CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	16-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: William Chavarria - Juan José Zapata.
DIA:	Domingo	
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 52 x Calle 75	N-E	E-W	*lavado de poste recto	8:00am	3:00pm	205
			*lavado de semaforo vehicular			209
			*lavado de 2 semaforos peatonales			206
			*lavado de disco direccional ↑->			211
	N-E	S-N	*lavado de poste recto			205
			*lavado de semaforo peatonal			206
			*lavado de pulsador			207
	N-E	S-N	*lavado de poste recto			205
			*lavado de semaforo peatonal			206
			*lavado de semaforo ciclista.			206
	N-E	S-N	*lavado de poste recto			205
			*lavado de 2 semaforos peatonales			206
			*lavado de semaforo ciclista.			206
	S-E	E-W	*lavado de poste recto			205
			*lavado de semaforo vehicular 4 aspectos			209
			*lavado de semaforo peatonal			206
		↓	*lavado de disco solo giro ->			211
			*lavado de poste recto			205
	S-E	S-N	*lado de poste recto			205
			*lavado de semaforo vehicular			209
			*lavado de semaforo peatonal - *lavado de disco ↑			206-211

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Colosp	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	15-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	William Charama - Juan José Zapata.
DIA:	Domingo		
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 52 x	SE	S-N	* lavado de poste recto	8:00am	3:00pm	205
calle 25			* lavado de semaforo peatonal			206
			* lavado de 2 semaforos peatonales			206
			* lavado de disco direccional			211
			* lavado de semaforo vehicular			209

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Collazo	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	16-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Luis Fernando Usuga
DIA:	domingo		Luis Fernando Guerrero - Leon Alberto Oquendo
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 68A x CL 44		E-W	- Lavado de poste de ménsula			205
			- Lavado de brazo de ménsula			204
			- Lavado de semaforo vehicular a ménsula			210
			- Lavado de semáforo vehicular a poste			209
			- Lavado de semáforo peatonal.			206
			- Lavado de disco direccional			211
		W-E	Lavado de poste de ménsula			205
			- Lavado de brazo de ménsula			204
			- Lavado semáforo vehicular a ménsula			210
			- Lavado semáforo vehicular a poste			209
			- Lavado semáfo peatonal			206
			- Lavado disco direccional.			211
CR. 70 x CL 44		E-W	Lavado de poste de ménsula			205
			Lavado de brazo de ménsula			204
			Lavado de vehicular a ménsula			210
			Lavado de vehicular a poste			209
			Lavado de peatonal			206
			Lavado de disco direccional.			211
		W-E	Lavado de poste de ménsula			205
			Lavado de brazo de ménsula			204
			Lavado de vehicular a ménsula			210

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos P	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	16-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Luis Fdo Guerrero
DIA:	domingo		Luis Fdo Urrego
VEHÍCULO:			Leon Oquendo

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CL 70 x KR 44		W-E	Lavado de Vehicular a poste			209
			Lavado de peatonal			206
			Lavado de disco direccional.			211
		N-S	Lavado de poste de ménsula			205
			Lavado de brazo de mensula			204
			Lavado de vehicular a ménsula			210
			Lavado de vehicular a poste			209
			Lavado de peatonal			206
			Lavado de disco direccional.			211
CL 73 x KR 44		E-W	Lavado de poste de ménsula			205
			Lavado de brazo de mensula			204
			Lavado de Vehicular a mensula			210
			Lavado de vehicular a poste			209
			Lavado de señal avisos de motos			208
			Lavado de peatonal			206
			Lavado de disco direccional.			211
		W-E	Lavado de poste de ménsula			205
			Lavado de brazo de mensula			204
			Lavado vehicular a mensula y a poste			210-209
			Lavado de peatonal = 2 un			206
			Lavado de disco direccional.			211

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ		FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	16-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Luis Fdo Guevero
DIA:	domingo		Luis Fdo Uruga
VEHÍCULO:			Leon Oguendo

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
		E-W	Lavado de brazo de mensula y poste			204-205
* Cr 74 x Cl 44			Lavado de vehicular a mensula			210
			Lavado de vehicular a poste			209
			Lavado de peatonal			206
			Lavado de disco direccional			211
		W-E	Lavado de brazo de mensula			204
			Lavado de poste de mensula			205
			Lavado de vehicular a mensula			210
			Lavado de vehicular a poste			209
			Lavado de peatonal			206
			Lavado de disco direccional			211
		S-N	Lavado de brazo de mensula			204
			Lavado de poste de mensula			205
			Lavado de vehicular a mensula			210
			Lavado de vehicular a poste			209
			Lavado de peatonal			206
			Lavado de disco direccional			211

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Ceilo-o	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	16/07/23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Oscar lopez - Andres Amaya.
DIA:	domingo		
VEHÍCULO:	foton		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 78 X Calle 44	N	E-W	Construcción de soldadura en tapa camara tigo			230
Carrera 79 X Calle 44	N	E-W	Construcción de soldadura en tapa 60 x 80 (controlador)			230
	N	E-W	Construcción de soldadura en tapa camara tigo			230
Carrera 77 X Calle 44	Separador	W-E	Construcion de soldadura en tapa tigo			230
	Separador	W-E	Construccion de soldadura en tapa camara tigo			230
	Via	W-E	Construcción de soldadura en tapa camara tigo			230
Carrera 74 X Calle 44	Via	W-E	Construcción de soldadura en tapa camara tigo			230
	S	W-E	Construcción de soldadura en tapa camara tigo			230
	Via	W-E	Construcción de soldadura en tapa camara tigo			230
Carrera 75 X Calle 44	Via	W-E	Construcción de soldadura en tapa camara tigo			230
		Nota:	se realiza la soldadura faltante de las tapas de la ruta de comunicación desde la carrera 79 a la carrera 75 por calle 44 sau juan			

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	17-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:	lons	Cesar Santos, Juan Zapata, oscar lopez, Gustavo Betancur
VEHÍCULO:	IKN 721	

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 43 - 45. call 57.			Vandalismo en cables de Potencia se localizan cables cortados en CR 45 Call 57 costado S-E. en caso de 2T de 4/0 que son soldados	7-45	9-35.	
CR 45 call 57.	S-E.		Construcción de 2 empalmes electricos en cada 2T Telefonica			78
CR 43 call 57			grupo Rentoral apagado en corto motivo mordido por ratones en tuberia	9-40	10-40	
			Retiro de 48m de cable 4x18 mordidos por ratones			143
			Suministro e instalación de 48m de cable 4x18 awg (5687-5735).			60
1	N-W		Construcción del empalme electrico			78
				10-50	12-00	
CR 41 - CL57-58.			Intersección intermitente. Se hace seguimiento virtual en las dos intersecciones y no se observan Vandalismos por seguridad			229 (2)
CR 41 call 58	N-W		En controlador local se encontro bornillos de carga del grupo # 2. Instalación del lampara de segunda chorro3 roja en controlador local.			186
			Desde las 12-45 en adelante se reforzo cuadrilla de carlos Dias y willian hasta las - 17-30			

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Colazo	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	17/07/23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Jaibe alvarez - Andres Anaya.
DIA:	Lunes		
VEHÍCULO:	Camioneta.		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 51 x Calle 62	N-W	N S	Retiro de Herraje en mal estado de 0,50 x 0,50	07:00 Am		157
			Suministro einstalación de Herraje metalico de 0,50 x 0,50 completo			OE9
			Construcción de soldadura en tapa 0,50 x 0,50 (4 cordones).			—
	S-E	E-W	Retiro de de Herraje en mal estado de 0,50 x 0,50			157
			Suministro einstalación de Herraje metalico de 0,50 x 0,50 Completo			OE9
			Construcción de Soldadura en tapa 0,50 x 0,50 (4 cordones)			—
	S-E	S-N	Retiro de Herraje en mal estado de 0,50 x 0,50.			157
			Construcción de soldadura en tapa 0,50 x 0,50 (4 coidones)			OE9
			Suministro einstalación de Herraje completo 0,50 x 0,50		5:30 Pm	—

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Duranga		NOMBRE			
REVISÓ	Carlos-O		FIRMA			
CARGO			CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	31-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:		Civilec S.A.S
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Av 80 x C 152	~~E~~ NE		Suministro e Instalación de Anclaje para ménsula = 9 un			81
			Suministro e Instalación de ménsula de 4,5m = 9 un			44
			Suministro e Instalación de poste de enteramiento = 8 un			45
			Suministro e Instalación de semáforo vehicular a ménsula = 10 un			49
			Suministro e Instalación de semáforo vehicular a poste = 15 un			50
			Suministro e Instalación de semáforo peatonal dinámico = 16 un			54
			Suministro e Instalación de disco direccional = 16 un			67
			Suministro e Instalación de pulsador Touchless = 16 un			71
			Suministro e instalación de Vehicular 4 aspectos = 1 un			

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	31-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:		Civilec SAS
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Av 80 x Cl 50	NE		Suministro e Instalación de señal SI27A para poste peatonal = 16 un			68
			Construcción de Base de Controlador = 1 un			20
			Construcción de Puesta a Tierra			31
			Construcción de Acometida Eléctrica			30
			Suministro e Instalacion de Controlador local para 8 grupos = 1 un			74
			Suministro e Instalación de empalme eléctrico = 41 un			78
	SW		Suministro e Instalación de Anclaje para ménsula = 8 un			81
			Suministro e Instalación de ménsula de 4,5 m = 7 un			44
			Suministro e Instalación de ménsula de 5,5 m = 1 un			43

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ		FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	2023-07-31	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	
DIA:		Civilec SAS	
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Av 80 x Cl 50	SW		Suministro e Instalación de poste de enterramiento = 9un			45
			Suministro e Instalación de semáforo a ménsula = 9un			49
			Suministro e Instalación de semáforo vehicular a poste = 16un			50
			Suministro e Instalación de semáforo peatonal dinámico = 16un			54
			Suministro e Instalación de disco direccional = 16un			67
			Suministro e Instalación de pulsador Touchless = 14un			71
			Suministro e Instalación de SI27A para poste peatonal = 14un			68
			Construcción de Base para controlador local = 1un			20

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE				
REVISÓ		FIRMA				
CARGO		CARGO				

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:		RESPONSABLES EJECUCIÓN:	
DIA:			
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Av 80 x Cl 50	SW		Construcción de puesta a tierra = 1 un			31
			Construcción de Acometida Eléctrica = 1 un			30
			Suministro e Instalación de Controlador local para 8 grupos = 1 un			174
			Suministro e Instalación de empalme eléctrico = 41 un			78

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Dorado		NOMBRE			
REVISÓ			FIRMA			
CARGO			CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.597 7-	**PLAN DE CALIDAD**	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".**
NÚMERO DEL CONTRATO:	**4600096067 DE 2022**

FECHA:	23-24-25 may	**RESPONSABLES EJECUCIÓN:**
DIA:	marles-mierc-jue	Cesar Santa, Andres amaya, oscar lopez, Jorge, Gustavo betancur.
VEHÍCULO:		Juan zapata, Jose luis

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 51 CL 62.	N-E.		Demolida de concreto a 2 tapas de 50x50.			1
			Retiro de triturado existente a 2 cajas de 50x50			39
			Suministro e instalación de 2 tapas metalicas de 50x50			
			Se le aplican Puntos de Soldadura a 2 tapas nuevas			
			Queda Pendiente instalar platinas a tapas metalicas			
CR 51 CL 62	S-E.		Demolida de concreto a 2 cajas de 50x50.			1
			Retiro de triturado existente a 2 cajas de 50x50			39
			Suministro e instalación de 2 tapas metalicas de 50x50			
			Se le aplican Puntos de Soldadura a 2 tapas de 50x50.			
			Queda Pendiente por instalar Platinas a tapas.			
CR 51 CL 62			Se Parador Sur.			
			Demolida de concreto a 1 caja de 100x200.			1
			NO tiene herraje.			
			Suministro e instalación de 1 herraje de 50x50 con tapa metalica nueva			
			Suministro e instalación de 2 tapas metalicas de 50x50.			
			Soldadura de 12 cordones a 3 tapas de 50x50 metalicas			—

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	—	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos Diaz	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890.941.597-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:		RESPONSABLES EJECUCIÓN:	
DIA:		Cesar Santos, Andres Arnally, Oscar Lopez, Jorge, Joselois, Gustavo Salinas	
VEHÍCULO:		Juan Zapata	

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 51 Call 62	N-W.		Retiro de 4 cordones de soldadura a 1 tapa de 60x80.			153
			Demolición de concreto a 2 cajas de 50x50.			1
			Demolición de concreto a 1 caja de 50x50.			1
			Retiro de 1 herraje de 40x40. sin tapa			158
			Suministro e instalación de 2 tapas de 50x50 metálicas			
			Suministro e instalación de 1 herraje 50x50 con tapa metálica			
			Soldadura de 4 cordones a 1 tapa de 60x80.			—
			Soldadura de 4 cordones a 1 tapa de 50x50 metálica			—
			se le aplican puntos de soldadura a 2 tapas de 50x50 metálicas.			
			Nota pendiente por platinas para tapas de 50x50.			
			Retiro de triturado a 3 cajas (2 de 50x50 y una de 20x20.			39
CR 51 Call 62.			Separador Norte.			
			Demolición de concreto a 2 cajas de 50x50.			1
			Retiro de triturado existente a 2 cajas de 50x50.			39
			Suministro e instalación de 2 tapas de 50x50 metálicas			
			Se le aplican puntos de soldadura a 2 tapas de 50x50.			
			Pendiente por platinas en tapas de 50x50.			

VERIFICACIÓN			
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ		NOMBRE	
REVISÓ	Carlos Diaz	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:		RESPONSABLES EJECUCIÓN:	
DIA:		Cesar Santos, Andres amalla, oscar lopez, Jorge, Joselus, Gustavo Bedoya	
VEHÍCULO:		Juan Zapata	

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 51 calle 62			Se utilizan 37 electrodos			
CR 51 Cll 62	~~Nor~~ S-w.		Retiro de 4 cordones de Soldadura para Poder instalar cableado en tapa de 60x80			153
			Soldada de 4 cordones de Soldadura a 1 tapa de 60x80			230
CR 51 CL 62			Cableado de complementos Peatonales			
			Suministro e instalación de 1076 metros de cable 4x18 distribuidos en 6 grupos peatonales con las siguientes medidas			60
			grupo Peatonal # 1 = 130m + 30m = (2627-2757) Y (4507-4537)			
			grupo Peatonal # 2 = 177m + 20m = (2757-2934) Y (4537-4557			
			grupo Peatonal # 3 = 198m + 23m = (1897-1899) (4557-4580)			
			grupo Peatonal # 4 = 80m + 149m = (2934-3014) (4580-4729)			
			grupo Peatonal # 5 = 80m + 47m = (1699-1619) (4729-4776)			
			grupo Peatonal # 6 = 120m + 22m = (5000-5120) (4776-4798)			

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ			NOMBRE			
REVISÓ	Carlos Diaz		FIRMA			
CARGO			CARGO			

NORTE
SUR
Cable nuevo
1 tubo de 4"
22 mts
9 mts
7 tubo de 4"
7 mts
7 tubo de 4"
CYY 51
CYY 51
CYY 51
CYY 51
CII 62
CII 62
1
2
3
4
5
6
8 mts
7 tubo de 4"
9 mts
7 tubo de 4"
11 mts
7 tubo de 4"
10 mts
7 tubo de 4"
2 tubos de 2"
cables
6 mts
5 mts
7 tubos de 3"
caja 60x80
10 mts
7 tubos de 3"
cámara telefónica
caja 60x80
20 mts
3 tubos de 3"
caja 60x80
3 tubos de 3"
caja 60x80

CIVILEC NIT: 890-941-567 7-	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	25-05-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:	Jueves	Cesar santos, oscar lopez, Andres arroyo, Willian chavarría, Juan zuleta,
VEHÍCULO:	IKN 721	Jose luis, Jorge, Gustavo betancur.

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 51 CL 61	N-W		Demolida de concreto a 3 capas de 50x50			1
			limpieza de triturado existente a 3 capas de 50x50.			39
			Retiro de 4 cordones de soldadura a 1 tapa de 60x80			153
			Suministro e Instalación de 3 tapas metalicas de 50x50.			
			Se le aplican Puntos de soldadura a tapas metalicas			
CR 51 CL 61.			separador central norte.			
			Demolida de concreto a 2 capas de 50x50.			1
			Retiro de 2 herrajes sin tapa de 48cm x 48cm.			158
			Suministro e instalación de 2 herrajes de 50x50			
			con tapas metalicas de 50x50			
			limpieza de triturado existente en 2 capas de 50x50.			39
			Se le aplican puntos de soldadura en tapas metalicas,			-
CR 51 CL 61	N-E.		Demolida de concreto a 2 capas de 50x50.			1
			limpieza de triturado existente a 2 capas de 50x50.			39
			Retiro de 1 herraje de 48cm x 48cm			158
			Suministro e Instalación de 1 herraje con tapa metalica			
			de 50x50.			
			Suministro e instalación de 1 tapa de 50x50			
			metalica			
			Se le aplican Puntos de soldadura a 2 tapas metalicas			-

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos Ortiz	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890.941.567-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:		RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:		Cesar Santos, oscar lopez, Andres amallo, William chavarria, Juan zapata
VEHÍCULO:	HKN 781	Jose luis, Jorge, Gustavo betancur.

