

9. INFORME JURÍDICO

Informe jurídico.

Estado de las garantías del contrato. Las garantías se encuentran actualizadas.

Nombre Aseguradora	No Póliza	Tipo Amparo de	Cobertura de la Póliza		Fecha de expedición de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS DEL ESTADO	65-44-101217429	Calidad	16-12-2022	01-06-2029	28-12-2023	928.931.481,90
SEGUROS DEL ESTADO	65-44-101217429	Cumplimiento	16-12-2022	01-06-2024	28-12-2023	928.931.481,90
SEGUROS DEL ESTADO	65-44-101217429	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	16-12-2022	01-02-2027	28-12-2023	464.465.740,95
SEGUROS DEL ESTADO	65-40-101068378	Responsabilidad extracontractual	07-12-2022	01-02-2024	28-12-2023	580.000.000,00



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN			SUCURSAL MEDELLIN			COD.SUC 65	NO.PÓLIZA 65-44-101217429	ANEXO 20
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
16 12 2024	16 12 2022		00:00	16 01 2029		23:59	ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CIVILEC S.A.S.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA TELÉFONO: 3104250077

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN- SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.905.211-1
DIRECCIÓN: CL 44 NRO. 52 - 165	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA TELÉFONO 4444144
ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No. 4600096067 DK 2023 CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACION Y REPOSICION DE LA RED DE SEMFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASBG/ACTUAL	SUMA ASBG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16/12/2022	30/04/2025	\$1,214,311,408.40	\$1,214,311,408.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	16/12/2022	31/12/2027	\$607,155,704.20	\$607,155,704.20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		\$1,214,311,408.40	\$1,214,311,408.40

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO
SE DEJA CONSTANCIA QUE SINGUN MODIFICACION No. 9 AL CONTRATO No. 4600096067 DE 2022 SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LA GARANTIAS QUEDANDO COMO NUEVA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO 31/12/2024
DEMÁS CONDICIONES CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA \$ *****191,295.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****8,000.00	IVA \$ *****37,866.00	TOTAL A PAGAR \$ *****237,161.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ ****3,035,778,521.00	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION CONSEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
CAVIRIA MORALES ASSESORES EN SEGUROS	8375	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101217429

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas



FIRMA TOMADOR

Martinez Garcia IL



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN						SUCURSAL MEDELLIN						COD.SUC 65		NO.PÓLIZA 65-44-101217429		ANEXO 20	
FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA						
DÍA MES AÑO			DÍA MES AÑO				DÍA MES AÑO										
16 12 2024			16 12 2022			00:00	16 01 2029			23:59							

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CIVILEC S.A.S.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA TELÉFONO: 3104250077

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN- SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.905.211-1
DIRECCIÓN: CL 44 NRO. 52 - 165	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA TELÉFONO 4444144
ADICIONAL:	



P. GUESTADO
PORTAL DEL PASAJERO

PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio *No aplica para transferencias



Banco de Bogotá

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia

Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****191,295.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****8,000.00	IVA \$ *****37,866.00	TOTAL A PAGAR \$ *****237,161.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ ****3,035,778,521.00	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COSEGURO		
NOMBRE GAVIRIA MORALES ASESORES EN SEGUROS	CLAVE 8375	% DE PART. 100.00	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		



(415) 770998021167 (8020) 11012619588082 (3900) 000000237161 (96) 20231216

REFERENCIA
PAGO:
1101261958808-2

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN			SUCURSAL MEDELLIN			COD.SUC 65		NO.PÓLIZA 65-44-101217429		ANEXO 20	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 16 12 2024			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 16 12 2022			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 16 01 2029		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CIVILEC S.A.S.		IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7	
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34		CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	
		TELÉFONO: 3104250077	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN- SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS		IDENTIFICACIÓN NIT: 890.905.211-1	
DIRECCIÓN: CL 44 NRO. 52 - 165		CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	
		TELÉFONO: 4444144	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELÉFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101217429

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

STEFANIA GOMEZ

2



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN						SUCURSAL MEDELLIN						COD.SUC 65		NO.PÓLIZA 65-44-101217429		ANEXO 21	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO						
14 01 2025			16 12 2022			00:00	31 12 2029			23:59	ANEXO DE PRORROGA						

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CIVILEC S.A.S.								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7		
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34						CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA			TELÉFONO: 3104250077	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACION DE MEDELLIN- SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.905.211-1		
DIRECCIÓN: CL 44 NRO. 52 - 165						CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA			TELÉFONO 4444144	

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

UTILIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No. 4600096067 DE 2022 CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACION REPOSICION DE LA RED DE SEMFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16/12/2022	30/04/2025	\$1,214,311,408.40	\$1,214,311,408.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	16/12/2022	31/12/2027	\$607,155,704.20	\$607,155,704.20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	16/01/2024	31/12/2029	\$1,214,311,408.40	\$1,214,311,408.40

ACLARACIONES

SE DEJA CONSTANCIA EN EL PRESENTE ANEXO QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ ****3,035,778,521.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
GAVIRIA MORALES ASESORES EN SEGUROS	8375	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101217429

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas



FIRMA TOMADOR



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN						SUCURSAL MEDELLIN					COD.SUC 65		NO.PÓLIZA 65-44-101217429		ANEXO 21
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO				
14 01 2025			16 12 2022			00:00	31 12 2029			23:59	ANEXO DE PRORROGA				

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CIVILEC S.A.S.								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7			
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34						CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA			TELÉFONO: 3104250077		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN- SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.905.211-1			
DIRECCIÓN: CL 44 NRO. 52 - 165						CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA			TELÉFONO 4444144		

ADICIONAL:



P. GUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio *No aplica para transferencias



Banco de Bogotá

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia

Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****0.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****0.00	IVA \$ *****0.00	TOTAL A PAGAR \$ *****0.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ ****3,035,778,521.00	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
GAVIRIA MORALES ASESORES EN SEGUROS	8375	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA
DE COLOMBIA

VIGILADO



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN						SUCURSAL						COD.SUC		NO.PÓLIZA		ANEXO	
MEDELLIN						MEDELLIN						65		65-44-101217429		21	
FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO						
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO		DÍA	MES	AÑO								
14	01	2025	16	12	2022	00:00	31	12	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA						

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CIVILEC S.A.S.							IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7				
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34							CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA			TELÉFONO: 3104250077	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN- SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS							IDENTIFICACIÓN NIT: 890.905.211-1				
DIRECCIÓN: CL 44 NRO. 52 - 165							CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA			TELÉFONO: 4444144	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELÉFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101217429

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

STEFANIA GOMEZ

2



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza N° 101217429, anexo 21, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en MEDELLIN a los 14 días del mes de ENERO de 2025

65-44-101217429

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.576-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN						SUCURSAL MEDELLIN						COD.SUC 65		NO.PÓLIZA 65-44-101217429		ANEXO 22	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO						
14 01 2025			16 12 2022			00:00	31 12 2029			23:59	ANEXO CAUSA PRIMA						

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CIVILEC S.A.S.								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7			
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34						CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA			TELÉFONO: 3104250077		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN- SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.905.211-1			
DIRECCIÓN: CL 44 NRO. 52 - 165						CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA			TELÉFONO 4444144		

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

UTILIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No. 4600096067 DE 2022 CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACION Y REPOSICION DE LA RED DE SEMFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASRG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16/12/2022	30/04/2025	\$1,214,311,408.40	\$1,214,311,408.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	16/12/2022	31/12/2027	\$607,155,704.20	\$607,155,704.20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	31/12/2024	31/12/2029	\$1,214,311,408.40	

ACLARACIONES

SE DEJA CONSTANCIA EN EL PRESENTE ANEXO QUE SEGUN ACTA DE RECIBO A SATISFACCION SE ESTABLECE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA COMENZANDO 31/12/2024

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ ****3,035,778,521.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
GAVIRIA MORALES ASESORES EN SEGUROS	8375	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3895060 - MEDELLIN

65-44-101217429

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas



Martin Jaramila

FIRMA TOMADOR



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN						SUCURSAL MEDELLIN						COD.SUC 65		NO.PÓLIZA 65-44-101217429		ANEXO 22	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO						
14 01 2025			16 12 2022			00:00	31 12 2029			23:59	ANEXO CAUSA PRIMA						

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CIVILEC S.A.S.								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7			
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34								CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA			
								TELÉFONO: 3104250077			

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN- SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.905.211-1			
DIRECCIÓN: CL 44 NRO. 52 - 165								CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA			
								TELÉFONO 4444144			

ADICIONAL:

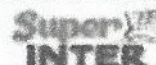
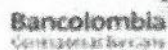


P. GUESTADO
MORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio "No aplica para transferencias



Banco de Bogotá

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia

Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****0.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****0.00	IVA \$ *****0.00	TOTAL A PAGAR \$ *****0.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ ****3,035,778,521.00	PLAN DE PAGO CONTADO
----------------------------------	-----------------------------------	---------------------	-------------------------------	--	-------------------------

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
GAVIRIA MORALES ASESORES EN SEGUROS	8375	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1008 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA
DE COLOMBIA

VIGILADO



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN			SUCURSAL MEDELLIN			COD.SUC 65		NO.PÓLIZA 65-44-101217429		ANEXO 22	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 14 01 2025			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 16 12 2022			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 31 12 2029		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO CAUSA PRIMA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CIVILEC S.A.S.		IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7	
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34		CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	
		TELÉFONO: 3104250077	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN- SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS		IDENTIFICACIÓN NIT: 890.905.211-1	
DIRECCIÓN: CL 44 NRO. 52 - 165		CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	
		TELÉFONO: 4444144	

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELÉFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101217429

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

STEFANIA GOMEZ

2



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza N° 101217429, anexo 22, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en MEDELLIN a los 14 días del mes de ENERO de 2025

65-44-101217429

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN						SUCURSAL MEDELLIN						COD.SUC 65		NO.PÓLIZA 65-40-101068378		ANEXO 11	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO						
16 12 2024			07 12 2022			00:00	31 12 2024			23:59	ANEXO DE PRORROGA						

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CIVILEC S.A.S.						IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7					
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34						CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA				TELÉFONO: 3104250077	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: CIVILEC S.A.S.		IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7	
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34		CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	
BENEFICIARIO: 890941557 - CIVILEC S.A.S.		TELÉFONO: 3104250077	

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	31/12/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	31/12/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	31/12/2024	\$130,000,000.00	\$130,000,000.00
BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	31/12/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-40-101068378

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

STEFANIA GOMEZ

2



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN			SUCURSAL MEDELLIN			COD.SUC 65	NO.PÓLIZA 65-40-101068378	ANEXO 11
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
16 12 2024	07 12 2022		00:00	31 12 2024		23:59	ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CIVILEC S.A.S.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA TELÉFONO: 3104250077

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: CIVILEC S.A.S.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA TELÉFONO 3104250077
BENEFICIARIO: 890941557 - CIVILEC S.A.S.	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1325-P-06-00000-E-RCE-002A-D001 / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO No. 4600096067 CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMAFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN.

ASEGURADOS: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN - SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS N.I.T. 890.905.211 Y CIVILEC S.A.S. N.I.T. 890.941.557.

BENEFICIARIOS: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN - SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS N.I.T. 890.905.211 Y/O TERCEROS AFECTADOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASBG ACTUAL	SUMA ASBG ANTERIOR
FREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	31/12/2024	\$650,000,000.00	\$650,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	31/12/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	31/12/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00

ACLARACIONES

SE DEJA CONSTANCIA QUE SEGUN MODIFICACION No. 9 AL CONTRATO No. 4600096067 DE 2022 SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LA GARANTIAS QUEDANDO COMO NUEVA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO 31/12/2024

DEMÁS CONDICIONES CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****85.479.00	\$ *****3.000.00	\$ *****16.811.00	\$ *****105.290.00	\$ *****650.000.000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
GAVIRIA MORALES ASESORES EN SEGUROS	8375	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3895060 - MEDELLIN

65-40-101068378

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas



FIRMA TOMADOR

Martin Jarama



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN			SUCURSAL MEDELLIN			COD.SUC 65	NO.PÓLIZA 65-40-101068378	ANEXO 11
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
16 12 2024	07 12 2022		00:00	31 12 2024		23:59	ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CIVILEC S.A.S.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.657-7
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TÉLEFONO: 3104250077

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	CIVILEC S.A.S.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.657-7
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TÉLEFONO: 3104250077
BENEFICIARIO:		



P. GUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB



CORRESPONSALES BANCARIOS



Pagos con convenio *No aplica para transferencias



Banco de Bogotá

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia

Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****85,479.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****3,000.00	IVA \$ *****16,811.00	TOTAL A PAGAR \$ *****105,290.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ *****650,000,000.00	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COMASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
GAVIRIA MORALES ASESORES EN SEGUROS	8375	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		



(415) 770998021167 (8020) 11912619588115 (3900) 000000105290 (96) 20231207

REFERENCIA
PAGO:

1101261958811-5

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 890.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN						SUCURSAL MEDELLIN						COD.SUC 65		NO.POLIZA 65-40-101068378		ANEXO 11	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO						
16 12 2024			07 12 2022			00:00	31 12 2024			23:59	ANEXO DE PRORROGA						

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CIVILEC S.A.S.							IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7				
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34							CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA			TELÉFONO: 3104250077	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		CIVILEC S.A.S.			IDENTIFICACIÓN		NIT: 890.941.557-7			
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34					CIUDAD:		MEDELLIN, ANTIOQUIA		TELÉFONO: 3104250077	
BENEFICIARIO: 890941557 - CIVILEC S.A.S.										

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELÉFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-40-101068378

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

STEFANIA GOMEZ

3



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN						SUCURSAL MEDELLIN						COD.SUC 65		NO.PÓLIZA 65-40-101068378		ANEXO 10	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO				
01 11 2024			07 12 2022			00:00		15 12 2024			23:59		ANEXO DE PRORROGA				

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CIVILEC S.A.S.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34	CUIDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA
	TÉLEFONO: 3104250077

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: CIVILEC S.A.S.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34	CUIDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA
	TÉLEFONO 3104250077
BENEFICIARIO: 890941557 - CIVILEC S.A.S.	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D001 / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

PARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO. 4600056067 CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN.

ASEGURADOS: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN - SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS N.I.T. 890.905.211 Y CIVILEC S.A.S. N.I.T. 890.941.557.

BENEFICIARIOS: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN - SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS N.I.T. 890.905.211 Y/O TERCEROS AFECTADOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCTIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	15/12/2024	\$650,000,000.00	\$650,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	15/12/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	15/12/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00

ACLARACIONES

SE DEJA CONSTANCIA QUE SEGUN OTRO SI NO A AL CONTRATARSE AUMENTA EL VALOR DEL MISMO EN 300.000.000 ALCANZANDO UN VALOR TOTAL DE 12.143.114.084 Y SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA QUEDANDO COMO NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO 15/12/2024

DEMÁS CONDICIONES CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA \$ *****240.410.00	GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****3.000.00	IVA \$ *****46.248.00	TOTAL A PAGAR \$ *****289.659.00	VALOR ASEGURADO TOTAL \$ *****650.000.000.00	PLAN DE PAGO CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COSEGURO		
NOMBRE GAVIRIA MORALES ASESORES EN SEGUROS	CLAVE 8375	% DE PART 100.00	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-40-101068378

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Oleida - Vicepresidente de Finanzas



FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 103 - 60, PISO 5 TELEFONO: 601-2188977, 601-6019330

STEFANIAGOMEZ



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.909.578-5

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN						SUCURSAL MEDELLIN						COD.SUC 65		NO.PÓLIZA 65-40-101068378		ANEXO 10	
FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO						
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO		DÍA	MES	AÑO								
01	11	2024	07	12	2022	00:00	15	12	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA						

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CIVILEC S.A.S.							IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7				
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34							CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA			TELÉFONO: 3104250077	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: CIVILEC S.A.S.		IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7	
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34		CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	
BENEFICIARIO: 890941557 - CIVILEC S.A.S.		TELÉFONO: 3104250077	

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	15/12/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	15/12/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	15/12/2024	\$130,000,000.00	\$130,000,000.00
BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	15/12/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO, QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1005 - TELÉFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-40-101068378

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Planzas

FIRMA TOMADOR

STEFANIA GOMEZ

2



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 890.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN			SUCURSAL MEDELLIN			COD.SUC 65	NO.PÓLIZA 65-40-101066378	ANEXO 9
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
21 10 2024	07 12 2022		00:00	31 10 2024		23:59	ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CIVILEC S.A.S.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TELÉFONO: 3104250077

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	CIVILEC S.A.S.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TELÉFONO 3104250077
BENEFICIARIO: 890941557 - CIVILEC S.A.S.		

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D001 / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARO LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO No. 4660096067 CUYO OBJETO ES EL MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACION Y REPOSICION DE LA RED DE SEMAFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN.

ASEGURADOS: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN - SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS N.I.T. 890.905.211 Y CIVILEC S.A.S. N.I.T. 890.941.557.

BENEFICIARIOS: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN - SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS N.I.T. 890.905.211 Y/O TERCEROS AFECTADOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
FRECIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMVLV	07/12/2022	31/10/2024	\$650,000,000.00	\$650,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMVLV	07/12/2022	31/10/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMVLV	07/12/2022	31/10/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00

ACLARACIONES

SE DEJA CONSTANCIA QUE SEGUN OTRO MODIFICACION 07 AL CONTRATO No. 4660096067 DE 2022, SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LA GARANTIAS QUEDANDO COMO NUEVA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO 31/10/2024

DEMÁS CONDICIONES CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****74.794.00	\$ *****3.000.00	\$ *****14.780.00	\$ *****92.575.00	\$ *****650.000.000.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COSEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
GAVIRIA MORALES ASESORES EN SEGUROS	8375	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-46 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3895060 - MEDELLIN

65-40-101066378

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas



Martín Jara - IL

FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA POLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: AUTOMISTA NORTE # 103 - 60, PISO 5 TELEFONO: 601-2166977, 601-6019330

STEFANIA GOMEZ

1



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN			SUCURSAL MEDELLIN			COD.SUC 65		NO.POLIZA 65-40-101068378		ANEXO 9	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 21 10 2024			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 07 12 2022			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 31 10 2024		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CIVILEC S.A.S.		IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7	
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34		CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	
		TELÉFONO: 3104260077	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: CIVILEC S.A.S.		IDENTIFICACIÓN NIT: 890.941.557-7	
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34		CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	
		TELÉFONO: 3104250077	
BENEFICIARIO: 590941557 - CIVILEC S.A.S.			

APAROS	DEDUCTIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	31/10/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	31/10/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	31/10/2024	\$130,000,000.00	\$130,000,000.00
BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	07/12/2022	31/10/2024	\$325,000,000.00	\$325,000,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695080 - MEDELLIN

65-40-101068378

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

STEFANIA GOMEZ

8. ACTA No. 27

Valor Ejecutado. - Desde el 1 de diciembre de 2024 hasta el 31 de diciembre de 2024 el contratista ejecutó la suma de \$ 233.389.337, según Acta No.27.



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ACTA PARCIAL N° 27

CONTRATO 4600096067 DE 2022
OBJETO: MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA: CIVILEC S.A.S
INTERVENTORÍA: CONSORCIO SEMÁFOROS 2022

FECHA DE INICIO	16/12/2022
AMPLIACIONES	31/12/2024
DURACIÓN	
VALOR INICIAL	\$ 7.491.606.182
ADICIONES	\$ 4.651.507.902
VALOR CON ADICIONES	\$ 12.143.114.084
% EJECUTADO EN EL PERIODO	2,08%

FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
1-31 DE DICIEMBRE DE 2024	
PERIODO	
VALOR DE LA PRESENTE ACTA	\$ 252.835.227
% EJECUTADO ACUMULADO	99,92%

CONDICIONES ACTUALIZADAS CON CAMBIOS DE OBRA Y DEVOLUCIONES DEL CONTRATISTA						PRESENTE ACTA		SALDO	
Item	Actividad	Unidad	Cant. Total	Valor Unitario	Vr. Parcial Total	Cant	Vr. Parcial	Cant	Vr. Total
OBRA CIVIL									
1	Demolición de andén hasta 20cm, incluye corte con disco de concreto, cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales	m2	232,8	\$ 39.633,00	\$ 9.226.699	\$ 0,50	\$ 19.817	0	0
2	Demolición base controlador local. Incluye cargue, transporte y botada de material sobrante	Un	19,0	\$ 131.053,00	\$ 2.490.007	\$ -	\$ -	0	0
3	Suministro e instalación de bordillo en concreto de 0.45m (espesor 0.15)	m	161,7	\$ 111.437,00	\$ 18.023.820	\$ -	\$ -	0	0
4	Retiro o demolición bordillo (cordón), incluye cargue, transporte y botada de material sobrante	m	32,6	\$ 37.520,00	\$ 1.221.276	\$ -	\$ -	0	0
5	Demolición de cajas de empalme hasta de 0.80 x 0.80 m libres. Incluye cargue, transporte y botada de material sobrante	Un	2,0	\$ 37.376,00	\$ 74.752	\$ -	\$ -	0	0
6	Demolición de resaltes viales en mezcla asfáltica hasta nivel de vía. Incluye cargue y botada de material sobrante.	m3	1,3	\$ 233.879,00	\$ 293.556	\$ -	\$ -	0	0
7	Demolición de carpeta asfáltica hasta nivel de base granular, Incluye llenos temporales en base granular, cargue y botada de material sobrante.	m3	8,2	\$ 469.453,00	\$ 3.833.943	\$ -	\$ -	0	0
8	Retiro de marcos metálico o sintético de caja hasta 0,80 x 0,80 m en concreto. Incluye transporte a su disposición final.	Un	-	\$ 27.877,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
9	Retiro de tapas en concreto reforzado de cajas hasta 0,80 x 0,80 m. Incluye transporte a su disposición final.	Un	11,0	\$ 15.625,00	\$ 171.875	\$ -	\$ -	0	0
10	Suministro e instalación de marco y tapa para cajas en concreto de 0,50 x0,50 m interna. Incluye concreto de 21 MPA, para el empotramiento del elemento.	Un	-	\$ 331.003,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
11	Suministro e instalación de marco y tapa para cajas en concreto de 0,60 x0,80 m interna. Incluye concreto de 21 MPA, para el empotramiento del elemento.	Un	-	\$ 558.059,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
12	Suministro e instalación de tapa de seguridad en hierro SG para caja de 0,50x0,50 m medida exterior. Incluye marco. Carga máxima de 125 kN. Peso: 18,8 Kg. Norma ISO 1083. Grado 500-7.	Un	1,0	\$ 723.068,00	\$ 723.068	\$ -	\$ -	0	0
13	Suministro e instalación de tapa de seguridad en hierro SG para caja de 0,60x0,60 m medida exterior. Incluye marco. Carga máxima de 125 kN. Peso: 18,8 Kg. Norma ISO 1083. Grado 500-7.	Un	-	\$ 890.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
14	Suministro e instalación de Concreto de 21 Mpa hecho en obra.	m3	3,0	\$ 687.260,00	\$ 2.083.625	\$ -	\$ -	0	0
15	Construcción de canalización en Pavimento de 0.50m, incluye corte con cortadora de concreto, demolición de pavimento de espesor variable hasta 0,15m, excavación, botada de escombros al botadero oficial, instalación de 2 tubos eléctricos DB de 3", lleno compactado de los materiales que componen la estructura del pavimento mecánicamente, imprimación, suministro, transporte e instalación de mezcla asfáltica MDC-19.	m	217,2	\$ 338.417,00	\$ 73.497.404	\$ -	\$ -	0	0
16	Construcción Canalización en Zona Dura de 0.40m, incluye corte con cortadora de concreto, demolición de concreto de espesor variable hasta 0.15m, excavación, botada de escombros, instalación de dos tubos eléctricos DB de 2", lleno compactado de los materiales que componen la estructura del pavimento rígido y la cimentación de la tubería, concreto de 21 Mpa de espesor 0.1 m.	m	155,8	\$ 168.327,00	\$ 26.218.614	\$ -	\$ -	0	0
17	Construcción Canalización en adoquín de 0.20m, incluye retiro de adoquines, excavación, botada de escombros, instalación de dos tubos eléctricos DB de 2", lleno compactado de los materiales que componen la estructura y de la cimentación, reinstalación adoquines y reposición de adoquines deteriorados (10%), arena de pega y sellado de adoquines con arena de revoque.	m	-	\$ 251.913,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
18	Construcción Canalización Zona Verde, incluye descapote, excavación, botada de escombros, instalación de 2 tubos eléctricos DB de 2", lleno compactado y reinstalación de la vegetación existente.	m	388,8	\$ 110.323,00	\$ 42.893.582	\$ -	\$ -	0	0
19	Construcción de canalización aérea tubería IMC de 2", incluye accesorios de fijación.	m	4,5	\$ 85.165,00	\$ 383.243	\$ -	\$ -	0	0
20	Construcción Base para Controlador Local en concreto de 21 Mpa, acabado a la vista, medidas de 0.6 X 0.35 X 1.50 m, acero de refuerzo principal, 4 de 3/8", 3 estibos de 1/4", 3 tubos eléctricos de 3" de 1.50 m, c/u, 3 curvas eléctricas de 3", excavación de 0.40 X 0.6 x 0.3 m. Incluye formaleta metálica y curado. Botada de material sobrante.	Un	25,0	\$ 746.423,00	\$ 18.660.575	\$ -	\$ -	0	0
21	Construcción de Cajas de 50 X 50 cm internas en concreto de 21 Mpa, paredes de 0.10 m y profundidad de 0.8 m, no incluye herraje (marco y tapa) metálico y/o sintético, antifraude, fondo en triturado lavado de tamaño 3/4", espesor 0,10 m. Incluye excavación y botada de material sobrante.	Un	5	\$ 315.598,00	\$ 1.577.990	\$ -	\$ -	0	0

