS



FOTOGRAFIA 9

ITEM 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



FOTOGRAFIA 10

ITEM 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



FOTOGRAFIA 11

ITEM 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



FOTOGRAFIA 12

ITEM 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

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS



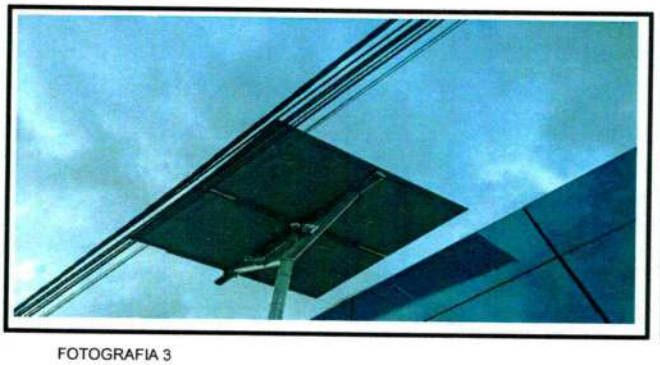
FOTOGRAFIA 1

ITEM 4.6: UMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE



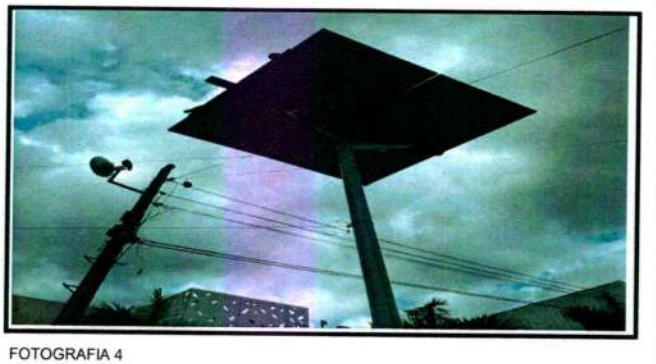
FOTOGRAFIA 2

ITEM 4.6: UMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE



FOTOGRAFIA 3

ITEM 4.6: UMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE



FOTOGRAFIA 4

ITEM 4.6: UMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE

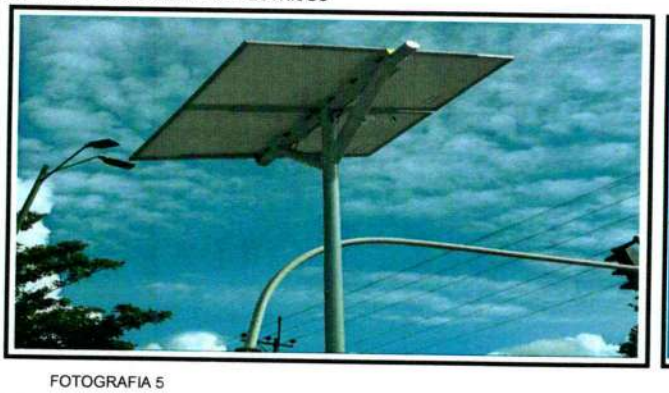
(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

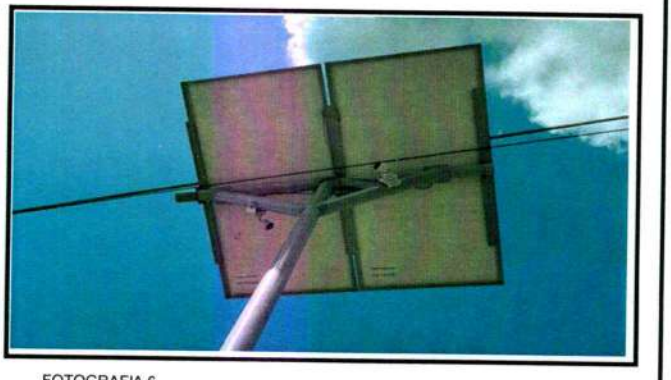
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS



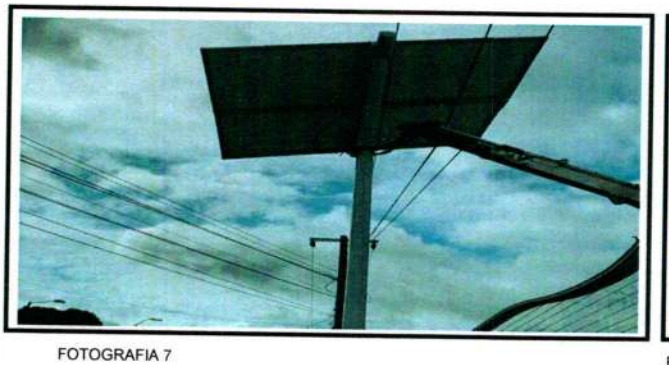
FOTOGRAFIA 5

ITEM 4.6: UMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE



FOTOGRAFIA 6

ITEM 4.6: UMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE



FOTOGRAFIA 7

ITEM 4.6: UMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE



FOTOGRAFIA 8

ITEM 4.6: UMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

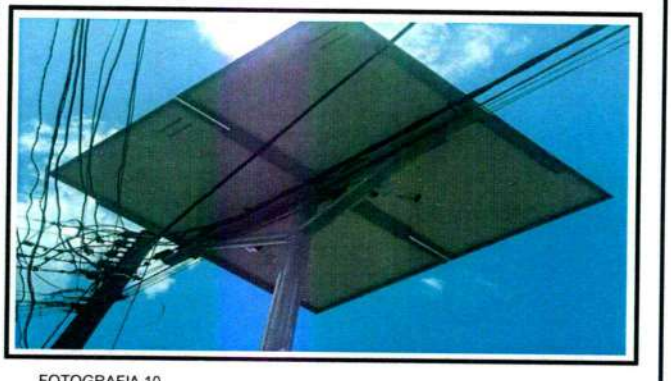
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS



FOTOGRAFIA 9

ITEM 4.6: UMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE



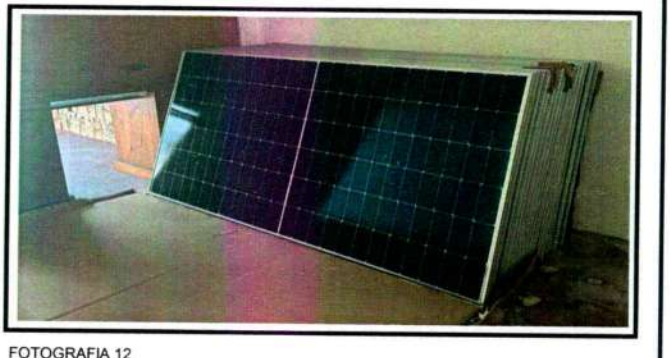
FOTOGRAFIA 10

ITEM 4.6: UMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE



FOTOGRAFIA 11

ITEM 4.6: UMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE



FOTOGRAFIA 12

ITEM 4.6: UMINISTRO E INSTALACION DE PANEL MONOCRISTALINO DE 300 WATTS EN POSTE

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

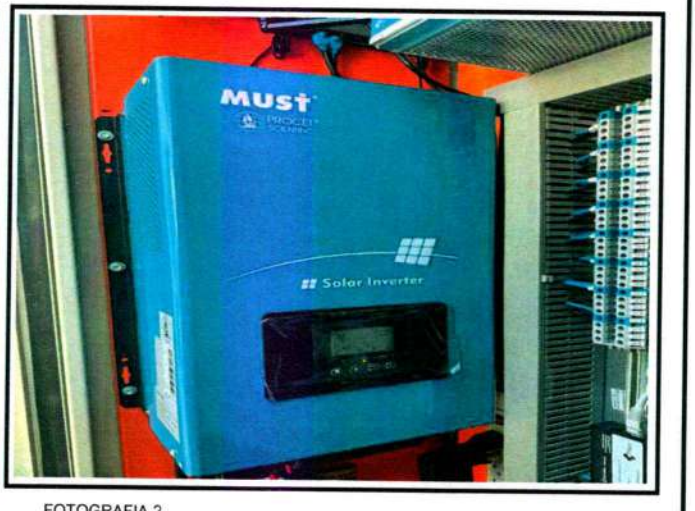
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS



FOTOGRAFIA 1

ITEM 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.



FOTOGRAFIA 2

ITEM 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.



FOTOGRAFIA 3

ITEM 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.



FOTOGRAFIA 4

ITEM 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.

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

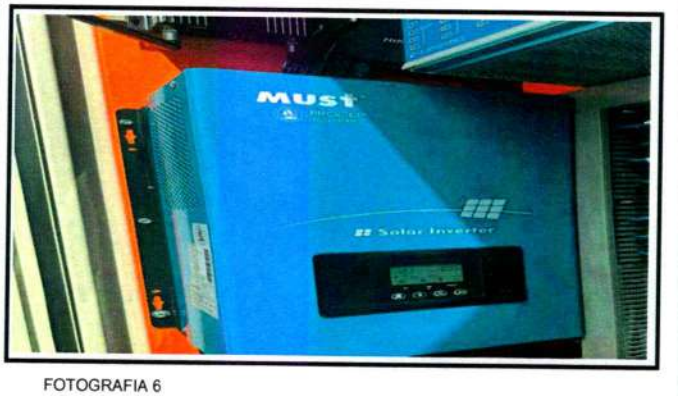
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS



FOTOGRAFIA 5

ITEM 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.



FOTOGRAFIA 6

ITEM 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.



FOTOGRAFIA 7

ITEM 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.



FOTOGRAFIA 8

ITEM 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.

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS



FOTOGRAFIA 9

ITEM 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.



FOTOGRAFIA 10

ITEM 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.



FOTOGRAFIA 11

ITEM 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.



FOTOGRAFIA 12

ITEM 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.

(Cada capítulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

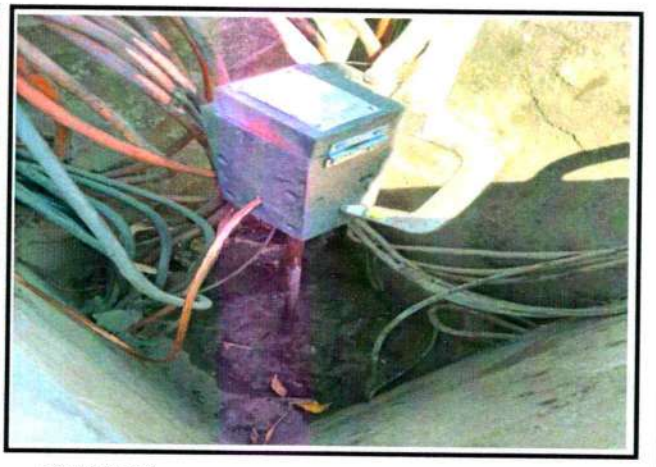
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER
OBRA		MOVILIDAD
CONTRATISTA		INTERVENTOR
SMART MOBILITY & SECURITY SAS		CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control



FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control

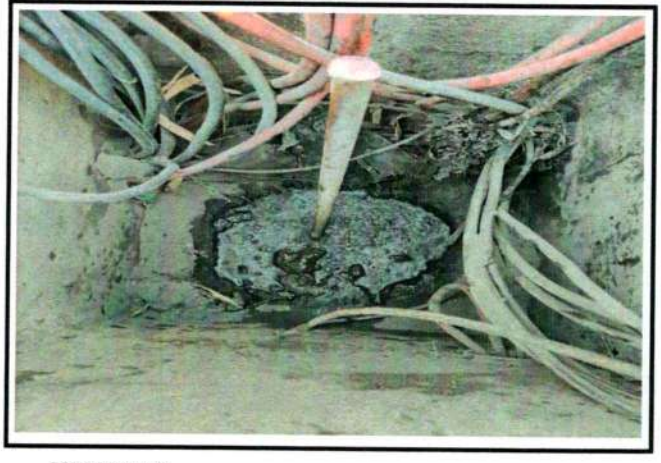
(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