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 51 CL 61	S-E.		Demolida de concreto a 2 cajas de 50x50			1
			limpieza de triturado existente a 2 cajas de 50x50			39
			Suministro e instalación de 1 tapa de 50x50			
			metalica			
			Suministro e instalación de 1 herraje de 50x50 con			
			tapa metalica			
			Se le aplican puntos de soldadura a 2 tapas metalicas			
CR 51 CL 61			Separador Central Sur.			
			Demolida de concreto a 3 cajas de 50x50.			1
			limpieza de triturado existente a 3 cajas de 50x50			39
			Suministro e instalación de 3 tapas de 50x50.			
			metalicas.			
			Se le aplican puntos de soldadura en 3 tapas metalicas			
CR 51 CL 61	S-W.		Demolida de concreto a 1 caja de 50x50			1
			limpieza de triturado existente a 1 caja de 50x50			39
			Suministro e instalación de 1 tapa metalica de 50x50			
			Sele aplican puntos de soldadura a 1 tapa de 50x50			

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Carlos Prat	FIRMA			
CARGO		CARGO			

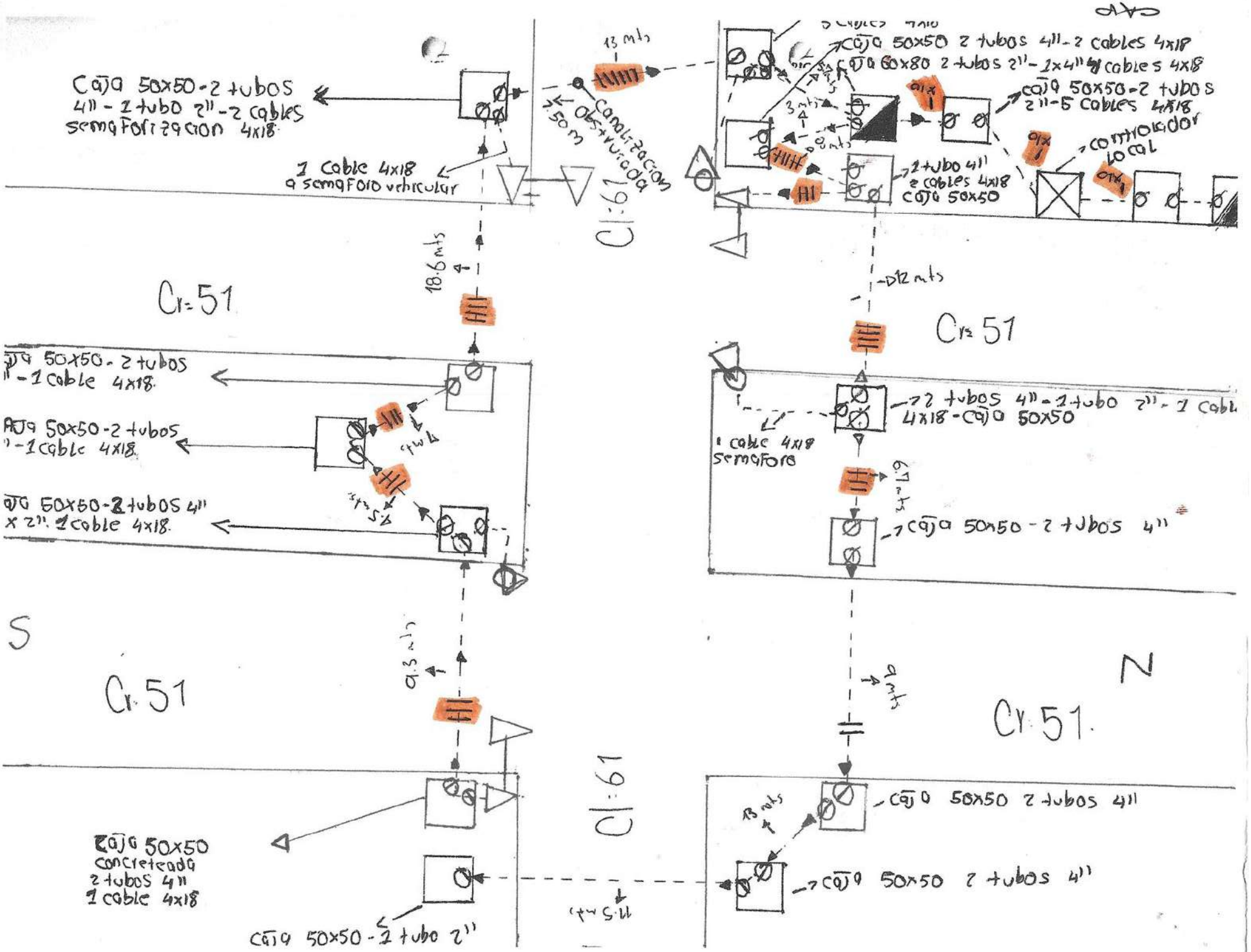
CIVILEC NIT: 890.941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:		RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:		Cesar Santos, Oscar Lopez, Andres Arnedo, William Chavarria, Juan Taborda
VEHÍCULO:	IKN 704	Jose Luis, Jorge, Gustavo Betancur.

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 51 cl 61			cableado total de Conductores Peatonales y gruesos Vehiculares			
			Suministro e instalación de 1363 metros de Cable 4X18 nuevo que se distribuyen en los siguientes gruesos Peatonales y Vehiculares			60
			grueso Peatonal #1 = 91m + 27m (5202 - 5293) (5293 - 5320)			
			grueso Peatonal # 2 = 88m + 24m (5320 - 5408) (5408 - 5432)			
			grueso Peatonal # 3 = 101m + 28m (5432 - 5533) (5533 - 5561)			
			grueso Peatonal # 4 = 119m + 116m (5561 - 5680) (A798 - A914)			
			grueso Peatonal # 5 = 140m + 21m (5732 - 5872) (5872 - 5893)			
			grueso Peatonal # 6 = 109m + 31m (4000 - 4109) (4109 - A140)			
			grueso Vehicular N-S = 88m (A140 - A228)			
			grueso Vehicular N-E Giro = 101m (5893 - 5994)			
			grueso Vehicular W-E = 91m + 27m (A228 - A319) (A319 - A346)			
			grueso Vehicular S-N = 140m + 21m (A346 - A486) (A486 - A507)			
			Nota. Programar retiro de calle existente de gruesos Vehiculares al hacer el remplazo por gruesos nuevos.			
			Soldadura de tapas definitivo. con platinas			

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA		
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Carlos Diaz	FIRMA			
CARGO		CARGO			


Caja 50x50-2 tubos 4" - 1 tubo 2" - 2 cables semaforizacion 4x18
1 cable 4x18 a semaforo vehicular
13 mts
3.50 m
Canalizacion obstruida
Cl: 61
Caja 50x50 2 tubos 4" - 2 cables 4x18
Caja 60x80 2 tubos 2" - 1x4" y 5 cables 4x18
Caja 50x50-2 tubos 2" - 5 cables 4x18
3 mts
9 mts
9 mts
controlador local
2 tubos 4" 2 cables 4x18 caja 50x50
Cr: 51
18.6 mts
12 mts
Caja 50x50 - 2 tubos 4" - 1 cable 4x18.
Caja 50x50-2 tubos 4" - 1 cable 4x18.
Caja 50x50-2 tubos 4" x 2" - 1 cable 4x18.
7 mts
5 mts
2 tubos 4" - 1 tubo 2" - 1 cable 4x18 - caja 50x50
1 cable 4x18 semaforo
6.7 mts
caja 50x50 - 2 tubos 4"
S
N
Cr. 51
9.3 mts
9 mts
Cr. 51.
Cl: 61
caja 50x50 concretada 2 tubos 4" 1 cable 4x18
caja 50x50 - 1 tubo 2"
11.5 mts
13 mts
caja 50x50 2 tubos 4"
caja 50x50 2 tubos 4"

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	26-05-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:	Viernes	Kender Willian Leamar
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 51 x CL 62			Retiro de 4 semáforos peatonales de conteo regresivo	8:30am		142
	NE	N-S	Perforación de poste recto para instalar semáforo peatonal = 2 un.			218
			Suministro e Instalación de 11 semáforos dinámicos.			54
	NW	N-S	2 peatonales			
	SW	N-S	2 peatonales			
	SE	N-S	1 peatonal			
	SW	S-N	1 peatonal			
	SE	S-N	1 peatonal			
	NE	E-W	1 peatonal			
	NE	S-N	1 peatonal			
	NE	N-S	2 peatonal			
			Construcción de 11 empalmes eléctricos en semáforos peatonales.		1:30pm	78
CR 51 x CL 61	NE	S-N	Instalación de 2 semáforos peatonales de conteo regresivo retirados de la CR 51 x CL 62.	2:00pm		175
			Lluvia en la tarde		4:30pm	

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ		NOMBRE				
REVISÓ	Cailan D	FIRMA				
CARGO		CARGO				

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	27/05/23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Kenler Pelozo – Jorge Alvarez
DIA:	Sabado		Andres Arraya.
VEHÍCULO:	Camión		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 51			Cruce apagado.	9:00 AM		
Calle 62	Glo. S	S-N	Cable grupo 7 en corto.			
			Se realiza cambio de cable provisional de grupo 3 (peatonal)			
			Se hace el cambio en el poste a semaforo vehicular Giro.			
			Construccion de un empalme en poste.			78
			Construccion de 2 empalmes en semaforo (1 peatonal y 1 vehicular)			78
						165
			Cambio de lampara verde (semaforo vehicular Giro grupo 7).			186
		Nota:	El cambio de cable para el grupo 7 fue provisional con el cable del grupo 3 peatonal.			
			pendiente cambio de cable en corto grupo 7 (Giro).		11:30 PM	
Carrera 70	N-W	N-S	Se visita este punto con el fin de realizar un encamizado en	1:00 PM		—
Calle 9.			tubella de 2" de semaforo malo pero no es posible hacer el			
			trabajo ya que pasan dos tubos de 3" de energia por			
			ensima del mismo.			
			Se recomienda hacer canalización nueva.		3:00 PM	

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ		NOMBRE	
REVISÓ		FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	29.05.2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Kender Perez, Willian Chaverria, Leover Riera
DIA:	Lunes		
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 51-Calle 62	S-E	E-W	Suministro e instalación de 1 semaforo peatonal (dinamico)	9:00AM		54
			1 perforacion en poste Recto pare instalación de semaforo peatonal.			218
			Construcción de un empalme en semaforo peatonal		10:30AM	78
Cra 51-Calle 61	N-E	N-S	Perforación de poste Recto en 2 partes pare semaforo peatonal (conteo Regresivo)	10:45AM		218
	N-W	N-S	Instalación de 1 semaforo peatonal (conteo regresivo)			175
			Construccion de 1 empalme en semaforo peatonal (conteo regresivo)			78
	S-E	N-S	Instalación de 1 semaforo peatonal (conteo regresivo)			175
			Construcción de 1 empalme en semaforo peatonal (conteo regresivo)			78
	S-W	S-N	Perforación de poste Recto pare semaforo peatonal			218
			Construcción de empalmes en semaforo peatonal			78
	N-W	W-E	Construcción de 1 empalme pare semaforo peatonal (Conteo regresivo)			78
	S-W	W-E	Construcción de 2 empalmes en semaforo peatonal (regresivo)			78
	S-E	S-N	Construccion de 2 empalmes en semaforo peatonal (regresivo)		3:40PM	78
			Suministro e instalación de soldadura a 5 Tapas Metalicas de 50x50 (15 centimetros cada Cordon)	4:00PM	5:30PM	230

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ		NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	29/05/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Jorge alvarez-andres amaya-Juan José zapata.
DIA:	Lunes	
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 70x calle 9	N-W	N-S	*se realiza canalizacion en zona verde de 1.40mts-2 tubos 2"	8:15am	4:30pm	18
	SC	N-S	*se realiza realze de caja 50x50. en una cara de la caja, se realiza reconstruccion.			
	SC	N-S	*suministro e instalacion de herraje 50x50 (metalica)			
			*suministro e instalacion de tapa 50x50 (metalica)			

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Duranzo	NOMBRE			
REVISÓ	Carlos Bat	FIRMA			
CARGO		CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	30-05-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Angelo Gomez
DIA:	martes		Juan Esteban Osorio
VEHÍCULO:	Wly 897		Juan fernando Ríos.

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* Cra 51 x Cll 61	E	SN	Instalación de (2) Semáforos Peatonales dinamicos Existentes Nuevos	9:20		175
			↳ los habían retirado. para perforar el poste. (sticker = 0205 - 0206)			218
			↳ Construcción de (2) Empalmes y (6) Conectores (sticker: 0203-0204)			78
			↳ Los Cables estaban en la Capa, Se Instalan (12) mts de Cable 4x18.		10:40	182
* Cra 52 x Cll 5			Paso peatonal Seguro de la Nbel, para Instalar pernos en las laminas	11:15		
			Protectoras antifraude en las columnas del puente peatonal.			
			↳ Nota = NO se Instalan por que los tornillos (Pernos) no sirvieron y			
			Se toma la Medida de los espacios pendientes.		12:15	
* Cra 70 x Cll 9	E	SN	Suministro, Instalación de (1) Semáforo peatonal dinámico Nuevo.	13:40		54
			↳ sticker = 0573-0574. Construcción de (1) Empalme y (3) Conectores.			78
Cra 70 x Cll 9	W	SN	Suministro, Instalación de (1) Semáforo peatonal dinamico Nuevo			54
			↳ Sticker = 0575-0576 Construcción de (1) Empalme. y (3) Conectores			78
Cra 70 x Cll 9	W	SN	Suministro, Instalación de (1) Semáforo peatonal. dinamico Nuevo.			54
			↳ Sticker = 0577-0578 Construcción de (1) Empalme. y (3) Conectores			78
Cra 70 x Cll 9.	N	WE	Suministro, Instalación de (1) Semáforo peatonal dinamico Nuevo.			54
			↳ sticker = 0579-0580 Construcción de (1) Empalme. y (3) Conectores.		16:00	78
			• Nota = En Cada poste se Instala el Cable 4x18 para cada peatonal.			
			en total fueron (27) mts así = 3 mt por cada Poste. y los			60
			repetidores.			
			• Nota: ESTA PENDIENTE PERFORAR POSTE (WE-S) para			
			Instalar (2) peatonales, los Cables Quedan Instalados			
			arriba en la Poste Superior del Poste.			

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Calle 10	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	31/05/23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Adrian chavarria – Jorge alvarez.
DIA:	miercoles		Andres Arango.
VEHÍCULO:	camioneta		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 51	Separador	N-S	Retiro de Herraje de 0,30 X 0,80 (Se retira por petición interventoria).	07:00 Am		158
Calle 62			Suministro e instalación de herraje de 0,50 X 0,50.			
			Construcción de 4 cordones de soldadura.			—
Carrera 51	Separador	N-S	Retiro de Semaforo 4 Aspectos malo vehicular			142
Calle 61			perforación de poste para instalacion semaforo vehicular 4 aspectos			218
			ensamble de semaforo vehicular de 4 aspectos ~~dich~~ con lampara)			
			leotec del municipio.			
			instalación de semaforo vehicular 4 aspectos (municipio).			175
			instalación de un empalme en semaforo vehicular.		4:30 pm	178

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ		NOMBRE	
REVISÓ	Contratista	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	15/06/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Kendel Peroza - Jorge Alvarez - Juan José Zapata.
DIA:	Viernes		
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
*Carrera 70 x Calle 74	N-W	N-S	*suministro e instalacion de 4 cordones de soldadura en tapa 50x50	8:00am	3:30pm	230
			*suministro e instalacion de 4 cordones de soldadura en tapa 60x80.			230
*Carrera 51x Calle 64	SC	N-S	*retiro de 2 lamparas peatonales de conteo Regresivo roja y verde.			165
			*suministro e instalacion de 2 Lamparas peatonales dinamicas roja y verde.			186
			*construccion de 1 empalme para cables de semaforizacion 4x18.			78
	SC	N-S	*retiro de 2 lamparas peatonales de conteo Regresivo roja y verde.			165
			*suministro e instalacion de 2 lamparas peatonales roja y verde dinamicas.			186
			*construccion de 1 empalme para cables de semaforizacion 4x18.			78
	S-SC	S-N	*retiro de 2 lamparas peatonales de conteo Regresivo roja y verde.			165
			*suministro e instalacion de 2 lamparas peatonales dinamicas roja y verde.			186
			*construccion de 1 empalme para cables de semaforizacion 4x18.			78

VERIFICACIÓN			
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Dorango	NOMBRE	
REVISÓ	Calidad	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	15/06/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Kenda Perozo-Jorge Alvarez-Juan José Zapata.
DIA:	Jueves	
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 51 x calle 64	SC	N-S	*retiro de 4 cordones de soldadura en tapa metalica 50x50.	8:00am	4:30 pm	153
	SC	N-S	*retiro de 4 cordones de soldadura en tapa metalica 50x50.			153
	SC	N-S	*retiro de 4 cordones de soldadura en tapa metalica 50x50			153
	N-W	N-S	*demolicion de tapa concreteada 50x50			
	N-W	W-E	*demolicion de tapa concreteada 50x50			
	N-W	N-S	*se encuentra canalizacion obstruida y se paran las actividades.			
	SC	N-S	*Suministro e instalacion de 4 cordones de soldadura en tapa 50x50 metalica.			230
	SC	N-S	*suministro e instalacion de 4 cordones de soldadura en tapa metalica 50x50.			230
	SC.	N-S	*suministro e instalacion de 4 cordones de soldadura en tapa metalica 50x50			230
	N-W	N-S	*suministro e instalacion de tapa metalica 50x50			DE8
			*suministro e instalacion de 4 cordones de soldadura en tapa metalica 50x50.			DE8
			*suministro e instalacion de 4 cordones de soldadura en tapa metalica 50x50.			DE8
	N-W	W-E	*suministro e instalacion de tapa metalica 50x50			DE8

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Carlos D.	FIRMA			
CARGO		CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	**PLAN DE CALIDAD** REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".**
NÚMERO DEL CONTRATO:	**4600096067 DE 2022**

FECHA:	20-06-2023.	**RESPONSABLES EJECUCIÓN:**	William Manrique.
DIA:	Martes		Johxender Perozo
VEHÍCULO:			Jorge Alvarez.