22	Construcción de Cajas de 60 X 60 cm internas en concreto de 21 Mpa, paredes de 0.15 m y profundidad hasta 1 m, no incluye herraje metálico (marco y tapa), fondo en triturado lavado de tamaño 3/4", espesor 0,10 m. Incluye excavación y botada de material sobrante.	Un	99	\$ 413.790,00	\$ 40.965.210	\$ -	\$ -	0	0
23	Construcción andenes en concreto de 21 Mpa, de espesor 8 cm, incluye malla electrosoldada D-40, y base base granular de espesor 15 cm, juntas de dilatación y acabado	m2	111,7	\$ 106.540,00	\$ 11.903.795	\$ -	\$ -	0	0
24	Construcción rampa para personas con movilidad reducida, incluye concreto de 21 Mpa, loseta táctil alerta, llaves de confinamiento en concreto, sellado de adoquines con arena de revoque y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Ver Figuras en el manual de espacio público	m2	47,2	\$ 159.840,00	\$ 7.538.040	\$ -	\$ -	0	0
25	Excavación manual en material heterogéneo con cualquier tipo de humedad, H: entre 0,0 y 1,2m, incluye cargue, transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	m3	14,1	\$ 115.421,00	\$ 1.623.734	\$ -	\$ -	0	0
26	Construcción de llaves de confinamiento en concreto de 21 Mpa, de varias medidas. Incluye formaleta de cualquier material para concreto a la vista, y biseles triangulares de 1/2"	m	6,5	\$ 104.766,00	\$ 683.074	\$ -	\$ -	0	0
27	Construcción de vigas en concreto de 21 Mpa, medida de 0,20 x 0,20 m, incluye acero de refuerzo: 4 varillas longitudinales de 1/2" y 7 estribos de 3/8" espaciados cada 0,15 m de 0,12 X 0,12 m.	m	16,4	\$ 112.585,00	\$ 1.849.772	\$ -	\$ -	0	0
28	Construcción de malla detectora en pavimento asfáltico, incluye corte de pavimento con disco, cable de 2x18 con su respectivo empalme eléctrico, y resane con epóxico para carpeta asfáltica	m	119,0	\$ 71.295,00	\$ 8.484.105	\$ -	\$ -	0	0
29	Construcción de pasamanos metálicos con una altura de 1,10 mts con tubería superior e inferior de 2", barrotes en tubería de 3/4" a cada 15 cms, platinas pie de amigos y platinas de anclaje 1/4" a cada 1,50 máx. Y pernos expansivos de 3/8". Incluye base anticorrosiva y pintura negro mate. pasamanos en tubería de 1 1/2".	m	-	\$ 308.335,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
30	Suministro e instalación de acometida eléctrica, para controlador local, incluye demolición, excavación, hasta 6 m de tubería IMC de 3/4", zuncho metálico de 5/8", y hasta 25 mts de cable encauchetado 2x12, empalmes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	un	31,0	\$ 416.825,00	\$ 12.921.575	\$ -	\$ -	0	0
31	Construcción de puesta a tierra RA4-020 tipo EPM - incluye varilla coperweld 5/8", alambre No. 10 de cobre, soldadura exotérmica, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y cumpliendo con la norma y especificación de E. P. M. Incluye medición e informe.	Un	13,0	\$ 372.743,00	\$ 4.845.659	\$ -	\$ -	0	0
32	Construcción de descarga a tierra de pantalla de cable telefónico.	Un	-	\$ 35.723,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
33	Construcción contrapeso de puesta a tierra para cumplimiento con la norma y especificación de E. P. M. Incluye medición e informe.	Un	3,0	\$ 417.368,00	\$ 1.252.104	\$ -	\$ -	0	0
34	Suministro, transporte e instalación de bajantes metálicos de 2", incluye accesorios de fijación.(Cinta bandit de 5/8" y hebillas también en acero).	m	18,5	\$ 76.766,00	\$ 1.420.171	\$ -	\$ -	0	0
35	Suministro, transporte e instalación de bajantes metálicos de 1 1/2", incluye elementos de fijación.(Cinta bandit de 5/8" y hebillas en acero).	m	9,0	\$ 70.766,00	\$ 636.894	\$ -	\$ -	0	0
36	Suministro, transporte e instalación de bajantes metálicos de 1", incluye accesorios de fijación.(Cinta bandit de 5/8" y hebilla en acero).	m	17,7	\$ 55.099,00	\$ 975.252	\$ -	\$ -	0	0
37	Suministro, transporte e instalación de bajantes metálicos de 3/4", incluye accesorios de fijación.(Cinta bandit de 5/8" y hebillas en acero).	m	43,0	\$ 50.099,00	\$ 2.154.257	\$ -	\$ -	0	0
38	Retiro e instalación de Adoquines (liso, alerta o guía). Incluye subbase y arena	m2	0,6	\$ 43.239,00	\$ 27.673	\$ -	\$ -	0	0
39	Limpieza de caja de inspección de hasta 60x80 cm hasta 1 m de profundidad. Debe incluir mínimo el 50% del volumen de la caja.	Un	654,0	\$ 32.272,00	\$ 21.105.888	\$ 5,00	\$ 161.360	0	0
40	Encamisado de tubería pvc en canalización existente hasta 50 cm.	Un	8,0	\$ 19.333,00	\$ 154.664	\$ -	\$ -	0	0
41	Suministro, transporte e instalación de mezcla asfáltica densa en caliente MDC 19, espesor 4", ancho hasta 50 cm. Compactada por medio mecánico. Incluye riego de emulsión asfáltica de rompimiento rápido	m	11,7	\$ 106.569,00	\$ 1.246.324	\$ -	\$ -	0	0
42	Suministro, transporte e instalación de mezcla asfáltica densa en caliente MDC 19, espesor 6", ancho hasta 50 cm. Compactada por medio mecánico. Incluye riego de emulsión asfáltica de rompimiento rápido.	m	-	\$ 151.020,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS SEMAFÓRICOS									
43	Suministro, transporte e instalación de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación.	Un	56,0	\$ 3.275.980,00	\$ 183.454.880	\$ 5,00	\$ 16.379.900	0	0
44	Suministro, transporte e instalación de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 4.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación.	Un	101,0	\$ 3.275.980,00	\$ 330.873.980	\$ 5,00	\$ 16.379.900	0	0
45	Suministro, transporte e instalación de poste recto de enterramiento directo, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto, excavación y concreto de 21 Mpa para empotramiento del poste	Un	208,0	\$ 1.361.931,00	\$ 283.281.648	\$ 14,00	\$ 19.067.034	0	0
46	Suministro, transporte e instalación de poste recto con platina, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores para tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación.	Un	21,0	\$ 1.753.853,00	\$ 36.830.913	\$ -	\$ -	0	0
47	Suministro, transporte e instalación de poste recto con platina para instalación de brazo de ménsula, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores para tubería, pintura y adherencia. Incluye brida o flanche y elementos de fijación.	Un	6,0	\$ 1.818.453,00	\$ 10.910.718	\$ -	\$ -	0	0

48	Suministro, transporte e instalación de poste para ubicación de sonORIZADOR, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores para tubería, pintura y adherencia. Incluye demolición, excavación, concreto de 21 Mpa para empotramiento del poste.	Un	2,0	\$ 669.563,00	\$ 1.339.126	\$ -	\$ -	0	0
49	Suministro, transporte e instalación de semáforo vehicular en ménsula, incluye elementos de fijación, colocación horizontal sin placa de contraste. Incluye dos soportes en policarbonato.	Un	76,0	\$ 1.358.197,00	\$ 103.222.972	\$ -	\$ -	0	0
50	Suministro, transporte e instalación de semáforo vehicular a poste recto, incluye elementos de fijación. (flejes de acero Bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye dos soportes en policarbonato.	Un	126,0	\$ 1.109.713,00	\$ 139.823.838	\$ -	\$ -	0	0
51	Suministro, transporte e instalación de semáforo vehicular de conteo regresivo a ménsula, tres aspectos. Conteo regresivo de rojo y conteo regresivo de verde y amarillo completo durante el tiempo de amarillo. Incluye elementos de fijación (flejes de acero Bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye dos soportes en policarbonato.	Un	52,0	\$ 1.996.000,00	\$ 103.792.000	\$ -	\$ -	0	0
52	Suministro, transporte e instalación de semáforo peatonal de conteo regresivo. Incluye elementos de fijación (flejes de acero bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye dos soportes en policarbonato.	Un	49,0	\$ 1.493.133,00	\$ 73.163.517	\$ -	\$ -	0	0
53	Suministro, transporte e instalación de semáforo peatonal estático. Incluye elementos de fijación (flejes de acero bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye dos soportes en policarbonato.	Un	152,0	\$ 1.021.424,00	\$ 155.256.448	\$ -	\$ -	0	0
54	Suministro, transporte e instalación de semáforo peatonal dinámico. Incluye elementos de fijación (flejes de acero bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye dos soportes en policarbonato.	Un	187,0	\$ 1.164.859,00	\$ 217.828.633	\$ -	\$ -	0	0
55	Suministro, transporte e instalación de módulo sonoro para semáforo peatonal.	Un	50,0	\$ 1.954.328,00	\$ 97.716.400	\$ -	\$ -	0	0
56	Suministro, transporte e instalación de semáforo peatonal tipo totem de 160x37x24 cm. Incluye sonORIZADOR, dos lámparas peatonal estaticas de 200 mm, pulsador inductivo touchless y panel de mensajería de 19.5x97.5 cm.	Un	2,0	\$ 7.139.936,00	\$ 14.279.872	\$ -	\$ -	0	0
57	Suministro, transporte e instalación de semáforo peatonal de piso de 1 metro de longitud que cumpla con la norma IP67	Un	12,0	\$ 2.493.733,00	\$ 29.924.796	\$ -	\$ -	0	0
58	Suministro, transporte e instalación de semáforo estático para bicicletas. Incluye elementos de fijación (flejes de acero bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye dos soportes en policarbonato.	un	6,0	\$ 1.128.428,00	\$ 6.770.568	\$ -	\$ -	0	0
59	Suministro, transporte e instalación de contraste para semáforo de cuatro aspectos, incluye pintura anticorrosivo y acabado en poliuretano.	Un	10,0	\$ 395.561,00	\$ 3.955.610	\$ -	\$ -	0	0
60	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG (Termoflex) 4x18, 600 v, 105°C, para semaforización.	m	55.757,7	\$ 7.381,00	\$ 411.547.584	\$ -	\$ -	0	0
61	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG (Termoflex) 2x18, 600 v, 105°, para semaforización.	m	220,0	\$ 4.295,00	\$ 944.900	\$ -	\$ -	0	0
62	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG 3x12 de Potencia-Tipo Fuerza, para semaforización. Debe cumplir con las normas y especificaciones de E. P M.	m	797,0	\$ 10.716,00	\$ 8.540.652	\$ -	\$ -	0	0
63	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG 3x10 de Potencia-Tipo Fuerza, para semaforización. Debe cumplir con las normas y especificaciones de E. P M.	m	457,5	\$ 16.506,00	\$ 7.551.495	\$ 21,00	\$ 346.626	0	0
64	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG 3x8 de Potencia-Tipo Fuerza, para semaforización. Debe cumplir con las normas y especificaciones de E. P M.	m	-	\$ 24.220,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
65	Suministro, transporte e instalación de cable Telefónico de 10 pares	m	22,0	\$ 12.690,00	\$ 279.180	\$ -	\$ -	0	0
66	Suministro, transporte e instalación de cable mensajero, desnudo y de espesor E=1/8"	m	120,0	\$ 2.657,00	\$ 318.840	\$ -	\$ -	0	0
67	Suministro, transporte e instalación de discos direccionales, para postes de semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento del borde con esmalte epóxico. Se debe cumplir con las normas y especificaciones del manual de Señalización vial vigente en cuanto a color y papel.	Un	531,0	\$ 183.029,00	\$ 97.188.399	\$ 42,00	\$ 7.687.218	0	0
68	Suministro, transporte e instalación de señal de seguridad vial SI-27A, para poste peatonal con pulsador.	Un	128,0	\$ 193.029,00	\$ 24.707.712	\$ 10,00	\$ 1.930.290	0	0
69	Suministro, transporte e instalación de señal vertical de semáforo a 50, 100 o 200 m, incluye excavación y concreto de 21 MPA para empotramiento. Se debe cumplir con las normas y especificaciones del manual de señalización vial vigente.	Un	-	\$ 328.250,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
70	Suministro, transporte e instalación de pulsadores para peatones. Incluye elementos de fijación.	Un	4,0	\$ 860.347,00	\$ 3.441.388	\$ -	\$ -	0	0
71	Suministro, transporte e instalación de pulsadores touchless (Sin contacto) para peatones. Incluye elementos de fijación.	Un	148,0	\$ 746.941,00	\$ 110.547.268	\$ -	\$ -	0	0
72	Suministro, transporte e instalación de sonORIZADOR para peatones. Incluye elementos de fijación e instalación de canastilla.	Un	2,0	\$ 3.510.157,00	\$ 7.020.314	\$ -	\$ -	0	0
73	Suministro, transporte e instalación de percha con aislador	Un	26,0	\$ 69.717,00	\$ 1.812.642	\$ -	\$ -	0	0
74	Suministro, transporte e instalación de controlador local para el control de ocho (8) grupos de señales. Incluye una (1) tarjeta de entrada para detectores y una (1) tarjeta de entrada para pulsadores, conexión al control central de semáforos de la SMM, identificación y conexión de pares telefónicos y configuración en el control central. El controlador debe ser compatible con las centrales de gestión de semáforos de la SMM según especificaciones técnicas de la Secretaría de Movilidad de Medellín. El gabinete debe incluir dos chapas adicionales para seguridad en la puerta con llave única.	Un	15,0	\$ 80.644.402,00	\$ 1.209.666.030	\$ -	\$ -	0	0

75	Suministro, transporte e instalación de gabinete para controlador local, en lámina calibre 16. Incluye pintura anticorrosiva y esmalte gris mate, El gabinete debe incluir dos chapas adicionales para seguridad en la puerta con llave maestra.	Un	4,0	\$ 3.713.104,00	\$ 14.852.416	\$ -	\$ -	0	0
76	Suministro, transporte e instalación de lengüetas para chapas de controlador local	Un	2,0	\$ 58.206,00	\$ 116.412	\$ -	\$ -	0	0
77	Suministro, transporte e instalación de chapa principal para gabinetes de controlador local. Incluye tornillos de fijación	Un	130,0	\$ 310.630,00	\$ 40.381.900	\$ -	\$ -	0	0
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	5.358,0	\$ 42.732,00	\$ 228.958.056	\$ 277,00	\$ 11.836.764	0	0
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	344,0	\$ 339.177,00	\$ 116.676.888	\$ 56,00	\$ 18.993.912	0	0
80	Suministro, transporte e instalación de cortacircuitos breaker monopolar de 6 amperios.	Un	48,0	\$ 16.197,00	\$ 777.456	\$ -	\$ -	0	0
81	Suministro, transporte e instalación de anclajes para ménsula, incluye demolición, excavación, acero de refuerzo, concreto de 21 Mpa, cargue, transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	Un	55,0	\$ 632.603,00	\$ 34.793.165	\$ -	\$ -	0	0
82	Suministro, transporte e instalación de plaqueta identificadora de cable de semáforos	Un	747,0	\$ 8.443,00	\$ 6.306.921	\$ 1,00	\$ 8.443	0	0
83	Suministro, transporte e instalación de empalme UY	Un	-	\$ 1.827,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
84	Suministro, transporte e instalación de empalme con Conector en "C" de cable AWG 8 ó 10	Un	-	\$ 14.082,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
85	Suministro, transporte e instalación de fusibles cerámica de L = 3/4" y diámetro 3/16" de 3.15 A	Un	21,0	\$ 9.497,00	\$ 199.437	\$ 2,00	\$ 18.994	0	0
86	Suministro e instalación de cable # 8 entre varillas de 5/8" para puesta a tierra	m	31,1	\$ 8.795,00	\$ 273.525	\$ -	\$ -	0	0
87	Suministro e instalación de alambre # 10 para tierra desde la varilla de 5/8" a la bornera	m	23,0	\$ 6.795,00	\$ 156.285	\$ -	\$ -	0	0
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	835,0	\$ 10.035,00	\$ 8.379.225	\$ 43,00	\$ 431.505	0	0
89	Suministro de flauta para soporte de semáforo en ménsula. Incluye Pintura lijada, aplicación de anticorrosivo y pintura poliuretano.	Un	-	\$ 48.833,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
90	Suministro e Instalación de accesorio para soporte de semáforo de hasta 50 cm	Un	-	\$ 198.898,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
91	Suministro e Instalación de tornillos para flanche.	Un	-	\$ 6.468,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
92	Suministro e instalación de cable encauchetado 2 x 10	m	11,0	\$ 11.699,00	\$ 128.689	\$ -	\$ -	0	0
93	Suministro e Instalación de Cable encauchetado 2 x 14	m	-	\$ 9.589,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
94	Suministro e Instalación de Cable UTP cat6+ para intemperie	m	15.904,5	\$ 5.835,00	\$ 92.802.758	\$ 80,00	\$ 466.800	0	0
95	Suministro e instalación de tapa bornera	Un	155,0	\$ 37.105,00	\$ 5.751.275	\$ 20,00	\$ 742.100	0	0
96	Suministro e instalación de fibra óptica antioedor de 12 hilos , incluye apertura de cámaras, planos de ubicación.	m	-	\$ 11.526,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
97	Empalme por fusión de fibra óptica de hasta 12 hilos , incluye instalación de mufla con derivación, empalme, organización de reserva, preparación del cable, adosamiento de reserva y certificación de cada fusión realizada.	Un	1,0	\$ 318.436,00	\$ 318.436	\$ -	\$ -	0	0
98	Empalme de fibra de hasta 12 hilos en el controlador, incluye caja, pig tail.	Un	61,0	\$ 258.706,00	\$ 15.781.066	\$ 14,00	\$ 3.621.884	0	0
99	Suministro, instalación y configuración de router de fibra óptica, incluye 2 módulos SFP, Patch Cord SM duplex LC/UPC de 1 m para Switch Óptico (Instalacion y organización del Patch Cord en el Gabinete)	Un	-	\$ 1.456.868,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
100	Suministro e instalación de Router SHDSL VPN para conexión de controladores locales a red WAN - LAN. Incluye configuración y todo lo necesario para su funcionamiento	Un	14,0	\$ 3.394.425,00	\$ 47.521.950	\$ -	\$ -	0	0
101	Suministro e instalación de Router 6200 G.SHDSL.bis VPN 11.362 Mbps.	Un	30,0	\$ 1.714.161,00	\$ 51.424.830	\$ -	\$ -	0	0
SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTOS SEMAFÓRICOS									
102	Suministro de Carcaza de un aspecto para semáforo de 200 mm en policarbonato. Incluye visera	Un	145,0	\$ 292.465,00	\$ 42.407.425	\$ -	\$ -	0	0
103	Suministro de Carcaza de dos aspectos para semáforo de 200 mm en policarbonato. Incluye visera	Un	2,0	\$ 860.465,00	\$ 1.720.930	\$ -	\$ -	0	0
104	Suministro de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación y tapones.	Un	2,0	\$ 3.025.794,00	\$ 6.051.588	\$ -	\$ -	0	0
105	Suministro de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 4.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación y tapones.	Un	4,0	\$ 3.025.794,00	\$ 12.103.176	\$ -	\$ -	0	0
106	Suministro de poste recto de enterramiento directo, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia.	Un	7,0	\$ 1.250.000,00	\$ 8.750.000	\$ -	\$ -	0	0
107	Suministro de poste recto de platina, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia.	Un	-	\$ 1.676.310,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
108	Suministro de semáforo vehicular, incluye dos soportes en poliuretano	Un	48,0	\$ 1.074.785,00	\$ 51.589.680	\$ -	\$ -	0	0
109	Suministro de semáforo vehicular móvil con panel solar	Un	-	\$ 3.983.750,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
110	Suministro de semáforo vehicular móvil para reemplazo temporal de poste	Un	-	\$ 2.983.750,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
111	Suministro de semáforo peatonal de conteo regresivo, incluye dos soportes en poliuretano	Un	8,0	\$ 1.382.765,00	\$ 11.062.120	\$ -	\$ -	0	0
112	Suministro de semáforo peatonal estático, incluye dos soportes en poliuretano	Un	6,0	\$ 942.644,00	\$ 5.655.864	\$ -	\$ -	0	0
113	Suministro de semáforo peatonal dinámico, incluye dos soportes en poliuretano	Un	6,0	\$ 995.644,00	\$ 5.973.864	\$ -	\$ -	0	0

114	Suministro de Tarjeta ARM para actualización de CPU de controlador local existente, compatible con las centrales de gestión de semáforos de la SMM según especificaciones técnicas de la Secretaría de Movilidad de Medellín.	Un	28,0	\$ 8.019.900,00	\$ 224.557.200	\$ -	\$ -	0	0
115	Suministro de Tarjeta LCM para actualización de controlador local existente, compatible con las centrales de gestión de semáforos de la SMM según especificaciones técnicas de la Secretaría de Movilidad de Medellín.	Un	76,0	\$ 10.224.990,00	\$ 777.099.240	\$ -	\$ -	0	0
116	Suministro de cable encauchetado AWG (Termoflex) 4x18, 600 v, 105°C, para semaforización.	m	3.000,0	\$ 5.846,00	\$ 17.538.000	\$ -	\$ -	0	0
117	Suministro de cable Telefónico de 10 pares	m	-	\$ 10.794,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
118	Suministro de pulsadores touchless para peatones. Incluye elementos de fijación.	Un	2,0	\$ 704.615,00	\$ 1.409.230	\$ -	\$ -	0	0
119	Suministro de soporte tipo L para cámara a poste Recto	Un	-	\$ 114.662,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
120	Suministro de Soporte para Semáforo vehicular de 200mm a Ménsula (son un par)	Un	368,0	\$ 93.332,00	\$ 34.346.176	\$ -	\$ -	0	0
121	Suministro de Par de argollas para accesorio soporte a ménsula	Un	6,0	\$ 56.575,00	\$ 339.450	\$ -	\$ -	0	0
122	Suministro de lámparas a Led D= 200 mm, vehicular, verde, roja o amarilla.	Un	80,0	\$ 299.897,00	\$ 23.991.760	\$ -	\$ -	0	0
123	Suministro de Lámparas a Led D=200 mm, peatonal. Verde o roja.	Un	22,0	\$ 299.897,00	\$ 6.597.734	\$ -	\$ -	0	0
124	Suministro de Lámparas a Led D= 200 mm, ciclistas. Verde o roja.	Un	10,0	\$ 299.897,00	\$ 2.998.970	\$ -	\$ -	0	0
125	Suministro de lámpara vehicular a LED D=200 mm de conteo regresivo amarilla, con conteo regresivo en rojo y en verde	Un	349,0	\$ 319.897,00	\$ 111.644.053	\$ -	\$ -	0	0
126	Suministro de Fuente de alimentación para lámpara a led	Un	10,0	\$ 45.460,00	\$ 454.600	\$ -	\$ -	0	0
127	Suministro de Bombillos LED para reparación de lámparas	Un	-	\$ 538,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
128	Suministro de Bombillo C7 E12 7W 110V	Un	100,0	\$ 1.288,00	\$ 128.800	\$ -	\$ -	0	0
129	Suministro de Fusible de cerámica L = 3/4" y diámetro 3/16" de 3.15 A	Un	500,0	\$ 8.088,00	\$ 4.044.000	\$ -	\$ -	0	0
130	Suministro de borneras para gabinete de controlador local.	Un	627,0	\$ 9.049,00	\$ 5.673.723	\$ -	\$ -	0	0
131	Suministro de Transformador (220-110)	Un	20,0	\$ 72.232,00	\$ 1.444.640	\$ -	\$ -	0	0
132	Suministro de Tarjeta de interfase para prioridad	Un	-	\$ 249.863,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
133	Suministro de Canastilla para sonorizador	Un	-	\$ 329.794,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
134	Suministro de radiobase para radios inalámbricos compatible con la central del centro de ingeniería y operación semafórica	Un	-	\$ 1.333.750,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
135	Suministro de radio inalámbrico compatible con la central del centro de ingeniería y operación semafórica	Un	-	\$ 2.201.688,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
136	Suministro de insecticida matacucarachas en aerosol x 400 ml	Un	40,0	\$ 20.232,00	\$ 809.280	\$ -	\$ -	0	0
RETIROS DE ELEMENTOS DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO									
137	Retiro de Controlador local. Incluye transporte a su disposición final	Un	36,0	\$ 129.669,00	\$ 4.668.084	\$ -	\$ -	0	0
138	Retiro de ménsula metálica, incluye brazo y poste. Incluye equipo de plataforma de altura, cargue y transporte a su disposición final	Un	201,0	\$ 281.586,00	\$ 56.598.786	\$ 10,00	\$ 2.815.860	0	0
139	Retiro de Poste Recto de enterramiento directo. Incluye equipo de corte de concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	217,0	\$ 169.868,00	\$ 36.861.356	\$ 15,00	\$ 2.548.020	0	0
140	Retiro de Poste Recto con platina. Incluye cargue transporte a su disposición final y botada de material sobrante	Un	29,0	\$ 79.586,00	\$ 2.307.994	\$ -	\$ -	0	0
141	Retiro de Semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de equipo de altura y transporte a su disposición final.	Un	282,0	\$ 109.167,00	\$ 30.785.094	\$ 11,00	\$ 1.200.837	0	0
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	980,0	\$ 31.948,00	\$ 31.309.040	\$ 71,00	\$ 2.268.308	0	0
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	27.455,3	\$ 442,00	\$ 12.135.243	\$ 6.727,00	\$ 2.973.334	0	0
144	Retiro de Cable mensajero de E=1/8". Incluye transporte a su disposición final.	Un	-	\$ 740,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
145	Retiro de acometida eléctrica de controlador local. Incluye retiro de la tubería y transporte a su disposición final.	Un	-	\$ 91.541,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
146	Retiro de Sonorizador. Incluye transporte a su disposición final.	Un	60,0	\$ 33.648,00	\$ 2.018.880	\$ 4,00	\$ 134.592	0	0
147	Retiro de Pulsador peatonal. Incluye transporte a su disposición final.	Un	184,0	\$ 33.648,00	\$ 6.191.232	\$ 2,00	\$ 67.296	0	0
148	Retiro de placa de contraste a semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma para altura y transporte a su disposición final.	Un	25,0	\$ 51.208,00	\$ 1.280.200	\$ -	\$ -	0	0
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	876,0	\$ 8.399,00	\$ 7.357.524	\$ 50,00	\$ 419.950	0	0
150	Retiro de señal informativa de motos. Incluye transporte a la obra de la Obra.	Un	36,0	\$ 51.208,00	\$ 1.843.488	\$ -	\$ -	0	0
151	Retiro de Señalización vertical. Incluye resane de anden y transporte a su disposición final.	Un	31,0	\$ 65.820,00	\$ 2.040.420	\$ -	\$ -	0	0
152	Retiro de perno en platina de poste. Incluye corte con pulidora. Incluye transporte a su disposición final	Un	6,0	\$ 5.687,00	\$ 34.122	\$ -	\$ -	0	0
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	1.208,0	\$ 6.756,00	\$ 8.161.248	\$ 166,00	\$ 1.121.496	0	0
154	Retiro de Extensión de tubería IMC a poste vehicular para cableado aéreo. Incluye transporte a su disposición final.	Un	13,0	\$ 35.470,00	\$ 461.110	\$ -	\$ -	0	0
155	Retiro de Cámara y gabinete para aforo vehicular. Incluye equipo de plataforma para altura y transporte a su disposición final.	Un	-	\$ 279.322,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0

156	Retiro de Cámaras de video analítica para aforos , elementos de anclaje y soporte, cables de potencia y Datos, retiro de Gabinete de Control de Cámaras. Incluye transporte a su disposición final	Un	-	\$ 410.546,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
157	Retiro de herraje metálico (marco y tapa), de cajas de inspección en concreto. Incluye transporte a su disposición final y botada de material sobrante en botadero	Un	370,0	\$ 48.835,00	\$ 18.068.950	\$ 5,00	\$ 244.175	0	0
158	Retiro de marco metálico o sintético, de cajas de inspección en concreto. Incluye transporte a su disposición final y botada de material sobrante en botadero	Un	107,0	\$ 48.835,00	\$ 5.225.345	\$ -	\$ -	0	0
159	Retiro de tapa en concreto reforzado, de cajas de inspección en concreto. Incluye transporte a su disposición final	Un	66,0	\$ 27.396,00	\$ 1.808.136	\$ -	\$ -	0	0
160	Retiro de dispositivo de análisis en campo.	Un	-	\$ 97.355,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
161	Retiro de percha de electroporcelana	Un	13,0	\$ 35.207,00	\$ 457.691	\$ -	\$ -	0	0
162	Retiro de bajante IMC de hasta 3". Incluye transporte a su disposición final	Un	11,0	\$ 19.423,00	\$ 213.653	\$ 1,00	\$ 19.423	0	0
163	Retiro e instalación de tapa Bornera, incluye pintura y cinta bandit con dos hebillas	Un	6,0	\$ 31.960,00	\$ 191.760	\$ 2,00	\$ 63.920	0	0
164	Retiro de soporte tipo L para cámara a poste Recto. Incluye transporte a su disposición final	Un	-	\$ 26.173,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
165	Retiro de lámpara vehicular o peatonal a poste recto. Incluye transporte a su disposición final	Un	946,0	\$ 20.793,00	\$ 19.670.178	\$ 6,00	\$ 124.758	0	0
166	Retiro de lámpara vehicular a ménsula. Incluye transporte a su disposición final	Un	398,0	\$ 40.098,00	\$ 15.959.004	\$ -	\$ -	0	0
167	Retiro e instalación de poste recto de enterramiento directo. Incluye concreto de 21 Mpa	Un	48,0	\$ 74.229,00	\$ 3.562.992	\$ 1,00	\$ 74.229	0	0
168	Retiro de visera a poste recto. Incluye transporte a su disposición final	Un	119,0	\$ 11.091,00	\$ 1.319.829	\$ -	\$ -	0	0
169	Retiro de Contraste a poste. Incluye transporte a su disposición final	Un	143,0	\$ 16.358,00	\$ 2.339.194	\$ -	\$ -	0	0
170	Retiro de cable telefónico de 10, 20 ó 50 pares. Incluye transporte a su disposición final	m	3.631,0	\$ 746,00	\$ 2.708.726	\$ -	\$ -	0	0
INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE AMOBLAMIENTO SEMAFÓRICO									
171	Instalación de ménsula metálica con brazo de 4,5 o 5,50 m	Un	49,0	\$ 250.186,00	\$ 12.259.114	\$ -	\$ -	0	0
172	Instalación de poste recto con platina	Un	7,0	\$ 60.368,00	\$ 422.576	\$ 1,00	\$ 60.368	0	0
173	Instalación de poste recto de enterramiento directo. incluye demolición, excavación y concreto de 21 MPA para empotramiento del poste y cargue y botada de material sobrante	Un	32,0	\$ 185.977,00	\$ 5.951.264	\$ 1,00	\$ 185.977	0	0
174	Instalación de semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma, elementos de fijación (Cinta bandit de 5/8"y hebilla)	Un	166,0	\$ 290.947,00	\$ 48.297.202	\$ 11,00	\$ 3.200.417	0	0
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	897,0	\$ 128.464,00	\$ 115.232.208	\$ 71,00	\$ 9.120.944	0	0
176	Instalación de placa de contraste para semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma.	Un	-	\$ 117.854,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
177	Instalación de placa de contraste para semáforo vehicular a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit de 5/8" y hebilla)	Un	81,0	\$ 66.374,00	\$ 5.376.294	\$ -	\$ -	0	0
178	Instalación de viseras de semáforo en brazo de ménsula. Incluye utilización de plataforma.	Un	26,0	\$ 22.196,00	\$ 577.096	\$ -	\$ -	0	0
179	Instalación de viseras de semáforo en poste recto	Un	130,0	\$ 4.199,00	\$ 545.870	\$ -	\$ -	0	0
180	Instalación de Sonorizador. Incluye elementos de fijación	Un	31,0	\$ 44.157,00	\$ 1.368.867	\$ 1,00	\$ 44.157	0	0
181	Instalación de Pulsador. Incluye elementos de fijación.	Un	104,0	\$ 37.147,00	\$ 3.863.288	\$ 1,00	\$ 37.147	0	0
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	15.650,5	\$ 544,00	\$ 8.513.872	\$ 6.859,00	\$ 3.731.296	0	0
183	Instalación de Dispositivos de análisis en campo	Un	-	\$ 196.870,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
184	Instalación de Controlador local	Un	25,0	\$ 221.053,00	\$ 5.526.325	\$ -	\$ -	0	0
185	Instalación de placa identificadora de cables de semáforo	Un	3,0	\$ 4.302,00	\$ 12.906	\$ -	\$ -	0	0
186	Instalación de lámpara vehicular o peatonal a poste recto	Un	966,0	\$ 24.793,00	\$ 23.950.038	\$ 6,00	\$ 148.758	0	0
187	Instalación de lámpara vehicular a ménsula	Un	403,0	\$ 44.098,00	\$ 17.771.494	\$ -	\$ -	0	0
188	Instalación temporal de semáforo móvil con panel solar en cruce semaforico. Incluye transporte, ajuste de tiempos y devolución a SMM	Un	-	\$ 109.587,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
189	Instalación temporal de semáforo vehicular móvil para reemplazo de poste en cruce semaforico. Incluye transporte y devolución a SMM	Un	-	\$ 100.108,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
190	Instalación de soporte tipo L para cámara a poste Recto. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	-	\$ 60.657,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	356,0	\$ 14.370,00	\$ 5.115.720	\$ 24,00	\$ 344.880	0	0
192	Instalación de señal vertical. Incluye concreto de 21 Mpa, botada de material sobrante.	Un	1,0	\$ 51.861,00	\$ 51.861	\$ -	\$ -	0	0
193	Instalación de cámaras de video analítica para aforos , elementos de anclaje y soporte, cables de potencia y Datos. Incluye instalación de Gabinete de Control de Cámaras.	Un	-	\$ 525.242,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
SOPORTE AL PLANEAMIENTO DE TRÁFICO									
194	Calibración y mantenimiento de los planeamientos de tráfico en los controladores locales de la red semaforica de la Secretaría de Movilidad del Distrito Especial de Medellín	Horas	4.608,0	\$ 40.252,00	\$ 185.481.216	\$ 96,00	\$ 3.864.192	0	0
VEHÍCULOS									
195	Vehículo para mantenimiento en altura, con grúa o similar - Incluye conductor.	Horas	46,9	\$ 156.000,00	\$ 7.308.600	\$ 1,00	\$ 156.000	0	0
196	Vehículo tipo camioneta doble cabina placa blanca para mantenimiento de la red semaforica - Incluye conductor.	Horas	1.497,0	\$ 35.100,00	\$ 52.544.700	\$ 45,00	\$ 1.579.500	0	0

	PINTURA DE ELEMENTOS SEMAFORICOS								
197	Pintura de ménsulas - Incluye retiro de la ménsula, retiro total de pintura hasta superficie original de la tubería (rasquetiada), dos manos de pintura anticorrosiva o base, dos manos de pintura poliuretano blanca y franjas negras y transporte de la mensula al tallerDebe cumplir con los espesores y adherencia de la pintura.	Un	22,0	\$ 481.831,00	\$ 10.600.282	\$ -	\$ -	0	0
198	Pintura de poste recto en sitio, colores blanco y negro en poliuretano, CON retiro total de pintura (rasquetiada) . Incluye limpieza y lijada del poste, y dos manos en poliuretano blanca y franjas negras.	Un	-	\$ 143.528,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
199	Pintura de poste recto en sitio, colores blanco y negro en poliuretano, SIN retiro total de pintura (rasquetiada) . Incluye limpieza y lijada del poste, y dos manos en poliuretano blanca y franjas negras.	Un	-	\$ 83.239,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
200	Pintura de gabinete de controlador local según diseño y color de la SMM.	Un	2,0	\$ 95.009,00	\$ 190.018	\$ -	\$ -	0	0
201	Pintura de placas de contraste. Lijada y limpieza de la superficie con disolvente, wash primer, pintura en poliuretano blanco para el marco y negro para el fondo completo.	Un	38,0	\$ 52.315,00	\$ 1.987.970	\$ -	\$ -	0	0
202	Pintura de viseras metálicas para semáforos vehiculares y peatonales. Incluye lijada y limpieza de la superficie con disolvente y pintura dos manos de wash primer y dos manos de poliuretano negro.	Un	-	\$ 47.209,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
	LAVADA DE ELEMENTOS SEMAFÓRICOS								
203	Lavada de gabinete de controlador local	Un	4,0	\$ 51.675,00	\$ 206.700	\$ -	\$ -	0	0
204	Lavada de brazo de ménsula	Un	156,0	\$ 146.147,00	\$ 22.798.932	\$ -	\$ -	0	0
205	Lavada de Poste recto	Un	426,0	\$ 38.163,00	\$ 16.257.438	\$ -	\$ -	0	0
206	Lavada de semáforo peatonal o ciclista	Un	474,0	\$ 38.163,00	\$ 18.089.262	\$ -	\$ -	0	0
207	Lavada de Sonorizadores o pulsador	Un	150,0	\$ 17.340,00	\$ 2.601.000	\$ -	\$ -	0	0
208	Lavada de avisos de motos	Un	11,0	\$ 17.600,00	\$ 193.600	\$ -	\$ -	0	0
209	Lavado de semáforo vehicular a poste	Un	301,0	\$ 43.186,00	\$ 12.998.986	\$ -	\$ -	0	0
210	Lavado de semáforo vehicular a ménsula de 3 o 4 aspectos	Un	166,0	\$ 60.007,00	\$ 9.961.162	\$ -	\$ -	0	0
211	Lavada de disco direccional	Un	336,0	\$ 17.600,00	\$ 5.913.600	\$ -	\$ -	0	0
	VARIOS								
212	Sondeo de canalizaciones, búsqueda de cajas, halado de cables y levantamiento actual esquemático de la intersección completa, incluye el diámetro de las tuberías, número de cables, longitudes, distancia entre cajas, tipo de cajas, registro fotográfico, y toda la información necesaria para su correcto entendimiento.	Un	78	\$ 228.216,00	\$ 17.800.848	\$ 5,00	\$ 1.141.080	0	0
213	Adecuación en taller de perforaciones de base ménsula para ensamble en cimentación existente, incluye transporte, tratamiento de la superficie afectada con spray de zinc y pintura de acabado negra.	Un	-	\$ 75.752,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
214	Reparación de semáforo vehicular, peatonal o ciclista.	Un	58,0	\$ 41.377,00	\$ 2.399.866	\$ -	\$ -	0	0
215	Reparación estructural de hasta 1m de longitud de poste recto de 4" con platina.	Un	-	\$ 463.160,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
216	Reparación estructural de hasta 1m de longitud de poste recto de 4" de enterramiento.	Un	-	\$ 390.991,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
217	Pintura de símbolo en lámparas de semáforo peatonal o vehicular	Un	36,0	\$ 34.709,00	\$ 1.249.524	\$ -	\$ -	0	0
218	Perforación de 1-1/8" de poste o ménsula. Incluye tapón de caucho de 1-1/8" con agujero de 3/4" y spray de zinc.	Un	77,0	\$ 56.960,00	\$ 4.385.920	\$ -	\$ -	0	0
219	Medición resistencia de puesta a tierra equipo de control local, incluye informe.	Un	60,0	\$ 82.894,00	\$ 4.973.640	\$ -	\$ -	0	0
220	Alineación de brazo de ménsula, incluye tornillos.	Un	1,0	\$ 128.142,00	\$ 128.142	\$ 1,00	\$ 128.142	0	0
221	Adecuación de controlador local existente.	Un	33,0	\$ 604.192,00	\$ 19.938.336	\$ -	\$ -	0	0
222	Suministro e instalación de chapa de seguridad para gabinete de controlador local existente. Incluye lengüeta en acero galvanizado de 2" y llave.	Un	632,0	\$ 70.991,00	\$ 44.866.312	\$ -	\$ -	0	0
223	Adecuación de flanches (Brida) para ménsulas de 4.5 o 5.5 m, incluye dos bridas, extensión de 20cm del brazo y tratamiento con zinc.	Un	-	\$ 392.558,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
224	Lleno de caja de registro de hasta 60x80 cm con triturado. Incluye costales.	Un	215,0	\$ 60.495,00	\$ 13.006.425	\$ -	\$ -	0	0
225	Enderezada cara semáforo vehicular a ménsula	Un	68,0	\$ 92.293,00	\$ 6.275.924	\$ 3,00	\$ 276.879	0	0
226	Enderezada cara semáforo vehicular o peatonal o ciclistas a poste	Un	469,0	\$ 21.823,00	\$ 10.234.987	\$ 11,00	\$ 240.053	0	0
227	Enderezada o ajustada de visera a ménsula	Un	2,0	\$ 30.764,00	\$ 61.528	\$ -	\$ -	0	0
228	Enderezada o ajustada de visera a poste	Un	84,0	\$ 11.774,00	\$ 989.016	\$ 1,00	\$ 11.774	0	0
229	Verificación de cruce con problemas de corto o fracturas en cableado que impiden el servicio.	Un	177,0	\$ 29.603,00	\$ 5.239.731	\$ 8,00	\$ 236.824	0	0
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	2.975,0	\$ 58.160,00	\$ 173.026.000	\$ 226,00	\$ 13.144.160	0	0
231	Suministro e instalación de concreto (e=15 cm) de 21 Mpa, para sellado de caja de inspección	Un	295,0	\$ 76.027,00	\$ 22.427.965	\$ 2,00	\$ 152.054	0	0
232	Suministro, transporte e instalación de estantería metálica pesada para almacenamiento estratégico de elementos semafóricos. Incluye 7 torres de estantería pesada de 3 m de alto y 0.9 m de fondo con resistencia de 6 toneladas; 30 vigas de estantería pesada de 2.4 m con resistencia de 500 Kg por nivel; Incluye 12 tendidos en lámina galvanizada de 2.4 m de largo y 0.9 m de fondo con resistencia de 500 Kg. Incluye 3 tendidos en lámina galvanizada de 1.36 x 0.9 m. calibre 20	Un	1,0	\$ 13.837.190,00	\$ 13.837.190	\$ -	\$ -	0	0