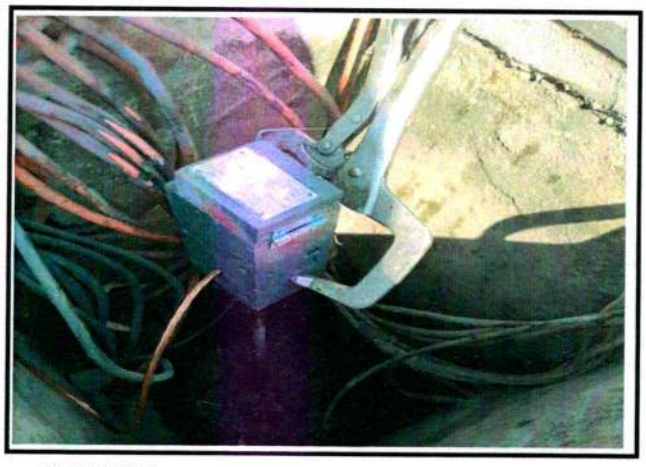
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS (NO PREVISTOS)



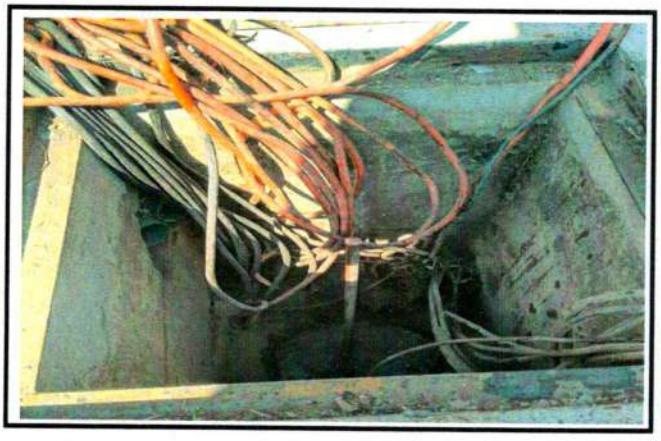
FOTOGRAFIA 5

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control



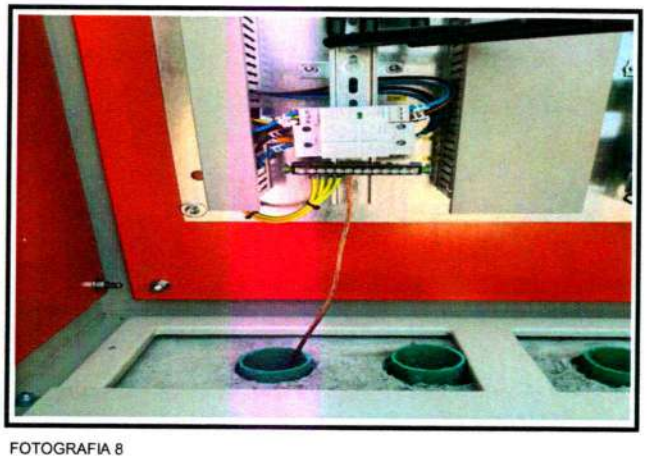
FOTOGRAFIA 6

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control



FOTOGRAFIA 7

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER
OBRA		MOVILIDAD
CONTRATISTA		INTERVENTOR
SMART MOBILITY & SECURITY SAS		CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 9

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control



FOTOGRAFIA 10

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control



FOTOGRAFIA 11

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control



FOTOGRAFIA 12

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control

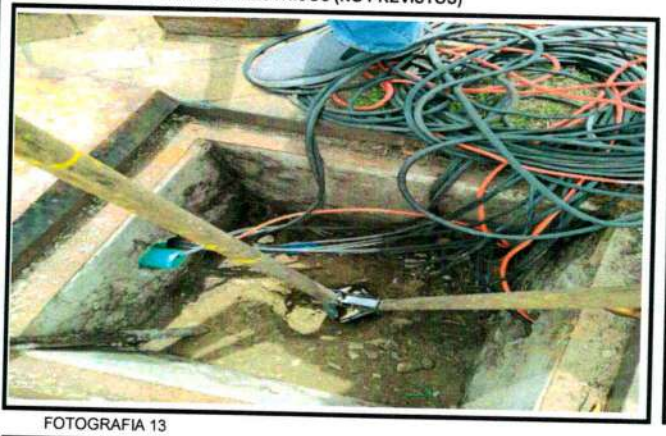
(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

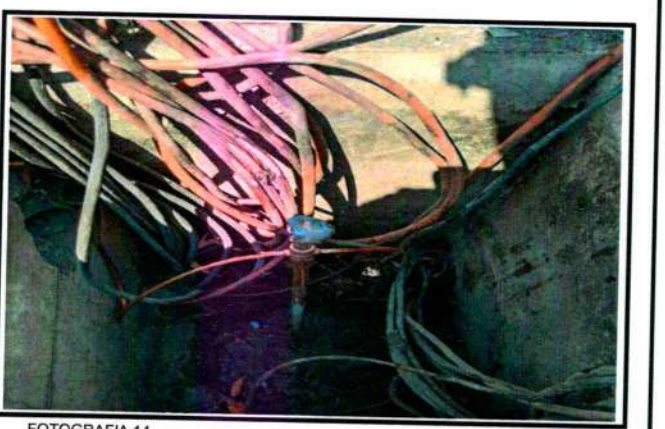
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 13