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr 70 cl 9			Zundrada semaforo peatonal.			—
Cr 70 cl 19			Retiro poste para reubicación.			139
			Retiro 5 metros de cable - Reinstalación 5 metros cable.			143
			Instalación de poste			173
			Suministro e instalación cable 4x18 = 8 metros			60
Cr 51 cl 64			Suministro e instalación de 76 mt cable			60
			Suministro e instalación de 20 mt cable para repetidor grupo			60
			Instalación 3 tapas metalicas de 60*60			0E8
			Retiro soldadura en tapa de caja de 60*80			153
						230
Cr 70 - cl 9			Construcción empalme electrico 2. = 1 caja inspección 1 Semaforo			

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ		NOMBRE	
REVISÓ	Cvalero	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	23-06-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:	Viernes	Cesar Santos, Juan Zapata, Jose Luis, Leomer riera, Gustavo Betancur
VEHÍCULO:	IKU 781	

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
~~(RGA cl 5)~~			Instalación de 65mts de cable telefónico de	11-20	16-40	182
CRSI calle 64			10 pares			
			Retiro de (18 + 12) 30mts de cable telefono			170
			de 10 pares para reintegro en Bobinadores en			
			Varias Legal.			
	S-W.		Retiro de 4 cordones de soldadura en 1 tapa			153
			de 60x80			
			Retiro de 4 cordones de soldadura en 1 tapa de 50x80.			153
			Soldadura de 4 cordones en 1 tapa de 60x80.			
			Suministro e instalación de 1 cubierta telefónica			79
			Suministro e instalación de 1 Placa identificadora de cable			82
	N-W.		Retiro de 8 cordones de soldadura en 2 tapas			
			de 50x50.			153
			Suministro e instalación de 42 placas identificadoras de cable			82
			Soldadura de 8 cordones en 2 tapas de 50x50.			230
			Soldadura de 4 cordones en 1 tapa de 60x80.			230
			Separador Central ISLETA			
			Suministro e instalación de 3 placas identificadoras			82
			de cable			
			Soldadura de 12 cordones en 3 tapas de 50x50.			230
Separador Central	S/r.		Suministro e instalación de 3 placas identi			82
			ficadoras de cable			
			Soldadura de 12 cordones en 3 tapas de 50x50.			230

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ		NOMBRE	
REVISÓ	Carlos P	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	23-06-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:	viernes	cesar santos, Juan zapata, Joselu.s, gustavo betancur, leomar riera
VEHÍCULO:	IKN741	

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 51 calle 64.			Se utilizan 10 discos de corte metal	11-20	06-30	
			se utilizan 20 conectores de resorte			
			Se chequean grupos reactomb a tension y todo			
			queda en perfecto estado listo para conectar y			
			programar			
			Se utilizan 36 electrodos			
	S-E		Soldada de 4 cordones en la tapa del sotano			230

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA				
ELABORÓ		NOMBRE				
REVISÓ	Callozo	FIRMA				
CARGO		CARGO				

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NUMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	23-06-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	William Chavarria
DIA:	Viernes		Jorge Alvarez
VEHÍCULO:			Justin Rios

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr.51 Cll-64	NE	S-N	Suministro e instalación de dos semáforos peatonales nuevos dinamicos	7:40		54
			Suministro y construcción de dos empalmes en semáforos			78
	SE	N-S	Suministro e instalación de un semáforo peatonal nuevo dinamaco			54
			Suministro y construcción de un empalme. en semáforo			78
	O-E	N-S	Suministro e instalación de un semáforo peatonal nuevo dinamico			54
			Suministro y construcción de un empalme en semáforo			78
	Separador	S-N	Suministro e instalación de dos semáforos peatonales nuevos dinamicos			54
			Suministro y construcción de dos empalmes en semáforo			78
			Se realizan dos perforaciones en poste recto.			—

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ			NOMBRE			
REVISÓ	Carlos D		FIRMA			
CARGO			CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	23-06-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Willian Chavarria
DIA:	Viernes		Jorge alvarez
VEHÍCULO:			Johan Rios

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr 51 Cl 64	SE	S-N	Suministro e instalación de dos semáforos peatonales nuevos dinamicos.			54
			Suministro y construcción de dos empalmes en semáforos			178
			Se realiza perforación en poste recto.		4:40	—

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ		NOMBRE				
REVISÓ	Carlos D	FIRMA				
CARGO		CARGO				

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	26-06-25	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Willan Cardona.
DIA:	Lunes.		Jorge Andrez Calle.
VEHÍCULO:	Camioneta		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
			Instalacion de 1 Setx Contraste Recto Recopelado	9:20	3:00 p	177
Cll 51 X Cra 61	N-W	W-S	Suministro e Instalacion de 1 Disco Direccional.			67
	S-E	N-S	Suministro e Instalacion de 1 tapa Bornera.			95
	SC	S-N	Ajuste de lampara Cinco 3 Verde. Suelta			228
			Retiro de 1 Visera Conica.			168
			Instalacion de 3 viseras Plasticas. Nuevas			179
			Suministro de 50 cm de cinta Bandy 5/8 para			88
			Disco Direccional			
	S-W	W-E	Retiro de 1 (Disco Direccional) Contraste Recto			169
			Instalacion de 1 Contraste Recto Repelado			177
			Suministro e Instalacion de 50 cm de cinta			88
			Bandy. 5/8. para Disco Direccional			
			Suministro e Instalacion de 50 cm de Cinta			88
			bandy 5/8. A Semaforo Peatonal.			
51 X 62	S-E	S-N	Retiro de 3 viseras conicas. Malas.			168
			Instalacion de 3 viseras Plasticas Nuevas			179
	N-E	S-N	Enderezada de 1 Semaforo Peatonal.			226
			Golpeado.			
	S-E	E-W	Enderezada de 1 Disco direccional Golpe.			-
			En la Jornada laboral se instalaron.			
			16 tapones.			

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ		NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO	4600096067 DE 2022

FECHA:	28-06-23.	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Angelo Gomez Juan Fernando Rios Juan Esteban Osorio
DIA:	miercoles		
VEHÍCULO:	WLY 897		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 51 X Cll 64.	E	SN	Retiro de (1) Ménsula Completa. (corte de brazo con Polidora)	6:30.		138
			Retiro de (1) tapa bornera.			
			Retiro de (1) disco direccional			149
		•	Retiro de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Ménsula.			142
		•	Retiro de (2) Semáforos Peatonales Nuevos			142
			Retiro de (1) Semáforo Vehicular a Ménsula (con grúa y Planta)			141
			Retiro de (8) mts de Cable 4X18 del brazo de Ménsula.			143
		•	Retiro de (18) mts de Cable 4X18 del Vehicular y los 2 Peatonales.			143
			Suministro, Instalación de (1) Ménsula Nueva con Flauche de 4,50 mts			44
			Suministro, Instalación de (8) mts de Cable 4X18 Nuevo para brazo.			60
			Suminisho, Instalación de (1) Semáforo a Ménsula Vehicular Nuevo.			49
			(Sunchado con (4) Hebillas en el brazo a Ménsula)			
			Construcción de (1) Empalme y (4) Conectores del Semáforo Ménsula.			78
		•	Instalación de (18) mts de Cable 4X18 del Vehicular y los dos Peatonales			182
		•	Instalación de (2) Semáforos Peatonales Nuevos Existentes.			175
		•	Instalación de (1) Semáforo Vehicular Existente.			175
		•	Instalación de (1) disco direccional Existente.			191
			Construcción de (1) Empalme y (4) Conectores del Vehicular.			78
			Construcción de (2) Empalmes y (6) Conectores de los Peatonales			78
			Suministro, Instalación de (1) tapón de Pasta.			—
			Gasto de Hebillas. = (11) und. // (4) Arandelas (4) tornillos (4) Juegos de Flauche.			
			Sticker Ménsula = 0625 R - 0626 A - 0627 V.		14:25	
* Cra 51a x Cll 67	WS	NEW	Ménsula Nueva que se Debía Girar Completa. (Anclaje viejo mal Posicionado)	14:30	14:50	
* Cra 65 x Cll 5	S	WE	Cambio de arandelas de la base Ménsula	15:45	16:00	

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ		NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

(1)

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	15/07-2022	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Civilec SAS
DIA:		
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR51 x CL61	SW		Construcción de Canalización en pavimento = 1,80m + 0,5m = 2,30m			15
			Suministro e Instalación provisional de pavimento flexible = 2,30m			DE22
			Atraque de tubería = 1,0m			
	NE		Construcción de Andén en concreto 1,41m * 0,78m = 1,10m²			23
			Demolición de Andén = 1,41m + 0,78m = 1,10m²			1
			Construcción de canalización en zona DURA = 0,35m			16
	SE	S	Construcción de canalización en zona dura = 0,30m			16

VERIFICACIÓN			
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ		NOMBRE	
REVISÓ	Carlos K	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	15/07/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Civilec SAS
DIA:		
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr 51 x Cl 62	S	SE	Construcción canalización zona dura 3,93m + 2,78m + 0,20m = 6,91m			16
			Construcción de Caja 50x50 cm = 2un			21
	NE		Construcción de Andén = (1,0m * 1,0m) + (1,0m * 0,35m) + (0,27m * 0,5m) = 1,49 m²			23
			Demolición en Andén = (1,0m x 1,0m) + (1,0m * 0,35m) + (0,27m x 0,5m) = 1,49 m²			1
Cr 51 x Cl 64	S	SE	Construcción de Caja de 50 x 50cm = 1un			21
			Construcción canalización zona Dura 3,70m			16
			Construcción de Andén			23
			$\left(\frac{1,58m + 0,70m}{2}\right) * 0,54m = 0,62\ m^2$			

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ		NOMBRE			
REVISÓ	Carlos	FIRMA			
CARGO		CARGO			

CIVILEC NIT: 890.941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	15/07/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Civilec SAS
DIA:		
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 51 x CL 64	S		Demolición de Andén $\left(\frac{1,58m + 0,70m}{2}\right) * 0,54m =$			1
	SW		Construcción de Canalización en zona dura = 5,30m + 2,03m = 7,33 m			16
			Construcción de Andén (5,30m * 0,6m) + (1,20m * 0,48m) + (0,5m * 0,6m) + (2,03m * 0,83m) = 5,74 m²			23
			Demolición de Andén (5,30m x 0,6m) + (1,20m * 0,48m) + (0,5m x 0,6m) + (2,03m x (0,83m) = 5,74 m²			1

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ			NOMBRE			
REVISÓ	Carlos		FIRMA			
CARGO			CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.567-7	**PLAN DE CALIDAD** REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	15/07/2023	**RESPONSABLES EJECUCIÓN:**
DÍA:		Civilec SAS
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cl 51 x Cl	64		Construcción de Caja 0,6 x 0,6 m			22
	SW	WE	Construcción canalización en Pavimento 9,80 m			15
			Suministro e Instalación provisional de pavimento en frio 9,80m			OE12
	N		Canalización en Pavimento (Tubería 14C 3") = 7,03m			15
			Atraque de Tubería = 7,03m + 2m			
			Construcción de Andén			23
			(0,15m x 3,06m) + (0,56m * 0,96m) +			
			(0,44m x 1,15m) + (0,23m * 0,64m)			
		NE	$\left(\frac{2,07m \times 1,65m}{2}\right) - (0,6m \times 0,6m)$			
			= 3,0m²			

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ		NOMBRE	
REVISÓ	Carbajo	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	**PLAN DE CALIDAD** REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".**
NÚMERO DEL CONTRATO:	**4600096067 DE 2022**

FECHA:	15/07/2022	**RESPONSABLES EJECUCIÓN:** Civilec SAS
DIA:		
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr 51 x Cl 64	N		Construcción de Canalización en Andén = 3,06m + 0,6m + 1,15 m + 0,70 m = 5,51 m			16
			Construcción de Cajas 0,6m x 0,6m = 2 un			22
			Construcion Canalización en Pavimento = 5,85m + 10,52m (COSTADO NE) =			15
			Suministro e Instalación provisional de pavimento en frío = 5,85m + 10,52m =			DE22
			Demolición de Andén (1,15m x 0,4m) + (((2,07 x 1,65m)/2) - (0,6m x 0,6m)) =			1
			Construcion Canalización Zona Verde = 0,8m			18
			Construcion Caja 0,6m x 0,6m = 2 un			22

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ		NOMBRE	
REVISÓ	Carlos K	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890.941.557-7	**PLAN DE CALIDAD** REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".**
NÚMERO DEL CONTRATO:	**4600096067 DE 2022**

FECHA:	15/07/2023	**RESPONSABLES EJECUCIÓN:** Civilec SAS
DIA:		
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 67A x CL 51	N		Construcción canalización en pavimento = 10,03 m			15
			Suministro e Instalación provisional de pavimento en frío = 10,03 m			OE22
			Construcción de tapa 0,6m x 0,6m = 1un			22
			Instalación de marco y tapa de 0,6m x 0,6m = 1un			OE9
			Construcción de canalización zona Dura = 1,95m + 0,64m = 2,59 m			16
			Construcción de Andén = 1,95m x 0,64m = 2,59 m			23
			Demolición de Andén = 1,95m x 0,64m = 1,25 m²			1
			Instalación de tapa 0,5m x 0,5m = 1			OE8
			Concreteo de tapa 50 x 50 cm			231

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ		NOMBRE	
REVISÓ	Carlos	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	18/07/23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Jorge Alvares - Andres Amaya.
DIA:	martes		
VEHÍCULO:	camioneta		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
carrera 77 x	Sur	W-E	Retiro de Herraje plastico de 0,50 x 0,50 completo	07:00	am	157
Calle 65			Suministro e instalación de Herraje metalico Completo 0,50 X 0,50			DE9
			Construcción de Soldadura en tapa de 0,50 x 0,50 (4 costados)			—
			Acabado de canalización en adoquin.		4:00 pm	—

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA				
ELABORÓ	Victoria Duque	NOMBRE				
REVISÓ	Caibano	FIRMA				
CARGO		CARGO				

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	18-07-23.	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Angelo Gomez.
DIA:	Martes.		Juan fernando Rios.
VEHÍCULO:	WLY897		Juan Esteban Osorio.

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 65 x Cl 130	E.	SN	Retiro de (1) Ménsula de Cuerpo Completo.	9:20.		138
			• Retiro de (1) semáforo Vehicular a Ménsula (con araña y Flauta), (tambien tiene Contraste y se retira).			141
			• Retiro de (1) Semáforo Vehicular a Poste de Ménsula.			142
			- Retiro de (1) Semaforo Peatonal estatico.			142
			Retiro de (1) disco direccional (mal estado)			149
			Retiro de (8) mts de Cable 4X18 del brazo de Ménsula.			143
			• Retiro de (16) mts de Cable 4X18 alimentador Vehicular y Peatonal.			143
			Suministro, Instalación de (1) menusula. Nueva Con brazo 5,50 mts			43
			• Instalación de (16) mts de Cable 4X18 Existente (Vehicular, Peatonal)			182
			• Instalación de (1) semáforo Vehicular a Ménsula Existente (Horizontal)			174
			• Instalación de (1) Semaforo Vehicular a Poste de Ménsula Existente.			175
			- Instalacion de (1) semaforo Peatonal Estatico Existente.			175
			Suministro, Instalación de (9) mts de Cable 4X18 Nuevo (brazo Mensula)			60
			suministro, Instalación de (1) disco direccional Nuevo (Frente de via)			68
			Construcción de (3) Empalmes con (11) Conectores			78
			Instalacion de (2) tapones de rosca redondos.			—
			Costo de Hebillas Metalicas = (11) unidades.			—
			Costo de tornillos Base 3/4 = (4) tornillos (4) Arandelas			—
			Costo de tornillos flauche = (4) Juegos.			—
			NOTA = El semáforo a Ménsula es Sonetado.		13:40.	88

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	**PLAN DE CALIDAD** REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	18-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Angelo Gomez
DIA:	Martes		Juan Fernando Rios
VEHÍCULO:	WLY 897		Juan Esteban Osorio

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* Cra 65 X Cll 30.	NE	SN	Retiro de (1) Ménsula de Cuerpo Completo.	14:00		138
			Retiro de (1) Semaforo Vehicular a Ménsula (con araña y Flauta), (tambien tiene Contraste y se retira) (Semáforo en mal estado)			141
			• Retiro de (1) Semaforo Vehicular a Poste de Ménsula			142
			Retiro de (1) disco direccional (de Frente)			149
			Retiro de (7) mts de Cable 4X18 del brazo de Ménsula.			143
			• Retiro de (4) mts de Cable 4X18 del alimentador del Vehicular			143
			Suministro, Instalación de (1) ménsula Nueva con brazo 5,50 mts			43
			• Instalación de (4) mts de cable 4X18 existente alimentador Vehicular			182
			Suministro, Instalación de (9) mts de Cable 4X18 Nuevo (brazo M)			60
			• Instalación de (1) Semaforo vehicular existente a Poste de Ménsula			175
			Suministro, Instalación de (1) disco direccional Nuevo (de Frente)			67
			Construcción de (1) Empalme y (4) Conectores.			78
			Gasto de Hebillas Metalicas = (4) unidades.			—
			Gasto de tapones Redondos = (3) unidades.			—
			Gasto de tornillos 3/4 = (4) y arandelas (4)			—
			Gasto de tornillos Flauche = (4) juegos		16:20	—
			Nota = Pendiente Suministrar o Instalar Semáforo a Ménsula.			