233	Suministro e instalación de sistema de respaldo con UPS de 1,5 KVA con salida regulada. Incluye conexiones internas en el gabinete y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	Un	1,0	\$ 1.813.426,00	\$ 1.813.426	\$ -	\$ -	0	0
OBRA EXTRA									
OE1	Mantenimiento del hardware de los equipos marca PEEK instalados en vía (controladores locales). Se incluye el soporte con cinco(5) tecnólogos y un (1) auxiliar para la operación de los elementos que facilitan la operatividad de los controladores locales con los sistemas de medición de tiempos de viaje y paso por prioridad para servicio público	Día	371,0	\$ 1.773.843,00	\$ 658.095.753	\$ -	\$ -	0	0
OE2	Mantenimiento físico de la red de banda ancha RMS marca PEEK para la interconexión de semáforos.	Día	371,0	\$ 347.316,00	\$ 128.854.236	\$ -	\$ -	0	0
OE3	Programación de tarjeta de controlador local existente marca PEEK en la red semafórica. No incluye suministro de tarjeta	Un	323,0	\$ 524.559,00	\$ 169.432.557	\$ -	\$ -	0	0
OE4	Suministro de tapa de seguridad en lámina de alfajor calibre 1/8" de 50x50 cm medida exterior	Un	638,0	\$ 306.695	\$ 195.671.410	\$ -	\$ -	0	0
OE5	Suministro de tapa de seguridad en lámina de alfajor calibre 1/8" de 60x60 cm medida exterior	Un	157,0	\$ 443.545	\$ 69.636.565	\$ -	\$ -	0	0
OE6	Suministro de marco de 50x50 cm, en ángulo de 2"x2"x1/8" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye anclajes en varillas de 1/4" para fijación	Un	482,0	\$ 156.160	\$ 75.269.313	\$ 8,00	\$ 1.249.283	0	0
OE7	Suministro de marco de 60x60 cm, en ángulo de 2"x2"x1/8" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye anclajes en varillas de 1/4" para fijación	Un	151,0	\$ 210.900	\$ 31.845.900	\$ -	\$ -	0	0
OE8	Instalación de tapa metálica de hasta de 60x60 cm. Incluye demolición de concreto, limpieza de caja, recolección de escombros	Un	203,0	\$ 54.459	\$ 11.055.177	\$ -	\$ -	0	0
OE9	Instalación de marco y tapa metálicos para cajas de hasta 50x50 cm interna. Incluye concreto de 21 MPA, para empotramiento de elemento	Un	619,0	\$ 138.184	\$ 85.535.896	\$ 7,00	\$ 967.288	0	0
OE10	Reparación de marco de tapa de caja de registro con ángulo o platina de 2" calibre 1/8", hasta 60 cm	Un	6,0	\$ 146.555	\$ 879.330	\$ -	\$ -	0	0
OE11	Suministro e instalación de conector rápido de fibra óptica	Un	-	\$ 37.692	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
OE12	Suministro e instalación de conversor de medio de fibra óptica	Un	61,0	\$ 367.668	\$ 22.427.748	\$ 14,00	\$ 5.147.352	0	0
OE13	Suministro e instalación de pathcore de fibra óptica de 5 m monomodo SC	Un	-	\$ 46.948	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
OE14	Suministro e instalación de fibra óptica armada de 12 hilos monomodo. Incluye planos record	m	2.902,0	\$ 4.976	\$ 14.440.352	\$ 2.000,00	\$ 9.952.000	0	0
OE15	Reparación de disco direccional. Incluye retiro de material reflectivo existente, suministro e instalación de material reflectivo tipo IX (mínimo) y recubrimiento del borde con esmalte epóxico. Se debe cumplir con las normas y especificaciones del manual de Señalización vial vigente en cuanto a color y papel.	Un	160,0	\$ 101.449	\$ 16.231.840	\$ -	\$ -	0	0
OE16	Lleno de caja de registro de hasta 60x80 cm con triturado existente. Incluye costales	Un	24,0	\$ 14.529	\$ 348.696	\$ 1,00	\$ 14.529	0	0
OE17	Suministro de placa de contraste de tres aspectos en lámina galvanizada calibre 16 y pintura electrostática según diseño	Un	104,0	\$ 197.750	\$ 20.566.000	\$ -	\$ -	0	0
OE18	Suministro de soporte para ménsula, flauta galvanizada y platina galvanizada. Incluye perno de sujeción	Un	-	\$ 94.480	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
OE19	Retiro de brazo de ménsula metálica. Incluye equipo de plataforma de altura, cargue y transporte a su disposición final.	Un	9,0	\$ 101.584	\$ 914.256	\$ -	\$ -	0	0
OE20	Mantenimiento de brazo de ménsula galvanizado. Incluye retiro de pintura existente y pintura electrostática	Un	8,0	\$ 180.801	\$ 1.446.408	\$ -	\$ -	0	0
OE21	Suministro e instalación de líquido rico en zinc para flanches de ménsula. Dos manos.	Un	-	\$ 33.116	\$ -	\$ -	\$ -	0	0
OE22	Suministro e instalación provisional de pavimento flexible en frío de 50 cm de ancho y e=2.5 cm, según requerimientos de la Secretaría de Infraestructura Física de Medellín.	m	161,8	\$ 140.201	\$ 22.678.559	\$ -	\$ -	0	0
OE23	Localización y replanteo del trazado sobre infraestructura existente de operadores de servicio de energía y telecomunicaciones, para la instalación de fibra óptica para comunicación de los equipos que conforman la red de semáforos del Distrito. Incluye, planos en Autocad, KMZ, para la aprobación por parte del operador, según sus especificaciones.	m	4.239,0	\$ 2.856	\$ 12.106.584	\$ -	\$ -	0	0
OE24	Suministro, transporte e instalación de fibra óptica ADSS, monomodo, span 100, de 12 hilos. No incluye plano record.	m	10.278,0	\$ 5.988	\$ 61.544.664	\$ -	\$ -	0	0
OE25	Suministro, transporte e instalación de tuerca de ojo para instalación de fibra óptica	Un	431,0	\$ 15.902,00	\$ 6.853.762	\$ -	\$ -	0	0
OE26	Suministro, transporte e instalación de herraje de suspensión para instalación de fibra óptica	Un	91,0	\$ 24.232	\$ 2.205.112	\$ -	\$ -	0	0
OE27	Suministro, transporte e instalación de helicoidal para instalación de fibra óptica	Un	434,0	\$ 22.432	\$ 9.735.488	\$ -	\$ -	0	0
OE28	Suministro, transporte e instalación de placa identificadora de fibra óptica	Un	510,0	\$ 8.347,00	\$ 4.256.970	\$ 80,00	\$ 667.760	0	0
OE29	Suministro de Protector de sobrecargas eléctricas para controlador local.	Un	12,0	\$ 3.648.614	\$ 43.783.368	\$ -	\$ -	0	0
OE30	Suministro de Tornillos de 5/8 " para cajas de hasta 60 x 60 cm.	Un	1.198,0	\$ 29.750	\$ 35.640.500	\$ 10,00	\$ 297.500	0	0
OE31	Suministro, configuración y puesta en marcha de equipo de comunicación inalámbrica	Un	50,0	\$ 2.424.644,00	\$ 121.232.200	\$ -	\$ -	0	0
OE32	Suministro e instalación de cubierta metálica para viga de puente en lámina galvanizada calibre 16 y pintura electrostática negra, incluye todos los elementos para su correcta fijación.	Un	3,0	\$ 311.855	\$ 935.565	\$ -	\$ -	0	0
OE33	Suministro, transporte e instalación de platina especial para realce de anclaje de ménsula. Incluye soldadura en anclaje de ménsula existente.	Un	30,0	\$ 311.598	\$ 9.347.940	\$ 5,00	\$ 1.557.990	0	0
OE34	Suministro e instalación de conduleta metálica de 2"	Un	8,0	\$ 178.530,00	\$ 1.428.240	\$ 1,00	\$ 178.530	0	0
OE35	Construcción de canalización aérea tubería IMC de 3", incluye accesorios de fijación.	m	52,4	\$ 199.537	\$ 10.445.762	\$ -	\$ -	0	0

	DEVOLUCIONES DEL CONTRATISTA EN EL ACTA 24 DE OCTUBRE DE 2024
	DEVOLUCIONES DEL CONTRATISTA EN EL ACTA 27 DE DICIEMBRE DE 2024

			-\$	90.201.616				
					\$	-	\$	-
			-\$	9.011.607	\$	-	\$	-

	COSTOS DIRECTOS		\$	8.996.053.443	COSTO DIRECTO ACTA	\$	170.005.579	SALDO	
	Administración	25,25%	\$	2.271.503.494	25,25%	\$	42.926.409	25,25%	\$ -
	Imprevistos	2,00%	\$	8.398.565	0,00%	\$	-	0,00%	\$ 8.398.565
	Utilidad	5,00%	\$	449.802.672	5,00%	\$	8.500.279	5,00%	\$ -
	Valor Total AIU	32,25%	\$	2.729.704.731	30,25%	\$	51.426.688	30,25%	\$ 8.398.565
	Pago Reajuste		\$	327.406.667		\$	11.614.619		\$ 115.130
	Guía Socioambiental		\$	50.985.129					
	Pólizas		\$	38.964.114		\$	342.451		\$ 1.572.109
	PRESUPUESTO TOTAL		\$	12.143.114.084	VALOR TOTAL ACTA	\$	233.389.337	VALOR TOTAL SALDO CONTRATO	\$ 10.085.804

Martin Jaramillo

MARTIN ELADIO JARAMILLO RENDÓN
Representante Legal - CIVILEC S.A.S

Fernando Mauricio Upegui Rivillas
FERNANDO MAURICIO UPEGUI RIVILLAS
Director de Interventoría - Consorcio Semáforos 2022

NOTA: Utilización imprevistos por valor de \$171.522.504 según minuta de modificación No. 7

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 8		

CONTRATO 4600096067 DE 2022

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
CONTRATISTA:	CIVILEC S.A.S
OBJETO:	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE AMPLIACIÓN Y REPOSICIÓN DE LA RED DE SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
VALOR:	SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES SEISCIENTO SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS M.L (\$7.491.606.182) con un AIU del 32.25%.
ADICIÓN 1:	QUINIENTOS SEIS MILLONES CIENTO TRECE MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS M.L (\$506.113.617) con un AIU del 32.25%.
ADICIÓN 2:	SETECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y UN MIL OCHENTA Y UN PESOS M.L (\$782.141.081) con un AIU del 32.25%.
ADICIÓN 3:	QUINIENTOS NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M.L (\$509.453.939) incluido AIU del 32.25%, equivalente al 5.86% del valor inicial del contrato y a 439.18 SMMLV del año 2023, para un total acumulado de adición del 23.99% del valor del contrato.
ADICIÓN 4:	DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS

Cód. FO-GECO-112	<p align="center">Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades</p>	 Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 8		

SESENTA Y CINCO PESOS M/L (\$2.553.799.265) incluido AIU del 32.25%.

ADICIÓN 4: TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS M/L (\$300.000.000) incluido AIU del 32.25%.

VALOR TOTAL: DOCE MIL CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO CATORCE MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS (\$12.143.114.084), incluido AIU del 32,25%.

FECHA DE INICIO: DIECISEIS (16) DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTIDOS (2022).

FECHA DE TERMINACION: TRENTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTICUATRO DE 2024.

En la ciudad de Medellín, a los dos (2) días del mes de diciembre del año 2024, en las instalaciones del CIOS (Centro de Ingeniería y Operación Semafórica de la Secretaría de Movilidad) se reunieron el Director de Interventoría del contrato 4600096192 de 2022, FERNANDO MAURICIO UPEGUI RIVILLAS, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.734.111, y el contratista de obra MARTIN E. JARAMILLO RENDON, identificado con cédula de ciudadanía No. 70.547.721, quien actúa en calidad de representante legal de CIVILEC S.A.S, con el fin de determinar el siguiente ajuste de cantidades, previas las siguientes

CONSIDERACIONES:

1) Con el fin de llevar a cabo el objeto del presente contrato, es necesario realizar unas modificaciones a las cantidades de obra inicialmente pactadas.

2) Causales del ajuste

Teniendo en cuenta la necesidad de mantener la red de semáforos soportada permanentemente con atención primaria, se requiere redistribuir los recursos que se estiman no van a ser utilizados hasta la fecha para adicionarlos a ítems de obra extra aprobados previamente e ítems contractuales.

Entre las actividades que no se esperan realizar a la fecha, se tienen:

Cód. FO-GECO-112	<p align="center">Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades</p>	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 8		

Suministro, transporte e instalación de pulsadores touchless (Sin contacto) para peatones. Incluye elementos de fijación.

Suministro, transporte e instalación de gabinete para controlador local, en lámina calibre 16. Incluye pintura anticorrosiva y esmalte gris mate, El gabinete debe incluir dos chapas adicionales para seguridad en la puerta con llave maestra.

Suministro, transporte e instalación de chapa principal para gabinetes de controlador local. Incluye tornillos de fijación.

Suministro de Carcaza de un aspecto para semáforo de 200 mm en policarbonato. Incluye visera.

Suministro de cable encauchetado AWG (Termoflex) 4x18, 600 v, 105°C, para semaforización.

Suministro de borneras para gabinete de controlador local.

Calibración y mantenimiento de los planeamientos de tráfico en los controladores locales de la red semafórica de la Secretaría de Movilidad del Distrito Especial de Medellín.

vehículo tipo camioneta doble cabina placa blanca para mantenimiento de la red semafórica - Incluye conductor.

Adecuación de controlador local existente.

Suministro de protector de sobrecarga para controlador local.

Entre las actividades que se esperan ejecutar para continuar realizando labores de mantenimiento y reposición en la red semafórica del Distrito, se tienen:

Suministro, transporte e instalación de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación.

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

Suministro, transporte e instalación de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 4.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación.

Suministro, transporte e instalación de poste recto de enterramiento directo, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto, excavación y concreto de 21 Mpa para empotramiento del poste.

Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño.

Suministro e instalación de Router 6200 G.SHDSL.bis VPN 11.362 Mbps.

Suministro de Soporte para Semáforo vehicular de 200mm a Ménsula (son un par).

Instalación de semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma, elementos de fijación (Cinta bandit de 5/8"y hebilla).

Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).

Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.

Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja.

Suministro de tapa de seguridad en lámina de alfajor calibre 1/8" de 50x50 cm medida exterior.

Suministro de marco de 50x50 cm, en ángulo de 2"x2"x1/8" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye anclajes en varillas de 1/4" para fijación.

Suministro e instalación de conversor de medio de fibra óptica.

Suministro e instalación de fibra óptica armada de 12 hilos monomodo. Incluye planos record.

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

3) En el siguiente cuadro se relacionan cada uno de los ítems con el ajuste mencionado:

Numeral de ítem o Actividad contractual que no se ejecuta o se disminuye su cantidad	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	Demolición de andén hasta 20cm, incluye corte con disco de concreto, cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales	m2	(3.46)	\$ 52,415.00	-\$ 181,355.90
2	Demolición base controlador local. Incluye cargue, transporte y botada de material sobrante	Un	(2.00)	\$ 173,318	-\$ 346,636.00
21	Construcción de Cajas de 50 X 50 cm internas en concreto de 21 Mpa, paredes de 0.10 m y profundidad de 0.8 m, no incluye herraje (marco y tapa) metálico y/o sintético, antifraude, fondo en triturado lavado de tamaño 3/4", espesor 0,10 m. Incluye excavación y botada de material sobrante.	Un	(1.00)	\$ 417,378	-\$ 417,378.00
25	Excavación manual en material heterogéneo con cualquier tipo de humedad, H: entre 0,0 y 1,2m, incluye cargue, transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	m3	(1.08)	\$ 152,644	-\$ 164,855.52
49	Suministro, transporte e instalación de semáforo vehicular en ménsula, incluye elementos de fijación, colocación horizontal sin placa	Un	(2.00)	\$ 1,796,216	-\$ 3,592,432.00

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

	de contraste. Incluye dos soportes en policarbonato.				
50	Suministro, transporte e instalación de semáforo vehicular a poste recto, incluye elementos de fijación. (flejes de acero Bandit con sus correspondientes hebillas). Incluye dos soportes en policarbonato.	Un	(1.00)	\$ 1,467,595	-\$ 1,467,595.00
60	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG (Termoflex) 4x18, 600 v, 105°C, para semaforización.	M	(111.50)	\$ 9,761	-\$ 1,088,351.50
62	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG 3x12 de Potencia-Tipo Fuerza, para semaforización. Debe cumplir con las normas y especificaciones de E. P M.	M	(21.00)	\$ 14,172	-\$ 297,612.00
67	Suministro, transporte e instalación de discos direccionales, para postes de semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento del borde con esmalte epóxico. Se debe cumplir con las normas y especificaciones del manual de señalización vial vigente en cuanto a color y papel.	Un	(1.00)	\$ 242,056	-\$ 242,056.00
71	Suministro, transporte e instalación de pulsadores touchless (Sin contacto) para peatones. Incluye elementos de fijación.	Un	(8.00)	\$ 987,829	-\$ 7,902,632.00

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

75	Suministro, transporte e instalación de gabinete para controlador local, en lámina calibre 16. Incluye pintura anticorrosiva y esmalte gris mate, El gabinete debe incluir dos chapas adicionales para seguridad en la puerta con llave maestra.	Un	(2.00)	\$ 4,910,580	-\$ 9,821,160.00
77	Suministro, transporte e instalación de chapa principal para gabinetes de controlador local. Incluye tornillos de fijación	Un	(42.00)	\$ 410,808	-\$ 17,253,936.00
80	Suministro, transporte e instalación de cortacircuitos breaker monopolar de 6 amperios.	Un	(25.00)	\$ 21,421	-\$ 535,525.00
81	Suministro, transporte e instalación de anclajes para ménsula, incluye demolición, excavación, acero de refuerzo, concreto de 21 Mpa, cargue, transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	Un	(2.00)	\$ 836,617	-\$ 1,673,234.00
82	Suministro, transporte e instalación de plaqueta identificadora de cable de semáforos	Un	(18.00)	\$ 11,166	-\$ 200,988.00
92	Suministro e instalación de cable encauchetado 2 x 10	M	(200.00)	\$ 15,472	-\$ 3,094,400.00
94	Suministro e Instalación de Cable UTP cat6+ para intemperie	M	(410.00)	\$ 7,717	-\$ 3,163,970.00
102	Suministro de Carcaza de un aspecto para semáforo de 200 mm en policarbonato. Incluye visera	Un	(24.00)	\$ 386,785	-\$ 9,282,840.00
116	Suministro de cable encauchetado AWG (Termoflex) 4x18, 600 v, 105°C, para semaforización.	M	(2,000.00)	\$ 7,731	-\$ 15,462,000.00

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

130	Suministro de borneras para gabinete de controlador local.	Un	(427.00)	\$ 11,967	-\$ 5,109,909.00
137	Retiro de Controlador local. Incluye transporte a su disposición final	Un	(6.00)	\$ 171,487	-\$ 1,028,922.00
147	Retiro de Pulsador peatonal. Incluye transporte a su disposición final.	Un	(11.00)	\$ 44,499	-\$ 489,489.00
150	Retiro de señal informativa de motos. Incluye transporte a la obra de la Obra.	Un	(5.00)	\$ 67,723	-\$ 338,615.00
158	Retiro de marco metálico o sintético, de cajas de inspección en concreto. Incluye transporte a su disposición final y botada de material sobrante en botadero	Un	(13.00)	\$ 64,584	-\$ 839,592.00
165	Retiro de lámpara vehicular o peatonal a poste recto. Incluye transporte a su disposición final	Un	(4.00)	\$ 27,499	-\$ 109,996.00
166	Retiro de lámpara vehicular a ménsula. Incluye transporte a su disposición final	Un	(17.00)	\$ 53,030	-\$ 901,510.00
167	Retiro e instalación de poste recto de enterramiento directo. Incluye concreto de 21 Mpa	Un	(1.00)	\$ 98,168	-\$ 98,168.00
170	Retiro de cable telefónico de 10, 20 ó 50 pares. Incluye transporte a su disposición final	M	(2,009.00)	\$ 987	-\$ 1,982,883.00
180	Instalación de Sonorizador. Incluye elementos de fijación	Un	(1.00)	\$ 58,398	-\$ 58,398.00
181	Instalación de Pulsador. Incluye elementos de fijación.	Un	(10.00)	\$ 49,127	-\$ 491,270.00
184	Instalación de Controlador local	Un	(2.00)	\$ 292,343	-\$ 584,686.00
187	Instalación de lámpara vehicular a ménsula	Un	(2.00)	\$ 58,320	-\$ 116,640.00
194	Calibración y mantenimiento de los planeamientos de tráfico en los controladores locales de la red semafórica de la Secretaría de Movilidad del Distrito Especial de Medellín	Horas	(109.00)	\$ 53,233	-\$ 5,802,397.00

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

196	vehículo tipo camioneta doble cabina placa blanca para mantenimiento de la red semafórica - Incluye conductor.	Horas	(133.00)	\$ 46,420	-\$ 6,173,860.00
205	Lavada de Poste recto	Un	(1.00)	\$ 50,471	-\$ 50,471.00
218	Perforación de 1-1/8" de poste o ménsula. Incluye tapón de caucho de 1-1/8" con agujero de 3/4" y spray de zinc.	Un	(5.00)	\$ 75,330	-\$ 376,650.00
221	Adecuación de controlador local existente.	Un	(32.00)	\$ 799,044	-\$ 25,569,408.00
222	Suministro e instalación de chapa de seguridad para gabinete de controlador local existente. Incluye lengüeta en acero galvanizado de 2" y llave.	Un	(12.00)	\$ 93,886	-\$ 1,126,632.00
229	Verificación de cruce con problemas de corto o fracturas en cableado que impiden el servicio.	Un	(13.00)	\$ 39,150	-\$ 508,950.00
231	Suministro e instalación de concreto (e=15 cm) de 21 Mpa, para sellado de caja de inspección	Un	(21.00)	\$ 100,546	-\$ 2,111,466.00
OE8	Instalación de tapa metálica de hasta de 60x60 cm. Incluye demolición de concreto, limpieza de caja, recolección de escombros	Un	(1.00)	\$ 72,022	-\$ 72,022.00
OE29	Suministro de protector de sobrecarga para controlador local	Un	(4.00)	\$ 4,825,292	-\$ 19,301,168.00

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Oficina de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

OE37	Construcción Canalización en adoquín de 0.10m, incluye retiro de adoquines, excavación, botada de escombros, instalación de un tubo eléctricos PVC DB de 2", lleno compactado de los materiales que componen la estructura y de la cimentación, reinstalación adoquines y reposición de adoquines deteriorados (10%), arena de pega y sellado de adoquines con arena de revoque.	M	(6.00)	\$ 42,525	-\$ 255,150.00
------	--	---	--------	-----------	----------------

Igualmente, se adicionarán los recursos provenientes de los reintegros que el contratista hace por concepto de devolución de pensión y ARL por valor de \$3,868,442, devolución por concepto de soporte de semáforo a ménsula (Flauta y araña) por valor de \$ 8,049,408. Además, se utilizarán los sobrantes de pago reajuste por valor de \$56,890,078 y guía socioambiental por valor de \$35,913,788.

Numeral de Ítem o Actividad contractual que se ejecuta o se aumenta su cantidad	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
18	Construcción Canalización Zona Verde, incluye descapote, excavación, botada de escombros, instalación de 2 tubos eléctricos DB de 2", lleno compactado y reinstalación de la vegetación existente.	m	9.90	\$ 145,902	\$ 1,444,430
22	Construcción de Cajas de 60 X 60 cm internas en concreto de 21 Mpa, paredes de 0.15 m y profundidad hasta 1 m, no incluye herraje metálico (marco	Un	2.00	\$ 547,237	\$ 1,094,474

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

	y tapa) , fondo en triturado lavado de tamaño 3/4", espesor 0,10 m. Incluye excavación y botada de material sobrante.				
28	Construcción de malla detectora en pavimento asfáltico, incluye corte de pavimento con disco, cable de 2x18 con su respectivo empalme eléctrico, y resane con epóxico para carpeta asfáltica	m	33.00	\$ 94,288	\$ 3,111,504
30	Suministro e instalación de acometida eléctrica, para controlador local, incluye demolición, excavación, hasta 6 m de tubería IMC de 3/4", zuncho metálico de 5/8", y hasta 25 mts de cable encauchetado 2x12, empalmes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	un	2.00	\$ 551,251	\$ 1,102,502
43	Suministro, transporte e instalación de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación.	Un	7.00	\$ 4,332,484	\$ 30,327,388
44	Suministro, transporte e instalación de ménsula galvanizada (poste recto con platina y brazo de L= 4.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye elementos de fijación.	Un	3.00	\$ 4,332,484	\$ 12,997,452
45	Suministro, transporte e instalación de poste recto de enterramiento directo, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y	Un	11.00	\$ 1,801,154	\$ 19,812,694

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

	pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto, excavación y concreto de 21 Mpa para empotramiento del poste				
63	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG 3x10 de Potencia-Tipo Fuerza, para semaforización. Debe cumplir con las normas y especificaciones de E. P M.	m	21.00	\$ 21,829	\$ 458,409
73	Suministro, transporte e instalación de percha con aislador	Un	5.00	\$ 92,201	\$ 461,005
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	45.00	\$ 56,513	\$ 2,543,085
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	61.00	\$ 448,562	\$ 27,362,282
85	Suministro, transporte e instalación de fusibles cerámica de L = 3/4" y diámetro 3/16" de 3.15 A	Un	3.00	\$ 12,560	\$ 37,680
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	45.00	\$ 13,271	\$ 597,195
95	Suministro e instalación de tapa bornera	Un	20.00	\$ 49,071	\$ 981,420
98	Empalme de fibra de hasta 12 hilos en el controlador, incluye caja, pig tail.	Un	9.00	\$ 342,139	\$ 3,079,251
101	Suministro e instalación de Router 6200 G.SHDSL.bis VPN 11.362 Mbps.	Un	3.00	\$ 2,266,978	\$ 6,800,934

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

120	Suministro de Soporte para Semáforo vehicular de 200mm a Ménsula (son un par)	Un	47.00	\$ 123,432	\$ 5,801,304
138	Retiro de ménsula metálica, incluye brazo y poste. Incluye equipo de plataforma de altura, cargue y transporte a su disposición final	Un	9.00	\$ 372,397	\$ 3,351,573
139	Retiro de Poste Recto de enterramiento directo. Incluye equipo de corte de concreto, demolición, excavación, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	4.00	\$ 224,650	\$ 898,600
140	Retiro de Poste Recto con platina. Incluye cargue transporte a su disposición final y botada de material sobrante	Un	2.00	\$ 105,252	\$ 210,504
141	Retiro de Semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de equipo de altura y transporte a su disposición final.	Un	18.00	\$ 144,373	\$ 2,598,714
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	44.00	\$ 42,251	\$ 1,859,044
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	5,758.00	\$ 585	\$ 3,368,430
146	Retiro de Sonorizador. Incluye transporte a su disposición final.	Un	2.00	\$ 44,499	\$ 88,998
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	14.00	\$ 11,108	\$ 155,512
153	Retiro de Soldadura en tapa-marco en caja de inspección	Un	105.00	\$ 8,935	\$ 938,175

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

154	Retiro de Extensión de tubería IMC a poste vehicular para cableado aéreo. Incluye transporte a su disposición final.	Un	2.00	\$ 46,909	\$ 93,818
157	Retiro de herraje metálico (marco y tapa), de cajas de inspección en concreto. Incluye transporte a su disposición final y botada de material sobrante en botadero	Un	16.00	\$ 64,584	\$ 1,033,344
163	Retiro e instalación de tapa Bornera, incluye pintura y cinta bandit con dos hebillas	Un	2.00	\$ 42,267	\$ 84,534
169	Retiro de Contraste a poste. Incluye transporte a su disposición final	Un	7.00	\$ 21,633	\$ 151,431
171	Instalación de ménsula metálica con brazo de 4,5 o 5,50 m	Un	1.00	\$ 330,871	\$ 330,871
172	Instalación de poste recto con platina	Un	1.00	\$ 79,837	\$ 79,837
173	Instalación de poste recto de enterramiento directo. incluye demolición, excavación y concreto de 21 MPA para empotramiento del poste y cargue y botada de material sobrante	Un	1.00	\$ 245,955	\$ 245,955
174	Instalación de semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma, elementos de fijación (Cinta bandit de 5/8"y hebilla)	Un	20.00	\$ 384,777	\$ 7,695,540
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	61.00	\$ 169,894	\$ 10,363,534
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	m	7,087.50	\$ 719	\$ 5,095,913
186	Instalación de lámpara vehicular o peatonal a poste recto	Un	4.00	\$ 32,789	\$ 131,156

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	38.00	\$ 19,004	\$ 722,152
195	Vehículo para mantenimiento en altura, con grúa o similar - Incluye conductor.	Horas	1.50	\$ 206,310	\$ 309,465
212	Sondeo de canalizaciones, búsqueda de cajas, halado de cables y levantamiento actual esquemático de la intersección completa, incluye el diámetro de las tuberías, número de cables, longitudes, distancia entre cajas, tipo de cajas, registro fotográfico, y toda la información necesaria para su correcto entendimiento.	Un	6.00	\$ 301,816	\$ 1,810,896
214	Reparación de semáforo vehicular, peatonal o ciclista.	Un	24.00	\$ 54,721	\$ 1,313,304
220	Alineación de brazo de ménsula, incluye tornillos.	Un	1.00	\$ 169,468	\$ 169,468
224	Lleno de caja de registro de hasta 60x80 cm con triturado. Incluye costales.	Un	1.00	\$ 80,005	\$ 80,005
225	Enderezada cara semáforo vehicular a ménsula	Un	6.00	\$ 122,057	\$ 732,342
226	Enderezada cara semáforo vehicular o peatonal o ciclistas a poste	Un	3.00	\$ 28,861	\$ 86,583
228	Enderezada o ajustada de visera a poste	Un	1.00	\$ 15,571	\$ 15,571
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	127.00	\$ 76,917	\$ 9,768,459
OE4	Suministro de tapa de seguridad en lámina de alfajor calibre 1/8" de 50x50 cm medida exterior	Un	87.00	\$ 405,604	\$ 35,287,548
OE5	Suministro de tapa de seguridad en lámina de alfajor	Un	2.00	\$ 586,588	\$ 1,173,176

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

	calibre 1/8" de 60x60 cm medida exterior				
OE6	Suministro de marco de 50x50 cm, en ángulo de 2"x2"x1/8" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye anclajes en varillas de 1/4" para fijación	Un	48.00	\$ 206,522	\$ 9,913,056
OE7	Suministro de marco de 60x60 cm, en ángulo de 2"x2"x1/8" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye anclajes en varillas de 1/4" para fijación	Un	2.00	\$ 278,915	\$ 557,830
OE9	Instalación de marco y tapa metálicos para cajas de hasta 60x60 cm interna. Incluye concreto de 21 MPA, para empotramiento de elemento	Un	12.00	\$ 182,748	\$ 2,192,976
OE12	Suministro e instalación de conversor de medio de fibra óptica	Un	14.00	\$ 486,241	\$ 6,807,374
OE14	Suministro e instalación de fibra óptica armada de 12 hilos monomodo. Incluye planos record	m	2,000.00	\$ 6,581	\$ 13,162,000
OE28	Suministro e Instalación de placa identificadora de Fibra Óptica	Un	80.00	\$ 11,039	\$ 883,120
OE30	Suministro de tornillo de 5/8 cabeza doble pin material 1020 para tapa de caja de inspección	Un	14.00	\$ 39,344	\$ 550,816
OE33	Suministro e instalación de placa para realce de anclaje de ménsula	Un	7.00	\$ 412,088	\$ 2,884,616
OE34	Suministro e Instalación de Conduleta de 2"	Un	3.00	\$ 236,106	\$ 708,318
OE30	Suministro de tornillo de 5/8 cabeza doble pin material 1020 para tapa de caja de inspección	Un	52.00	39.344,00	2.045.888,00

4) Quienes aquí intervienen dejan constancia de que:

- Se ha mantenido el objeto y el alcance del contrato
- Se conservan las condiciones técnicas y el valor total del contrato.

Cód. FO-GECO-112	Formato FO-GECO Acta de Ajuste Cantidades	 Alcaldía de Medellín <small>Distrito de</small> <small>Ciencia, Tecnología e Innovación</small>
Versión 8		

- Se ha guardado para ambas partes el equilibrio económico.
- No se realiza modificación alguna a las especificaciones técnicas de los ítems o actividades del contrato.
- No se incluyen en la presente acta obras extras, la cuales deben ser incluidas mediante modificación contractual.
- Que mediante la presente acta solo se modifican las cantidades de obra a ejecutar de los ítems o actividades contenidas en el contrato.
- Que mediante este documento no se altera ninguna otra cláusula estipulada en el contrato, permaneciendo obligadas las partes a dar cabal cumplimiento a lo pactado.

La presente Acta, forma parte integrante del Contrato 4600096067 del año 2022.

Para constancia se firma por los que en ella intervinieron, a los dos (2) días del mes de diciembre de 2024.

Martin E. Jaramillo Rendon

MARTIN E. JARAMILLO RENDON
Contratista

Mauricio Upegui Rivillas

MAURICIO UPEGUI RIVILLAS
Director de Interventoría

Este documento que contiene los Índices de Costos de la Construcción, son para uso exclusivo de la empresa: CAMACOL ANTIOQUIA, identificada con Nit: 890900854-4. Para cualquier usuario diferente deberá ser verificada su validez.



ÍNDICES DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN
PARA LOS DIFERENTES TIPOS DE VIVIENDA EN MEDELLÍN
BASE 100 = DICIEMBRE DE 1989

DICIEMBRE DE 2024

INDICE COSTO TOTAL		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		VARIACION %						
						MENS.	ACUM24	ANUAL				
EDIFICACIÓN		3.462,20		3.483,51		0,62	3,55	3,55				
CONCEPTO	COD	UNIFAMILIAR			MULTIFAMILIAR		PROMEDIO		INDICE TOTAL POR ITEM	VARIACION POR ITEM %		
		MINIMO	MEDIO	COMPLETO	HASTA 5 PISOS	MAS DE 6 PISOS	UNI. FAMILIAR	MULT. FAMILIAR		nov-24	dic-23	dic-23
										dic-24	dic-24	dic-24
TOTAL MANO DE OBRA	TMO	3.804,27	3.791,10	3.780,00	3.767,29	3.760,30	3.787,94	3.762,74	3.770,00	0,00	7,49	7,49
CEME.	CE	3.519,36	3.507,74	3.499,78	3.497,93	3.492,89	3.503,94	3.494,46	3.496,51	0,98	6,13	6,13
CONCRETO PREMEZCLADO	CO	3.374,13	3.397,46	3.398,93	3.408,78	3.414,01	3.396,43	3.408,89	3.402,24	0,00	3,17	3,17
PREFABRICADOS	PR	2.670,89	3.369,99	2.826,89	2.873,91	2.686,10	3.084,28	2.759,48	2.843,12	0,00	4,72	4,72
AGREGADOS MINERALES	AM	2.769,38	2.987,09	2.667,97	2.476,94	2.547,54	2.651,09	2.497,00	2.498,08	0,00	-0,12	-0,12
HIERRO	HI	3.618,04	3.682,89	3.418,99	2.877,05	3.209,22	3.570,12	3.037,37	3.191,69	1,91	-2,78	-2,78
MADERAS PARA CONSTRUCCIÓN	MA	6.613,95	6.064,00	7.253,32	6.233,36	6.400,15	6.973,89	6.317,35	6.521,83	0,00	9,08	9,08
MATERIALES PARA MAMPOSTERÍA	MM	3.948,05	4.200,57	3.960,77	3.639,32	4.082,24	4.082,08	3.775,56	3.865,25	0,00	5,01	5,01
MAT.INST. HIDRÁULICA SANITARIA	IHS	6.004,83	6.329,66	5.901,54	5.439,61	4.527,66	5.491,12	5.056,65	5.176,16	0,12	6,61	6,61
INST. ELÉCTRICA Y TELEFÓNICA	IET	9.557,87	11.016,07	10.299,01	11.584,49	9.985,50	10.514,52	10.826,57	10.706,08	3,73	6,69	6,69
MATERIALES PARA CUBIERTA	MC	3.494,34	3.367,45	2.612,94	3.412,29	3.292,27	3.044,56	3.327,26	3.236,05	0,01	-3,74	-3,74
TOTAL MATERIALES OBRA NEGRA	TMON	4.256,66	4.379,35	4.126,08	4.436,32	4.214,66	4.268,09	4.327,86	4.279,09	1,21	3,26	3,26
PISOS	PIS	2.645,18	2.154,49	2.094,17	2.137,52	2.157,79	2.197,89	2.158,66	2.174,89	0,00	-2,10	-2,10
CARPINTERÍA DE MADERA	CMA	3.242,05	3.242,37	2.976,36	3.159,59	3.143,15	3.072,91	3.149,01	3.136,58	0,00	0,73	0,73
CARPINTERÍA METÁLICA	CM	2.698,76	2.788,13	2.863,54	3.089,63	3.117,93	2.813,19	3.099,81	3.016,19	0,00	4,13	4,13
APARATOS SANITARIOS	AS	1.716,13	1.812,33	2.022,67	1.817,53	2.081,87	1.878,36	1.979,69	1.952,94	0,90	2,81	2,81
PINTURAS	PI	1.992,91	1.829,10	1.790,56	2.417,54	2.287,87	1.821,87	2.374,03	2.213,54	0,28	6,00	6,00
INSTALACIONES ESPECIALES	IE	3.601,95	2.814,02	2.773,38	2.613,21	2.391,40	2.823,44	2.484,72	2.533,35	-0,33	-8,91	-8,91
ENCHAPES	EN	1.631,89	1.463,97	1.678,08	1.694,38	1.626,55	1.529,52	1.658,42	1.624,71	0,00	0,83	0,83
TOTAL MATERIALES ACABADOS	TMA	2.423,82	2.467,41	2.394,68	2.617,00	2.485,37	2.433,96	2.491,29	2.473,87	0,00	-0,65	-0,65
HERRAMIENTAS	HE	2.777,50	2.572,42	2.802,02	2.048,96	1.820,92	2.696,72	2.037,21	2.268,63	0,38	-0,21	-0,21
EQUIPOS	EQ	1.352,94	1.317,82	1.452,16	1.377,86	1.403,40	1.376,93	1.404,92	1.395,79	0,00	4,81	4,81
TOTAL HERRAMIENTA Y EQUIPO	THE	1.738,95	1.617,58	1.751,63	1.415,54	1.498,16	1.696,59	1.439,81	1.528,36	0,06	3,95	3,95
TOTAL MATERIALES	TM	3.721,30	3.580,55	3.278,93	3.507,83	3.276,12	3.465,13	3.383,72	3.396,64	0,64	2,10	2,10
COSTO TOTAL DE EDIFICACIÓN	CTE	3.744,14	3.622,61	3.416,23	3.573,80	3.382,69	3.555,40	3.470,72	3.483,51	0,62	3,55	3,55

Alfredo P. Botero

DIRECCIÓN TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN

NOTA: PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL

ÍNDICES DE
COSTOS
DE CONSTRUCCIÓN



Este documento que contiene los Índices de Costos de la Construcción, son para uso exclusivo de la empresa: CAMACOL ANTIOQUIA, identificada con Nit: 890900854-4. Para cualquier usuario diferente deberá ser verificada su validez.

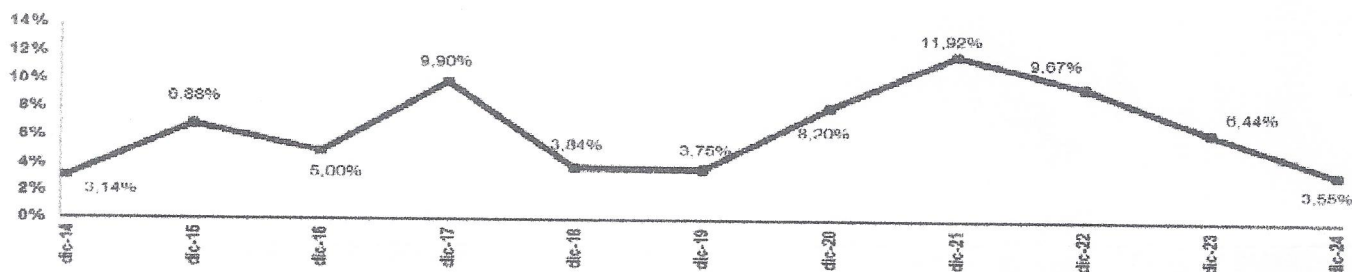
CONCEPTO	BASE 100	CODIGO	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	VARIACION %		
					nov-24 dic-24	dic-23 dic-24	dic-23 dic-24
ACCESORIOS DE BRONCE	dic-89	ACC.BR.	4.403,62	4.403,62	0,00	13,78	13,78
ACCESORIOS DE HIERRO FUNDIDO	dic-89	ACC.HF.	1.891,88	1.900,47	0,45	4,64	4,64
AFIRMADOS - BASE GRANULAR (*)	dic-89	AF	3.999,74	3.999,74	0,00	4,50	4,50
AISLADORES	dic-89	AIS.	1.483,51	1.458,88	-1,66	7,64	7,64
ALAMBRE (COBRE Y ALUMINIO)	dic-89	ALM	10.954,82	11.100,21	1,33	1,61	1,61
ALAMBRE DE COBRE	dic-89	ACU	29.766,50	29.766,50	0,00	1,76	1,76
ALAMBRES DE ALUMINIO	dic-89	AL AL	12.832,07	12.903,25	0,55	3,65	3,65
ALCANTARILLADOS (*)	dic-89	AL	2.433,18	2.433,18	0,00	4,37	4,37
ALUMBRADO PUBLICO	dic-97	ALP	316,89	315,86	-0,32	0,94	0,94
ANDENES, CUNETAS Y CORDONES (*)	dic-89	ACC	1.641,78	1.641,78	0,00	3,78	3,78
BLOQUE DE CONCRETO PARA MAMPOSTERIA	dic-89	BLC	2.308,22	2.308,22	0,00	8,97	8,97
CABLE DE ALUMINIO FORRADO	dic-97	CAF	2.416,73	2.434,45	0,73	4,09	4,09
CONCRETO DE 2.000 P.S.I PREMEZCLADO	dic-89	C20	3.200,50	3.200,50	0,00	0,29	0,29
CONCRETO DE 2.500 P.S.I PREMEZCLADO	dic-89	C25	3.403,32	3.403,32	0,00	4,09	4,09
CONCRETO DE 3.000 P.S.I PREMEZCLADO	dic-89	C30	3.299,50	3.299,49	0,00	3,54	3,54
CONCRETO DE 3.500 P.S.I PREMEZCLADO	dic-89	C35	3.335,50	3.335,50	0,00	0,95	0,95
CONCRETO DE 4.000 P.S.I PREMEZCLADO	dic-89	C40	3.697,84	3.697,84	0,00	1,45	1,45
CONCRETO DE 4.500 P.S.I PREMEZCLADO	dic-89	C45	3.932,47	3.932,47	0,00	8,55	8,55
CONCRETO DE 5.000 P.S.I PREMEZCLADO	dic-89	C50	4.012,44	4.012,44	0,00	18,93	18,93
CONDUCTORES DE COBRE	dic-97	CC	5.831,28	5.837,10	0,10	0,40	0,40
DRYWALL	dic-23	DWL	103,23	103,68	0,43	3,04	3,04
ELEMENTOS METALICOS	dic-89	E.M.	2.094,49	2.094,49	0,00	10,02	10,02
EQUIPO BASICO	dic-98	EB	600,00	597,50	-0,42	1,97	1,97
EQUIPO DE ELEVACION	dic-23	ELE	106,37	106,37	0,00	1,00	1,00
EQUIPO DE OBRAS PUBLICAS	dic-89	EKO	2.767,68	2.758,75	-0,32	1,36	1,36
EQUIPO PARA EDIFICACION	dic-89	EKE	1.331,03	1.331,03	0,00	2,74	2,74
EQUIPO PARA EXCAVACION EN ROCA	dic-98	EER	475,86	474,98	-0,19	2,83	2,83
EQUIPO PARA IMPRIMACION Y PAVIMENTO ASFA	dic-98	EIPA	284,96	284,96	0,00	0,47	0,47
EQUIPO PARA MOVIMIENTO DE TIERRA	dic-98	EMT	810,99	808,72	-0,37	3,37	3,37
EQUIPO PARA PAVIMENTOS NO CONVENCIONAL	dic-98	EPNC	353,60	353,60	0,00	2,64	2,64
EQUIPO PARA SUBBASE Y BASE	dic-98	ESB	817,41	817,41	0,00	6,01	6,01
GABINETE ELECTRICO - SUBESTACION	dic-97	GES	422,25	430,27	1,90	6,51	6,51
GAS - CENTROS DE MEDICION	dic-95	GCM	310,33	310,33	0,00	6,00	6,00
GAS - RED EXTERNA POLIETILENO	dic-97	REX	657,73	657,73	0,00	7,37	7,37
LLANTAS PARA EL TRANSPORTE DE CARGA	dic-89	LL	6.049,90	6.085,80	0,76	-2,98	-2,98
LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES	dic-89	LC	5.903,63	5.927,42	0,40	5,00	5,00
MANO DE OBRA ELECTRICA	dic-97	MOBE	448,74	448,74	0,00	0,90	0,90
MANO DE OBRA PARA OBRAS PUBLICAS	dic-89	MOOP	3.359,90	3.359,90	0,00	3,37	3,37
MANO DE OBRA SUBCONTRATADA EDIF.	dic-89	MOSE	5.545,86	5.565,13	0,35	3,09	3,09
MATERIALES GALVANIZADOS	dic-89	M.G.	1.333,63	1.371,99	2,87	0,44	0,44
MEZCLA ASFALTICA	dic-89	MAS	9.552,10	9.552,10	0,00	12,76	12,76
MOVIMIENTO DE ROCA (*)	dic-89	MR	2.374,03	2.372,70	-0,06	0,83	0,83
MOVIMIENTO DE TIERRA (*)	dic-89	MT	3.503,27	3.496,64	-0,19	3,68	3,68
PAVIMENTO ASFALTICO (CORRIDO) (*)	dic-89	PA	7.137,98	7.137,98	0,00	11,66	11,66
PAVIMENTO ASFALTICO (PARCHEO) (*)	dic-98	PAP	979,98	979,98	0,00	8,66	8,66
PAVIMENTOS DE CONCRETO (*)	dic-89	PC	2.502,89	2.504,89	0,09	1,64	1,64
POSTERIA DE CONCRETO	dic-89	PT.C.	2.567,35	2.572,19	0,19	3,23	3,23
SALIDA ELECTRICA	dic-97	SA	1.712,32	1.741,05	1,68	4,08	4,08
SUB-BASE (*)	dic-89	SB	3.768,27	3.768,27	0,00	1,25	1,25
TRANSFORMADOR	dic-89	TR	3.626,52	3.618,40	-0,22	-0,24	-0,24
TRANSPORTE (*)	dic-89	TRA	1.980,88	1.983,13	0,11	0,82	0,82
TUBERIA DE ACERO	dic-89	T.ACE.	1.626,45	1.626,45	0,00	21,84	21,84
TUBERIA DE COBRE	dic-89	T.CU.	1.147,08	1.147,08	0,00	3,45	3,45
TUBERIA DE CONCRETO REFORZADA	dic-89	TCR	1.924,85	1.924,85	0,00	2,46	2,46

(*) INCLUYE MANO DE OBRA

Este documento que contiene los Índices de Costos de la Construcción, son para uso exclusivo de la empresa: GAMACOL ANTIOQUIA, identificada con Nit: 890900854-4. Para cualquier usuario diferente deberá ser verificada su validez.

CONCEPTO	BASE 100	CODIGO	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	VARIACION %		
					nov-24 dic-24	dic-23 dic-24	dic-23 dic-24
TUBERIA DE PRESION Y ACCESORIOS PVC	dic-89	PVCP	6.784,72	6.784,72	0,00	9,27	9,27
TUBERIA PVC (DUCTO TELEFONICO)	dic-89	PVCT	7.327,87	7.327,87	0,00	10,00	10,00
TUBERIA PVC CORRUGADA	dic-89	PVCC	11.085,41	11.085,41	0,00	10,00	10,00
TUBERIA SANITARIA Y ACCESORIOS PVC	dic-89	PVCS	4.748,14	4.757,26	0,19	8,15	8,15
TUBERIA Y ACCESORIOS GALVANIZADOS	dic-89	T.G.	2.669,69	2.677,64	0,30	-8,17	-8,17
VIDRIO	dic-89	VI	1.322,00	1.322,00	0,00	-10,28	-10,28
INDICES DE ADITIVOS							
CEMENTICIOS	dic-89	CEM	327,56	336,49	2,72	13,85	13,85
CEMENTOS MODIFICADOS	dic-89	CEMO	682,92	764,54	11,95	13,46	13,46
EPÓXICOS (ADHERENTES)	dic-89	EPX	513,44	513,44	0,00	-13,99	-13,99

VARIACIÓN ANUAL DICIEMBRE
DEL ICCV EN EL VALLE DE ABURRA
(Índices de Costos de Construcción de Viviendas)
2014 A 2024



Fuente: Camacol Antioquia

INDICES DE COSTOS DE CONSTRUCCIÓN

DEFINICIÓN

EL ÍNDICE DE COSTOS DE CONSTRUCCIÓN es un elemento estadístico que permite estimar el cambio promedio de los precios de los principales recursos requeridos para la edificación de viviendas, insumos básicos o actividades de construcción.

El número índice es una cifra abstracta, expresada como porcentaje y se calcula con base en una participación en el costo y la mano de obra según categorías, es decir, por aquellos elementos que conforman los costos directos. No incluye el valor del terreno. Los costos indirectos, constituidos por los gastos generales, impuestos y las utilidades, no se tomaron en cuenta por la dificultad para captar la información necesaria para elaborar el índice.

El índice en un periodo de tiempo determinado permite conocer el cambio porcentual en el costo medio de los materiales, equipo y la mano de obra en dicho periodo con relación al costo promedio de los materiales, equipo y la mano de obra en el periodo base. La base tiene valor de 100.

USOS:

Los índices se utilizan principalmente como instrumento para el reajuste de los contratos de obra, ya sea que estos se pacten entre particulares o entre firmas contratistas y el estado.

En los factores determinantes de los costos. Para tal efecto, la revisión debe hacerse mediante fórmulas polinómicas incorporadas en el respectivo contrato.

Con los índices de costos se pueden hacer estimativos sobre la posible evolución de los precios de los insumos.

Los índices permiten detectar variaciones estacionales en los precios y en consecuencia prever periodos de escasez o alzas relativas al grupo de insumos estudiados.

En la elaboración de cuentas nacionales, los índices de costos se emplean para deflactar o ajustar el valor bruto de la producción del sector a precios constantes.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los precios incluyen el impuesto a las ventas, excepto los que expresamente estipule la ley con excepción. Los precios son de lista y no se considera ningún descuento.

La Vivienda Unifamiliar se divide en tres tipos según su costo: mínimo, medio y completo. La Vivienda Multifamiliar según su estructura hasta cinco pisos y más de cinco pisos.

Los precios de los materiales como el cemento, los agregados minerales, bloques de concreto, los ladrillos, etc. No incluyen valor del transporte.

INDICES DE
COSTOS
DE CONSTRUCCIÓN



9. DOCUMENTOS REVISORÍA FISCAL

Medellín, 31 de diciembre de 2024

Señores
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Ciudad

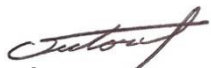
REF: Contrato 4600096067 de 2022

Objeto: Mantenimiento y obras de ampliación y reposición de la red de semáforos en el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín

Por medio de la presente me permito certificar que la firma que represento se encuentra a paz y salvo por todo concepto de pago de los aportes de los empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, aportes parafiscales, SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y Cajas de compensación Familiar.

Sin otro particular

Cordialmente,



Víctor Alfonso Grajales Toro
Revisor Fiscal Tarjeta TP 292203-T
En Representación de GP Soluciones Integrales S.A
TR 564 de la Junta Central de Contadores

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



292203-T

**VICTOR ALFONSO
GRAJALES TORO
C.C. 1022033392**

**RES. INSCRIPCION 3229
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

DEL 27/12/2021



315194

**JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL**

335167



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

0264932707A03567

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **VICTOR ALFONSO GRAJALES TORO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1022033392 de ABEJORRAL (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 292203-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 8 días del mes de Octubre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Medellín, 31 de diciembre de 2024

Señores

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Ciudad

REF: Contrato No. 4600096067 de 2022

Objeto: Mantenimiento y obras de ampliación y reposición de la red de semáforos en el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín

En mi calidad de Representante Legal de Civilec S.A.S, me permito certificar que la firma que represento cumple a cabalidad con lo estipulado en el decreto 1072 de 2015 y en la Resolución 0312 de 2019 y las demás disposiciones vigentes en materia de Seguridad Social y Seguridad y Salud en el Trabajo, conforme al Sistema de Gestión para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, SG-SST, el cual es implementado y autoevaluado en forma permanente con la asesoría de la ARL Positiva. El cumplimiento de la autoevaluación, de acuerdo con la última revisión de la ARL Positiva, es del 88,50%.

Igualmente, Civilec S.A.S cumple totalmente con lo estipulado en el protocolo de Bioseguridad aprobado por el Municipio de Medellín en la plataforma de Empresas de Medellín me cuida, para la ejecución de trabajos previniendo a sus trabajadores de posibles contagios del Covid 19.

Sin otro particular

Cordialmente,



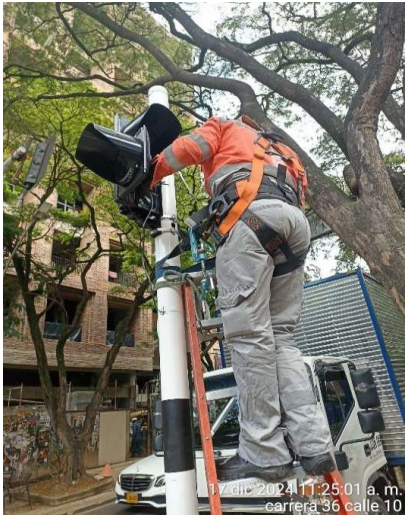
Martín E. Jaramillo R
Gerente

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ITEMS MAS REPRESENTATIVOS

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	REGISTRO FOTOGRÁFICO			CIV-SGC-F-023
	ITEMS MÁS REPRESENTATIVOS EN EL ACTA DE OBRA			VERSIÓN 1
				ED: DIC 2022
NÚMERO DE CONTRATO	4600096067 DE 2022			
OBJETO DEL CONTRATO	SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
CONTRATANTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS			
CONTRATISTA	CIVILEC S.A.S			
INTERVENTORÍA	CONSORCIO SEMÁFOROS 2022.			
PERIODO	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	ACTA DE OBRA N°	26	

ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE ENTERRAMIENTO DIRECTO	ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÉNSULA DE 5,5 M
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	
 <p>4 dic 2024 11:48:35 a. m. carrera-70 calle 30</p>		 <p>6 dic 2024 10:13:18 a. m. 25-13 Carrera 76 Medellín Antioquia</p>	
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÉNSULA DE 4,5 M	ACTIVIDAD:	SOLDADURA DE TAPAS
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	
 <p>4 dic. 2024 10:26:56 a. m. 50-06 Calle 67 Aranjuez Medellín Antioquia</p>		 <p>miércoles, 11 de diciembre de 2024 141° SE Antioquia CR 53 X CLL 52</p>	

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	REGISTRO FOTOGRÁFICO		CIV-SGC-F-023
			VERSIÓN 1
	ITEMS MÁS REPRESENTATIVOS EN EL ACTA DE OBRA		ED: DIC 2022
NÚMERO DE CONTRATO	4600096067 DE 2022		
OBJETO DEL CONTRATO	SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN		
CONTRATANTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS		
CONTRATISTA	CIVILEC S.A.S		
INTERVENTORÍA	CONSORCIO SEMÁFOROS 2022.		
PERIODO	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	ACTA DE OBRA N°	26

ACTIVIDAD:	INSTALACIÓN DE SEMÁFORO VEHICULAR Y/O PEATONAL A POSTE	ACTIVIDAD:	CONSTRUCCIÓN DE EMPALME ELÉCTRICO
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	
			
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISCO DIRECCIONAL	ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA ARMADA DE 12 HILOS
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	
			

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	REGISTRO FOTOGRÁFICO		CIV-SGC-F-023
	ITEMS MÁS REPRESENTATIVOS EN EL ACTA DE OBRA		VERSIÓN 1
			ED: DIC 2022
NÚMERO DE CONTRATO	4600096067 DE 2022		
OBJETO DEL CONTRATO	SEMÁFOROS EN EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN		
CONTRATANTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS		
CONTRATISTA	CIVILEC S.A.S		
INTERVENTORÍA	CONSORCIO SEMÁFOROS 2022.		
PERIODO	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	ACTA DE OBRA N°	26

ACTIVIDAD:	CONSTRUCCIÓN DE EMPALME DE FIBRA	ACTIVIDAD:	INSTALACIÓN DE SEMÁFORO VEHICULAR A MÉNSULA
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	
			
ACTIVIDAD:	INSTALACIÓN DE CABLE	ACTIVIDAD:	RETIRO DE MÉNSULA
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	
			

11. Memorias de obra ejecutada Acta No. 27

Memorias de Acta No. 27, correspondiente a obra ejecutada en el período de comprendido entre el 1 de diciembre de 2024 y el 31 de diciembre de 2024.

Memorias de obra ejecutada.

1. Obras civiles, ítems 1 al 42.
2. Suministro, transporte e instalación de elementos semafóricos, ítems 43 al 101.
3. Suministro e instalación de materiales, ítems 102 al 136.
4. Retiros de elementos del amoblamiento semafórico, ítems 137 al 170.
5. Instalación de elementos del amoblamiento semafórico, ítems 171 al 193.
6. Soporte al planeamiento de tráfico, ítem 194. Vehículos, ítems 195 y 196.
7. Pintura de elementos semafóricos, ítems 197 al 202.
8. Lavada de elementos semafóricos, ítems 203 al 211.
9. Varios, ítems 212 al 233.
10. Ítems de obras extra OE1 al OE22
11. Ítems de obras extra OE23 al OE41

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA EN DICIEMBRE DE 2024					
ACTIVIDAD					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	DIRECCIÓN	CANT	FECHA
1	Demolición de andén hasta 20cm, incluye corte con disco de concreto, cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales	m2	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOPIETA F+4	0,25	10/12/2024
1	Demolición de andén hasta 20cm, incluye corte con disco de concreto, cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales	m2	CR 55 x CL 49	0,25	11/12/2024
39	Limpieza de caja de inspección de hasta 60x80 cm hasta 1 m de profundidad. Debe incluir minimo el 50% del volumen de la caja.	Un	AV 80 A x CL 33 Peaton Sta. Gema	1	2/12/2024
39	Limpieza de caja de inspección de hasta 60x80 cm hasta 1 m de profundidad. Debe incluir minimo el 50% del volumen de la caja.	Un	CR 55 x CL 51	1	2/12/2024
39	Limpieza de caja de inspección de hasta 60x80 cm hasta 1 m de profundidad. Debe incluir minimo el 50% del volumen de la caja.	Un	AV 80 x CL 30 A	1	2/12/2024
39	Limpieza de caja de inspección de hasta 60x80 cm hasta 1 m de profundidad. Debe incluir minimo el 50% del volumen de la caja.	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOPIETA F+4	1	10/12/2024
39	Limpieza de caja de inspección de hasta 60x80 cm hasta 1 m de profundidad. Debe incluir minimo el 50% del volumen de la caja.	Un	CR 55 x CL 49	1	11/12/2024
43	platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye	Un	CR 76 x CL 25	1	6/12/2024
43	platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye	Un	CR 25 x CL 5 SUR	1	6/12/2024
43	platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye	Un	CR 65 x CL 89	1	9/12/2024
43	platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye	Un	CR 45 x CL 67 (Cost Norte)	1	11/12/2024
43	platina y brazo de L= 5.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye	Un	CR 49 x CL 67	1	11/12/2024
44	platina y brazo de L= 4.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye	Un	CR 50 x CL 67	2	4/12/2024
44	platina y brazo de L= 4.5 m), con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para espesores de tubería, pintura y adherencia. Incluye	Un	CR 49 x CL 67	3	5/12/2024
45	pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto,	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	1	3/12/2024
45	pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto,	Un	CR 66 B x CL 30 A	1	3/12/2024
45	pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto,	Un	CR 54 x CL 52	2	3/12/2024
45	pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto,	Un	CR 70 x CL 30	1	4/12/2024
45	pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto,	Un	CR 55 x CL 52 PEATONAL MUSEO DE ANT	1	4/12/2024
45	pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto,	Un	CR 54 x CL 50	1	5/12/2024
45	pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto,	Un	CR 65 x CL 20	1	9/12/2024
45	pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto,	Un	CR 65 x CL 5	1	9/12/2024
45	pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto,	Un	CR 52 x CL 44	1	9/12/2024
45	pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto,	Un	CR 65 x CL 2	1	10/12/2024
45	pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto,	Un	CR 46 x CL 41	1	10/12/2024
45	pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para espesores de tubería y pintura y lo mismo que adherencia. Incluye demolición de concreto,	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	2	11/12/2024
63	Tipo Fuerza, para semaforización. Debe cumplir con las normas y especificaciones de E. P M.	m	CR 52 x CL 61	13	6/12/2024
63	Tipo Fuerza, para semaforización. Debe cumplir con las normas y especificaciones de E. P M.	m	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOPIETA F+4	8	10/12/2024

67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 65 x CL 104	1	2/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 67 x CL 104	1	2/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 65 x CL 101	2	2/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 65 x CL 98 A	2	2/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 65 x CL 98	3	2/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 65 x CL 80	1	2/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 51 x CL 44	1	2/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 51 x CL 68	2	2/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	AV 80 x CL 2 CLINICA LAS AMERICAS PEATONAL	1	3/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 43 A x CL 9 SUR	7	3/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 43 C x CL 5 SUR (C. EJECUTIVO)	1	3/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 36 x CL 45 (I. E. F. OZANAM)	1	3/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 48 x CL 61	1	4/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 47 x CL 62	1	4/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 49 x CL 67	2	4/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 46 x CL 93	1	4/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 52 x CL 80	1	4/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 57 x CL 58/59 Fatelares Norte	2	4/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 65 x CL 51	1	4/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 67 x CL 51	1	4/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 70 x CL 48	2	4/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 70 x CL 47 D	2	4/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 65 x CL 55 (Costado Norte)	2	4/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 65 x CL 97	2	5/12/2024
67	semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo IX, incluye elementos de fijación (cinta band it de 3/4" y hebillas) y recubrimiento	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	1	12/12/2024
68	Suministro, transporte e instalación de señal de seguridad vial SI-27A, para poste peatonal con pulsador.	Un	CR 65 x CL 103 E	3	2/12/2024
68	Suministro, transporte e instalación de señal de seguridad vial SI-27A, para poste peatonal con pulsador.	Un	CR 65 x CL 101	6	2/12/2024
68	Suministro, transporte e instalación de señal de seguridad vial SI-27A, para poste peatonal con pulsador.	Un	CR 65 x CL 98	1	2/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOPIETA Est	4	2/12/2024

78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 41 x CL 57	1	2/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 52 x CL 57	5	2/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	2	3/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 66 B x CL 30 A	1	3/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 54 x CL 52	4	3/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	3	3/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 70 x CL 30	3	4/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 55 x CL 52 PEATONAL MUSEO DE ANT	2	4/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 50 x CL 67	6	4/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 49 x CL 67	3	4/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 39 x CL 55	1	5/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 45 x CL 48	1	5/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 54 x CL 50	1	5/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 49 x CL 67	9	5/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 76 x CL 25	5	5/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 52 x CL 44	5	5/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 52 x CL 61	2	6/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 56 C x CL 50 San Benito	4	6/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 76 x CL 25	2	6/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 25 x CL 5 SUR	2	6/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 70 x CL 44	8	7/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 65 x CL 20	2	9/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 65 x CL 5	1	9/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 52 x CL 44	2	9/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 65 x CL 89	2	9/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 65 x CL 93	2	9/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 44 x CL 29	5	9/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 52 x CL 67	6	9/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 65 x CL 2	2	10/12/2024

78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS GLOBIETA Ext	2	10/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 46 x CL 41	3	10/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 45 x CL 69	2	10/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 65 x CL 95	4	10/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	5	11/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 45 x CL 67 (Cost Norte)	1	11/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 49 x CL 67	1	11/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 45 x CL 58	4	12/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 25 x CL 5 SUR	1	13/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 43 A x CL 10	3	13/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 74 B x CL 55 NOR-ORI Bulerías - AV BOLIVARIANA x CL 22	4	13/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 74 x CL 50	6	14/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 43 x CL 53	1	16/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	AV 80 x CL 32 NORTE MIMOS	2	16/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 48 x CL 41	4	16/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 36 x CL 10	11	17/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS GLOBIETA INTERIOR	7	17/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 65 x CR 66B - CR 65 x AV BOLIVARIANA	1	18/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 66 B x CQ 1 - AV BOLIVARIANA x CQ 1	4	18/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 65 x CL 38 Cost. SUR	2	18/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 46 x CL 52	2	18/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 36 x CL 10	1	19/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 45 x CL 44	6	19/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 48 x CL 10 COST. NORTE	1	20/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	AV 80 x CL 65 Colpisos	1	20/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 78 x CL 33	2	20/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 39 x CL 55	4	21/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	AV 80 x CL 65 Colpisos	10	21/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 53 x CL 53 AV GREIFF	5	21/12/2024

78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 45 x CL 67 (Cost Norte)	4	23/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	12	23/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 43 x CL 53	5	24/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 55 X CL 53	15	24/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	2	26/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 43 x CL 53	2	26/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 70 x CL 16	4	26/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 39 x CL 58	10	26/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 49 x CL 57	1	27/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOPIETA Ex	15	27/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 46 x CL 41	8	28/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 56 x CL 50 Sta. Inés	1	30/12/2024
78	Suministro, transporte e instalación de empalme para cables Eléctricos AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	Un	CR 57 x CL 44 NOR-OCCI	2	30/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 52 x CL 57	2	2/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	2	3/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 76 x CL 25	2	5/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 52 x CL 44	2	5/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 70 x CL 44	4	7/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 44 x CL 29	2	9/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 52 x CL 67	2	9/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 65 x CL 95	2	10/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 45 x CL 58	2	12/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 43 A x CL 10	2	13/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	DIAG 74 B x CL 55 NOR-ORI Bulerías - AV BOLIVARIANA x CL 22	2	13/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 74 x CL 50	3	14/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 48 x CL 41	2	16/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOPIETA INTERIOR	3	17/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 46 x CL 52	2	18/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 45 x CL 44	3	19/12/2024

79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 78 x CL 33	2	20/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 39 x CL 55	2	21/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	AV 80 x CL 65 Colpisos	2	21/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 53 x CL 53 AV GREIFF	2	21/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 45 x CL 67 (Cost Norte)	2	23/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	2	23/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 55 X CL 53	1	24/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 70 x CL 16	2	26/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 39 x CL 58	1	26/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOPIETA EST	1	27/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 46 x CL 41	1	28/12/2024
79	Suministro, transporte e instalación de empalme Cable telefónico de 10 pares. Incluye elementos necesarios para el buen desempeño	Un	CR 57 x CL 44 NOR-OCCI	1	30/12/2024
82	Suministro, transporte e instalación de plaqueta identificadora de cable de semáforos	Un	CR 48 x CL 10 COST. NORTE	1	20/12/2024
85	Suministro, transporte e instalación de fusibles cerámica de L = 3/4" y diámetro 3/16" de 3.15 A	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOPIETA EST	1	2/12/2024
85	Suministro, transporte e instalación de fusibles cerámica de L = 3/4" y diámetro 3/16" de 3.15 A	Un	CR 43 x CL 53	1	24/12/2024
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 50 x CL 67	4	4/12/2024
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 39 x CL 55	2	5/12/2024
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 49 x CL 67	8	5/12/2024
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 76 x CL 25	2	6/12/2024
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 25 x CL 5 SUR	2	6/12/2024
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 65 x CL 89	2	9/12/2024
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOPIETA EST	4	10/12/2024
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 45 x CL 67 (Cost Norte)	2	11/12/2024
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 49 x CL 67	2	11/12/2024
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 43 x CL 53	6	24/12/2024
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	2	26/12/2024
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 56 x CL 50 Sta. Inés	4	30/12/2024
88	Suministro e instalación de 50 cm de cinta bandit para semáforo vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 45 x CL 57	3	30/12/2024
94	Suministro e Instalación de Cable UTP cat6+ para intemperie	m	CR 48 x CL 10 COST. NORTE	80	20/12/2024

95	Suministro e instalación de tapa bornera	Un	CR 65 x CL 103 E	1	12/12/2024
95	Suministro e instalación de tapa bornera	Un	CR 65 x CL 97	1	12/12/2024
95	Suministro e instalación de tapa bornera	Un	CR 65 x CL 84 PASO SEGURO ANFITEATRO	2	12/12/2024
95	Suministro e instalación de tapa bornera	Un	CR 65 x CL 67 COCA COLA	2	12/12/2024
95	Suministro e instalación de tapa bornera	Un	CR 48 x CL 61	4	12/12/2024
95	Suministro e instalación de tapa bornera	Un	CR 47 x CL 61	1	12/12/2024
95	Suministro e instalación de tapa bornera	Un	CR 52 x CL 62	7	13/12/2024
95	Suministro e instalación de tapa bornera	Un	CR 52 x CL 64	2	13/12/2024
98	Empalme de fibra de hasta 12 hilos en el controlador, incluye caja, pig tail.	Un	CR 53 x CL 53 AV GREIFF	3	13/12/2024
98	Empalme de fibra de hasta 12 hilos en el controlador, incluye caja, pig tail.	Un	CR 53 x CL 52	1	13/12/2024
98	Empalme de fibra de hasta 12 hilos en el controlador, incluye caja, pig tail.	Un	CR 53 x CL 50	1	13/12/2024
98	Empalme de fibra de hasta 12 hilos en el controlador, incluye caja, pig tail.	Un	CR 54 x CL 50	4	13/12/2024
98	Empalme de fibra de hasta 12 hilos en el controlador, incluye caja, pig tail.	Un	CR 54 x CL 49	2	13/12/2024
98	Empalme de fibra de hasta 12 hilos en el controlador, incluye caja, pig tail.	Un	CR 55 x CL 49	1	13/12/2024
98	Empalme de fibra de hasta 12 hilos en el controlador, incluye caja, pig tail.	Un	CR 55 x CL 50	1	13/12/2024
98	Empalme de fibra de hasta 12 hilos en el controlador, incluye caja, pig tail.	Un	CR 56 x CL 50 Sta. Inés	1	13/12/2024
138	Retiro de ménsula metálica, incluye brazo y poste. Incluye equipo de plataforma de altura, cargue y transporte a su disposición final	Un	CR 50 x CL 67	2	4/12/2024
138	Retiro de ménsula metálica, incluye brazo y poste. Incluye equipo de plataforma de altura, cargue y transporte a su disposición final	Un	CR 49 x CL 67	1	4/12/2024
138	Retiro de ménsula metálica, incluye brazo y poste. Incluye equipo de plataforma de altura, cargue y transporte a su disposición final	Un	CR 49 x CL 67	3	5/12/2024
138	Retiro de ménsula metálica, incluye brazo y poste. Incluye equipo de plataforma de altura, cargue y transporte a su disposición final	Un	CR 76 x CL 25	1	6/12/2024
138	Retiro de ménsula metálica, incluye brazo y poste. Incluye equipo de plataforma de altura, cargue y transporte a su disposición final	Un	CR 25 x CL 5 SUR	1	6/12/2024
138	Retiro de ménsula metálica, incluye brazo y poste. Incluye equipo de plataforma de altura, cargue y transporte a su disposición final	Un	CR 65 x CL 89	1	9/12/2024
138	Retiro de ménsula metálica, incluye brazo y poste. Incluye equipo de plataforma de altura, cargue y transporte a su disposición final	Un	CR 45 x CL 69	1	10/12/2024
139	concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	1	3/12/2024
139	concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	CR 66 B x CL 30 A	1	3/12/2024
139	concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	CR 54 x CL 52	2	3/12/2024
139	concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	CR 70 x CL 30	1	4/12/2024
139	concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	CR 53 x CL 52 PEATONAL MUSEO DE ANT	1	4/12/2024
139	concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	CR 54 x CL 50	1	5/12/2024

139	concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	CR 65 x CL 20	1	9/12/2024
139	concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	CR 65 x CL 5	1	9/12/2024
139	concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	CR 52 x CL 44	1	9/12/2024
139	concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	CR 65 x CL 2	1	10/12/2024
139	concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	CR 46 x CL 41	1	10/12/2024
139	concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	2	11/12/2024
139	concreto, demolición, excavacion, cargue y transporte a su disposición final y el material sobrante al botadero oficial.	Un	CR 43 x CL 53	1	26/12/2024
141	Retiro de Semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de equipo de altura y transporte a su disposición final.	Un	CR 50 x CL 67	2	4/12/2024
141	Retiro de Semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de equipo de altura y transporte a su disposición final.	Un	CR 49 x CL 67	1	4/12/2024
141	Retiro de Semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de equipo de altura y transporte a su disposición final.	Un	CR 49 x CL 67	4	5/12/2024
141	Retiro de Semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de equipo de altura y transporte a su disposición final.	Un	CR 76 x CL 25	1	6/12/2024
141	Retiro de Semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de equipo de altura y transporte a su disposición final.	Un	CR 25 x CL 5 SUR	1	6/12/2024
141	Retiro de Semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de equipo de altura y transporte a su disposición final.	Un	CR 45 x CL 67 (Cost Norte)	1	9/12/2024
141	Retiro de Semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de equipo de altura y transporte a su disposición final.	Un	CR 65 x CL 89	1	9/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLORETA Est.	4	2/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	2	3/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 66 B x CL 30 A	1	3/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 54 x CL 52	4	3/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 70 x CL 30	3	4/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 53 x CL 52 PEATONAL MUSEO DE ANT	2	4/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 50 x CL 67	4	4/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 49 x CL 67	3	4/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 54 x CL 50	1	5/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 49 x CL 67	5	5/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 76 x CL 25	1	6/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 25 x CL 5 SUR	1	6/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 65 x CL 20	2	9/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 65 x CL 5	1	9/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 52 x CL 44	2	9/12/2024

142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 65 x CL 89	1	9/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 65 x CL 93	2	9/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 65 x CL 2	2	10/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 46 x CL 41	3	10/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 45 x CL 69	2	10/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	5	11/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 36 x CL 10	10	17/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 65 x CR 66B - CR 65 x AV BOLIVARIANA	1	18/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 66 B x CQ 1 - AV BOLIVARIANA x CQ 1	4	18/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 65 x CL 38 Cost. SUR	2	18/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 36 x CL 10	1	19/12/2024
142	Retiro de Semáforo vehicular, peatonal o de ciclista, a poste recto. Incluye transporte a disposición final.	Un	CR 43 x CL 53	2	26/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOBIETA F-4	25	2/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 52 x CL 57	200	2/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	4	3/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 66 B x CL 30 A	5	3/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 54 x CL 52	24	3/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	100	3/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 70 x CL 30	31	4/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 55 x CL 52 PEATONAL MUSEO DE ANT	10	4/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 50 x CL 67	40	4/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 49 x CL 67	20	4/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 54 x CL 50	5	5/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 49 x CL 67	62	5/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 76 x CL 25	200	5/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 52 x CL 44	150	5/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 52 x CL 61	4	6/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 56 C x CL 50 San Benito	226	6/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 76 x CL 25	12	6/12/2024

143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 25 x CL 5 SUR	12	6/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 70 x CL 44	100	7/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 65 x CL 20	20	9/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 65 x CL 5	4	9/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 52 x CL 44	12	9/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 45 x CL 67 (Cost Norte)	8	9/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 65 x CL 89	12	9/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 44 x CL 29	60	9/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 52 x CL 67	350	9/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 65 x CL 2	8	10/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOSETA Ext	14	10/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 46 x CL 41	15	10/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 45 x CL 69	16	10/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 65 x CL 95	200	10/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	40	11/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 45 x CL 58	300	12/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 43 A x CL 10	420	13/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	DIAG 74 B x CL 33 NOR- ORI Bulerias - AV POLIVARIANA x CL 33	100	13/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 74 x CL 50	80	14/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 48 x CL 41	40	16/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOSETA INTERIOR	150	17/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 46 x CL 52	400	18/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 45 x CL 44	140	19/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 48 x CL 10 COST. NORTE	74	20/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 78 x CL 33	400	20/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 39 x CL 55	50	21/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	AV 80 x CL 65 Colpisos	300	21/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 53 x CL 53 AV GREIFF	110	21/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 45 x CL 67 (Cost Norte)	250	23/12/2024

143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	400	23/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 43 x CL 53	335	24/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 55 X CL 53	500	24/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	10	26/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 43 x CL 53	10	26/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 70 x CL 16	300	26/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 64 x CL 67 CARABINEROS GLOBETA EST	319	27/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 56 x CL 50 Sta. Inés	8	30/12/2024
143	Retiro de Cable AWG 4 x 16, 4x18 y Cable de Comunicación . Incluye transporte a disposición final	m	CR 57 x CL 44 NOR-OCCI	42	30/12/2024
146	Retiro de Sonorizador. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 49 x CL 67	2	5/12/2024
146	Retiro de Sonorizador. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 45 x CL 69	1	10/12/2024
146	Retiro de Sonorizador. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 36 x CL 10	1	17/12/2024
147	Retiro de Pulsador peatonal. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 70 x CL 30	1	4/12/2024
147	Retiro de Pulsador peatonal. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 76 x CL 60	1	10/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 65 x CL 104	1	2/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 65 x CL 103 E	4	2/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 65 x CL 101	1	2/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 65 x CL 98 A	2	2/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 65 x CL 98	3	2/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 51 x CL 44	1	2/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 51 x CL 68	1	2/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 43 A x CL 9 SUR	7	3/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 54 x CL 52	2	3/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 70 x CL 30	1	4/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 55 x CL 52 PEATONAL MUSEO DE ANTI	1	4/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 48 x CL 61	1	4/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 49 x CL 67	3	4/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 52 x CL 80	1	4/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 65 x CL 55 (Costado Norte)	2	4/12/2024

149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 50 x CL 67	2	4/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 49 x CL 67	1	4/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 65 x CL 97	2	5/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 49 x CL 67	3	5/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 76 x CL 25	1	6/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 25 x CL 5 SUR	1	6/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 65 x CL 20	1	9/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 52 x CL 44	1	9/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 65 x CL 89	1	9/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 65 x CL 93	1	9/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 65 x CL 2	1	10/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 46 x CL 41	1	10/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 45 x CL 69	1	10/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	1	11/12/2024
149	Retiro de Disco direccional o disco pulse espere y pase. Incluye transporte a su disposición final.	Un	CR 43 x CL 53	1	26/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 52 x CL 57	4	2/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 53 x CL 53 AV GREIFF	2	3/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	3	3/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 54 x CL 50	5	4/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 55 x CL 50	11	5/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 76 x CL 25	4	5/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 52 x CL 44	5	5/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 54 x CL 50	23	6/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 70 x CL 44	4	7/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 54 x CL 49	8	9/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 44 x CL 29	3	9/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 52 x CL 67	6	9/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 52 x CL 53 AV DE GREIFF	1	10/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 65 x CL 95	6	10/12/2024

153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 55 X CL 52 PEATONAL MUSEO DE ANT	5	11/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 45 x CL 58	3	12/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 43 A x CL 10	4	13/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	DIAG 74 B X CL 33 NOR- ORI Bulerias - AV BOLIVARIANA x CL 22	2	13/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 74 x CL 50	6	14/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 48 x CL 41	3	16/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 64 C X CL 67 CARABINEROS CLOPIETA INTERIOR	4	17/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 46 x CL 52	4	18/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 45 x CL 44	2	19/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 48 x CL 10 COST. NORTE	1	20/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 78 x CL 33	3	20/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 39 x CL 55	3	21/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	AV 80 x CL 65 Colpisos	5	21/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 53 x CL 53 AV GREIFF	3	21/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 45 x CL 67 (Cost Norte)	3	23/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	7	23/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 43 x CL 53	10	24/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 55 X CL 53	3	24/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 70 x CL 16	4	26/12/2024
153	Retiro de Soldadura en tapa- marco en caja de inspección	Un	CR 64 C X CL 67 CARABINEROS CLOPIETA F-4	6	27/12/2024
157	Retiro de herraje metálico (marco y tapa), de cajas de inspección en concreto. Incluye transporte a su disposición final y botada de material sobrante en botadero	Un	AV 80 A x CL 33 Peaton Sta. Gema	1	2/12/2024
157	Retiro de herraje metálico (marco y tapa), de cajas de inspección en concreto. Incluye transporte a su disposición final y botada de material sobrante en botadero	Un	CR 55 x CL 51	1	2/12/2024
157	Retiro de herraje metálico (marco y tapa), de cajas de inspección en concreto. Incluye transporte a su disposición final y botada de material sobrante en botadero	Un	AV 80 x CL 30 A	1	2/12/2024
157	Retiro de herraje metálico (marco y tapa), de cajas de inspección en concreto. Incluye transporte a su disposición final y botada de material sobrante en botadero	Un	CR 79 AA x CL 44	1	2/12/2024
157	Retiro de herraje metálico (marco y tapa), de cajas de inspección en concreto. Incluye transporte a su disposición final y botada de material sobrante en botadero	Un	CR 25 x CL 5 SUR	1	13/12/2024
162	Retiro de bajante IMC de hasta 3". Incluye transporte a su disposición final	Un	CR 64 C X CL 67 CARABINEROS CLOPIETA F-4	1	2/12/2024
163	Retiro e instalación de tapa Bornera, incluye pintura y cinta bandit con dos hebillas	Un	CR 65 x CR 66B - CR 65 x AV BOLIVARIANA	2	18/12/2024
165	Retiro de lámpara vehicular o peatonal a poste recto. Incluye transporte a su disposición final	Un	CR 39 x CL 55	1	5/12/2024
165	Retiro de lámpara vehicular o peatonal a poste recto. Incluye transporte a su disposición final	Un	AV 80 x CL 32 NORTE MIMOS	2	16/12/2024

165	Retiro de lámpara vehicular o peatonal a poste recto. Incluye transporte a su disposición final	Un	AV 80 x CL 65 Colpisos	3	20/12/2024
167	Retiro e instalación de poste recto de enterramiento directo. Incluye concreto de 21 Mpa	Un	CR 43A X CL 29	1	19/12/2024
172	Instalación de poste recto con platina	Un	CR 49 x CL 67	1	4/12/2024
173	excavación y concreto de 21 MPA para empotramiento del poste y cargue y botada de material sobrante	Un	CR 43 x CL 53	1	26/12/2024
174	Instalación de semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma, elementos de fijación (Cinta bandit de 5/8"y hebilla)	Un	CR 50 x CL 67	2	4/12/2024
174	Instalación de semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma, elementos de fijación (Cinta bandit de 5/8"y hebilla)	Un	CR 49 x CL 67	4	5/12/2024
174	Instalación de semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma, elementos de fijación (Cinta bandit de 5/8"y hebilla)	Un	CR 76 x CL 25	1	6/12/2024
174	Instalación de semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma, elementos de fijación (Cinta bandit de 5/8"y hebilla)	Un	CR 25 x CL 5 SUR	1	6/12/2024
174	Instalación de semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma, elementos de fijación (Cinta bandit de 5/8"y hebilla)	Un	CR 65 x CL 89	1	9/12/2024
174	Instalación de semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma, elementos de fijación (Cinta bandit de 5/8"y hebilla)	Un	CR 45 x CL 67 (Cost Norte)	1	11/12/2024
174	Instalación de semáforo vehicular a ménsula. Incluye utilización de plataforma, elementos de fijación (Cinta bandit de 5/8"y hebilla)	Un	CR 49 x CL 67	1	11/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOSETA F-4	4	2/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	2	3/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 66 B x CL 30 A	1	3/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 54 x CL 52	4	3/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 70 x CL 30	3	4/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 55 x CL 52 PEATONAL MUSEO DE ANT	2	4/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 50 x CL 67	4	4/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 49 x CL 67	3	4/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 54 x CL 50	1	5/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 49 x CL 67	5	5/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 76 x CL 25	1	6/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 25 x CL 5 SUR	1	6/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 65 x CL 20	2	9/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 65 x CL 5	1	9/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 52 x CL 44	2	9/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 65 x CL 89	1	9/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 65 x CL 93	2	9/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 65 x CL 2	2	10/12/2024

175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 46 x CL 41	3	10/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 45 x CL 69	2	10/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	5	11/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 36 x CL 10	10	17/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 65 x CR 66B - CR 65 x AV BOLIVARIANA	1	18/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 66 B x CQ 1 - AV BOLIVARIANA x CQ 1	4	18/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 65 x CL 38 Cost. SUR	2	18/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 36 x CL 10	1	19/12/2024
175	Instalación de Semáforo vehicular o peatonal a poste recto. Incluye elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla)	Un	CR 43 x CL 53	2	26/12/2024
180	Instalación de Sonorizador. Incluye elementos de fijación	Un	CR 36 x CL 10	1	17/12/2024
181	Instalación de Pulsador. Incluye elementos de fijación.	Un	CR 76 x CL 60	1	10/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOSETA F-4	25	2/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 52 x CL 57	200	2/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	4	3/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 66 B x CL 30 A	5	3/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 54 x CL 52	24	3/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	100	3/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 70 x CL 30	28	4/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 55 x CL 52 PEATONAL MUSEO DE ANT	10	4/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 50 x CL 67	40	4/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 49 x CL 67	12	4/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 54 x CL 50	5	5/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 49 x CL 67	67	5/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 76 x CL 25	200	5/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 52 x CL 44	150	5/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 56 C x CL 50 San Benito	408	6/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 76 x CL 25	12	6/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 25 x CL 5 SUR	12	6/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 70 x CL 44	100	7/12/2024

182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 65 x CL 20	20	9/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 65 x CL 5	4	9/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 52 x CL 44	12	9/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 65 x CL 89	12	9/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 44 x CL 29	60	9/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 52 x CL 67	350	9/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 65 x CL 2	8	10/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 46 x CL 41	15	10/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 45 x CL 69	16	10/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 65 x CL 95	200	10/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	40	11/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 45 x CL 67 (Cost Norte)	9	11/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 49 x CL 67	9	11/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 45 x CL 58	300	12/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 43 A x CL 10	420	13/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	DIAG 74 B X CL 33 NOR- ORI Bulerias - AV POLIVARIANA x CL 22	100	13/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 74 x CL 50	80	14/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 48 x CL 41	40	16/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 64 C X CL 67 CARABINEROS CLOPIETA INTERIOR	150	17/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 46 x CL 52	400	18/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 45 x CL 44	140	19/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 78 x CL 33	400	20/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 39 x CL 55	50	21/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	AV 80 x CL 65 Colpisos	300	21/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 53 x CL 53 AV GREIFF	110	21/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 45 x CL 67 (Cost Norte)	250	23/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	400	23/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 43 x CL 53	362	24/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 55 X CL 53	500	24/12/2024

182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	10	26/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 43 x CL 53	20	26/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 70 x CL 16	300	26/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLORETA Est.	319	27/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 56 x CL 50 Sta. Inés	9	30/12/2024
182	Instalación de Cable AWG 4x16, cable 2x16, cable 4x18 o neopreno, o telefónico de 10 pares.	Un	CR 57 x CL 44 NOR-OCCI	42	30/12/2024
186	Instalación de lámpara vehicular o peatonal a poste recto	Un	CR 39 x CL 55	1	5/12/2024
186	Instalación de lámpara vehicular o peatonal a poste recto	Un	AV 80 x CL 32 NORTE MIMOS	2	16/12/2024
186	Instalación de lámpara vehicular o peatonal a poste recto	Un	AV 80 x CL 65 Colpisos	3	20/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 65 x CL 103 E	1	2/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 65 x CL 101	1	2/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 54 x CL 52	2	3/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 70 x CL 30	1	4/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 53 x CL 52 PEATONAL MUSEO DE ANT	1	4/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 49 x CL 67	1	4/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 50 x CL 67	2	4/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 49 x CL 67	1	4/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 49 x CL 67	3	5/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 76 x CL 25	1	6/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 25 x CL 5 SUR	1	6/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 65 x CL 20	1	9/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 52 x CL 44	1	9/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 65 x CL 89	1	9/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 65 x CL 93	1	9/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 65 x CL 2	1	10/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 46 x CL 41	1	10/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 45 x CL 69	1	10/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 65 x CL 30 Cost. SUR	1	11/12/2024
191	Instalación de disco direccional. Incluye transporte y elementos de fijación (Cinta bandit en acero de 5/8" y hebilla).	Un	CR 43 x CL 53	1	26/12/2024

194	locales de la red semafórica de la Secretaría de Movilidad del Distrito Especial de Medellín	Horas	CIOS	96	14/12/2024
195	Vehículo para mantenimiento en altura, con grúa o similar - Incluye conductor.	Horas	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOPETA F-4	1	2/12/2024
196	Vehículo tipo camioneta doble cabina placa blanca para mantenimiento de la red semafórica - Incluye conductor.	Horas	CIOS	45	14/12/2024
212	actual esquemático de la intersección completa, incluye el diámetro de las tuberías, número de cables, longitudes, distancia entre cajas, tipo de cajas, registro	Un	CR 56 x CL 50 Sta. Inés	1	13/12/2024
212	actual esquemático de la intersección completa, incluye el diámetro de las tuberías, número de cables, longitudes, distancia entre cajas, tipo de cajas, registro	Un	CR 55 x CL 50	1	13/12/2024
212	actual esquemático de la intersección completa, incluye el diámetro de las tuberías, número de cables, longitudes, distancia entre cajas, tipo de cajas, registro	Un	CR 53 x CL 50	1	13/12/2024
212	actual esquemático de la intersección completa, incluye el diámetro de las tuberías, número de cables, longitudes, distancia entre cajas, tipo de cajas, registro	Un	CR 54 x CL 50	1	13/12/2024
212	actual esquemático de la intersección completa, incluye el diámetro de las tuberías, número de cables, longitudes, distancia entre cajas, tipo de cajas, registro	Un	CR 54 x CL 49	1	13/12/2024
220	Alineación de brazo de ménsula, incluye tornillos.	Un	CR 41 x CL 57	1	2/12/2024
225	Enderezada cara semáforo vehicular a ménsula	Un	CR 41 x CL 57	1	2/12/2024
225	Enderezada cara semáforo vehicular a ménsula	Un	AV 80 x CL 33 NOR- OCCI STA. GEMA	1	6/12/2024
225	Enderezada cara semáforo vehicular a ménsula	Un	CR 70 x CL 47 D	1	24/12/2024
226	Enderezada cara semáforo vehicular o peatonal o ciclistas a poste	Un	CR 65 x CL 104	1	2/12/2024
226	Enderezada cara semáforo vehicular o peatonal o ciclistas a poste	Un	CR 65 x CL 2	2	3/12/2024
226	Enderezada cara semáforo vehicular o peatonal o ciclistas a poste	Un	CR 52 x CL 61	1	4/12/2024
226	Enderezada cara semáforo vehicular o peatonal o ciclistas a poste	Un	CR 39 x CL 55	1	5/12/2024
226	Enderezada cara semáforo vehicular o peatonal o ciclistas a poste	Un	CR 65 x CL 38 Cost. SUR	1	16/12/2024
226	Enderezada cara semáforo vehicular o peatonal o ciclistas a poste	Un	CR 65 x CL 38 Cost. SUR	2	18/12/2024
226	Enderezada cara semáforo vehicular o peatonal o ciclistas a poste	Un	CR 43A X CL 29	1	19/12/2024
226	Enderezada cara semáforo vehicular o peatonal o ciclistas a poste	Un	CR 49 x CL 57	2	27/12/2024
228	Enderezada o ajustada de visera a poste	Un	CR 32 x CL 51	1	5/12/2024
229	Verificación de cruce con problemas de corto o fracturas en cableado que impiden el servicio.	Un	CR 65 x CL 5	1	3/12/2024
229	Verificación de cruce con problemas de corto o fracturas en cableado que impiden el servicio.	Un	CR 43 x CL 53	1	16/12/2024
229	Verificación de cruce con problemas de corto o fracturas en cableado que impiden el servicio.	Un	CR 48 x CL 10 COST. NORTE	2	19/12/2024
229	Verificación de cruce con problemas de corto o fracturas en cableado que impiden el servicio.	Un	CR 55 X CL 53	1	24/12/2024
229	Verificación de cruce con problemas de corto o fracturas en cableado que impiden el servicio.	Un	CR 47 x CL 53	1	26/12/2024
229	Verificación de cruce con problemas de corto o fracturas en cableado que impiden el servicio.	Un	CR 39 x CL 58	1	26/12/2024
229	Verificación de cruce con problemas de corto o fracturas en cableado que impiden el servicio.	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOPETA F-4	1	27/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 52 x CL 57	6	2/12/2024

230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 53 x CL 53 AV GREIFF	2	3/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	6	3/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 55 x CL 50	16	5/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 76 x CL 25	5	5/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 52 x CL 44	6	5/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 54 x CL 50	20	6/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 56 x CL 50 Sta. Inés	4	6/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 70 x CL 44	6	7/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 44 x CL 29	5	9/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 52 x CL 67	6	9/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 52 x CL 53 AV DE GREIFF	1	10/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 54 x CL 49	1	10/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 65 x CL 95	6	10/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 55 x CL 52 PEATONAL MUSEO DE ANT	5	11/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 55 x CL 49	5	11/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 45 x CL 58	7	12/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 43 A x CL 10	6	13/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 74 B x CL 55 NOR- ORI Bulerias - AV POLIVARIANA x CL 33	5	13/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 74 x CL 50	4	14/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 47 x CL 57	2	16/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 48 x CL 41	5	16/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 52 x CL 2 SUR	10	17/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOSETA INTERIOR	5	17/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 43 x CL 53	6	18/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 46 x CL 52	5	18/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 45 x CL 44	6	19/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 48 x CL 10 COST. NORTE	11	20/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 78 x CL 33	5	20/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 39 x CL 55	4	21/12/2024

230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	AV 80 x CL 65 Colpisos	5	21/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 53 x CL 53 AV GREIFF	4	21/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 45 x CL 67 (Cost Norte)	3	23/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 65 x CL 30 Cost. NORTE	7	23/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 43 x CL 53	11	24/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 55 X CL 53	3	24/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 43 x CL 53	1	26/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 70 x CL 16	5	26/12/2024
230	Soldada de cajas de inspección. Mínimo 15 cm de cordón en cada lado de la caja	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS	6	27/12/2024
231	Suministro e instalación de concreto (e=15 cm) de 21 Mpa, para sellado de caja de inspección	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS	1	10/12/2024
231	Suministro e instalación de concreto (e=15 cm) de 21 Mpa, para sellado de caja de inspección	Un	CR 55 x CL 49	1	11/12/2024
OE12	Suministro e instalación de conversor de medio de fibra óptica	Un	CR 53 x CL 53 AV GREIFF	3	13/12/2024
OE12	Suministro e instalación de conversor de medio de fibra óptica	Un	CR 53 x CL 52	1	13/12/2024
OE12	Suministro e instalación de conversor de medio de fibra óptica	Un	CR 53 x CL 50	1	13/12/2024
OE12	Suministro e instalación de conversor de medio de fibra óptica	Un	CR 54 x CL 50	4	13/12/2024
OE12	Suministro e instalación de conversor de medio de fibra óptica	Un	CR 54 x CL 49	2	13/12/2024
OE12	Suministro e instalación de conversor de medio de fibra óptica	Un	CR 55 x CL 49	1	13/12/2024
OE12	Suministro e instalación de conversor de medio de fibra óptica	Un	CR 55 x CL 50	1	13/12/2024
OE12	Suministro e instalación de conversor de medio de fibra óptica	Un	CR 56 x CL 50 Sta. Inés	1	13/12/2024
OE14	Suministro e instalación de fibra óptica armada de 12 hilos monomodo. Incluye planos record	m	CR 55 x CL 50	144	13/12/2024
OE14	Suministro e instalación de fibra óptica armada de 12 hilos monomodo. Incluye planos record	m	CR 54 x CL 50	165	13/12/2024
OE14	Suministro e instalación de fibra óptica armada de 12 hilos monomodo. Incluye planos record	m	CR 53 x CL 53 AV GREIFF	457	13/12/2024
OE14	Suministro e instalación de fibra óptica armada de 12 hilos monomodo. Incluye planos record	m	CR 53 x CL 50	354	13/12/2024
OE14	Suministro e instalación de fibra óptica armada de 12 hilos monomodo. Incluye planos record	m	CR 54 x CL 49	165	13/12/2024
OE14	Suministro e instalación de fibra óptica armada de 12 hilos monomodo. Incluye planos record	m	CR 54 x CL 50	359	13/12/2024
OE14	Suministro e instalación de fibra óptica armada de 12 hilos monomodo. Incluye planos record	m	CR 53 x CL 52	356	13/12/2024
OE16	Lleno de caja de registro de hasta 60x80 cm con triturado existente. Incluye costales	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS	1	10/12/2024
OE28	Suministro, transporte e instalación de placa identificadora de fibra óptica	Un	CR 53 x CL 53 AV GREIFF	10	13/12/2024
OE28	Suministro, transporte e instalación de placa identificadora de fibra óptica	Un	CR 53 x CL 52	10	13/12/2024

OE28	Suministro, transporte e instalación de placa identificadora de fibra óptica	Un	CR 53 x CL 50	10	13/12/2024
OE28	Suministro, transporte e instalación de placa identificadora de fibra óptica	Un	CR 54 x CL 50	10	13/12/2024
OE28	Suministro, transporte e instalación de placa identificadora de fibra óptica	Un	CR 54 x CL 49	10	13/12/2024
OE28	Suministro, transporte e instalación de placa identificadora de fibra óptica	Un	CR 55 x CL 49	10	13/12/2024
OE28	Suministro, transporte e instalación de placa identificadora de fibra óptica	Un	CR 55 x CL 50	10	13/12/2024
OE28	Suministro, transporte e instalación de placa identificadora de fibra óptica	Un	CR 56 x CL 50 Sta. Inés	10	13/12/2024
OE30	Suministro de Tornillos de 5/8 " para cajas de hasta 60 x 60 cm.	Un	CIOs	10	10/12/2024
OE33	Suministro, transporte e instalación de platina especial para realce de anclaje de ménsula. Incluye soldadura en anclaje de mensula existente.	Un	CR 45 x CL 69	1	10/12/2024
OE33	Suministro, transporte e instalación de platina especial para realce de anclaje de ménsula. Incluye soldadura en anclaje de mensula existente.	Un	CR 49 x CL 67	1	10/12/2024
OE33	Suministro, transporte e instalación de platina especial para realce de anclaje de ménsula. Incluye soldadura en anclaje de mensula existente.	Un	CR 65 x CL 93	1	10/12/2024
OE33	Suministro, transporte e instalación de platina especial para realce de anclaje de ménsula. Incluye soldadura en anclaje de mensula existente.	Un	CR 57 x CL 44 NOR- OCCI	1	10/12/2024
OE33	Suministro, transporte e instalación de platina especial para realce de anclaje de ménsula. Incluye soldadura en anclaje de mensula existente.	Un	CR 25 x CL 5 SUR	1	10/12/2024
OE34	Suministro e instalación de conduleta metálica de 2"	Un	CR 64 x CL 67 CARABINEROS CLOBIETA F-4	1	2/12/2024
OE6	Suministro de marco de 50x50 cm, en ángulo de 2"x2"x1/8" y acabado en pintura anticorrosiva. Incluye anclajes en varillas de 1/4" para fijación	Un	CIOs	8	10/12/2024
OE9	Instalación de marco y tapa metálicos para cajas de hasta 50x50 cm interna. Incluye concreto de 21 MPA, para empotramiento de elemento	Un	AV 80 A x CL 33 Peaton Sta. Gema	1	2/12/2024
OE9	Instalación de marco y tapa metálicos para cajas de hasta 50x50 cm interna. Incluye concreto de 21 MPA, para empotramiento de elemento	Un	CR 55 x CL 51	1	2/12/2024
OE9	Instalación de marco y tapa metálicos para cajas de hasta 50x50 cm interna. Incluye concreto de 21 MPA, para empotramiento de elemento	Un	AV 80 x CL 30 A	1	2/12/2024
OE9	Instalación de marco y tapa metálicos para cajas de hasta 50x50 cm interna. Incluye concreto de 21 MPA, para empotramiento de elemento	Un	CR 79 AA x CL 44	1	2/12/2024
OE9	Instalación de marco y tapa metálicos para cajas de hasta 50x50 cm interna. Incluye concreto de 21 MPA, para empotramiento de elemento	Un	CR 70 x CL 29	1	4/12/2024
OE9	Instalación de marco y tapa metálicos para cajas de hasta 50x50 cm interna. Incluye concreto de 21 MPA, para empotramiento de elemento	Un	CR 55 x CL 49	1	11/12/2024
OE9	Instalación de marco y tapa metálicos para cajas de hasta 50x50 cm interna. Incluye concreto de 21 MPA, para empotramiento de elemento	Un	CR 25 x CL 5 SUR	1	13/12/2024

12. INFORME DE ÁREA CONTABLE Y FINANCIERA – EJECUCIÓN FINAL

Valor Ejecutado. - Desde el 16 de diciembre de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2024 el contratista ejecutó obras por valor de \$ 12.133.028.288.

Control De Programación y Flujo De Inversión.

EJECUCIÓN FINAL MES A MES

CONTRATO MAS ADICIONES	COSTO DIRECTO	ADMINISTRACIÓN, 25,5%	IMPEVISTOS, 2%	UTILIDADES, 5%	REAJUSTES	GUIA SOCIOAMBIENTAL	PÓLIZAS	VALOR TOTAL
CONTRATO	5.323.198.501	1.344.107.622	106.463.970	266.159.925	376.832.894	47.294.353	27.548.917	7.491.606.182
ADICIÓN 1	382.694.607	96.630.388	7.653.892	19.134.730				506.113.617
ADICIÓN 2	574.458.465	145.050.762	11.489.169	28.722.923		22.419.761		782.141.081
ADICIÓN 3	385.220.370	97.268.143	7.704.407	19.261.019				509.453.939
ADICIÓN 4	1.777.850.042	448.907.136	35.557.001	88.892.502	175.192.584	17.184.803	10.215.197	2.553.799.265
Utilización reajustes	132.703.213	33.507.561	2.654.064	6.635.161	175.500.000			
Utilización imprevistos	128.012.717	32.323.211	- 171.522.504	6.400.636	4.785.940			
Adición 5	223.678.392	56.478.794	4.473.568	11.183.920	2.985.327		1.200.000	300.000.000
Utilización reajustes y socioambiental	70.173.055	17.718.696	1.403.461	3.508.653	56.890.078	- 35.913.788		
ACTAS DE EJECUCIÓN	COSTO DIRECTO	ADMINISTRACIÓN, 25,5%	IMPEVISTOS, 2%	UTILIDADES, 5%	REAJUSTES	GUIA SOCIOAMBIENTAL	PÓLIZAS	VALOR TOTAL
ACTA 1	792.509.521	200.108.654		39.625.476		11.325.160	20.858.223	1.064.427.034
ACTA 2	126.255.613	31.879.543		6.312.781	2.846.657	4.605.126		171.899.720
ACTA 3	85.680.289	21.634.273		4.284.014	3.432.267	2.135.177		117.166.020
ACTA 4	153.848.178	38.846.665		7.692.409	7.996.898			208.384.150
ACTA 5	272.521.201	68.811.604		13.626.060	13.034.344		1.213.039	369.206.248
ACTA 6	270.335.547	68.259.726		13.516.777	7.806.296	698.954		360.617.300
ACTA 7	392.832.535	99.190.215		19.641.627	9.753.140	14.983.571	1.819.687	538.220.775
ACTA 8 Julio	859.456.275	217.012.709		42.972.814	30.700.296	1.365.003	175.712	1.151.682.809
ACTA 9	672.447.934	169.793.104		33.622.397		1.032.200		876.895.635
ACTA 10	918.889.639	232.019.634		45.944.482	53.093.175	2.978.736	3.570	1.252.929.236
ACTA 11 Octubre	468.201.130	118.220.817		23.410.063		616.737		610.448.747
Acta 12	573.673.583	144.852.580		28.683.679	17.170.384	4.650.059	1.106.998	770.137.283
Acta 13 hasta Dic 12	129.812.819	32.777.737		6.490.641				169.081.197
Acta 14 Dic 13 hasta Dic 31	106.790.284	26.964.547		5.339.514				139.094.346
Acta 15 Enero 2024	533.345.979	134.669.860		26.667.138				694.683.138
Acta 16 Febrero 2024	223.399.501	56.408.374		11.169.975		3.088.101		294.065.951
Acta 17 Marzo de 2024	132.844.729	33.543.294		6.642.236	46.429.077	444.244		219.903.580

Acta 18 Abril de 2024	85.315.165	21.542.079		4.265.758	4.006.779			115.129.781
Acta 19 Mayo de 2024	469.692.433	118.597.339		23.484.622	3.787.600	278.620	10.071.126	625.911.740
Acta 20 Junio de 2024	658.179.137	166.190.232		32.908.957	28.377.633			885.655.959
Acta 21 Julio de 2024	272.935.760	68.916.279		13.646.788		1.983.428		357.482.255
Acta 22 Agosto de 2024	112.519.677	28.411.218		5.625.984	58.859.967			205.416.846
Acta 23 de septiembre	176.716.775	44.620.986		8.835.839		800.013		230.973.613
Acta 24 Factura 1 de Octubre	75.017.187	18.941.840		3.750.859				97.709.886
Acta 24 Factura 2 Octubre	72.486.911	18.302.945		3.624.346				94.414.202
Acta 25 Noviembre de 2024	199.562.365	50.389.497		9.978.118	9.420.547		1.801.199	271.151.726
Dic 1-9	72.480.118	18.301.230		3.624.006	18.961.858			113.367.212
Dic 10-31	97.526.370	24.625.408		4.876.319	11.614.619		342.451	138.985.167
Devolución accesorios semáforo ménsula	- 6.086.509	- 1.536.843	- 121.730	- 304.325				- 7.927.678
Devolución por ARL y Pensión Oct 16 hasta Dic 31	- 2.925.098	- 738.587	- 58.502	- 146.255				- 3.809.940

**COMPROBANTES DE PAGO DE ACTAS No. 24, 25 y 26.
MESES DE OCTUBRE, NOVIEMBRE Y PARCIAL DE DICIEMBRE 1-9**



COMPROBANTE DE PAGO No. 906024861
FECHA DE PAGO 16.12.2024

Alcaldía de Medellín

PAGADO A: Civilec S A S
CODIGO DEL ACREEDOR: 890941557
NIT DEL ACREEDOR: 8909415577 | N
TUTOR DE: _____
TIPO DE PAGO: TRANSFERENCIA
BENEFICIARIO DEL PAGO: Civilec S A S
NIT BENEFICIARIO DEL PAGO:
CUENTA DESTINO: 37992622734, Aho BANCOLOMBIA S.A.

DETALLE DEL PAGO

Cuenta	No.Factura	Descripción	Valor
1110060403		Cona 017002490608 ND	86.004.119,00 -
4110610100	FE194	Contribuc.Especial	2.447.690,00 -
4110610100	FE194	Contribuc.Especial	2.437.805,00 -
2436260200	FE194	RF Contrat Const.2%	979.076,00 -
4105760200	FE194	Estamp.Adulto Mayor	979.076,00 -
2436260200	FE194	RF Contrat Const.2%	975.122,00 -
4105760200	FE194	Estamp.Adulto Mayor	975.122,00 -
4105900100	FE194	Tasa Pro Deporte	636.399,00 -
4105900100	FE194	Tasa Pro Deporte	633.829,00 -
2407220200	FE194	Rec Terc Estamp UdeA	489.538,00 -
2407220200	FE194	Rec Terc Estamp UdeA	487.561,00 -
4105760100	FE194	Estamp.Procultura	244.769,00 -
4105760100	FE194	Estamp.Procultura	243.780,00 -
2917040200	FE194	Retencion Ind y Ccio	88.000,00 -
2917040200	FE194	Retencion Ind y Ccio	88.000,00 -
2425909999	FE194	REPOSICION Y MANTENIMIEN	48.756.092,00 +
2425909999	FE194	REPOSICION Y MANTENIMIEN	48.953.794,00 +
TOTAL GIRADO EN BANCOS			86.004.119,00

**VALOR PAGADO EN LETRAS: OCHENTA Y SEIS MILLONES CUATRO MIL CIENTO
DIECINUEVE PESOS MCTE.**

Elaborado por VRUIZ
Expedido por la Subsecretaría de Tesorería

Municipio de Medellín es retenedor de IVA

Este documento reemplaza el certificado de Retención en la fuente por IVA según artículo 32 de la ley 383 de 1997 (Art 615-1 E.T.)



COMPROBANTE DE PAGO No. 906018111
FECHA DE PAGO 10.12.2024

Alcaldía de Medellín

PAGADO A: Civilec S A S
CODIGO DEL ACREEDOR: 890941557
NIT DEL ACREEDOR: 8909415577 | N
TUTOR DE: _____
TIPO DE PAGO: TRANSFERENCIA
BENEFICIARIO DEL PAGO: Civilec S A S
NIT BENEFICIARIO DEL PAGO:
CUENTA DESTINO: 37992622734, Aho BANCOLOMBIA S.A.

DETALLE DEL PAGO

Cuenta	No.Factura	Descripción	Valor
1110060403		Cona 017002490608 ND	355.001.392,00 -
2436050500	FE193	RF Servicios 4%	13.188.480,00 -
2436250100	FE193	RF IVA Responsables	9.396.792,00 -
4105760400	FE193	Estam.Justic.Familia	6.594.240,00 -
4105900100	FE193	Tasa Pro Deporte	4.286.256,00 -
2407220200	FE193	Rec Terc Estamp UdeA	3.297.120,00 -
2917040200	FE193	Retencion Ind y Ccio	593.000,00 -
2425909999	FE193	REPOS Y MANT RED SEM Man	360.380,00 +
2425909999	FE193	REPOS Y MANT RED SEM Man	391.996.900,00 +
TOTAL GIRADO EN BANCOS			355.001.392,00

VALOR PAGADO EN LETRAS: TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS MCTE.

Elaborado por VRUIZ
Expedido por la Subsecretaría de Tesorería

Municipio de Medellín es retenedor de IVA

Este documento reemplaza el certificado de Retención en la fuente porIVA según artículo 32 de la ley 383 de 1997 (Art 615-1 E.T.)



COMPROBANTE DE PAGO No. 906036510
FECHA DE PAGO 23.12.2024

Alcaldía de Medellín

PAGADO A: Civilec S A S
CODIGO DEL ACREEDOR: 890941557
NIT DEL ACREEDOR: 8909415577 | N
TUTOR DE: _____
TIPO DE PAGO: TRANSFERENCIA
BENEFICIARIO DEL PAGO: Civilec S A S
NIT BENEFICIARIO DEL PAGO:
CUENTA DESTINO: 37992622734, Aho BANCOLOMBIA S.A.

DETALLE DEL PAGO

Cuenta	No.Factura	Descripción	Valor
1110060403		Cona 017002490608 ND	421.556.027,00 -
4110610100	FE195	Contribuc.Especial	15.680.950,00 -
4110610100	FE195	Contribuc.Especial	8.265.708,00 -
2436260200	FE195	RF Contrat Const.2%	6.272.380,00 -
4105760200	FE195	Estamp.Adulto Mayor	6.272.380,00 -
4105900100	FE195	Tasa Pro Deporte	4.077.047,00 -
2436260200	FE195	RF Contrat Const.2%	3.306.283,00 -
4105760200	FE195	Estamp.Adulto Mayor	3.306.283,00 -
2407220200	FE195	Rec Terc Estamp UdeA	3.136.190,00 -
4105900100	FE195	Tasa Pro Deporte	2.149.084,00 -
2407220200	FE195	Rec Terc Estamp UdeA	1.653.142,00 -
4105760100	FE195	Estamp.Procultura	1.568.095,00 -
4105760100	FE195	Estamp.Procultura	826.571,00 -
2917040200	FE195	Retencion Ind y Ccio	565.000,00 -
2917040200	FE195	Retencion Ind y Ccio	298.000,00 -
2425909999	FE195	REPOSICION Y MANTENIMIEN	95.934.571,00 +
2425909999	FE195	REPOSICION Y MANTENIMIEN	217.540.348,00 +
2425909999	FE195	POLIZA REEMBOLSABLE	144.071,00 +
2425909999	FE195	REPOSICION Y MANTENIMIEN	68.843.726,00 +
2425909999	FE195	REPOSICION Y MANTENIMIEN	95.270.424,00 +
2425909999	FE195	POLIZAS - Reembolsable	1.200.000,00 +
TOTAL GIRADO EN BANCOS			421.556.027,00

VALOR PAGADO EN LETRAS: CUATROCIENTOS VEINTIUN MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL VEINTISIETE PESOS MCTE.

Elaborado por EUSUGAC
Expedido por la Subsecretaría de Tesorería

Municipio de Medellín es retenedor de IVA

Este documento reemplaza el certificado de Retención en la fuente por IVA según artículo 32 de la ley 383 de 1997 (Art 615-1 E.T.)