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control



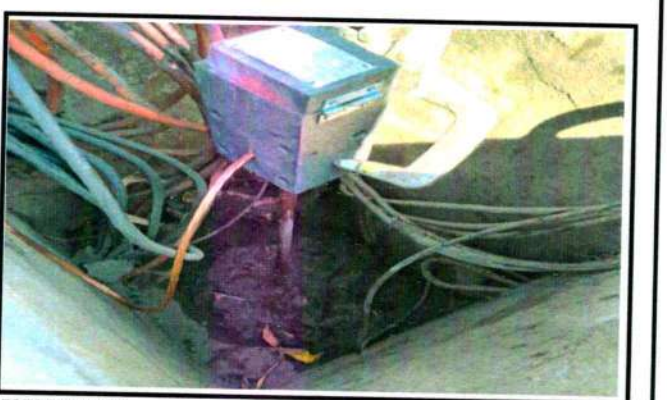
FOTOGRAFIA 14

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control



FOTOGRAFIA 15

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control



FOTOGRAFIA 16

ITEM NP.8: Sistema de Polo a Tierra Para Paneles Solares y Equipos de Control

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

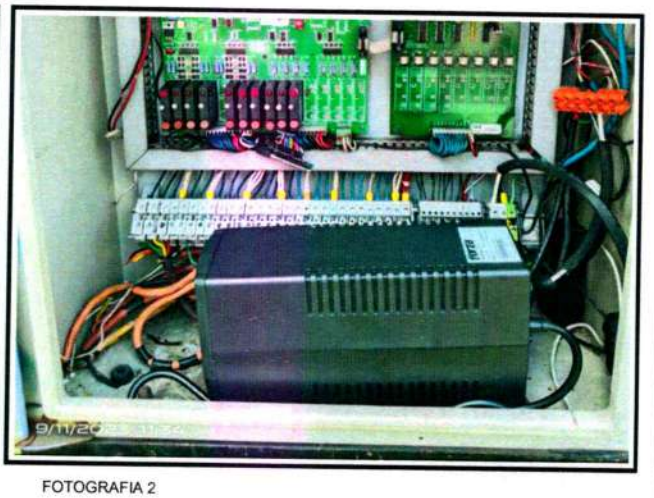
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 5

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de reapaldo electrico.



FOTOGRAFIA 6

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



FOTOGRAFIA 7

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.

(Cada capitulo debe contener el numero de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 9

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



FOTOGRAFIA 10

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



FOTOGRAFIA 11

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



FOTOGRAFIA 12

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 13

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



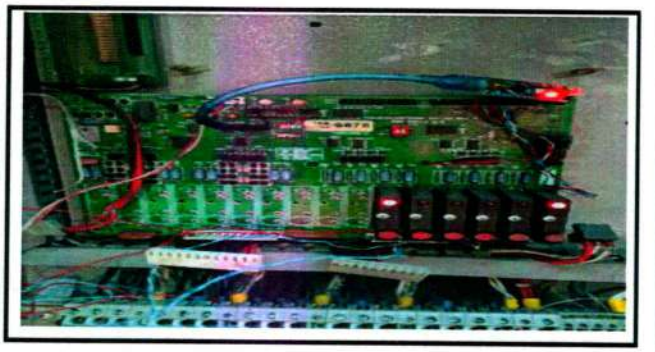
FOTOGRAFIA 14

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



FOTOGRAFIA 15

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



FOTOGRAFIA 16

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

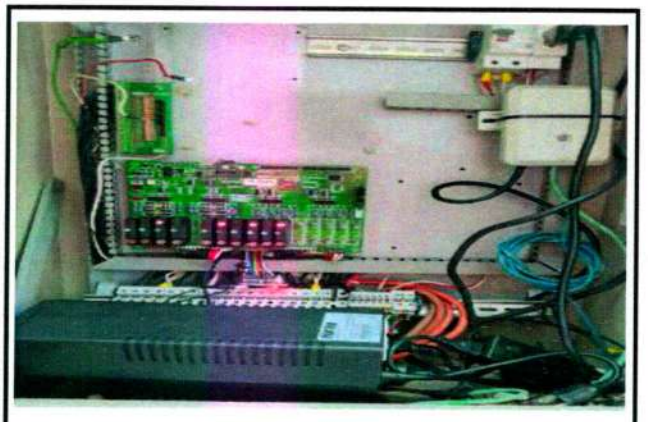
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024
		D M A
TIPO CONTRATO	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER
OBRA		MOVILIDAD
CONTRATISTA		INTERVENTOR
SMART MOBILITY & SECURITY SAS		CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 4: COMPONENTES ELECTRICOS (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 17

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



FOTOGRAFIA 18

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



FOTOGRAFIA 19

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.



FOTOGRAFIA 20

ITEM NP.9: Suministro e instalación de desarrollo electrónico para normalización de intersecciones semaforizadas, Incluye sistema de respaldo electrico.

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 5: COMPONENTES LECTRONICOS



FOTOGRAFIA 1

ITEM 5.1: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO



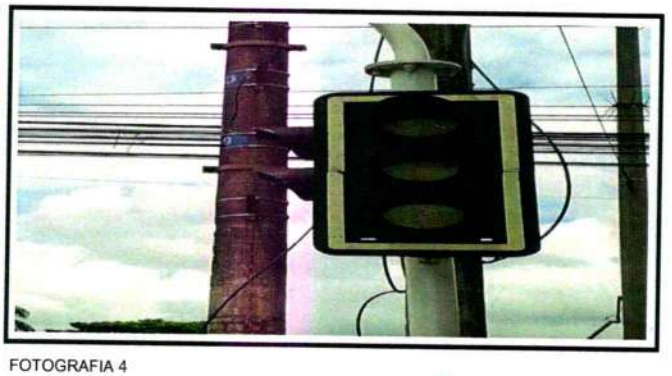
FOTOGRAFIA 2

ITEM 5.1: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO



FOTOGRAFIA 3

ITEM 5.1: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO



FOTOGRAFIA 4

ITEM 5.1: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR ROJO

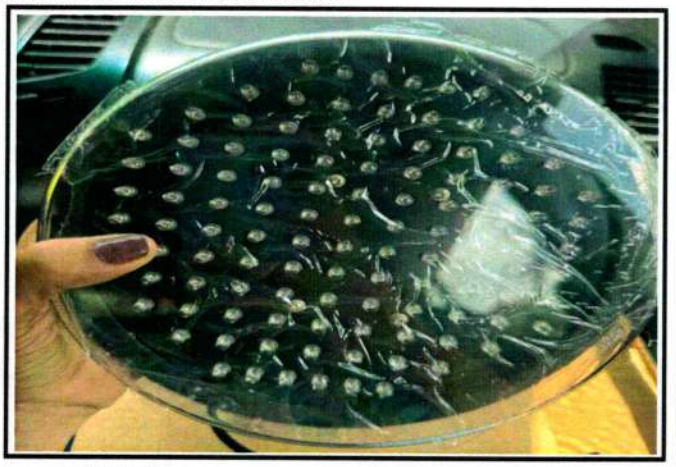
(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 5: COMPONENTES LECTRONICOS