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos O	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	18-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:	Martes	Cesar Santos, Oscar Lopez, Leonar Vera, Jose Luis, Gustavo Betancur
VEHÍCULO:	IKN 721	

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
* AV nutibara por AV Jardin a AV nutibara c/circular 73B.			En días pasados se avia localizado cable contado En AV nutibara por av jardin camara de tigo una costado S-W. en via pero muy corto para empalmar se retira hasta la esquina del rest.	7:40	16-05	
			continuamos con el seguimiento de cable telefonico al Sur por camara de tigo una y se localiza cable contado en 3 partes mas. en total. Serian 4 cubiertas telefonicas. mas cable nuevo.			
			Se coordino con interventoria para retirar cable y suministro de 2 cubiertas telefonicas.			
			Retiro de (70m + 64m) = 134m de cable telefonico de lo Para Vandalizado			170
			Suministro e instalación de ~~(296)~~ 296mts de cable UTP. nuevos			94
			Suministro e Instalación de 6 Placas identificadoras de cable.			82
			Soldada de 6 tapas de camaras de tigo une 24 cordones			230
			Soldada de 4 cordones a la tapa de Caja de tigo une le quito soldadura y no los volvia a Soldar y gerado cable expuesto.			230
			Suministro e instalación de 2 cubiertas telefonicas se utilizan 20 conectores UY			79

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Cristian	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NUMERO DEL CONTRATO	4600096067 DE 2022

FECHA:	18.07.2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	JAIME CIFUENTES ALBEIRO OQUENDO ELMIS
DIA:	MARTES		
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 49 x 73	Sur		CRUCE APAGADO CABLES DE GRUPOS 2-3-Y 4	8 AM	12 PM	
			BANDALIZADOS ; INSTALACION DE 103 MTS DE CABLE DE			60
			CONTROL 4X18 EMPEZO EN 3001 TERMINO EN 3103			
			TOTAL 103 MTS SE HICIERON 3 EMPALMES EN 3			78
			SEMAFOROS VEHICULARES CHEQUEO DE GRUPOS			
			SUMINISTRO ; INSTALACION DE 3 FUSIBLES PUESTA EN			85
			FUNCIONAMIENTO DEL CRUCE			
Cra 65 x 48			CRUCE APAGADO CABLES BANDALIZADOS	1 PM	5 PM	
			SE HICIERON 5 EMPALMES EN CAJA Y SEMAFORO			78
			PEATONAL ; INSTALACION DE 19 MTS DE CABLE DE			
			CONTROL EMPEZO EN 3103 TERMINO EN 3122			60
			TOTAL 19 MTS CHEQUEO DE GRUPOS REPARACION DE			
			GRUPOS 7-7-8-Y 9. SUMINISTRO DE 3 FUSIBLES			85
			+ INSTALACION PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL			
			CRUCE ENCAMIZADA DE TUBO DE 8" DAÑADO			40
			CONCRETADA DE TUBO ALA VISTA 2 MTS			

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Carlos O	FIRMA			
CARGO		CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	19-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:	miércoles	Oscar Soatos, Ramon rivera, Jorge alvarez, Joselvis, Gustavo Betancur
VEHÍCULO:	LKN 741	

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CRS1 calle 45.	S-W		Grupo #7 apagado motivo Vandalismo y mantenimiento	7-20	10-50	
			Retiro de 12m de cable 4x18 Vandalizados			143
			Suministro e instalación de 19m de cable 4x18 nuevo (5735-5750).			60
			construcción de 1 empalme electrico en semaforo Peatonal			78
			Soldadura de 8 cordones a 2 tabor de 5ox5o.			230
			Soldadura de 8 cordones a tope de 6ox8o.			230
	S-E		construcción 1 empalme electrico en caja de 6ox5ox7o cable norlido por retiros cable paralelo del grupo Peatonal			78
AV nutibara circular 73B. a AV nutibara circular 2.			Se hace seguimiento a cable telefonico desde AV nutibara circular 73B. y se localiza cable cortado Vandalizado en camara de tipo una	11-25	16-55.	
			Retiro de 22mts de cable telefonico de 10 pares			170
			Instalación de 42mts de cable telefonico de 10 pares de segunda			182
			Suministro e instalación de 1 cobierta telefonica en camara cortado S-W. de la circular 73B. continuamos con el seguimiento de cable y se localiza cable cortado en AV nutibara con circular 4. cortado N-E camara de tipo una. En bolsa Ventadas para empalmar			79
			Suministro e instalación de 1 cobierta telefonica en circular 2A. cortado N-E			79

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA		VERIFICACIÓN		
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE				
REVISÓ	Carlos D	FIRMA				
CARGO		CARGO				

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	19-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:	Miércoles	Cesar Santos, Leomar rivera, Jorje alvarez, Jose luis, Gustavo Betancur
VEHÍCULO:	IKN 781	

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
AV nutibara			Separador central Soldadura de 4 cordones	11-25	16-55	230
Circular 73B.			a 1 tapa de 60x80			
	S-W		Soldadura de 8 cordones de soldadura a 2 tapas			230
			de 50x50.			
			Soldadura de 4 cordones a 1 tapa de camara de			230
			tipo cruz			
			Entre AV nutibara x Circular 73B hasta AV nutibara			
			x Circular 73			
			Soldadura de 12 cordones a 3 tapas de tipo cruz			230
			6 camaras de cruz.			
			Suministro e instalación de 7 placas identificadoras de Calle			82
Circular 4			~~Se~~ se aplican puntos de soldadura a			
AV nutibara			3 tapas de 50x50. Porque en esa calle			
			hay cables telefonicos de semaforos cortados			

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Cailos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	19-07-23.	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Angelo Gomez.
DIA:	Miercoles		Juan Fernando Rios.
VEHÍCULO:	WLY 897.		Juan Esteban Osorio

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 65 x Cll 30.	W	NS	Retiro de (1) Ménsula de Cuerpo Completo.	8:35.		138
			• Retiro de (1) Semáforo ciclista.			142
			• Retiro de (1) Semáforo Peatonal.			142
			• Retiro de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Ménsula.			142
			Retiro de (1) disco direccional			149
			• Retiro de (1) Semáforo Vehicular a Mensula (con flauta y araña)			141
			Retiro de (8) mts de Cable 4X18 del brazo de Ménsula.			143
			• Retiro de (12) mts de Cable 4X18 de los Grupos (Vehicular - Ciclista - Peatonal)			143
			Suministro, Instalación de (1) Ménsula Nueva con brazo de 5,50 mts			43
			Suministro, Instalación de (8) Mts de Cable 4X18 Nuevo para brazo Ménsula.			60
			• Instalación de (1) Semáforo Vehicular a Ménsula existente (Sunchado 3 Hebillas)			174
			Construcción de (1) Empalme y (4) Conectores.			78
			• Instalación de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Ménsula existente			175
			• Instalación de (1) Semáforo ciclista existente			175
			• Instalación de (1) Semáforo Peatonal existente.			175
			Construcción de (3) Empalmes y (10) Conectores.			78
			• Instalación de (12) metros de Cable 4X18 existentes.			182
			Construcción de (1) Empalme en linea con Cinta autoprudente; Suministro			78
			de (1) metro de Cable 4X18 Nuevo para añadir al Grupo peatonal.			60
			Suministro, Instalación de (1) disco direccional nuevo (Frente derecha)		13:45.	67

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE				
REVISÓ	Carlos S	FIRMA				
CARGO		CARGO				

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	**PLAN DE CALIDAD** REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	19-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Angelo Gomez. Juan Fernando Rios. Juan Esteban Osorio
DIA:	miercoles		
VEHÍCULO:	WLY 897		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 70 x Cll 19	S	WE	Retiro de (1) Semaforo Vehicular a Meiusula (con grua y Planta)	13:55.		141
			Retiro de (1) Señal Informativa en brazo de Meiusula.			150
			Retiro de (1) brazo de Meiusula de 4,50 mts			OE19
			Retiro de (7) mts de cable 4X18 del brazo de Meiusula.		14:40	143
			Nota= Recogida de brazos de Meiusula en el Proveedor	14:50	16:00.	

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Carlos D	FIRMA			
CARGO		CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	miercoles	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Jaime cifuentes Alberto oquendo elmis torres
DIA:	miercoles		
VEHÍCULO:	19 Julio		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
cra 46 x 72			Acometida bandalizada. construccion de 1 Acometida	8. AM	12 PM	
			instalacion de 18 mts de cable encauchetado 2x12			62
			se hizo 1 empalme electrico			78
cra 39 x 54			ciclistas y peatonales Apagados cables bandalizados			
			instalacion de 40 mts de cable de control 4x18 empezo			60
			en 3122 Termino en 3162 Total 40 mts			
			se hicieron 5 empalmes electricos en semaforos y caja	1. PM	4:30 PM	78
			chequeo de grupos y puesta en funcionamiento de			
			ciclistas y peatonales Apagados			

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Calleo	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	20/07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Render Perozo - Juan José Zapata.
DIA:	Jueves		
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 49 x calle 73			Suministro e instalacion de 57 mts para cables de semaforizacion 4x18.	7:00am	3:30 pm	60
			Grupo 1: 1177 - 1190			
			Grupo 2: 1190 - 1203			
			Grupo 3: 1203 - 1216			
			Grupo 4: 1216 - 1234			
	S-W	N-S	Construccion de 5 empalmes para cables de semaforizacion 4x18. 4 en caja de registro - 1 en controlador.			78
	S-W	W-E	*Suministro e instalacion de 4 cordones de soldadura en tapa 50x50.			230
	S-W	N-S	*Suministro e instalacion de 4 cordones de soldadura en tapa 50x50			230
	N-E	E-W	*Suministro e instalacion de 4 cordones de soldadura en tapa 50x50.			230
	N-W	N-S	*Suministro e instalacion de 4 cordones de soldadura en tapa 50x50			
Av. 80 x Calle 50	SC	E-W	*Suministro e instalacion de 166 mts para cables de semaforizacion 4x18.			—
			Grupo vehicular 3: 1234 - 1251 Repetidor Grupo 3: 1265 - 1305			
			Grupo Peatonal 13: 1251 - 1268 Repetidor Grupo 13: 13-05 - 1325			
			Grupo Pulsador PB3: 1268 - 1285 Repetidor PB3: 1325 - 1345			
			Grupo vehicular 4: 1345 - 1395			
			Grupo Peatonal 14: 1395 - 1445			
			Grupo Pulsador PB4: 1445 - 1500			

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Carbajo	FIRMA			
CARGO		CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	20-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Angelo Gómez (Juan Fernando Ríos → NO)
DIA:	Jueves		Juan Esteban Osorio.
VEHÍCULO:	WLY 897	(día festivo)	

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 66 x Cll 95.	SE.	NS.	Retiro de (1) Semáforo Peatonal Estatico	6:00	9:10	142
			Retiro de (1) Poste de Flauche			140
		•	Retiro de (4) mts de Cable 4X18 del Grupo Peatonal.			143
			Retiro de (2) viceras Metalicas			168
			Suministro, Instalación de (1) Poste de Platina Recto Nuevo.			46
		•	Instalación de (4) mts de Cable 4X18 existente del Grupo Peatonal			182
		•	Instalación de (1) Semáforo Peatonal Estatico existente.			175
			Nota = aplicación de (Spray de Zinc) al la platina (1) de accesorio.			
Cra66 x Cll 95	WS	EW	Demolición de Superficie dura de la base del Poste de Flauche.	9:10	11:00	1
		•	Retiro de (1) Semáforo Peatonal Estatico			142
			Retiro de (1) Poste de Flauche			140
		•	Retiro de (4) mts de cable 4X18 del Grupo Peatonal			143
			Retiro de (2) viceras Metalicas			168
			Suministro, Instalación de (1) Poste de Platina Recto Nuevo.			46
		•	Instalación de (4) mts de Cable 4X18 existente del Grupo Peatonal			182
		•	Instalación de (1) Semáforo Peatonal Estatico existente			175
			Nota = aplicación de (spray de Zinc) a la Platina (1) de accesorio			
Cra66 x Cll 94	SE.	NS.	Demolición de superficie dura de la base del poste de Flauche	11:30	13:30	1
		•	Retiro de (1) Semáforo Peatonal Estatico			142
			Retiro de (1) Poste de Flauche. Retiro de (4) mts de cable 4X18 (Grupo)			140
			Suministro, Instalación de (1) Poste de Platina Recto Nuevo			46
		•	Instalación de (4) mts de Cable 4X18 existente			182
		•	Instalación de (1) semáforo Peatonal estatico existente			175
			Nota = aplicación de (spray de zinc) a la Platina (1) de accesorio			-

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carbajo	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	20-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	William Chavarria
DIA:	Jueves		Joan Rios
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
[illegible]						
Cr. 52 Cll-24	E	N-S	Lavado de poste recto			205
			Lavado de semáforo vehicular			209
			Lavado de semáforo peatonal			206
			Lavado de disco direccional			211
			Lavado de disco P.E.P.			211
			Lavado de pulsador.			207
	W	N-S	Lavado de poste recto			205
			Lavado de semáforo vehicular			209
			Lavado de semáforo peatonal.			206
			lavado de disco direccional			211
			lavado de pulsador.			207
Cr. 52 Cll-25	Separador	N-S	lavado de poste recto			205
			lavado de dos semáforos peatonales			206
			lavado de semáforo ciclista.			206
	SW	N-S	lavado de poste recto			205
			lavado de dos semáforos ciclistas			206
			lavado de semáforo peatonal			206

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Domingo	NOMBRE	
REVISÓ	Calosa	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	20-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Willian Chavarria
DIA:	Jueves		Juan Rios.
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
[redacted]						
Cr. 52 Cll-24	E	S-N	Lavado de poste recto			205
			Lavado de semáforo vehicular			209
			Lavado de semáforo peatonal			206
			Lavado de disco direccional			211
			Lavado de pulsador.			207
	Separador	S-N	Lavado de poste recto			205
			Lavado de semáforo vehicular			209
			Lavado de semáforo peatonal			206
			Lavado de disco direccional			211
			Lavado de pulsador			207
	Separador	S-N	Lavado de poste recto para pulsador			205
			Lavado de pulsador.			207
			Lavado de disco P.E.P			211
	O	S-N	Lavado de poste recto para pulsador			205
			Lavado de pulsador			207
			Lavado de disco P.E.P			211
			Lavado de poste recto para pulsador			205
			Lavado de pulsador			207
			Lavado de disco P.E.P.			211

VERIFICACIÓN			
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Calosa	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	20-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	William Chavarria
DIA:	Jueves		Juan Rios
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
[redacted]						
Cr 52 Cll 25	NW	E-W	Lavado de poste recto			205
			lavado de semáforo peatonal			206
			lavado de pulsador.			207
	NW	N-S	lavado de poste recto			205
			lavado de semáforo vehicular			209
			lavado de dos semáforos peatonales			206
			lavado de semáforo ciclista.			206
			lavado de disco direccional			211
	NW	N-S	Lavado de poste recto			205
			lavado de semáforo vehicular			209
			lavado de semáforo peatonal			206
Cr 52 Cll 29A	W	N-S	lavado de poste recto			205
			lavado de semáforo vehicular			209
			lavado de semáforo peatonal			206
			lavado de disco direccional			211

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	21-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:	Viernes.	Cesar Santos, Leonar rivera, Gustavo betancur.
VEHÍCULO:	IKN721	

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR67 calle 104	S-W		Retiro de 1 controlador local. motivo traslado. Suministro e instalación de 1 controlador local nuevo.	8-20	9-40	137 184
AV 80 CL 50			sector Nor oriente de la Glorieta Canalización en zona verde 1.7m Para acometidas eléctrica entre caja de semáforo y caja de alumbrado público. tubo de "2" construcción de 1 Puesta a tierra. medida de puesta a tierra (14.63 Ω). Construcción de acometida eléctrica Se utilizan 10m de cable encauchetado 2x12) (3118-3128) Suministro e instalación de 1 Instalación de controlador local. que se retira de CR67 calle 104 Suministro e instalación de 1 placa identificadora de cable en acometida eléctrica para que EPM no la corte.	10-20	14-00	

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Carlos D	FIRMA			
CARGO		CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	**PLAN DE CALIDAD** REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	21-07-23.	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Angelo Gomez. Juan Esteban Osorio (mauricio El soldador)
DIA:	Viernes.	
VEHÍCULO:	WLY 897.	

