	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 / 11 / 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	1,1	NOMBRE DEL ITEM	EQUIPO DE CONTROL PARA 16 GRUPOS SUMINISTRO DE CONTROLADOR, ELECTRONICO CON CAPACIDAD PARA 16 FASES VEHICULARES O PEATONALES CON PROGRAMAS EN LA CPU,AGENDA DE PROGRAMACIÓN DIARIA,SEMANAL Y DÍAS FESTIVO; MODOS DE OPERACIÓN COORDINADOS, CIRCUITOS DE SUPERVISIÓN DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA DE LÁMPARAS ROJAS, GABINETE METALICO. INCLUYE MODULO DE ENTRADAS (4 IN) Y SALIDAS (24 OUT). INCLUYE UPS PARA REGULADOR DE VOLTAJE,	UNIDAD	UN

FECHA DE ELABORACION: 30/11/2022

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	Nº de elementos	Peso (kg)	CANTIDAD CONTRATADA Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CALLE 100 Y 85 Y 84							1,00	1			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	1			
								CANTIDAD TOTAL EJECUTADO	1			
								CANTIDAD PRESENTE ACTA	1			
								CANTIDAD POR EJECUTAR	0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3





REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



OBSERVACIONES

TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre:ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No:AN 205 2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	1.2	NOMBRE DEL ITEM	SERVICIO DE PROGRAMACION Y PARAMETRIZACION DE PLANEAMIENTO DE TRAFICO, MATRICES DE SEGURIDAD, 5 PLANES DE SEÑALES,. INCLUYE SOFTWARE EN ESPAÑOL PARA PROGRAMAR EN EQUIPO. INCLUYE CAPACITACION CON PRACTICA	UNIDAD	

FECHA DE ELABORACION: 30/11/2022

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	CANTIDAD CONTRATADA Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	servicio tecnicos							1,00	1			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
							CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	1,00	1			
							CANTIDAD TOTAL EJECUTADO	1,00	1			
							CANTIDAD PRESENTE ACTA	1,00	1			
							CANTIDAD POR EJECUTAR	0,00	0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre:
Residente Obra:
Matricula No:

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	2.1	NOMBRE DEL ITEM	CONSTRUCCION PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 psi 30x40x100 con dos ductos 2".	UNIDAD	
FECHA DE ELABORACION:	30/11/2022			CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 ENTRE 84 Y 85							1,00	1			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR		1,00	1			
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		1,00	1			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA		1,00	1			
						CANTIDAD POR EJECUTAR		0,00	0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre:
Residente Obra:
Matricula No:

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	2.2	NOMBRE DEL ITEM	CONSTRUCCION CAJAS DE PASO 40 X 40 h=60, con marco metalico y tapa en concreto.	UNIDAD	UN
FECHA DE ELABORACION:	30/11/2022				

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	CANTIDAD CONTRATADA Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					6		6,00	6			
	CLL 100 X CRA85					6		6,00	6			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR		12,00	12			
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		12,00	12			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA		12,00	12			
						CANTIDAD POR EJECUTAR		0,00	0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	2.3	NOMBRE DEL ITEM	CONSTRUCCION BASE EN CONCRETO POSTE TIPO T1 O T2 (INCLUYE: excavación, concreto 3000 psi, fundida, Armadura¨).	UNIDAD	UN
FECHA DE ELABORACION:		30/11/2022	DIMENSIONES	CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					6		6,00	6			
	CLL 100 X CRA85					6		6,00	6			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR		12,00	12			
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		12,00	12			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA		12,00	12			
						CANTIDAD POR EJECUTAR		0,00	0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

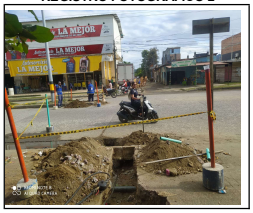
ITEM	2.4	NOMBRE DEL ITEM	CONSTRUCCION CANALIZACION ANDEN CONCRETO O ADOQUIN, CONCRETO DE 3000 PSI (e=15 cm). Incluye TPVC de 2". Trafico Pesado	UNIDAD	ML
FECHA DE ELABORACION:	30/11/2022			CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					24,3		24,30	24			
	CLL 100 X CRA85					30,7		30,70	30			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR		55,00	55			
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		55,00	55			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA		55,00	55			
						CANTIDAD POR EJECUTAR		0,00	0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 / 11 / 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	2.5	NOMBRE DEL ITEM	PERFORACION DIRIGIDA PARA TUBERIA DE 2"	UNIDAD	ML
FECHA DE ELABORACION:	30/11/2022			CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					86,7		86,70	87			
	CLL 100 X CRA85					80,3		80,30	80			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR		167,00	167			
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		167,00	167			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA		167,00	167			
						CANTIDAD POR EJECUTAR		0,00	0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	3.1	NOMBRE DEL ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T2 (Ménsula) BRAZO DE 4,5 m., FABRICADO EN DOS SECCIONES CON TUBERIA A.N DE 4" Y 3", .Pintado en colores Blanco y Negro.	UNIDAD	UN
FECHA DE ELABORACION:		30/11/2022		CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					4		4,00	4			
	CLL 100 X CRA85					3		3,00	3			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR		7,00	7			
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		7,00	7			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA		7,00	7			
						CANTIDAD POR EJECUTAR		0,00	0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

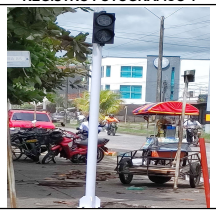
fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	3,2	NOMBRE DEL ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T1 (Mastil) de 3,6 m., DE 3", .Pintado en colores Blanco y Negro.	UNIDAD	UN
FECHA DE ELABORACION:		30/11/2022		CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					2		2,00	2			
	CLL 100 X CRA85					3		3,00	3			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR		5,00	5			
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		5,00	5			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA		5,00	5			
						CANTIDAD POR EJECUTAR		0,00	0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	3,3	NOMBRE DEL ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMAFORO VEHICULAR TIPO S1, POLICARBONATO, 3 COLORES, DIAMETRO 200 MM CON SOPORTES DE FIJACION MASTIL, TIPO DE ILUMINACION A LED	UNIDAD	UN
FECHA DE ELABORACION:		30/11/2022		CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					4		4,00	4			
	CLL 100 X CRA85					3		3,00	3			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR		7,00	7			
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		7,00	7			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA		7,00	7			
						CANTIDAD POR EJECUTAR		0,00	0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



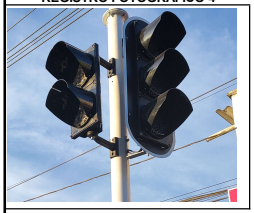
REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

SEMAFOROS TIPO S1 EN EL MASTIL

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5





TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	3,4	NOMBRE DEL ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMAFORO VEHICULAR TIPO S2, POLICARBONATO, 3 COLORES, DIAMETRO 200 MM CON SOPORTES DE FIJACION MENSULA, TIPO DE ILUMINACION A LED	UNIDAD	UN
FECHA DE ELABORACION:		30/11/2022		CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					4		4,00	4			
	CLL 100 X CRA85					4		4,00	4			
								0,00				
								0,00				
								0,00

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	3,5	NOMBRE DEL ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMAFORO PEATONAL TIPO S3, POLICARBONATO, 2 COLORES, DIAMETRO 200 MM CON SOPORTES DE FIJACION MASTIL, TIPO DE ILUMINACION A LED	UNIDAD	UN
FECHA DE ELABORACION:		30/11/2022		CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					4		4,00	4			
	CLL 100 X CRA85					4		4,00	4			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR		7,00	8			
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		7,00	8			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA		7,00	8			
						CANTIDAD POR EJECUTAR		0,00	0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

SEMAFOROS PEATONAL S3 EN POSTE T1 MASTIL

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

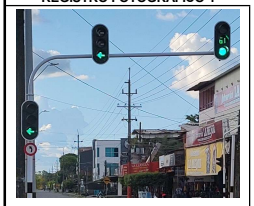
fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

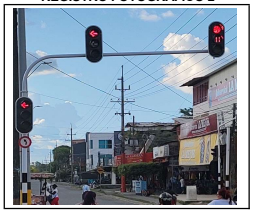
ITEM	3,6	NOMBRE DEL ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO LED PARA SEMAFOROS VEHICULAR 200MM TRICOLOR AMARILLO PLENO CONTADOR DECRECIENTE EN ROJO Y EN VERDE	UNIDAD	UN
FECHA DE ELABORACION:		30/11/2022		CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					4		4,00				
	CLL 100 X CRA85					3		3,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		7,00				
						CANTIDAD PRESENTE ACTA						
						CANTIDAD POR EJECUTAR						

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



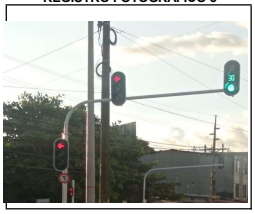
OBSERVACIONES

SEMAFOROS VEHICULARES CON CONTADOR REGRESIVO EN POSTE T1 MASTIL. MENSULAS

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	3.7	NOMBRE DEL ITEM	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 4X16 AWG PARA CONTROL SEMAFOROS VEHICULARES	UNIDAD	UN
FECHA DE ELABORACION:		30/11/2022		CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					294		294,00	294			
	CLL 100 X CRA85					480		480,00	480			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		774,00	774			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA		480,00	774			
						CANTIDAD POR EJECUTAR		0,00	0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

CABLES ENCAUCHETADO 4X16 PARA CONTROLAR LOS FLUJOS SEMAFOROS S1 Y S2

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	3.8	NOMBRE DEL ITEM	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 4X16 AWG PARA CONTROL SEMAFOROS VEHICULARES	UNIDAD	UN
FECHA DE ELABORACION:		30/11/2022		CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					150		180,00				
	CLL 100 X CRA85					300		270,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		450,00	450			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA			450			
						CANTIDAD POR EJECUTAR			0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



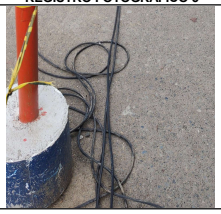
OBSERVACIONES

CABLES ENCAUCHETADO 3X16 PARA CONTROLAR LOS FLUJOS SEMAFOROS S3

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM 3.9, NOMBRE DEL ITEM: SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ELECT. 2X8 AWG PARA ACOMETIDAD — **UNIDAD**: ml

FECHA DE ELABORACION: 30/11/2022

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	CANTIDAD CONTRATADA Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					20		20,00	20			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				

CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR				
CANTIDAD TOTAL EJECUTADO	20,00	20		
CANTIDAD PRESENTE ACTA		20		
CANTIDAD POR EJECUTAR		0		

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

CABLES ANTIFRAUDE 2X8 PARA DAR ALIMENTACION GAB,MEDIDAD Y GAB CONTROL SEMAFORICO

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

TULIA I.RUIZ G
Supervisora

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	3.10	NOMBRE DEL ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN SISTEMA DE ENERGIA CON EL GABINETE,CONTADOR,TOTALIZADORR EN POSTE Y SU LEGALIZACION	UNIDAD	GL
FECHA DE ELABORACION:		30/11/2022		CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					1		1,00	1			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		1,00	1			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA			1			
						CANTIDAD POR EJECUTAR			0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



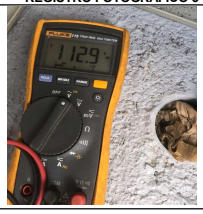
OBSERVACIONES

ISTALACION DE LA CAJA DE CONTADORES DE ENERGIA Y ALIMENTACION GB.DE CONTROL

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE APARTADO

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS

Código: F-SIF-GB-26

Versión: 0

Fecha de Aprobación: 06-12-2021

Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	EO1	NOMBRE DEL ITEM	SUMINISTRO E INSTA.DE SEÑAL EN DISCO DE 80CM DE NO PASE VEHICULARCON FIJACION EN LA MENSULA DEL FLUJO #02	UNIDAD	ml
FECHA DE ELABORACION:		22/12/2022	DIMENSIONES	CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					1		1,00	1			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				

CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR				
CANTIDAD TOTAL EJECUTADO	1,00	1		
CANTIDAD PRESENTE ACTA		1		
CANTIDAD POR EJECUTAR		0		

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3

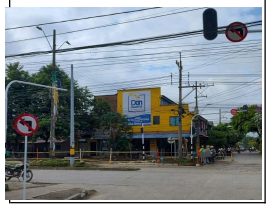


OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

fecha: 30 11 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	EO2	NOMBRE DEL ITEM	SUMINISTRO E INSTA.DE SEÑAL EN DISCO DE GIRO VEHICULAR INCLUYE LA FIJACION EN LA MASTIL LOS FLUJOS	UNIDAD	ml
FECHA DE ELABORACION:		22/12/2022		CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	DIMENSIONES Diametro	Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	N° de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					4		4,00	4			
	CLL 100 X CRA85					4		4,00	4			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		8,00	8			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA			8			
						CANTIDAD POR EJECUTAR			0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5



TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MUNICIPIO DE APARTADO

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS

Código: F-SIF-GB-26	
Versión: 0	
Fecha de Aprobación: 06-12-2021	
Página: 1 de 1	

fecha: 30 / 11 / 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	EO3	NOMBRE DEL ITEM	SUMINISTRO E INSTA.DE SEÑALIZACION VERTICAL NO PARQUEAR SR-28	UNIDAD	ml
FECHA DE ELABORACION:		22/12/2022		CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	DIMENSIONES Diametro	Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	Nº de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					3		3,00	3			
	CLL 100 X CRA85					2		2,00	2			
								0,00				
								0,00				
								0,00

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Código: F-SIF-GB-26
	MUNICIPIO DE APARTADO	Versión: 0
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS	Fecha de Aprobación: 06-12-2021
		Página: 1 de 1

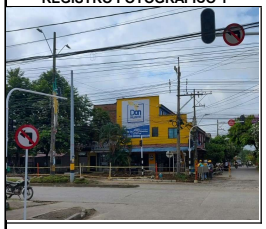
fecha: 30 / 11 / 2022

CONTRATANTE		No	Contratista	Plazo	F. Inicio	F. Termina	Valor	Soporte Acta No	OBJETO
MUNICIPIO DE APARTADO	CONTRATO OBRA	474	ARNALDOMORALES SAS	2MESES	1/11/2022	30/12/2022	249250181	1	CONTRATO DE OBRA DE INSTALACION DE RED SEMAFORICA DE LA CALLE 100 ENTRE 84 Y 85 EN EL MUNICIPIO DE APARTADO
	CONTRATO INTERVENTORIA								

ITEM	EO4	NOMBRE DEL ITEM	SUMINISTRO E INSTA.DE SEÑALIZACION VERTICAL NO GIRAR A LA IZQUIERDA SR-06	UNIDAD	ml
FECHA DE ELABORACION:		22/12/2022		CANTIDAD CONTRATADA	

ESQUEMA ó DIBUJOS	Elemeto/Ubicación/	Diametro	DIMENSIONES Largo(m)	Ancho(m)	Alto (m)	Nº de elementos	Peso (kg)	Cant total	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4
	CLL 100 X CRA84					2		2,00	2			
	CLL 100 X CRA85					1		1,00	1			
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
								0,00				
						CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR						
						CANTIDAD TOTAL EJECUTADO		3,00	3			
						CANTIDAD PRESENTE ACTA			3			
						CANTIDAD POR EJECUTAR			0			

REGISTRO FOTOGRAFICO 1



REGISTRO FOTOGRAFICO 2



REGISTRO FOTOGRAFICO 3



OBSERVACIONES

REGISTRO FOTOGRAFICO 4



REGISTRO FOTOGRAFICO 5





TULIA I.RUIZ G
Supervisora

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.