FOTOGRAFIA 1

ITEM 5.2: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO



FOTOGRAFIA 2

ITEM 5.2: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO



FOTOGRAFIA 3

ITEM 5.2: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO



FOTOGRAFIA 4

ITEM 5.2: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR AMARILLO

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

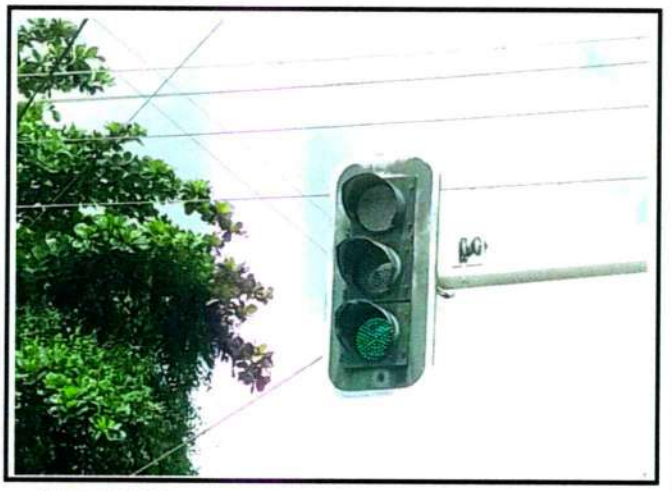
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 5: COMPONENTES LECTRONICOS



FOTOGRAFIA 1

ITEM 5.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE



FOTOGRAFIA 2

ITEM 5.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE



FOTOGRAFIA 3

ITEM 5.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE



FOTOGRAFIA 4

ITEM 5.3: SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS LED DE ALTA POTENCIA 1X200 mm, COLOR VERDE

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 5: COMPONENTES LECTRONICOS



FOTOGRAFIA 1



FOTOGRAFIA 2

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS



FOTOGRAFIA 3



FOTOGRAFIA 4

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 5: COMPONENTES LECTRONICOS



FOTOGRAFIA 5

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS



FOTOGRAFIA 6

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS



FOTOGRAFIA 7

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS



FOTOGRAFIA 8

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 5: COMPONENTES LECTRONICOS



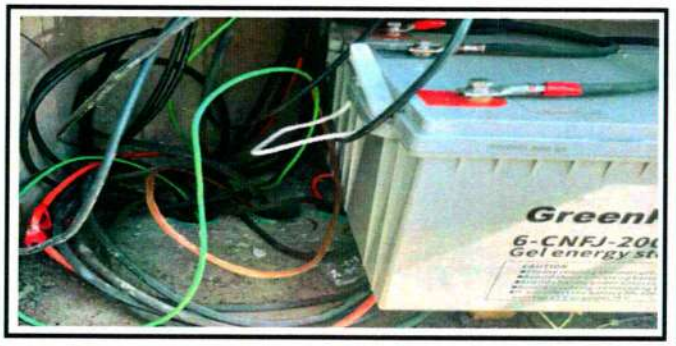
FOTOGRAFIA 9 FECHA DE TOMA: 7de enero de 2024

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS



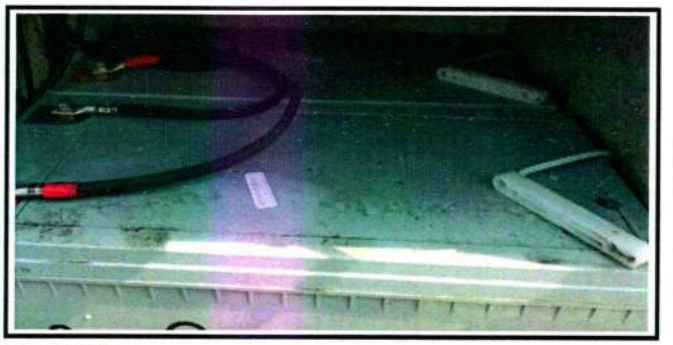
FOTOGRAFIA 10 FECHA DE TOMA: 7de enero de 2024

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS



FOTOGRAFIA 11 FECHA DE TOMA: 7de enero de 2024

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS



FOTOGRAFIA 12 FECHA DE TOMA: 7de enero de 2024

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS

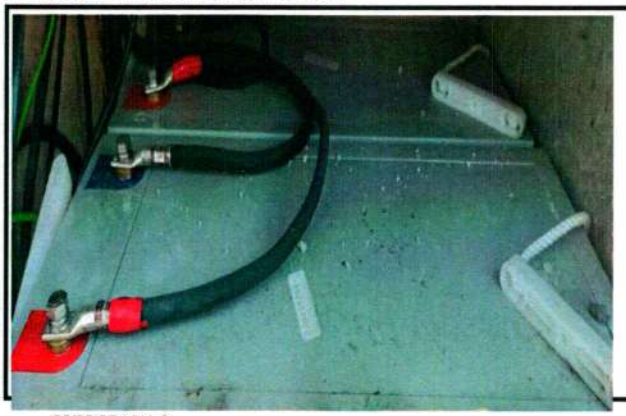
(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 5: COMPONENTES LECTRONICOS



FOTOGRAFIA 9

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS



FOTOGRAFIA 10

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS



FOTOGRAFIA 11

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS



FOTOGRAFIA 12

ITEM 5.4: UMINISTRO E INSTALACION DE BATERIA DE GEL DE CICLO PROFUNDO 120 Ah A 12 VOLTIOS

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 6: LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO



FOTOGRAFIA 1

ITEM 6.1: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1



FOTOGRAFIA 2

ITEM 6.1: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1



FOTOGRAFIA 3

ITEM 6.1: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1



FOTOGRAFIA 4

ITEM 6.1: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 6: LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO



FOTOGRAFIA 5

ITEM 6.1: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1



FOTOGRAFIA 6

ITEM 6.1: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1



FOTOGRAFIA 7

ITEM 6.1: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1



FOTOGRAFIA 8

ITEM 6.1: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada ítem ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 6: LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO



FOTOGRAFIA 9

ITEM 6.1: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1



FOTOGRAFIA 10

ITEM 6.1: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1



FOTOGRAFIA 11

ITEM 6.1: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1



FOTOGRAFIA 12

ITEM 6.1: LAVADO, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T1

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 6: LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO



FOTOGRAFIA 1

ITEM 6.2: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2



FOTOGRAFIA 2

ITEM 6.2: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2



FOTOGRAFIA 3

ITEM 6.2: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2



FOTOGRAFIA 4

ITEM 6.2: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2

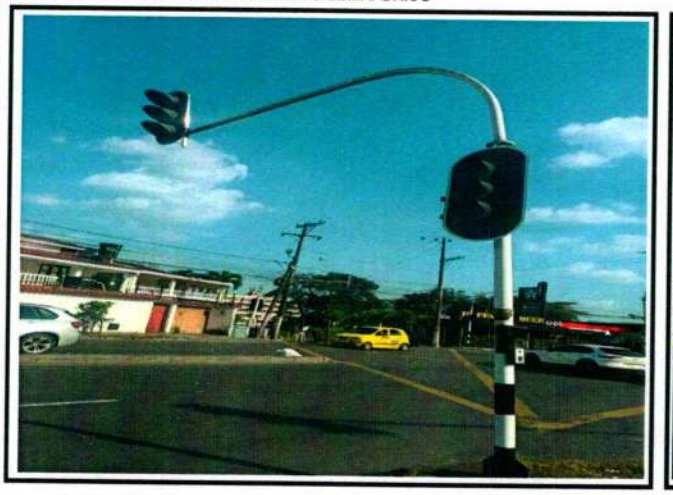
(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 6: LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO



FOTOGRAFIA 5

ITEM 6.2: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2



FOTOGRAFIA 6

ITEM 6.2: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2



FOTOGRAFIA 7

ITEM 6.2: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2



FOTOGRAFIA 8

ITEM 6.2: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 6: LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO SEMAFORICO



FOTOGRAFIA 9

ITEM 6.2: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2



FOTOGRAFIA 10

ITEM 6.2: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2



FOTOGRAFIA 11

ITEM 6.2: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2



FOTOGRAFIA 12

ITEM 6.2: LAVADO, MANTENIM Y PINTURA DE SEMAFORO TIPO T2

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

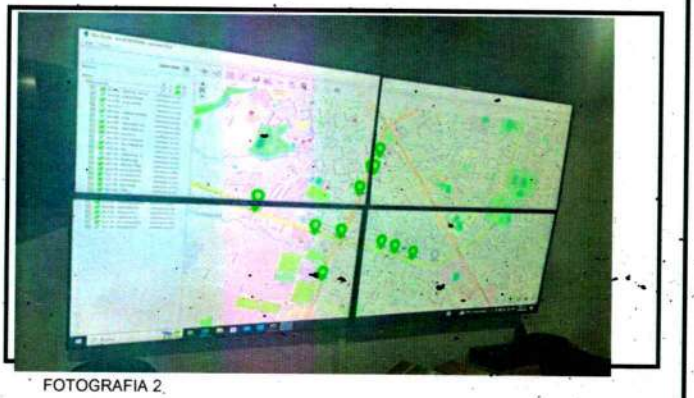
JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES

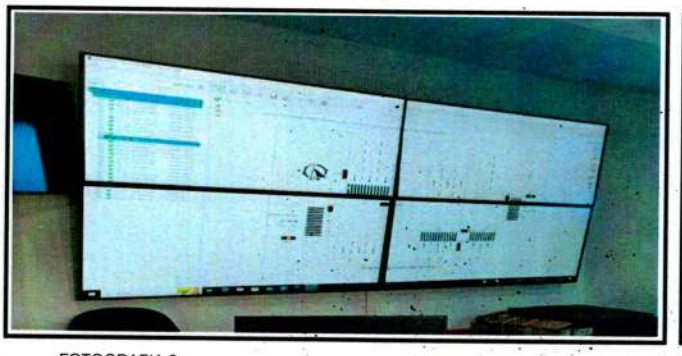


FOTOGRAFIA 1

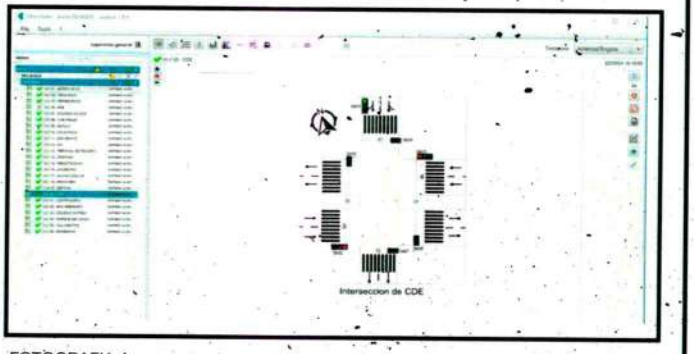


FOTOGRAFIA 2

ITEM 7.1: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	ITEM 7.1: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN



FOTOGRAFIA 3



FOTOGRAFIA 4

ITEM 7.1: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN	ITEM 7.1: SUMINISTRO DE PLATAFORMA WEB - SERVICIO POR UN AÑO - INCLUYE MODULO DE COMUNICACIÓN

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES



FOTOGRAFIA 1

ITEM 7.2: SUMINISTRO DE MONITOR INDUSTRIAL DE 55"



FOTOGRAFIA 2

ITEM 7.2: SUMINISTRO DE MONITOR INDUSTRIAL DE 55"



FOTOGRAFIA 3

ITEM 7.2: SUMINISTRO DE MONITOR INDUSTRIAL DE 55"



FOTOGRAFIA 4

ITEM 7.2: SUMINISTRO DE MONITOR INDUSTRIAL DE 55"

(Cada capitulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES



FOTOGRAFIA 1

ITEM 7.3: SUMINISTRO DE CONTROLADORA DE VIDEO WALL HD 3x3 - CON CAPACIDAD 4x4



FOTOGRAFIA 2

ITEM 7.3: SUMINISTRO DE CONTROLADORA DE VIDEO WALL HD 3x3 - CON CAPACIDAD 4x4



FOTOGRAFIA 3

ITEM 7.3: SUMINISTRO DE CONTROLADORA DE VIDEO WALL HD 3x3 - CON CAPACIDAD 4x4



FOTOGRAFIA 4

ITEM 7.3: SUMINISTRO DE CONTROLADORA DE VIDEO WALL HD 3x3 - CON CAPACIDAD 4x4

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME
		19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES



FOTOGRAFIA 1



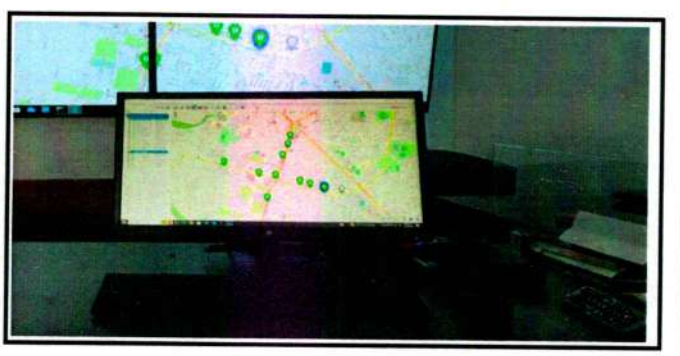
FOTOGRAFIA 2

ITEM 7.4: SUMINISTRO DE COMPUTADOR DESKTOP - INCLUYE MONITOR 24"-TECLADO-MOUSE- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10

ITEM 7.4: SUMINISTRO DE COMPUTADOR DESKTOP - INCLUYE MONITOR 24"-TECLADO-MOUSE- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10



FOTOGRAFIA 3



FOTOGRAFIA 4

ITEM 7.4: SUMINISTRO DE COMPUTADOR DESKTOP - INCLUYE MONITOR 24"-TECLADO-MOUSE- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10

ITEM 7.4: SUMINISTRO DE COMPUTADOR DESKTOP - INCLUYE MONITOR 24"-TECLADO-MOUSE- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES



FOTOGRAFIA 1

ITEM 7.5: SUMINISTRO DE ESCRITORIO CON ARCHIVADOR DE 1.20 X60 INCLUYE SILLA



FOTOGRAFIA 2

ITEM 7.5: SUMINISTRO DE ESCRITORIO CON ARCHIVADOR DE 1.20 X60 INCLUYE SILLA



FOTOGRAFIA 3

ITEM 7.5: SUMINISTRO DE ESCRITORIO CON ARCHIVADOR DE 1.20 X60 INCLUYE SILLA



FOTOGRAFIA 4

ITEM 7.5: SUMINISTRO DE ESCRITORIO CON ARCHIVADOR DE 1.20 X60 INCLUYE SILLA

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D / M / A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES



FOTOGRAFIA 1

ITEM 7.6: SUMINISTRO DE CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V



FOTOGRAFIA 2

ITEM 7.6: SUMINISTRO DE CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V



FOTOGRAFIA 3

ITEM 7.6: SUMINISTRO DE CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V



FOTOGRAFIA 4

ITEM 7.6: SUMINISTRO DE CABLE DE CONTROL 4X16 AWG A 600 V

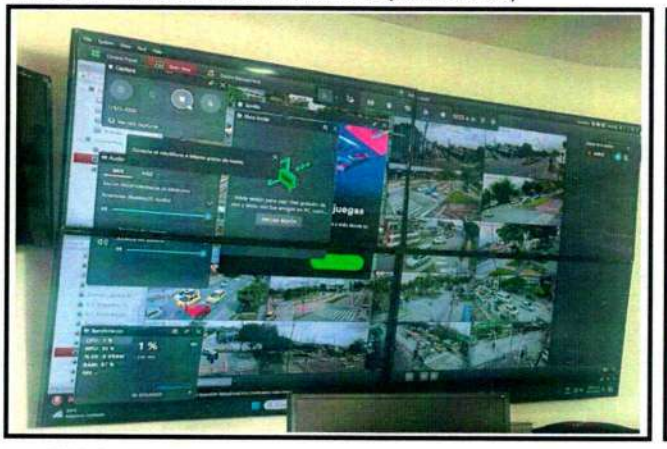
(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.10: Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad



FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.10: Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.10: Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.10: Comunicación para Camaras de Video Vigilancia y Conexión con Secretaria de Movilidad

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

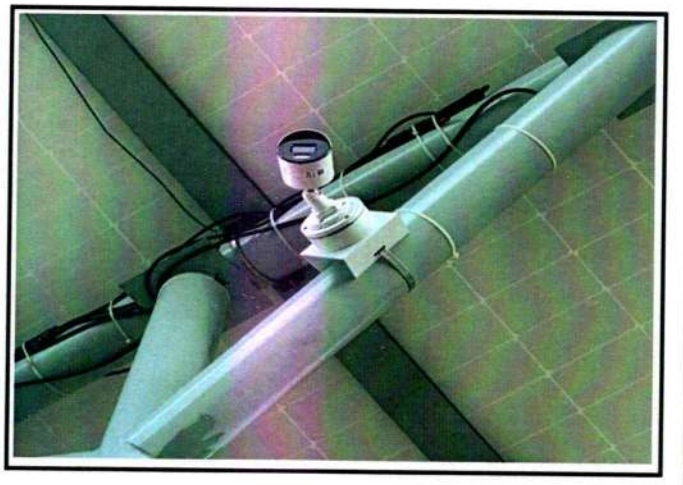
CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.11: Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas



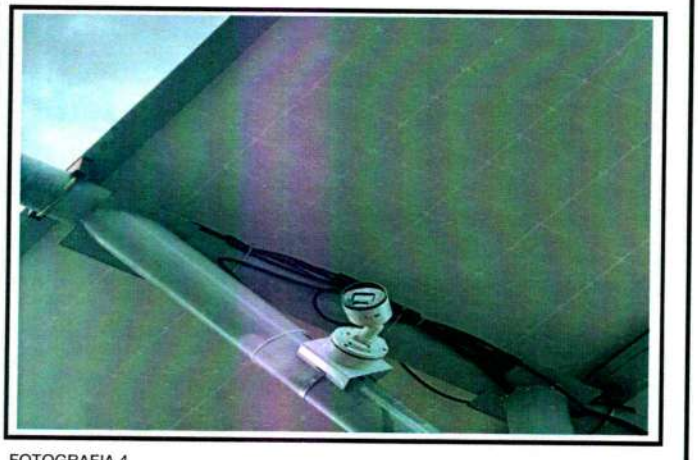
FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.11: Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.11: Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.11: Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas

(Cada capitulo debe contener el número de fotografias necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMÉNEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES (NO PREVISTOS)



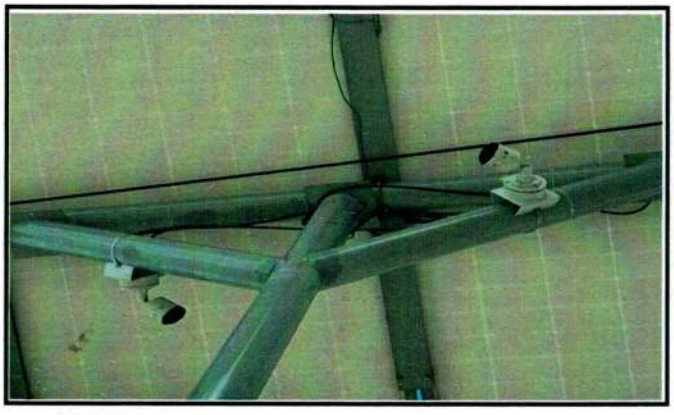
FOTOGRAFIA 5 FECHA DE TOMA: 7de enero de 2024

ITEM NP.11: Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas



FOTOGRAFIA 6 FECHA DE TOMA: 7de enero de 2024

ITEM NP.11: Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas



FOTOGRAFIA 7

ITEM NP.11: Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas



FOTOGRAFIA 8

ITEM NP.11: Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas

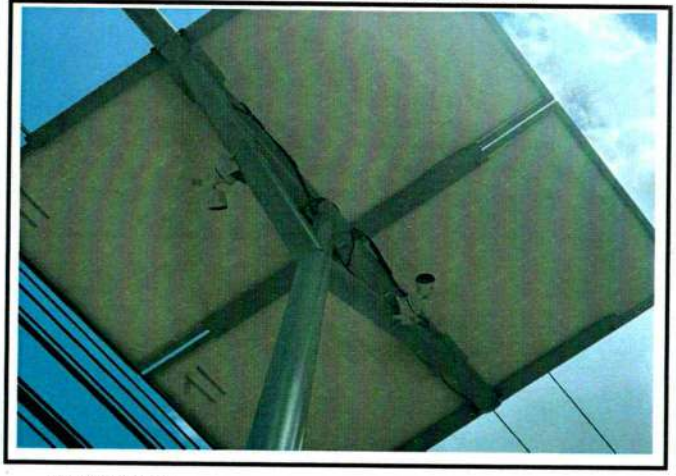
(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMÉNEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 9

ITEM NP.11: Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas



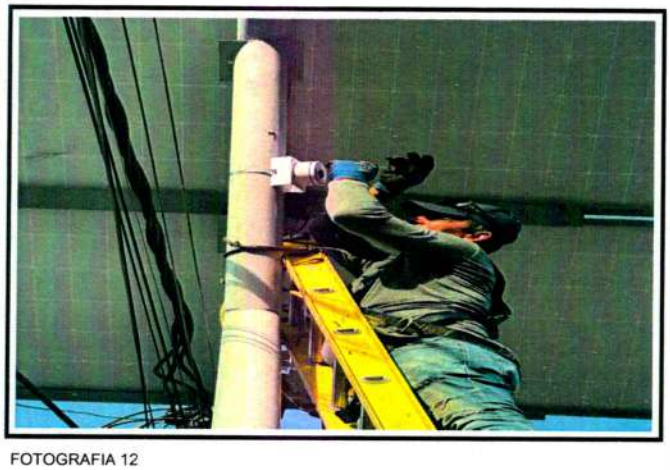
FOTOGRAFIA 10

ITEM NP.11: Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas



FOTOGRAFIA 11

ITEM NP.11: Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas



FOTOGRAFIA 12

ITEM NP.11: Kit de Video Vigilancia Remota para Intersecciones Semaforizadas

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMÉNEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 2546 DE 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 19/06/2024 (D M A)
TIPO CONTRATO: OBRA	"REALIZAR LA MODERNIZACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO"	SECRETARIA LIDER: MOVILIDAD
CONTRATISTA: SMART MOBILITY & SECURITY SAS		INTERVENTOR: CONSORCIO INTER SEMAFORICAS 2023

CAPITULO 7: SUMINISTROS PARA ADECUACIONES (NO PREVISTOS)



FOTOGRAFIA 1

ITEM NP.12: Suministro NVR 32 Canales Capacidad para 8 discos duros - compresion H.265



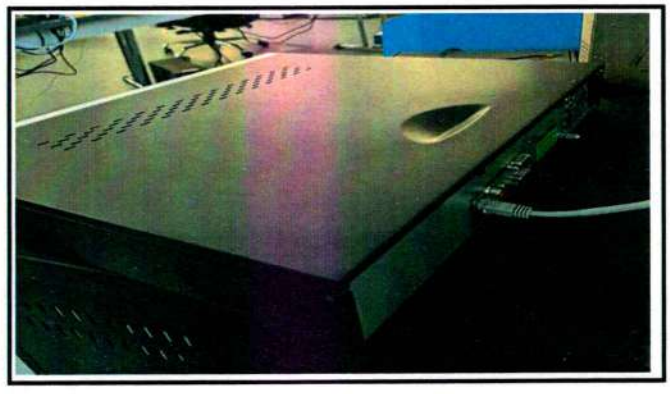
FOTOGRAFIA 2

ITEM NP.12: Suministro NVR 32 Canales Capacidad para 8 discos duros - compresion H.265



FOTOGRAFIA 3

ITEM NP.12: Suministro NVR 32 Canales Capacidad para 8 discos duros - compresion H.265



FOTOGRAFIA 4

ITEM NP.12: Suministro NVR 32 Canales Capacidad para 8 discos duros - compresion H.265

(Cada capítulo debe contener el número de fotografías necesarias a color y en buena resolución, para dejar evidencia de cada item ejecutado)

EDGAR JIMENEZ CARREÑO
DIRECTOR DE OBRA

z

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA