ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

Secretaría de Infraestructura Municipal

OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1

Contratista:	**DRECO INGENIERIA SAS**	**No. de Proceso**	**SIM-SAM-009-2023**
Supervisor:	**INGENIERO SEBASTIAN RUIZ**	**No. de Contrato**	**4459 DE 2023**
Valor total del contrato:	**318.308.700,00**	**Contiene**	

Presupuesto incial						**CANTIDAD TOTAL**	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD (1)**	**UNIDAD**	**VR. UNITARIO PROPUESTO (4)**	**VR. PARCIAL PROPUESTO (5) = (1) X (4)**	**CANTIDAD**	**VR. PARCIAL**
1	**INSTALACIONES ELECTRICAS**						
1.1	Suministro e instalacion Poste de fibra de vidrio 10M X 750 KGF	20,00	UND	$ 4.738.000,00	$ 94.760.000,00	20	$ 94.760.000,00
1.2	Desinstalacion e instalacion de poste metalico de 8 metros existente y cambio de ubicación.	6,00	UND	$ 522.500,00	$ 3.135.000,00	6,00	$ 3.135.000,00
1.3	Suministro e instalacion de lampara ecolite de 90W.	112,00	UND	$ 629.000,00	$ 70.448.000,00	112,00	$ 70.448.000,00
1.4	Suministro e instalacion de Brazo para poste certificado	112,00	UND	$ 191.600,00	$ 21.459.200,00	112,00	$ 21.459.200,00
1.5	Suministro e instalacion de collarin antivandalico	49,00	UND	$ 129.000,00	$ 6.321.000,00	49	$ 6.321.000,00
1.6	Mantenimiento correctivo de postes metalicos existentes	29,00	UND	$ 910.000,00	$ 26.390.000,00	29	$ 26.390.000,00
1.7	Suministro e instalacion de cable trenzado 2x4+4 AWG/THHN/Al. Incluye percha y aislador	1.370	ML	$ 49.400,00	$ 67.678.000,00	1.370	$ 67.678.000,00
1.8	Suministro e instalacion de conectores de penetracion derivacion de luminarias	336,00	UND	$ 23.900,00	$ 8.030.400,00	336,00	$ 8.030.400,00
1.9	CONECTOR DE PENETRACION PPAL 1/0-300/9-2	45,00	UND	$ 61.380,00	$ 2.762.100,00	45,00	$ 2.762.100,00
1.10	Suministro e instalacion de de alimentador principal desde medidor hasa tablero principal en 3 cables # 4 AWG/THHN/Cu + 1T 8 AWG/THHN/Cu	30,00	ML	$ 157.000,00	$ 4.710.000,00	30	$ 4.710.000,00
1.11	Suministro e instlacion de bajante en tuberia IMC 1/2 para sistema puesta a tierra en cable #8 AWG/THHN/Cu	3	ML	$ 276.000,00	$ 828.000,00	3	$ 828.000,00
1.12	Suminitro e instalacion de caja antifruade para medidor bifasico	1	UND	$ 626.000,00	$ 626.000,00	1	$ 626.000,00
1.13	Suministro e instalacion de bajante en tuberia IMC 1" 1/2 con capacete para conexión de red a medidor en cable concentrico 2x4+4 AWG/THHN/Cu	16	ML	$ 344.000,00	$ 5.504.000,00	16	$ 5.504.000,00
1.14	Suministro e instalacion de sistema puesta a tierra para medidor bifasico, incluye caja de concreto, varilla cobrizada y conector para varilla	1	UND	$ 501.000,00	$ 501.000,00	1	$ 501.000,00
1.15	Suministro e instalacion de cable encauchetado Cobre 3x16 AWG para poste	224	ML	$ 14.000,00	$ 3.136.000,00	224	$ 3.136.000,00
1.16	Suministro e instlacion de tablero con espacio para totalizador de 12 circuitos incluye totalizador principal de 2x70Amp, 5 breaker 1x20 A y 1 beraker 2x20 A.	1	UND	$ 2.020.000,00	$ 2.020.000,00	1	$ 2.020.000,00
				TOTAL	**$ 318.308.700,00**		**$ 318.308.700,00**

JUAN MANUEL ANGARITA
DIRECTOR DE OBRA

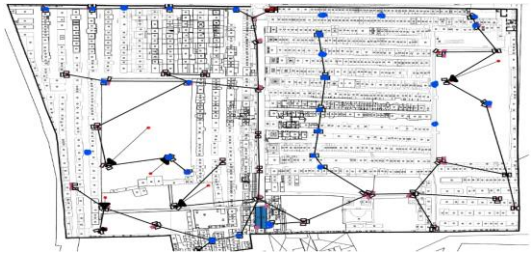
SEBASTIAN RUIZ LARA
Subsecretario de Infraestructura
SUPERVISOR

KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA
REPRESENTANTE LEGAL
DRECO INGENIERA SAS

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.1	UND	Suministro e instalacion Poste de fibra de vidrio 10M X 750 KGF					20	20
							Total	20

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia









MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENT DE OBRA

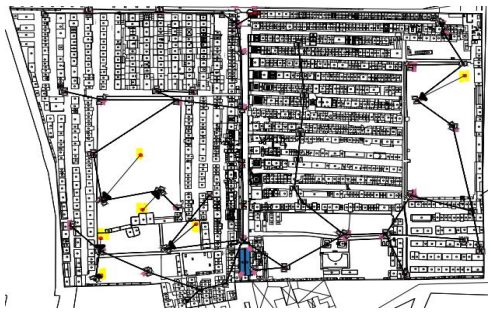
SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	

Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.2	UND	Desinstalacion e instalacion de poste metalico de 8 metros existente y cambio de ubicación.					6	6
							Total	6

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia









MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

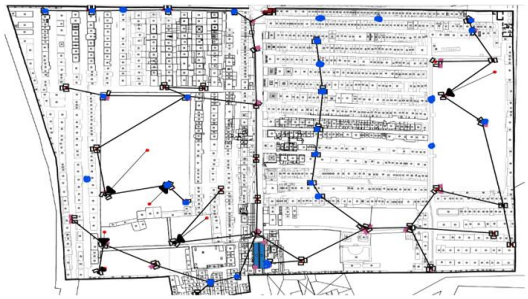
SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	

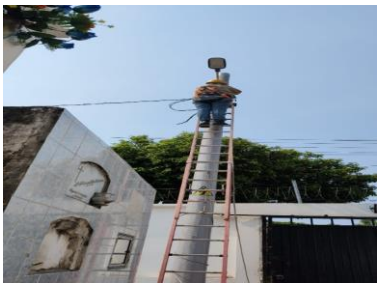
Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.3	UND	Suministro e instalacion de lampara ecolite de 90W.					112,00	112,00
							Total	112,00

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia









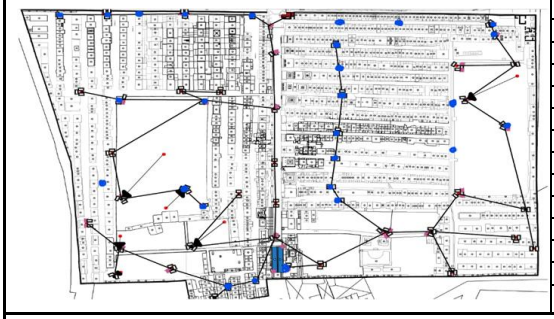
MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

SEBASTIAN RUIZ LARA
Cargo

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.4	UND	Suministro e instalacion de Brazo para poste certificado					112,00	112,00
							Total	112,00

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia









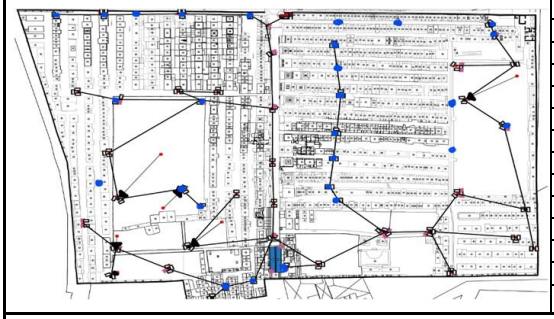
MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.5	UND	Suministro e instalacion de collarin antivandalico					49	49
							Total	49

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia









MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

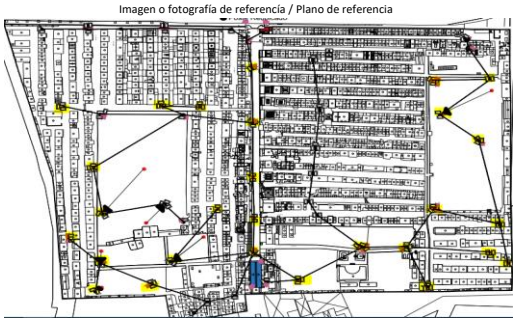
SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	

Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.6	UND	Mantenimiento correctivo de postes metalicos existentes					29	29
							Total	29

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia







MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

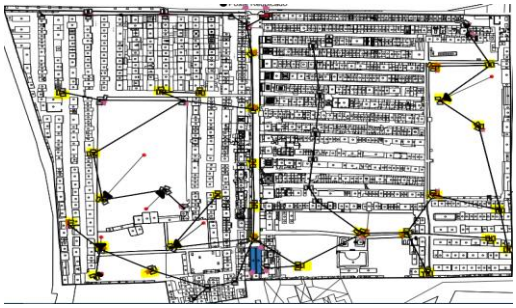
SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	

Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.7	ML	Suministro e instalacion de cable trenzado 2x4+4 AWG/THHN/Al. Incluye percha y aislador					1370,0	1370,0
							Total	1370,0

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia









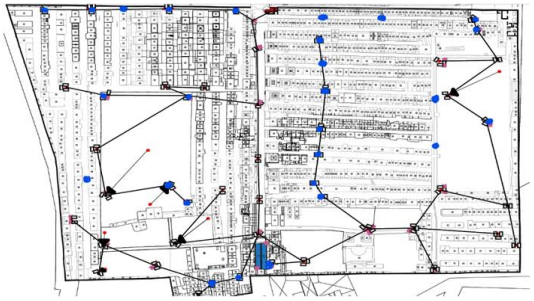
MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.8	UND	Suministro e instalacion de conectores de penetracion derivacion de luminarias					336,0	336,0
							Total	336,0

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia







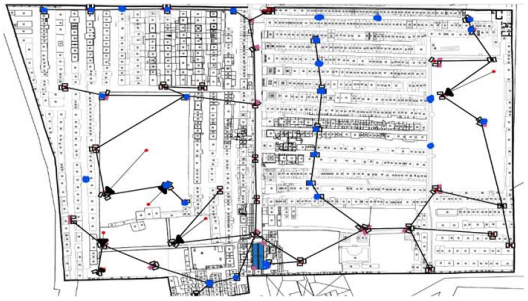
MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.9	UND	CONECTOR DE PENETRACION PPAL 1/0-300/9-2					45,0	45,0
							Total	45,0

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia





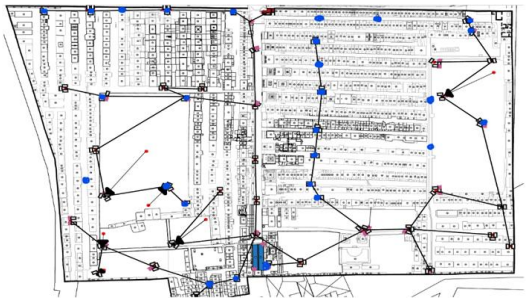
MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.10	UND	Suministro e instalacion de de alimentador principal desde medidor hasa tablero principal en 3 cables # 4 AWG/THHN/Cu + 1T 8 AWG/THHN/Cu					30,0	30,0
							Total	30,0

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia







MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

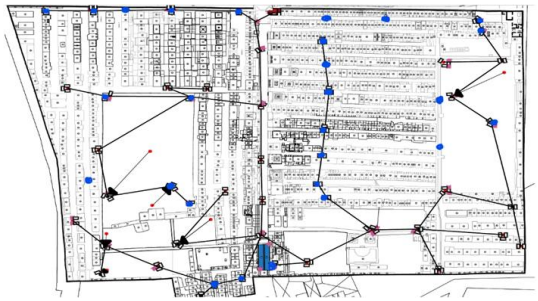
SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	

Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.11	ML	Suministro e instlacion de bajante en tuberia IMC 1/2 para sistema puesta a tierra en cable #8 AWG/THHN/Cu					3,0	3,0
							Total	3,0

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia







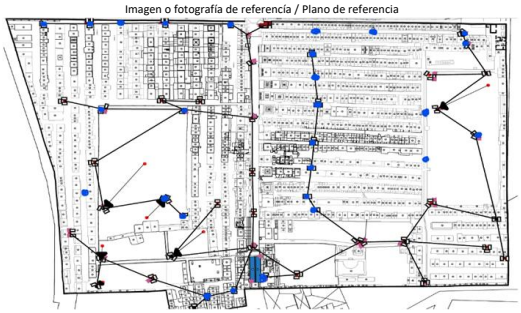
MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra		
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.12	UND	Suminitro e instalacion de caja antifruade para medidor bifasico					1,0	1,0
							Total	1,0

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia









MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

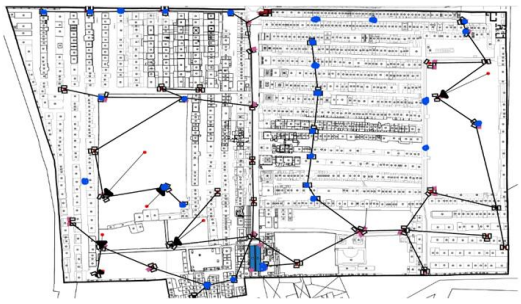
SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	

Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.13	ML	Suministro e instalacion de bajante en tuberia IMC 1" 1/2 con capacete para conexión de red a medidor en cable concentrico 2x4+4					16,0	16,0
							Total	16,0

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia



Registro fotografico (antes, durante, despues)





MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

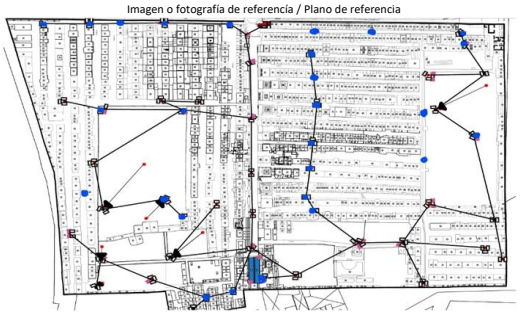
SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	

Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.14	UND	Suministro e instalacion de sistema puesta a tierra para medidor bifasico, incluye caja de concreto, varilla cobrizada y conector para varilla					1,0	1,0
							Total	1,0

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia







MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

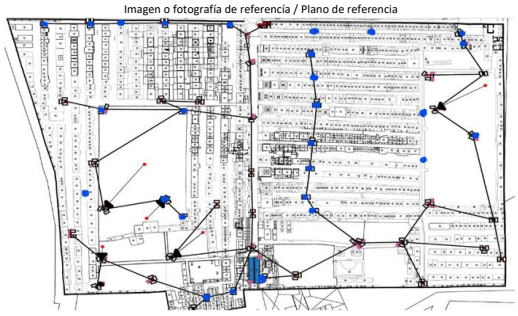
SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	

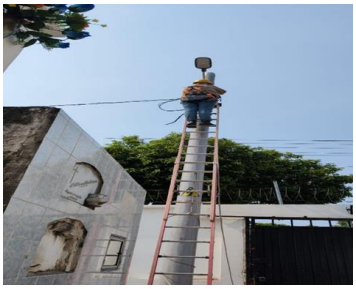
Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.15	ML	Suministro e instalacion de cable encauchetado Cobre 3x16 AWG para poste					224,0	224,0
							Total	224,0

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia









MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

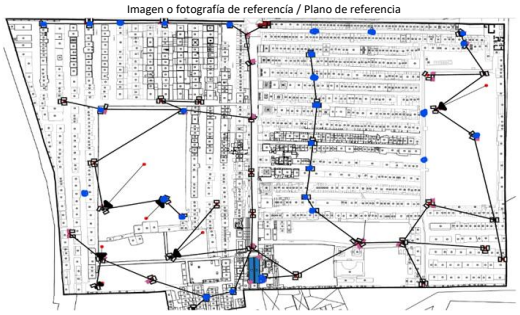
SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR

	Memoría de Cantidades de obra	
	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	

Contratista:	DRECO INGENIERIA SAS	**No. de Proceso**	SIM-SAM-009-2023
Interventor:	N/A	**No. de Contrato**	4459 DE 2023
Supervisor:	SEBASTIAN RUIZ LARA	**Contiene**	
Objeto:	OBJETO: MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMINETO DE MEDIDA CAUTELAR JEP.LOTE1		

Item	Und	Descripción	Localización WGS 84	Dimensiones			Cant	subtotal
				Long	Alt	Ancho		
1.16	UND	Suministro e instlacion de tablero con espacio para totalizador de 12 circuitos incluye totalizador principal de 2x70Amp, 5 breaker 1x20 A y 1 beraker 2x20 A.					1,0	1,0
							Total	1,0

Imagen o fotografía de referencia / Plano de referencia







MAIRA VILLAMIZAR QUINTERO
RESIDENTE DE OBRA

SEBASTIAN RUIZ LARA
SUPERVISOR