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 70 x Cll 19	S	WE	Retiro de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Flauche.	8:00	10:35	142
		•	Retiro de (1) Poste de Flauche.			140
		•	Retiro de (4) mts de Cable 4X18 (Grupo Vehicular)			143
			Nota = Soldadura de (1) Brida (Realce de Base de 10 cm.)			-
		•	Instalación de (1) Poste existente de Flauche (Tornillos Nuevos)			172
		•	Instalación de (1) Semáforo Vehicular Existente.			175
		•	Instalación de (4) mts de Cable 4X18 Existente.			182
			Construcción de (1) Empalme y (4) Conectores.			78
Cra 65 x Cll 20	S	WE	Retiro de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Flauche	10:55	12:30	142
		•	Retiro de (1) Poste de Flauche			140
		•	Retiro de (4) mts de Cable 4X18 (Grupo Vehicular.) + (2) mts Peat-ciclis			143
			Nota = Soldadura de (1) Brida (Realce de Base de 5cm.)			
		•	Instalación de (1) Poste existente de Flauche (Tornillos Nuevos)			172
		•	Instalación de (1) Semáforo Vehicular existente			175
		•	Instalación de (4) mts de Calde 4X18 del Vehicular + (2) mts Peat-ciclis			182
			Construcción de (1) Empalme y (4) Conectores.			78
Cra 70 x Cll 48.	E	NS	Retiro de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Flauche	13:10	15:00	142
		•	Retiro de (1) Semáforo Peatonal estatico			142
		•	Retiro de (1) Poste de Flauche.			140
		•	Retiro de (2) mts de Calde 4X18 (Grupo Vehicular y Peatonal)			143
			Nota = Soldadura de (1) Brida (Realce de Base de 5cm)			
		•	Instalación de (1) Poste de Flauche.			172
		•	Instalación de (1) Semáforo Vehicular (1) Semáforo Peatonal existentes			175
		•	Instalación de (8) mts de Cable 4X18 Existente			182
			Construcción de (2) Empalmes y (7) Conectores.			78

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Coldo	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	21-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Oscar Lopez.
DIA:	Viernes		Jose Luis Vargas
VEHÍCULO:			Juan Rios

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cr. 80 Cll 50	W	S-N	Construcción de canalización en zona verde. 0.50 de profundidad y 1.50 mts de largo.	9:20		
			Suministro e instalación de dos tubos P.V.C. de 2" de 1.60 mts y cuatro boquillas.			
			Suministro y construcción de dos empalmes en semáforos.		1:11	
	N	E-W	Construcción de canalización en zona verde 0.50 de profundidad y 1.00 m de largo.	1:40		
			Suministro e instalación de un tubo P.V.C de 2" de 1.20 mts y dos boquillas.		4:20	
Cr. 65 Cll 38	N	NEW	Se realiza soldadura en caja de 50 x 50	5:10		230
			Se realiza soldadura en M.H.			230
	NE	S-N	Se realiza soldadura en caja 50 x 50			230
	NW	S-N	Se realiza soldadura en caja 50 x 50.		5:30	230

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango		NOMBRE			
REVISÓ			FIRMA			
CARGO			CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	VERSIÓN :
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 20:

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVA DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	21/07/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Kender Perozo - Jorge Alvarez - Juan José Zapata.
DIA:	viernes	
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	I
carrera 43A x calle 1 Sur	SC	E-W	*se encuentra el cruce vandalizado. *construccion de 3 empalmes para cables de semaforizacion 4x18.	8:30am	11:30am	78
	SC	E-W	*se concreteo caja de 20x20 cm	12:30pm	4:30pm	23
	SC	E-W	*suministro e instalacion de 4 cordones de soldadura en tapa 50x50			23
carrera 80 x calle 50			*suministro e instalacion de 91 metros de cable para semaforizacion 4x18. Grupo vehicular 3 Repetidor: 1234-1765 Grupo Peatonal 14 Repetidor: 1765-1796 Grupo pulsador PB4 Repetidor: 1796-1827 *construccion de 8 empalmes para cables de semaforizacion 4x18. (Grupo 3 vehicular - Repetidor) (Grupo 13 peatonal - Repetidor) (Grupo P[illegible]on Repetidor) 14) (Grupo vehicular 4 - Repetidor)			

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Carlos P	FIRMA			
CARGO		CARGO			

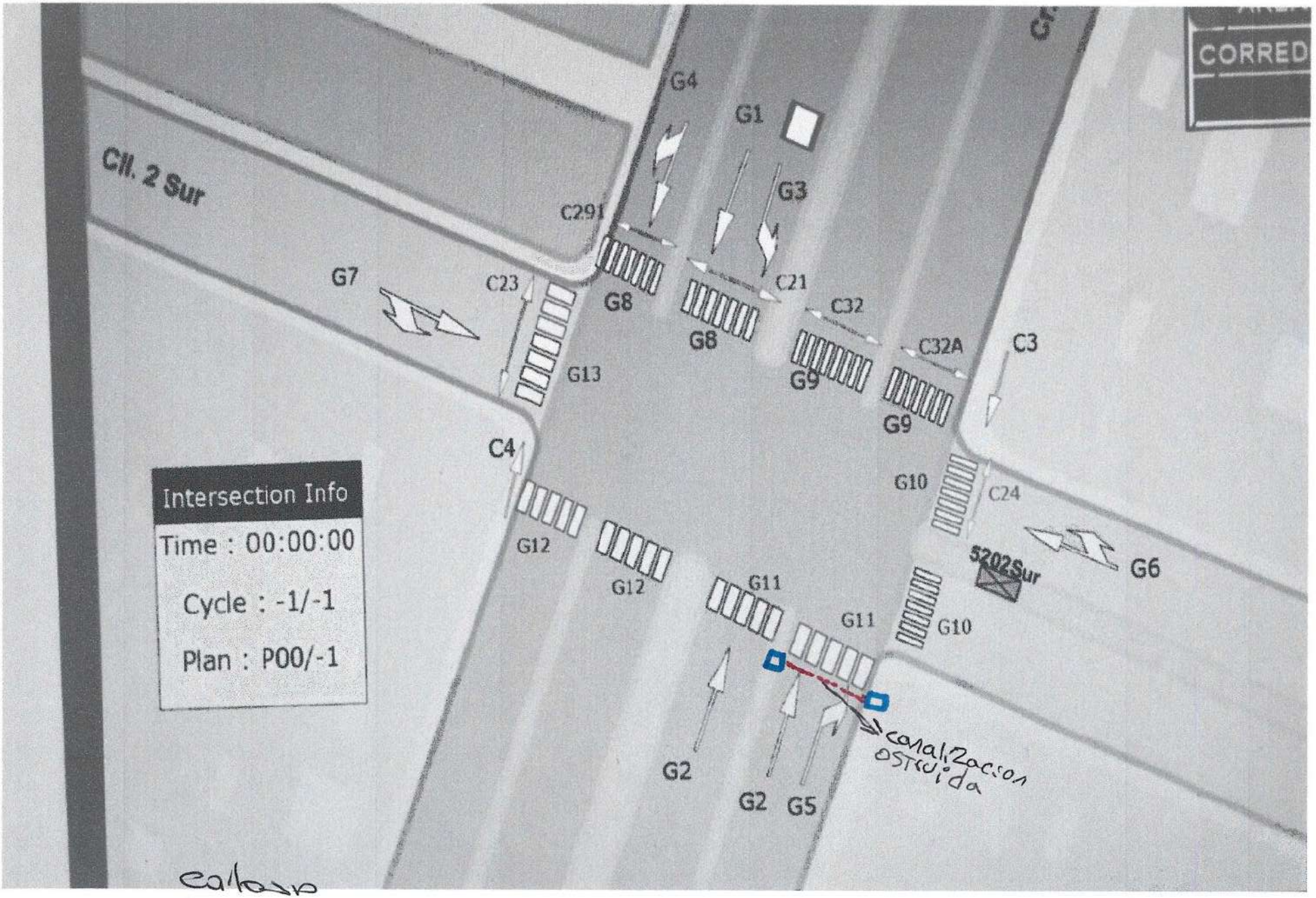
CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	21.07.2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Jaime cifuentes Alberto oquendo luis Fernando usuga
DIA:	viernes	
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
cra 65 x 38			Acometida bajo voltaje. construccion de 1 Acometida nueva suministro instalacion de 30 mts de cable encauchetado 2x12 suministro instalacion de 1 basante emc de 3/4 x 4.50 mts canalizacion 0.30 mts con 1 tubo puc de 3/4	7.30 AM	1.PM	30
			Grupo peatonal Apagados instalacion de 10 mts de cable 4x18 se hicieron 2 empalmes electricos			60 78
			suministro instalacion de 1 Fuxible			85
cra 52 x 2 sur			se hiso 1 sondeo para asreglar ciclistas Apagado canalizacio danada. (canalizar nuevo)	2-PM	5.PM	229 (2)

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria - Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Carlos D	FIRMA			
CARGO		CARGO			


Cll. 2 Sur
CORRED
G4
G1
G3
C291
G7
C23
G8
G8
C21
C32
C32A
C3
G13
G9
G9
C4
G10
C24
Intersection Info
Time : 00:00:00
Cycle : -1/-1
Plan : P00/-1
G12
G12
G11
G11
G10
5202Sur
G6
G2
G2
G5
canalizacion
ostruida

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	24-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Jaime Cifuentes Alberto oquendo luis Fernando Usoca
DIA:	LUNES		
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 46x71A	OR	N.S	RETIRO DE 1 lampara peatonal verde mala instalacion	8.AM	9.AM	165
			DE 1 lampara peatonal verde nueva estatica			186
			SE HISO 1 empalme electrico			78
Cra 45x73	OR	S.N	excavacion nivelada y concretada de 1 poste desnivelado	10.AM	12PM	167
	OC	N.S	RETIRO DE 1 lampara peatonal verde mala instalacion de 1			165
			lampara peatonal verde nueva estatica SE HISO 1 empalme			186-78
Cra 45x80	OR	S.N	RETIRO DE 1 lampara peatonal roja mala instalacion de 1	1.PM	2.PM	165
			lampara peatonal roja nueva estatica SE HISO 1 empalme			186-78
Cra 45x84	OR	S.N	RETIRO DE 1 lampara peatonal ROJA Y una verde malas	2.30 PM	3.30 PM	165
			instalacion de 1 lampara roja y una verde			186
			peatonales nuevas estaticas SE HISO 1 empalme			78
Cra 46x80	OC OR	C.S	RETIRO DE 1 lampara peatonal roja instalacion de 1	4.PM	5.PM	165
			lampara peatonal roja nueva estatica SE HISO 1 empalme			186
						78

VERIFICACION					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Caldo	FIRMA			
CARGO		CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	24/07/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Oscar lopez - Jorge alvarez
DIA:	lunes		
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 64 cx	S-E	S-N	*Suministro e instalacion de tapa barrera metalica	7:00am	4:30 pm	95
Calle 67	S-W	S-N	*Suministro e instalacion de tapa barrera metalica			95
	S-W	W-E	*Suministro e instalacion de tapa barrera metalica			95
	N-W	W-E	*Suministro e instalacion de tapa barrera metalica			95
	N-W	N-S	*retiro de tapa barrera plastica			
			*Suministro e instalacion de tapa barrera metalica.			95
	S-W	W-E	*retiro de disco direccional ↑			149
			*Suministro e instalacion de disco direccional ↑			67
	N-W	W-E	*retiro de disco direccional ↑			149
			*Suministro e instalacion de disco direccional ↑			67
Carrera 49x Calle 67	S-N	S-W	*Se aploma poste recto			167
Carrera 56x Calle 67	N-W	E-W	*Se endereza semaforo ciclista			226
Carrera 44x Calle 69	N-E	E-W	se cambia semaforo peatonal de posicion (queda en el mismo poste.			142
						175
			*construccion de 1 empalme para cables de semaforizacion 4x18.			78

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango		NOMBRE			
REVISÓ	Carlos D		FIRMA			
CARGO			CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	20 - JULIO	RESPONSABLES EJECUCIÓN: LUIS FERNANDO GUERRERO, LUIS FERNANDO USUBA, LEON ALBERTO
DIA:	JUEVES	
VEHÍCULO:		

DIRECCION	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 52 X	E	S-N	LAVADO DE POSTE DE MÉNSULA			205
Calle 13 Sur			LAVADO DE BRAZO DE MÉNSULA			204
			LAVADO DE SEMÁFORO VEHICULAR A MÉNSULA			210
			LAVADO DE SEMAFORO VEHICULAR A POSTE			209
			LAVADO DE SEMÁFORO PEATONAL			206
			LAVADO DISCO DIRECCIONAL			211
			LAVADO DE SONORIZADOR			207
	separador	S-N	LAVADO DE POSTE RECTO			205
			LAVADO SEMÁFORO VEHICULAR A POSTE			209
			LAVADO SEMÁFORO PEATONAL			206
			LAVADO DISCO DIRECCIONAL			211
			LAVADO DE SONORIZADOR			207
Carrera 52 X	E	S-N	LAVADO DE POSTE RECTO			205
Calle 12A Sur			LAVADO SEMAFORO VEHICULAR A POSTE			209
			LAVADO SEMAFORO PEATONAL			206
			LAVADO DISCO DIRECCIONAL			211
	separador	S-N	LAVADO POSTE DE MÉNSULA			205
			LAVADO DE BRAZO DE MÉNSULA			204
			LAVADO SEMÁFORO VEHICULAR A MÉNSULA			210
			LAVADO SEMÁFORO VEHICULAR A POSTE			209
			LAVADO SEMÁFORO PEATONAL			206
			LAVADO DISCO DIRECCIONAL			211
			LAVADO SEÑAL INFORMATIVA A MÉNSULA			208

VERIFICACION

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA				
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE				
REVISÓ	Caiba	FIRMA				
CARGO		CARGO				

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NUMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	20- JULIO	RESPONSABLES EJECUCIÓN: LUIS FERNANDO GUERRERO, LUIS FERNANDO USUBA, LEON ALBERTO
DIA:	JUEVES	
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 52 x	E	S-N	LAVADO POSTE RECTO DE MENSULA			205
Calle 12 Sur			LAVADO DE BRAZO DE MÉNSULA			204
			LAVADO DE SEMAFORO VEHICULAR A MENSULA			210
			LAVADO DE SEMAFORO VEHICULAR A POSTE			209
			LAVADO DISCO DIRECCIONAL			211
	Separador	S-N	LAVADO DE POSTE RECTO			205
			LAVADO SEMAFORO VEHICULAR A POSTE			209
			LAVADO DISCO DIRECCIONAL			211
Carrera 52 x	E	S-N	LAVADO POSTE RECTO			205
Calle 11 Sur			LAVADO SEMAFORO PEATONAL			206
Carrera 52 x						
Calle 10 Sur	E	S-N	LAVADO POSTE DE MÉNSULA			205
			LAVADO BRAZO DE MÉNSULA			204
			LAVADO SEMAFORO VEHICULAR A MÉNSULA			210
			LAVADO SEMAFORO VEHICULAR A POSTE			209
			LAVADO SEMAFORO PEATONAL			206
			LAVADO DISCO DIRECCIONAL			211
			LAVADO DE PULSADOR			207
CARRERA 52	E	S-N	LAVADO POSTE RECTO			205
Calle 9 Sur			LAVADO SEMAFORO VEHICULAR A POSTE			209
			LAVADO SEMAFORO PEATONAL			206
			LAVADO DISCO DIRECCIONAL			211

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Coltosp	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	20-julio	RESPONSABLES EJECUCIÓN: LUIS FERNADO GUERRERO, LUIS FERNANDO USUGA, LEÓN ALBERTO
DIA:	jueves	
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 52 x	Separado	S-n	LAVADO BRAZO DE MENSULA			204
Calle 9 Sur			LAVADO POSTE DE MENSULA			205
			LAVADO SEMAFORO VEHICULAR A MENSULA			210
			LAVADO SEMAFORO VEHICULAR A POSTE			209
			LAVADO SEMAFORO PEATONAL			206
			LAVADO DISCO DIRECCIONAL			211
Carrera 52 x	E	S-n	LAVADO POSTE DE MENSULA			205
Calle 5 Sur			LAVADO BRAZO DE MENSULA			204
			LAVADO SEMAFORO VEHICULAR A MENSULA			210
			LAVADO SEMAFORO VEHICULAR A POSTE			209
			LAVADO SEMAFORO PEATONAL			206
			LAVADO DISCO DIRECCIONAL			211
Carrera 52 x	E	S-n	LAVADO BRAZO DE MENSULA 2 UND			204
Calle 2 Sur			LAVADO SEMAFORO CONTADOR A MENSULA			210
			LAVADO SEMAFORO VEHICULAR A MENSULA			210

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango		NOMBRE			
REVISÓ			FIRMA			
CARGO			CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	**PLAN DE CALIDAD** **REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO**	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".**
NÚMERO DEL CONTRATO:	**4600096067 DE 2022**

FECHA:	24-07-23	**RESPONSABLES EJECUCIÓN:**	Angelo Gomez
DIA:	Lunes		Juan Esteban Osorio
VEHÍCULO:	WLY 897		Juan fernando Rios

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 65 x Cll 30	N	EW	Retiro de (1) Meúsula de Cuerpo Completo.	8:00		138
			• Retiro de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Meúsula			142
			• Retiro de (1) Semáforo Peatonal Estatico			142
			• Retiro de (1) Semáforo Ciclista (Con accesorios largos)			142
			Retiro de (1) disco direccional (Frente derecha malo)			149
			Retiro de (1) Señal Informativa a Meúsula.			150
			• Retiro de (1) Semáforo Vehicular a Meúsula (Con araña y flauta)			141
			Retiro de (8) mts de Cable 4X18 del brazo de Meúsula.			143
			• Retiro de (12) mts de Cable 4X18 (Grupos Vehicular-Ciclista-Peatonal)			143
			Suministro, Instalación Poste y brazo de Meusula Nueva de 5,50 mts			43
			Suministro, Instalación de (8) mts de Cable 4X18 Nuevo, brazo de Meúsula.			60
			• Instalación de (1) Semáforo Vehicular en Meusula existente (Suncluado).			174
			• Instalación de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Meúsula existente.			175
			• Instalación de (1) Semáforo Peatonal estatico existente.			175
			• Instalación de (1) Semáforo Ciclista existente.			175
			• Instalación de (12) mts de Cable 4X18 (Grupos Vehicular-Peatonal-Ciclista).			182
			Construcción de (4) Empalmes y (14) Conectores en Semáforos.			78
			Gasto de tornillos Base = 4 tuercas - 4 arandelas			—
			Gasto de tornillos Flauche = 4 tuercas - 4 tornillos - 8 arandelas			—
			Gasto de Hebillas = 6 unidades.		12:30	—

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	24-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Angelo Gomez
DIA:	Lunes		Juan Esteban Osorio.
VEHÍCULO:	WLY897		Juan Fernando Dias.

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 65 x Cll 30	S	WE	Retiro de (1) Ménsula de Cuerpo Completo	12:50.		138
			• Retiro de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Ménsula.			142
			• Retiro de (1) Semaforo Peatonal Estatico			142
			Retiro de (1) disco direccional (Frente derecha) (malo).			149
			Retiro de (1) Señal Informativa a Ménsula			150
			• Retiro de (1) Semáforo Vehicular en Ménsula (con flauta y araña)			141
			• Retiro de (8) mts de Cable 4X18 del brazo de Ménsula.			143
			Retiro de (8) mts de Cable 4X18 (Grupo Vehicular - Peatonal)			143
			Suministro, Instalación Poste y brazo de Ménsula Nuevo de 5,50 mts			43
			Suministro, Instalación de Cable 4X18 Nuevo, brazo de Ménsula.			60
			• Instalación de (1) Semáforo Vehicular a Ménsula existente (Suncladd)			174-88
			• Instalación de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Ménsula existente			175
			• Instalación de (1) Semáforo Peatonal estatico existente			175
			• Instalación de (8) mts de Cable 4X18 (Grupo Vehicular - Peatonal)			182
			Construcción de (3) Grupalmes y (11) Conectores en Semáforos.			78
			Gasto de tornillos Base. = 4 tuercas - 4 arandelas.			—
			Gasto de tornillos Flauche =. 4 tuercas - 4 tornillos - 8 arandelas			—
			Gasto de Hebillas =. 7 unidades		16:15.	—

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Carlos D	FIRMA			
CARGO		CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	**PLAN DE CALIDAD** REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	25-07-23.	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Angelo Gomez, Juan fernando Rios, Juan Esteban Osorio
DIA:	martes		
VEHÍCULO:	WLY 897		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 70 x Cll 48	E	NS	Instalación de (1) brazo de Ménsula de 5,50 mts (Segunda)	8:20		
			Instalación de (9) mts de Cable 4X18 para brazo de Ménsula.			182
			Instalación de (1) Semáforo Vehicular Horizontal Con regresivo en			174
			Ménsula (Suncluado) (Segunda)			88
			Construcción de (2) Empalmes y (4) Conectores en Semáforos.			78
			Suministro, Instalación de (1) disco direccional Nuevo (de Frente)			67
			Gasto de Hebillas = 6 unidades.		10:00	—
Cra 70 x Cll 19	S	WE	Lavado de (1) brazo de 4,50 mts	10:35		204
			Lavado de (1) Semáforo Vehicular a Ménsula Con regresivo.			210
			Suministro de (1) araña Nuera para mensula.			—
			Instalación de (1) brazo de Ménsula de 4,50 mts (Segunda).			
			Instalación de (1) Semáforo Vehicular a Ménsula con regresivo (Segunda)			174
			Instalación de Flauta para Semáforo a Ménsula (Segunda)			—
			Instalación de (8) mts de Cable 4X18 para brazo de Mensula (Segunda)		14:00	182
Cra 81 x Cll 50	E	SN	Suministro, Instalación de (1) brazo de Ménsula Nuevo de 4,50 mts.	14:30		—
			Suministro, Instalación de (8) mts de Cable 4X18 Nuevo, Brazo de Ménsula.			—
			Suministro, Instalación de (1) Semáforo Vehicular Nuevo a Mensula.			
			- Sticker N° = 0832-0833-0834. - ménsula.			
			Gasto de tornillos Flauche = 4 tornillos - Barandelas - 4 tuercas.		15:25.	
Cra 70 x Cll 19	S	WE	Construcción de (1) Empalme y (4) Conectores Semáforo a Mensula	16:00.		78
			atención daño en Cable Grupo Vehicular #5.			
			Suministro (1) mt de cable Nuevo 4X18.			60
			Construcción de (1) empalme en linea con Cinta autofundante.			78
			Construcción de (1) Empalme con Conectores existentes.			78
			Suncluado de Semáforo en poste de Mensula., Cambio (1) accesorio		16:45.	88

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos P	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	25-07-23.	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Angelo Gomez
DIA:	martes	Juan Fernando Ruiz
VEHÍCULO:	WLY 897.	Juan Esteban Osorio

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 70 X Cll 19	S	WE	Suministro, Instalación de (1) tapa Cornera Mena	11:00	11:05.	95
			Gasto de Hebillas = (2) unidades			—

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE				
REVISÓ	Carlos D	FIRMA				
CARGO		CARGO				

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	25/07/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Oscar lopez- Jorge alvarez- Juan José zapata.
DIA:	martes		
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 45 x calle 46			*se realiza revision de stikers en semaforos peatonales	8:15am	9:30am	—
Carrera 67 x calle 51			*se realiza revision de stikers en semaforos peatonales			—
Carrera 60 x calle 92	S-W	S-N	*se realiza Aplome de poste golpeado. (se endereza el poste)	10:00am	4:30pm	167
Carrera 62 x calle 90	S-W	S-N	*retiro de semaforo peatonal estatico			142
			*suministro e instalacion de semaforo peatonal dinamico			54
			*construccion de 1 empalme para cables de semaforiza-cion 4x18.			78
		-	*retiro de pulsador			147
			*instalacion de pulsador de segunda usado			181
			*retiro de disco direccional →			149
Carrera 64 x calle 94	S-W	S-N	*retiro de pulsador			147
			*instalacion de pulsador de segunda - usado			181
			*retiro de disco direcional ↑			149
			*suministro e instalacion de disco direccional ↑			67
Carrera 50 x calle 56	S-E	S-N	*se endereza cara vehicular			226
	S-W	S-N	*se endereza cara vehicular.			226

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA				
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE				
REVISÓ	Cuello	FIRMA				
CARGO		CARGO				

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NUMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	25-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Jaime CiFuentes Abelto ogucndo Luis Fernando usuga
DIA:	Martes	
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
cra 43A x 95A			cruze con plabemas cables flojos en borneia del controlador se hiso i empalme	8.Am	10.Am	78
cra 65 x 97	OS.OC	E or	retiro de i lampara vaicular verde instalacion de i lampara vaicular verde china 3 de 2da instalacion de 28 mts de cable de control nuevo 4x18 se hicieron 2 empalmes	11.Am	1.Pm	165 186 60 78
cra 65 x 104	or	S-N	excabacion nivelada y concretada de i poste peatonal se hiso cemiando en concreto para tapar tubo espuesto 7.50 mts se	2-Pm	3-Pm	167
	or	S-N	se endereso i semaforo vaicular girado se hiso i empalme			226 78
cra 72A x 78B	OC	S-N	se reviso Grupo y Apagado conexiones flojas en borneias del controlador se hiso i empalme	4Pm	5-Pm	78

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Calbero	FIRMA			
CARGO		CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	**PLAN DE CALIDAD** REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	26-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Angelo Gomez
DIA:	Miercoles		Juan Fernando Rios
VEHÍCULO:	WLY 897		Juan Esteban Osorio

	DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
*	Cra 81 x Cl 50-	S	WE	Se procedia a Instalar brazo de Ménsula, pero Interventoria en el	8:17.		—
				Sitio, Cancela El procedimiento por Inconformidad Con el brazo.			—
				(Nota = El brazo se le entrega al personal de Convias en el sitio)		10:00.	—
*	Cra 70 x Cll 19.	S	WE	Instalación de tornillos de Planche que estaban pendientes.	10:26.	10:40.	—
*	Cra 65 x Cll 20	S	WE	Suministro, Instalación de (1) brazo de Ménsula Nuevo de 5,50 mts.	11:25.		
				Suministro, Instalación de (1) Semáforo Vehicular Nuevo a Ménsula (Sencillo)			
				→ Sticker N° = 0835-0836-0837. (ménsula).			
				Construcción de (1) Empalme Con Conectores existentes			78
				Instalación de (1) Semáforo Peatonal Estatico existente.			175
				Instalación de (1) Semáforo Ciclista existente.			175
				Construcción de (2) Semáforos Empalmes y (6) Conectores.			78
				(nota = Pendiente Instalar (1) Semáforo peatonal.)			—
				(nota = Pendiente Instalar (1) disco direccional Frente derecha)			—
				Gasto de tornillos Planche. = (4) tornillos (4) tuercas (8) arandelas.			—
				Suministro de (9) mts de Cable 4x18 para brazo de Ménsula Nuevo			60
				Construcción de (1) Empalme y (4) Conectores Nuevos (Semáforo a Ménsula)		14:30	78
*	Cra 65 x Cll 20	W	NS	Retiro de (1) brazo de Ménsula (cortado)	14:40		—
				Retiro de (1) Semáforo Vehicular de Ménsula (Con Flauta y araña)			141
				Retiro de (3) mts de Cable 4x18 del brazo de Ménsula		15:30	143

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos O	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	26/07/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Andres Amaya-Oscar lopez-Juan Jose Zapata.
DIA:	miercoles	
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 80x calle 50	S-W	W-E	*se destapan cajas que tenian soldadura cuadrilla william	8:00 am	8:40 am	—
Carrera 67x calle 90	S-W	S-N	*Suministro e instalacion de disco direccional P *notase paron actividades por lluvias en el punto	9:15 am	11:20 am	67
Carrera 65x calle 48	S-W	S-N	*reportan vandalismo de caja 50x50 y tuberia 2". Notase hace revision del cruze y todo estaba en perfectas condiciones - operando con normalidad.			—
Carrera 47x Calle 67	N-W	N-S	*retiro de lampara peatonal roja estatica. *instalacion de lampara peatonal roja estatica del municipio *construccion de 1 empalme para cables de semaforizacion 4x18 *Suministro e instalacion de 4 metros de cinta bandi en el controlador - para evitar vandalismo de nuevo.			165 186 78 88
Carrera 46x Calle 98	E-N	E-W	*retiro de lampara peatonal roja estatica *instalacion de lampara peatonal roja estatica del municipio *construccion de 1 empalme para cables de semaforizacion 4x18.			165 186 78
	SC	E-W	*se endereza semaforo vehicular *construccion de 1 empalme para cables de semaforizacion 4x18. Nota: pendiente cambio de semaforo peatonal estatico vandalizado.			226 78 —

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Carlos D	FIRMA			
CARGO		CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	26.07.2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Jaime Cifuentes Alberto Oquendo Luis Fernando Usuga
DIA:	Miércoles		
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 46 x 37	Sur	occ-or	retiro de poste de entrelamiento partido a ras de piso	8. AM	1. PM	139
			de molicion en concreto . instalacion de 1 poste			45
			nuevo y concretida . instalacion de 8 mts de			60
			cable 4x18 nuevo instalacion de 1 semaforo			175
			de 2da instalacion de 1 disco direccional			67
			nuevo se hiso 1 empalme			78
Cra 77 x 60	NOITE	occ-oc	desconexion de Grupos desconexion de Acometida	2 PM	5:PM	
			desconexion de puesta tierra retiro de Gabinete			137
			controlador . instalacion del Gabinete controlador			184
			nuevo conexion de Grupos conexion de			
			Acometida conexion de puesta tierra			

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Callado	FIRMA			
CARGO		CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	**PLAN DE CALIDAD** REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".**
NÚMERO DEL CONTRATO:	**4600096067 DE 2022**

FECHA:	27-07-23	**RESPONSABLES EJECUCIÓN:** Angelo Gomez
DIA:	Jueves	Juan Esteban Osorio
VEHÍCULO:	WLY 897	Juan Fernando Rios.

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 81 x Cll 50	S	WE	Suministro, Instalación de (1) brazo de Ménsula Nuevo de 4,50 mts	10:00		
			Suministro, Instalación de (1) Semáforo Vehicular Nuevo a Ménsula (Sindicado)			
			Suministro, Instalación de (8) mts de Cable 4X18 Nuevo para brazo Ménsula.			
			→ sticker N° = 0838-0839-0840 ménsula.			
			Construcción de (1) Empalme y (4) Conectores Semáforo Ménsula.			
			Gasto tornillos de Plancha = (4) tornillos (4) tuercas (8) arandelas		11:40.	
Cra 65 x Cll 20	W	NS	Demolición Superficie Dura, base de la Ménsula. (tapada Concreto).	13:00		1
			Retiro de (1) Semáforo Vehicular.			142
			Retiro de (1) Semáforo Peatonal, Retiro de (1) Semáforo Peatonal (2) total			142
			Retiro de (1) disco direccional.			149
			Retiro de (16) mts de Cable 4X18 (Partidos en la mitad).			143
			Suministro de (8) mts de Cable 4X18 Nuevo para empalmar en Linea.			60
			Construcción de (4) Empalmes en Linea con Cinta autofundente.			78
			(nota = el poste de Ménsula tenia Bornera a (1) mt de altura)			—
			Suministro de (1) Poste de Ménsula Nuevo.			—
			Instalación de (16) mts de Cable 4X18 en el poste de Ménsula existente			182
			Gasto tornillos Base = (4) tuercas (4) arandelas.			
			(nota = Pendiente revisar la Base de este Poste nuevo)			
Cra 65 x Cll 20	S	WE	Suministro, Instalación de (1) disco direccional Nuevo (Frente derecha)			67
			Gasto Hebillas = (2) unidades.			
			Instalación de (1) Semáforo Peatonal Estatico, Exclusiva (Estaba Pendiente)	1:16		175
			Construcción de (1) Empalme y (4) Conectores.		15:30.	78

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Calos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MÁNTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	27/07/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Andres Amaya - Juan José Zapata.
DIA:	Jueves		
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
carrera 51 x calle 64	N-E	S-N	*reportan grupo 7 peatonal en cortocircuito. *se revisa grupo 7 peatonal (lamparas - cableado - empalmes) se deja trabajando el grupo 7.	8:00 am	6:00 pm	
carrera 46 x calle 93	SC	E-W	*retiro de semaforo peatonal estatico Dinamico *suministro e instalacion de semaforo peatonal estatico *construccion de 1 empalme para cables de semaforizacion 4x18.			142 53 78
carrera 46 x calle 98	N-W	E-W	*Suministro e instalacion de 3 tapones en poste recto			—
carrera 50 x calle 44	SC	E-W	*retiro de lampara peatonal roja estatica *instalacion de lampara peatonal roja del mismo *retiro de lampara peatonal estatica verde *instalacion de lampara peatonal estatica verde *construccion de 1 empalme para cables de semaforizacion 4x18.			165 186 165 186 78
	SC	E-W	*se endereza semaforo ciclista *retiro de lampara ciclista verde *instalacion de lampara ciclista verde del mismo			226 165 186
	W-N	E-W	*se revisan Grupo 12 y 14 peatonal y ciclista los reportaron apagados - se revisan (cableado - empalmes - lamparas) se deja en funcionamiento			178
carrera 50 x calle 50			*se punteo y se soldan tapas (apoyo cuadrilla william)			—

VERIFICACIÓN						
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA			
ELABORÓ	Victoria Durango		NOMBRE			
REVISÓ	Carlos D		FIRMA			
CARGO			CARGO			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	27.07.2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	JAIME CERVANTES ALBEITO OQUENDO LUIS FERNANDO USUGA
DIA:	JUEVES		
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
AV 80 X 50	SUR	OCC	INSTALACION DE 1 GABINETE CONTROLADOR DE SEMAFOROS	8.AM	1.PM	-
			CONSTRUCCION DE 1 ACOMETIDA 63 MTS DE CABLE			
			ENCAUCHETADO 2X12 SOLO INSTALACION			
			CONSTRUCCION DE 1 PUESTA TIERRA 1 BARILLA			
			4 MTS DE CABLE N: 10 1 PUNTO DE SOLDADURA			
			SOLO INSTALACION SE HISO 1 EMPALME ELECTRICO			
CRA 48 X 31	OCC	S-N	INSTALACION: DE 1 POSTE DE ENTERRAMIENTO	2 PM	6. PM	45
			1 SEMAFORO VEHICULAR DE 2da 1 SEMAFORO			175
			PEATONAL DE 2da 1 SEMAFORO CICLISTA			175
			20 MTS DE CABLE 4X18			60
			SE HICIERON 3 EMPALMES ELECTRICOS			78
			1 DISCO DIRECCIONAL			191

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA				
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE				
REVISÓ	Carlos P	FIRMA				
CARGO		CARGO				

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	28-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Angelo Gomez.
DIA:			Juan Esteban Osorio
VEHÍCULO:			Juan fernando Rios.

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 65 x Cll 20.	N	EW	Retiro de (1) Ménsula de Cuerpo Completo.	8:35.		138
		•	Retiro de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Ménsula.			142
		•	Retiro de (1) Semáforo Vehicular en Ménsula (con planta y araña)			141
		•	Retiro de (2) Semáforos Peatonales Estaticos.			142
		•	Retiro de (1) disco direccional (de Frente derecha.)			149
			Retiro de (8) mts de Cable 4X18 del brazo de Ménsula.			143
		•	Retiro de (12) mts de Cable 4x18 (Grupo Vehicular y Peatonal)			143
			Suministro, Instalación de (1) Poste de Ménsula y (1) brazo de 5,50 mts			43
			Suministro, Instalación de (9) mts de Cable 4X18 Nuevo para brazo			60
		•	Instalación de (12) mts de Cable 4X18 existente. (Grupo vehicular - Peatonal)			182
		•	Instalación de (1) Semáforo Vehicular en Ménsula (Suncluador.)			174
			Construcción de (1) Empalme y (4) Conectores. (semáforo ménsula)			78
		•	Instalación de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Ménsula.			175
		•	Instalación de (2) Semáforos Peatonales estaticos (existentes)			175
		•	Instalación de (1) disco direccional existente (de Frente derecha)			191
			Construcción de (3) Empalmes y (10) Conectores (Semáforos)			78
			Suministro (2) mts Cable 4X18 Nuevo para empalmar (2) Grupos			60
			Peatonales (Construcción de (2) Empalmes en Linea sin Conectores.)			78
			Gasto de Hebillas = (7) und.			
			Gasto de tornillos Flaudue = (4) tornillos (4) tuercas (8) arandelas			
			Gasto de tornillos Base = (4) tuercas 3/4 (4) arandelas.		14:50.	

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	28-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Anyelo Gomez.
DIA:			Juan Esteban Osorio
VEHÍCULO:			Juan fernando Rios.

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 65 x Cll 20.	N	EW	Retiro de (1) Méinsula de Cuerpo Completo.	8:35.		38
		•	Retiro de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Méinsula.			142
		•	Retiro de (1) Semáforo Vehicular en Méinsula (con planta y araña)			141
		•	Retiro de (2) Semáforos Peatonales Estaticos.			142
		•	Retiro de (1) disco direccional (de Frente derecha.)			149
			Retiro de (8) mts de Cable 4X18 del brazo de Meinsula.			143
		•	Retiro de (12) mts de Cable 4x18 (Grupo Vehicular y Peatonal)			143
			Suministro, Instalación de (1) Poste de Méinsula y (1) brazo de 5,50 mts			43
			Suministro, Instalación de (9) mts de Cable 4X18 Nuevo para brazo.			60
		•	Instalación de (12) mts de Cable 4X18 existente. (Grupo vehicular - Peatonal)			182
		•	Instalación de (1) Semáforo Vehicular en Méinsula (Suncladó.)			174
			Construcción de (1) Empalme. y (4) Conectores. (semáforo meinsula)			78
		•	Instalación de (1) Semáforo Vehicular en Poste de Méinsula.			175
		•	Instalación de (2) Semáforos Peatonales estaticos (existentes)			175
		•	Instalación de (1) disco direccional existente (de Frente derecha)			191
			Construcción de (3) Empalmes y (10) Conectores (Semáforos)			78
			Suministro (2) mts cable 4X18 Nuevo para empalmar (2) Grupos			60
			Peatonales (Construcción de (2) Empalmes en Linea sin Conectores.)			78
			Gasto de Hebillas = (7) und.			
			Gasto de tornillos Flandre = (4) tornillos (4) tuercas (8) arandelas			
			Gasto de tornillos Base = (4) tuercas 3/4 (4) arandelas.		14:50.	

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	28-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Angelo Gómez
DIA:	Viernes.	Juan Esteban Osorio
VEHÍCULO:	WLY 897.	Juan Fernando Ríos.

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 65 x Cll 20.	W.	NS	Suministro, Instalación de (1) brazo de Meúsula Nueva de 5,50 mts.	14:57		43
			Suministro, Instalación de (9) mts de Cable 4X18 Nuevo (brazo meúsula).			60
			Instalación de (1) Semáforo Vehicular en Meúsula (Sencillo).			174-88
			Construcción de (1) Empalme y (4) Conectores (Semáforo.			78
			Cambio de (4) arandelas en la base. de la meúsula			—
			Instalación de (4) tapones de tuerca 3/4 de base de Meúsula.			—
			Aplicación de mezcla de 1/2 lata de arena, 1/2 lata de triturado, Cemento) para tapar la base de meúsula.			14
			Construcción de (1) Empalme sin Conectores en poste de Meusula.			78
			Gasto de Hebillas = (4) und.			
			Gasto de tornillos Flauche. = (4) tornillos (4) arandelas (4) tuercas.		16:25	

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	28/07/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Andres Amaya - Juan Jose zapata.
DIA:	Viernes	
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
carrera 50x calle 43			*reportan semaforo peatonal girado-se revisa el cruce y todo se encuentra en normalidad.	7:00am	7:30am	—
carrera 70x calle 50	SC	W-E	*reportan vandalismo en caja 60x80	8:30am	6:00pm	
			*Construccion de 5 empalmes para cables de semaforizacion 4x18-(grupo 5-grupo 4-grupo 12-11-10).			79
			*suministro e instalacion de 4 cordones de soldadura			230
	SC	W-E	en tapa 60x80.			78
			*Construccion de 1 empalme para cables de comunicacion cable de 10 pares con cubierta.			

VERIFICACIÓN				
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA		
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE		
REVISÓ	Carlos D	FIRMA		
CARGO		CARGO		

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	28-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Oscar dario lopez - Jorge Alvarez -
DIA:	viernes.		
VEHÍCULO:	Recorrito		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR 46 X CL 48			SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TAPAS BORNER. 1-N-S-N-W. 2-WE-S-W.	9:30	10:00	95
CR 45 X CL 47			SE ENDEREZA SEMAFORO VEHICULAR GALPEDA Y SE AJUSTA LAMPARA RODA VEHICULAR SN-SW.	10:30	10:40	226 228
CR 43 X CL 47			SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TAPA BORNERA WE-N.W.	10:50	11:05	95
			RETIRO DE 1 DISCO DIRECCIONAL PARA ESTE WE-N.W.	11:10	11:45	149
			RETIRO DE 1 DISCO DIRECCIONAL PARA ESTE N.S-N.W.	12:40	1:15	149
			RETIRO DE 1 DISCO DIRECCIONAL PARA ESTE N.S-N.E.	1:20	1:40	149
			INSTALACION DE 1 DISCO DIRECCIONAL ↑ RECARGADO.	1:45	2:10	191
	W.E	N.W	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 DISCO DIREC ↑	2:15	2:35	67
	N.S	N.W	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 DISCO DIREC ↑	2:40	3:00	67

VERIFICACIÓN			
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1 ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	28-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	OSCAR DAVID LOPEZ
DIA:	Viernes.		JORGE ARANGO
VEHÍCULO:	Reconfa		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CII43XCII50			Retiro de 3 Discos Direccionales 2↑ 1→ NS-NW → NS-NE ↑ EW-NE ↑	3:05	3:45	149
			Instalacion de 1 Disco Direccional Reapercio → NS-NW.	3:45		191
			Suministro e Instalacion de 2 Discos Direccionales.		4:00	69
			NS-NE ↑ EW-NE ↑			
CII55XCII55			Retiro de 2 Discos Direccionales ↑ →			149
			ISN-SE ↑ W.E-N-W ↑			
			Instalacion de 2 Discos Direccionales		4:30	PTI 191
			SN-SE → W.E-N.W ↑			
Pendientes.			CII U3XCUUT instalar contraseñ. en CISXCII55. instalar LEOTEK Conducta de Color VERDE			

VERIFICACIÓN					
RESPONSABLE CONTRATISTA			RESPONSABLE INTERVENTORÍA		
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE			
REVISÓ	Carlos D	FIRMA			
CARGO		CARGO			

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	29/07/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	William Chavarria-Juan Jose Zapata.
DIA:	sabado		
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 52xCalle 29A	S-E	S-N	*se realiza lavado de poste recto	7:00 am	3:00 pm	205
			*lavado de semaforo vehicular			209
			*lavado de semaforo peatonal			206
			*lavado de disco direccional ↑			211
	SC	S-N	*lavado de poste recto			205
			*lavado de semaforo vehicular			209
			*lavado de 2 semaforos peatonales			206
			*lavado de disco de Frente			211
	SC	N-S	*lavado de poste recto			205
			*lavado de semaforo vehicular			209
			*lavado de 2 semaforos peatonales			206
			*lavado de disco direccional ↑			211
	SC	N-S	*lavado de poste de pulsador-sonorizador-pequeño			205
	SC	S-N	*lavado de poste de pulsador-sonorizador-pequeño			205
Carrera 52xCalle 29-Estacion Industriales Metro	SC	S-N	*lavado de poste recto			205
			*lavado de semaforo vehicular			209
			*lavado de disco direccional ↑			211
	S-E	S-N	*lavado de poste recto *lavado de semaforo peatonal			205-206
			*lavado de semaforo vehicular *lavado de disco direccional			209-211
			*lavado de semaforo ciclista solo giro			206

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos O	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	29/07/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: William Chavarria-Juan Jose Zapata.
DIA:	Sabado	
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 52 X calle	S-E	S-N	*lavado de poste recto	7:00am	3:00pm	205
29 Estacion			*lavado de semaforo vehicular			209
industriales			*lavado de disco direccional solo giro			211
	S-E	S-N	*lavado de poste recto			205
			*lavado de semaforo vehicular			209
			*lavado de disco direccional solo giro			211
	S-W	W-E	*lavado de poste recto			205
			*lavado de semaforo peatonal			206
	N-W	W-E	*lavado de poste recto			205
			*lavado de semaforo peatonal			206
	S-W	S-N	*lavado de poste recto			205
			*lavado de semaforo vehicular			209
			*lavado de semaforo peatonal			206
			*lavado de disco direccional ↑			211
Carrera 53 X	S-W	W-E	*lavado de poste recto			205
calle 29			*lavado de semaforo vehicular 4 aspectos			209
			*lavado de disco direccional Frente			211

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	29/07/23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Juan Esteban - Andres Amaya
DIA:	Sabado		
VEHÍCULO:	camión		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 80 x 79 x	W	N-S	Retiro de 2 lamparas vehiculares verdes leotec (poste y mensula).	7:00 AM		165
Calle 50			Instalación de 2 lamparas vehiculares Amarillas leotec (poste y mensula)			186
			Construccion de 2 empalmes (poste, mensula).			78
Carrera 80 x	S-N	E-W	Retiro de 3 lamparas vehiculares verdes leotec (2 poste, 1 mensula).			165
Calle 50			Instalación de 3 lamparas vehiculares leotec (2 postes, 1 mensula).	(3 empalmes).		186
	E-W	N-S	Retiro de 3 lamparas vehiculares verdes leotec (2 postes, 1 mensula).			165
			Instalación de 3 lamparas vehiculares amarillas leotec (2 postes, 1 mensula).			186
			Construccion de 3 empalmes (2 poste 1 mensula).			78
Carrera 81 x	W	N-S	Retiro de 1 lampara vehicular verde leotec (poste).			165
Calle 50			Instalación de 1 lampara vehicular amarilla leotec (poste). (Construccion 1 empalme).			186
	E	S-N	Retiro de 2 lamparas vehiculares verdes leotec (poste, mensula)			165
			Instalación de 2 lamparas vehiculares amarillas leotec (poste, mensula).			186
			Construcción de 2 empalmes (poste, mensula).			78
Carrera 80 x	E	S-N	Retiro de 3 lamparas vehiculares verdes leotec (2 poste, 1 mensula).			165
Calle 50			Instalación de 3 lamparas vehiculares amarillas leotec (2 poste, 1 mensula.)			186
			Construccion de 3 empalmes (2 poste, 1 mensula).			78
Carrera 79 x	E	S-N	Retiro de 2 lamparas vehiculares verdes leotec (1 poste). mensula).			165
Calle 50			Instalación de 2 lamparas vehiculares amarillos leotec (poste). mensula)			186
			Construcción de 2 empalmes (poste, mensula).			78
carrera 80 x	glorieta	N-S	Retiro de poste de platina viejo (Antiguo semaforo).		3:00 PM	138
Calle 50						

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	29-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Jeamar Ruiz, Oscar Lopez, Jose Luis
DIA:	Sabado	
VEHÍCULO:	Gustavo	

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra52-2 Sur	N-W	N-S	Suministro e Instalación de 1 Tapa de 50x50	9:00AM		0E8
	N-W	N-S	Soldadura de 4 cordones de 15 centimetros a Tapa de 50x50			230
	Separador Central	N-S	Enderezada de Semaforo Vehicular			226
Cra 46-Calle 72			Suministro e Instalación de 12 Metros de cable 2x12 (Conectado)		2:40PM	62
	N-W	N-S	Soldadura de 4 cordones de 15 Centimetros a Tapa de 50x50			230

VERIFICACIÓN			
RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ		FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	30/07/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: William Chavarria - Juan Jose Zapata.
DIA:	Domingo	
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
carrera 52 X calle	N-E	E-N	*lavado de poste recto	7:00 am	3:30 pm	205
30			*lavado de semaforo vehicular			209
			*lavado de semaforo peatonal			206
			*lavado de semaforo ciclista.			206
			*lavado de disco direccional ↑			211
			*			
	N-W	S-N	*lavado de poste recto			205
			*lavado de semaforo vehicular			209
			*lavado de semaforo peatonal			206
			*lavado de semaforo ciclista			206
			*lavado de disco direccional ↑			211
	N-W	W-E	*lavado de poste recto			205
			*lavado de semaforo vehicular			209
			*lavado de disco direccional ↑			211
carrera 53 X calle	N-W	N-S	*lavado de poste recto			205
29			*lavado de semaforo vehicular			209
			*lavado de disco direccional ↑			211
	N-E	N-S	*lavado de poste recto			205
			*lavado de semaforo vehicular			209
			*lavado de disco direccional ↑			211

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	30/07/2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN: William Chavarria - Juan José Zapata
DIA:	domingo	
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 53X Calle 30 A	N-E	N-S	*lavado de poste recto *lavado de disco direccional ↑ *lavado de semaforo vehicular	7:00 am	3:30 pm	205 211 209
carrera 55X calle 30A	S-E	S-N	*lavado de poste recto *lavado de semaforo vehicular *lavado de disco direccional ↑			205 209 211
Carrera 55X Calle 30	SC	E-W	*lavado de poste recto *lavado de semaforo vehicular *lavado de disco direccional ↑			205 209 211
	SC	E-W	*lavado de poste recto *lavado de semaforo vehicular *lavado de disco direccional ↑			205 209 211
	SC	W-E	*lavado de poste recto *lavado de semaforo vehicular *lavado de disco direccional			205 209 211
	SC	W-E	*lavado de poste recto *lavado de semaforo peatonal			205 206

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos O	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	30/07/23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Andres Arroyo.
DIA:	Domingo		
VEHÍCULO:	Foton		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 80 x	Separ	W-E	Construccion de Soldadura en tapa 60 x 80 Controlador (4 cordones).	1		230
Calle 44	Separ	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones).	2		230
	Separ	W-E	Construccion de Soldadura en tapa 50 x 50 (4 cordones).	3		230
	Separ	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones)	4		230
	Separ	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones).	5		230
	S-E	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones).	6		230
	Separ	W-E	Construccion de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones).	7		230
	Separ	W-E	Construccion de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones)	8		230
	Separ	W-E	Construccion de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones).	9		230
	S-E	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones)	10		230
	S-E	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones).	11		230
	S-E	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 50 x 50 (4 cordones).	12		230
	Sur	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones).	13		230
	Sur	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 50 x 50 (4 cordones).	14		230
	S-E	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 50 x 50 (4 cordones).	15		230
	S-E	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones).	16		230
	S-E	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 50 x 50 (4 cordones).	17		230
	S-E	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones).	18		230
	Sur	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 50 x 50 (4 cordones).	19		230
Carrera 79 x	Sur	W-E	Construcción de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones).	20		230
Calle 44	Sur	W-S	Construcción de Soldadura en tapa 50 x 50 (4cordones)	21		230
	Sur	W-S	Construcción de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones)	22		230
	Sur	W-S	Construcción de Soldadura en tapa 50 x 50 (4 cordones)	23		230
	Sur	N-S	Construcción de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones)	24		230
	S-W	N-S	Construcción de Soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones)	25		230

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos D	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	30/07/23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Andres Amaya.
DIA:	domingo		
VEHÍCULO:	foton		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 79 x	S-W	N-S	Construcción de soldadura en tapa 50 x 50 (4 cordones).	26		230
calle 44	sepal	W-E	Construcción de soldadura en tapa 60 x 60 (4 cordones).	27		230

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA				
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE				
REVISÓ	Carlos D	FIRMA				
CARGO		CARGO				

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	31-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:	lunes	Cesar Santos, Jhonsander Perozo, Juan Zapata, Leonor Viera, Gustavo Betancur
VEHÍCULO:	IKN701	

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
CR73C1 44a	S-W.		Vandalismo en cable de potencia = 6C conductor en canal de 60x80. sin Soldadura.	9-40	11-10	
			construcción de 6 empalmes electrónicos en canal de 60x80.			78
			Soldadura de 3 cordones a 1 tapa de 60x80.			230
			Retiro de 3 fusibles quemados en controlador local			
			Suministro e instalación de 3 fusibles nuevos			85
			nota en horas de la mañana intervención en bodega con salud ocupacional y ambiental			
CR46-C177-78			cable telefónico de tres pares Vandalizado en CR46 CL 78. costado S-E. y la otra toma esta en costado N-W.	11-35	16-55	
			Instalación de 30mts de cable telefónico de tres pares de seguridad			183
			Suministro e instalación de 2 cubiertas telefónicas para cable nuevo.			79
			Suministro e instalación de 2 placas identificadoras de cables			82

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Cabos	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	31/07/23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Oscar Lopez - Andres Amaya. S.
DIA:	Lunes		
VEHÍCULO:	camioneta.		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Carrera 66 x	S-W	E-W	Acabado de pie de poste de platina. (suministro instalacion 4 tapones pernos).			—
Calle 95			Suministro instalación de 3 tapones en poste			—
Carrera 66 x	S-E	N-S	Acabado de pie de poste de platina			—
Calle 94			Suministro instalación de 4 tapones de pernos			—
			Suministro instalación de 3 tapones de poste.			—
Carrera 79 x	E	S-N	Retiro de lamparo vehicular verde leotec (poste).			165
calle 50			instalación de lamparo vehicular amarilla leotec (poste)		4:30 pm	186
			Construccion de 1 empalme			78

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Carlos O	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
		VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	01-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	CIVILEC - SAS -
DIA:			
VEHÍCULO:			

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Bodega.			Reparacion de 76 Discos Direccionales en mal estado.			OE15

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Collazo	FIRMA	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	VERSIÓN 1
		ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	31-07-2023	RESPONSABLES EJECUCIÓN:
DIA:	lunes	Civilec SAS
VEHÍCULO:		

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Q105			Mantenimiento del Hardware de los equipos marca PEEK = 31 días			OE1
Q105			Mantenimiento físico de la Red de banda ancha RMS marca PEEK para interconexión de semáforos = 31 días			OE2
Q105			Programación de tarjetas de Controlador local existente PEEK = 33un			OE3

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Cailos	FIRMA	

Powered by CamScanner

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARÍA DE MOVILIDAD

FORMATO DE LABORES ITEM 194.

Contrato de obra No. 4600096067 de 2022

Contrato de interventoría No. 4600096192 de 2022

CIVILEC
Nit. 890.941.557-7

FECHA	UBICACIÓN	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES	HORA INICIO	HORA FIN	TOTAL HORAS	RESPONSABLE
4/07/2023	CIOS	Revisión Derecho de petición Muebles Plásticos DUMMI SAS, sobre amoblamiento semafórico en la Av 80 x Cl 50.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Apoyo elaboración Solicitud CDP Servicios Públicos_Semaforos		13:30	17:30	4:00	
5/07/2023	CIOS	Capacitación compras públicas transparentes - Secretaría de Suministros y Servicios.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Apoyo en la elaboración de informes de avance de ejecución de actividades proyecto 200073 - Semaforización		13:30	17:30	4:00	
6/07/2023	CIOS	Revisión de Archivos para permiso proyecto Fibra óptica, Sector Iguana		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión de avance de obra semaforización cruce de la carrera 75 x calle 44 . Broche leve SIF		13:30	16:30	3:00	
7/07/2023	CIOS	Apoyo en Recorrido de revisión de elementos suministrados mediante contrato de semáforos - Contraloría		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Apoyo elaboración de informe de seguimiento al plan de acción y plan indicativo junio de 2023		13:30	17:30	4:00	
10/07/2023	CIOS	Apoyo en Recorrido de revisión de elementos suministrados mediante contrato de semáforos - Contraloría		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión de Información estudios cruces nuevos, CR 108 x CL 40, AV 80 x CL 50		13:30	17:30	4:00	
11/07/2023	CIOS	Apoyo en Recorrido de revisión de elementos suministrados mediante contrato de semáforos - Contraloría		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión de planeamiento semafórico cruce ID 145 por implementación de complementos peatonales CR67 x CL51		13:30	17:30	4:00	
12/07/2023	CIOS	Revisión de planeamiento semafórico cruce ID 150 por implementación de complementos peatonales CR68A x CL47D		8:30	12:30	4:00	
	CIOS	Revisión Ajuste amoblamiento 68A44 por obstrucción de la visual por individuos arbóreos.		13:30	17:30	4:00	
13/07/2023	CIOS	Capacitación compras públicas transparentes - Secretaría de Suministros y Servicios.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión planeamientos semafóricos av. 80 y cra. 51 x 12 sur		13:30	16:30	3:00	
14/07/2023	CIOS	Revisión nueva radicacion reprogramación semafórica definitiva intersección cra 51 x cll 12 sur		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión Numeración grupos cruces peatonales av 80 x cl 50		13:30	17:30	4:00	

ING. MARTÍN ELADIO JARAMILLO - CONTRATISTA CIVILEC

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Vo. Bo. ING. MARIO ALFONSO PÉREZ LINARES (SUPERVISOR)

Powered by CamScanner

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARÍA DE MOVILIDAD
FORMATO DE LABORES ITEM 194.
Contrato de obra No. 4600096067 de 2022
Contrato de interventoría No. 4600096192 de 2022

CIVILEC
Nit. 890.941.557-7

Powered by CamScanner

FECHA	UBICACIÓN	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES	HORA INICIO	HORA FIN	TOTAL HORAS	RESPONSABLE
17/07/2023	CIOS	Revisión de inventario de mobiliario semafórico a devolver a la secretaría de movilidad de medellín proyecto Cl 12 sur		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Apoyo elaboración de informe Seguimiento Plan Táctico 2023 corte 30.06.2023 - Segundo Trimestre. S. Movilidad		13:30	17:30	4:00	
18/07/2023	CIOS	Capacitación compras públicas transparentes - Secretaría de Suministros y Servicios.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión Fichas planeamiento semafórico Av. 80 x Cl. 50		13:30	17:30	4:00	
19/07/2023	CIOS	Apoyo elaboración de Informe de Georreferenciación de la Inversión Pública por Comunas y Corregimientos a corte de Junio 30 de 2023		7:30	12:30	5:00	
	CIOS			13:30	17:30	4:00	
20/07/2023	CIOS	Reunión de verificación señalización y semaforización proyecto Av 80 x Cl 44.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión operación de la intersecciones Calle 12 sur x Carreras 50FF y 51		13:30	16:30	3:00	
21/07/2023	CIOS	Revisión de informe de podas de individuos arbóreos para traslado a Emvarias.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión de tablas de información de daños en la red semafórica, aplicación de software Kibana.		13:30	17:30	4:00	
22/07/2023	CIOS	Recorrido Glorieta Avenida 80 x 50, con representantes de la SIF, seguimiento a obras.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión de prueba de protecciones para acometidas eléctricas de los equipos de control		13:30	17:30	4:00	
24/07/2023	CIOS	Ajuste diseño Plano cruce Av 80 x CL 50 según visitas realizadas.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión de compromisos PIMS - Plan Integral de Movilidad Sostenible		13:30	17:30	4:00	
25/07/2023	CIOS	Capacitación compras públicas transparentes - Secretaría de Suministros y Servicios.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Solicitud de Ajuste amoblamiento carrera 40 x calle 10 por cierre del parque lleras		13:30	16:30	3:00	
26/07/2023	CIOS	Revisión de Consolidados actas de obra hasta julio		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Puesta en operación complemento peatonal Carrear 51 x calle 64, revisión planeamiento semafórico		13:30	17:30	4:00	

ING. MARTÍN ELADIO JARAMILLO - CONTRATISTA CIVILEC

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Vo. Bo. ING. MARIO ALFONSO PÉREZ LINARES (SUPERVISOR)

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARÍA DE MOVILIDAD
FORMATO DE LABORES ITEM 194.
Contrato de obra No. 4600096067 de 2022
Contrato de interventoría No. 4600096192 de 2022

CIVILEC
Nit. 890.941.557-7

FECHA	UBICACIÓN	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES	HORA INICIO	HORA FIN	TOTAL HORAS	RESPONSABLE
27/07/2023	CIOS	Capacitación compras públicas transparentes - Secretaría de Suministros y Servicios.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Reunión de socialización proceso de podas, emvarias para atención a individuos arbóreos que cubren los semáforos		13:30	17:30	4:00	
28/07/2023	CIOS	Puesta en operación semáforos de intercambio vial av 80 x cl 50, pasos peatonales nuevos.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión de actividades de obra frente carrera 70 x calle 19, realización de adecuaciones del espacio público.		13:30	17:30	4:00	
29/07/2023	CIOS	Revisión de operación planeamientos semafóricos sector estadio por modificaciones de Feria de Flores		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión de operación planeamientos semafóricos sector aeropuerto (cr 70) por modificaciones de Feria de Flores		13:30	17:30	4:00	
31/07/2023	CIOS	Revisión de planeamiento semafóricos a implementar para disminución de congestión por feria de flores PMT CR 70		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión de operación planeamiento semafórico intercambio vial av 80 x calle 50, ajuste de tiempos.		13:30	16:30	3:00	
					Total horas	**192:00**	

ING. MARTÍN ELADIO JARAMILLO - CONTRATISTA CIVILEC

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Vo. Bo. ING. MARIO ALFONSO PÉREZ LINARES (SUPERVISOR)

Powered by CamScanner

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARÍA DE MOVILIDAD

CIVILEC
Nit. 890.941.557-7

FORMATO DE LABORES ITEM 196.

Contrato de obra No. 4600096067 de 2022

Contrato de interventoría No. 4600096192 de 2022

FECHA	UBICACIÓN	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES	HORA INICIO	HORA FIN	TOTAL HORAS	RESPONSABLE
4/07/2023	CIOS	Recorrido levantamiento de información de amoblamiento semafórico sector Belen.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Recorrido para verificación de intersecciones semafóricas que requieres mantenimiento preventivo.		13:30	17:30	4:00	
5/07/2023	CIOS	Revisión de planemientos semafóricos en horas pico, sector Laureles-Estadio, tiempos de viaje.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Visita técnica personal CIOS cruces carrera 66 entre calle 94 y 96.		13:30	17:30	4:00	
6/07/2023	CIOS	Revisión de planemientos semafóricos en horas pico, sector Laureles-Estadio, tiempos de viaje. Av Colombia - Carrera 65		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión de planemientos semafóricos en horas pico, sector Laureles-Estadio, tiempos de viaje. Av Colombia - Carrera 65		13:30	16:30	3:00	
7/07/2023	CIOS	Visita técnica personal CIOS a frentes de obra del contrato de mantenimiento para verificación de actividades.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Recorrido de revisión de daños de vandalismos en la zona ZUAP.		13:30	17:30	4:00	
11/07/2023	CIOS	Recorrido sector norte, sobre carrera 65 entre calle 104 hasta calle 92.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Recorrido sobre atención de PQRS con personal del CIOS.		13:30	17:30	4:00	
12/07/2023	CIOS	Revisión de planemientos semafóricos en horas pico, sector Laureles-Estadio, tiempos de viaje.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Recorrido de revisión de planemientos semfóricos, corredor av 50 colombia, entre carrera 35 y 55		13:30	17:30	4:00	
13/07/2023	CIOS	Revisión de planemientos semafóricos en horas pico, sector Belen, tiempos de viaje.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Visita técnica personal CIOS frente de obra carabobo norte, revisión de actividades.		13:30	17:00	3:30	
14/07/2023	CIOS	Recorrido tiempos de viaje corredores de la av las vegas, av el poblado, sector comuna 14.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Visita cruces nuevos, -CR 76 x CL 60 y Av 80 x CL 50.		13:30	16:30	3:00	
18/07/2023	CIOS	Recorrido personal CIOS, frentes de obra contratista CIVILEC para verificación de actividades.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Recorrido amoblamiento semafórico sector guayabal, y aforo vehicular glorieta ferrocarril con san juan		13:30	17:00	3:30	

ING. MARTÍN ELADIO JARAMILLO - CONTRATISTA CIVILEC

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Vo. Bo. ING. MARIO ALFONSO PÉREZ LINARES (SUPERVISOR)

Powered by CamScanner

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARÍA DE MOVILIDAD

FORMATO DE LABORES ITEM 196.

Contrato de obra No. 4600096067 de 2022

Contrato de interventoría No. 4600096192 de 2022

CIVILEC
Nit. 890.941.557-7

FECHA	UBICACIÓN	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES	HORA INICIO	HORA FIN	TOTAL HORAS	RESPONSABLE
4/07/2023	CIOS	Recorrido levantamiento de información de amoblamiento semafórico sector Belen.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Recorrido para verificación de intersecciones semafóricas que requieres mantenimiento preventivo.		13:30	17:30	4:00	
5/07/2023	CIOS	Revisión de planemientos semafóricos en horas pico, sector Laureles-Estadio, tiempos de viaje.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Visita técnica personal CIOS cruces carrera 66 entre calle 94 y 96.		13:30	17:30	4:00	
6/07/2023	CIOS	Revisión de planemientos semafóricos en horas pico, sector Laureles-Estadio, tiempos de viaje. Av Colombia - Carrera 65		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Revisión de planemientos semafóricos en horas pico, sector Laureles-Estadio, tiempos de viaje. Av Colombia - Carrera 65		13:30	16:30	3:00	
7/07/2023	CIOS	Visita técnica personal CIOS a frentes de obra del contrato de mantenimiento para verificación de actividades.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Recorrido de revisión de daños de vandalismos en la zona ZUAP.		13:30	17:30	4:00	
11/07/2023	CIOS	Recorrido sector norte, sobre carrera 65 entre calle 104 hasta calle 92.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Recorrido sobre atención de PQRS con personal del CIOS.		13:30	17:30	4:00	
12/07/2023	CIOS	Revisión de planemientos semafóricos en horas pico, sector Laureles-Estadio, tiempos de viaje.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Recorrido de revisión de planemientos semfóricos, corredor av 50 colombia, entre carrera 35 y 55		13:30	17:30	4:00	
13/07/2023	CIOS	Revisión de planemientos semafóricos en horas pico, sector Belen, tiempos de viaje.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Visita técnica personal CIOS frente de obra carabobo norte, revisión de actividades.		13:30	17:00	3:30	
14/07/2023	CIOS	Recorrido tiempos de viaje corredores de la av las vegas, av el poblado, sector comuna 14.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Visita cruces nuevos, -CR 76 x CL 60 y Av 80 x CL 50.		13:30	16:30	3:00	
18/07/2023	CIOS	Recorrido personal CIOS, frentes de obra contratista CIVILEC para verificación de actividades.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Recorrido amoblamiento semafórico sector guayabal, y aforo vehicular glorieta ferrocarril con san juan		13:30	17:00	3:30	

ING. MARTÍN ELADIO JARAMILLO - CONTRATISTA CIVILEC

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Vo. Bo. ING. MARIO ALFONSO PÉREZ LINARES (SUPERVISOR)

Powered by CamScanner

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARÍA DE MOVILIDAD
FORMATO DE LABORES ITEM 196.
Contrato de obra No. 4600096067 de 2022
Contrato de interventoría No. 4600096192 de 2022

CIVILEC
Nit. 890.941.557-7

FECHA	UBICACIÓN	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES	HORA INICIO	HORA FIN	TOTAL HORAS	RESPONSABLE
19/07/2023	CIOS	Visita personal CIOS, bodega de elaboración de elementos de semaforización.		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Recorrido toma de información para la elaboración de informes de viabilidad técnica de nuevos cruces semafóricos.		13:30	17:00	3:30	
25/07/2023	CIOS	Recorrido tiempos de viaje corredores de la transversal inferior e intermedia; visita para levantamiento de amoblamientos		7:30	12:30	5:00	
	CIOS	Recorrido de revisión de coordinación sobre la calle 30 entre carrera 55 y 70.		13:30	17:00	3:30	
26/07/2023	CIOS	Visita técnica personal CIOS a frentes de obra del contrato de mantenimiento para verificación de actividades.		7:30	12:30	5:00	

Total horas **100:00**

ING. MARTÍN ELADIO JARAMILLO - CONTRATISTA CIVILEC

Vo. Bo. INTERVENTORÍA

Vo. Bo. ING. MARIO ALFONSO PÉREZ LINARES (SUPERVISOR)

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	31-07-23	RESPONSABLES EJECUCIÓN:	Angelo Cano Z.
DIA:	Lunes		Ivan Fernando Rios
VEHÍCULO:	WLY897		William Chavarria

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 65 X Cll 30A	N	EW	Retiro de (1) Meúsula de Cuerpo Completo	9:55		138
		•	Retiro de (2) Semáforos Peatonales Estaticos			142
		•	Retiro de (1) Semáforo ciclista			142
		•	Retiro de (1) Semáforo Vehiculas en Poste de Meúsula..			142
			Retiro de (1) Semáforo Vehicular en Meúsula (con grúa y Flauta)			141
			Retiro de (8) mts de Cable 4X18 de Brazo de Meúsula			143
		•	Retiro de (8) mts de Cable 4X18 de los Grupos (Vehicular y Peatonal.)			143
		•	Retiro de (1) disco direccional (Frente Izquierda derecha)			149
			Suministro, Instalación de (1) Meúsula Nuevo Con brazo de 5,50 mts			43
			Suministro, Instalación de (9) mts de Cable Nuevo 4X18 (Brazo Meúsula)			60
		•	Instalación de (1) Semáforo Vehicular en Meúsula (Sunchado (4) Hebillas)			174-88
		•	Instalación de (2) Semáforos (ciclistas) Peatonales-Estaticas Existentes			175
		•	Instalación de (1) Semáforo Ciclista. Existentes.			175
		•	Instalación de (8) mts de Cable 4X18 Existentes de los Grupos.			182
		•	Instalación de (1) disco direccional Existente (Frente derecha Izquierda).			191
			Construcción de (4) Empalmes y (13) Conectores en Semáforos.			78
			aplicación de Spray Zinc en (2) Platinas en (1) de los Peatonales			
			Construcción de (1) Empalme, sin Conectores del Vehicular.			78
			→ Nota = Pendiente Instalar Semáforo Vehicular en Poste (Estaba Malo)			
			Gasto de Hebillas = (8) unidades.			
			Gasto de Tornillos Flauche = (4) tornillos (4) tuercas (8) arandelas.			
			Gasto de Tornillos Base = (4) (Tornillos) 3/4 (4) arandelas. (tuercas 3/4)		14:50	

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Calero	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-001 VERSIÓN 1
	REGISTRO DE MANTENIMIENTO Y EJECUCIÓN DE OBRA DIARIO	ED: DIC 2022

NOMBRE DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ".
NÚMERO DEL CONTRATO:	4600096067 DE 2022

FECHA:	31-07-23.	RESPONSABLES EJECUCIÓN: Duydo Gomez
DIA:	Lunes.	Ivan Fernando Rios.
VEHÍCULO:	WLY 897	William Guarnizo.

DIRECCIÓN	COSTADO	SENTIDO	TRABAJOS REALIZADOS	HORA INICIO	HORA FINAL	ITEM
Cra 65 x Cll 30A.	S	WE	Retiro de Brazo de Ménsula (Cortado con Pulidora)	14:50		-
			Retiro de (1) Semaforo Vehicular en Ménsula (con flauta y araña).			141
			Retiro de (8) mts de Cable 4X18 del brazo de Ménsula.			143
			Demolición del Borde de la base de Ménsula.		15:50	1

VERIFICACIÓN

RESPONSABLE CONTRATISTA		RESPONSABLE INTERVENTORÍA	
ELABORÓ	Victoria Durango	NOMBRE	
REVISÓ	Calos P	FIRMA	
CARGO		CARGO	

Powered by CamScanner