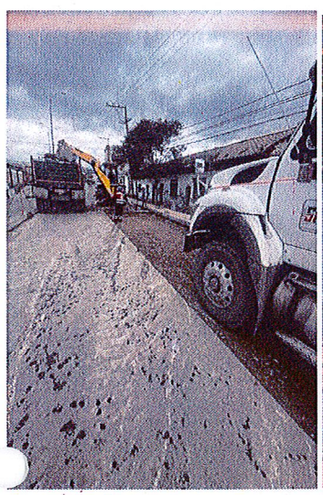
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS CON INTERVENTORIA

N° Contrato	CO1.PCCNTR.5268004	N° Acta Parcial	7	Periodo de Facturación	DEL 16/07/2024 AL 27/07/2024	Acta de Inicio	7/09/2023 AL 6/01/2024	Valor Inicial del Contrato	$ 2.843.400.000.00
Objeto	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA					Prorroga No. 1	30 DIAS, 6/01/2024 AL 6/02/ 2024	Valor Adición	$ -
Contratista	CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG			NIT/ N° Identificación	901.739.616-8	Prorroga No. 2	2 MESES, 6/02/2024 AL 6/04/2024	Valor Adición	$ -
Director de Obra	LUIS ERNESTO OTALORA URRIAGO			Matricula Profesional	25202120900 CND	SUSPENSION No. 1	30 DIAS, 4/04/2024 AL 3/05/2024		
Residente de Obra	VIRGILIO HORACIO ORTIZ RIVERA			Matricula Profesional	25202101911 CND	Prorroga No. 3	2 MESES, 3/05/2024 AL 5/07/2024		
Interventoria	GKAIROS S.A.S.			NIT/ N° Identificación	900917810-0	Prorroga No. 4	45 DIAS, 6/07/2024 AL 19/08/2024		
Director Interventoría	GUILLERMO CAICEDO NIETO			Matricula Profesional	25202111203CND	Plazo Final	DIEZ (10) MESES Y 13 DIAS		
Residente Interventoría	JHOANNA GOMEZ VANEGAS			Matricula Profesional	25202163986CND				
Supervisor del Contrato				NIT/ N° Identificación		N° Contrato de Interventoría	CO1. PCCNTR.5292100		

CAPITULO / ÍTEM	ÍTEM / DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.4	EXCAVACION PARA REPARACION DEL PAVIMENTO EXISTENTE (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUE MENOR A 5 Km)	M3

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO

Espacio en el que se incluye una imagen del elemento a calcular, y si se requiere un gráfico con las medidas a partir de las cuales se obtiene la cantidad.







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	LARGO	ALTO	N° ELEMENTOS	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
Cra 7#13-22	43.8	3.32	0.14	326	1.00	20.36
	Descuento pz	0.77	0.1			
Cra7A # 11-84	4.48	1.89	0.13	330	1.00	1.10
Cra7# 10-17	3.73	2.21	0.16	331	1.00	1.32
	5.62	3.21	0.16		1.00	2.89
	2.98	3.95	0.17		1.00	2.00
	Descuento pz	0.545	0.13			
	Diametro	1.09				
Cra7# 10-05	7.19	7.3	0.14	332	1.00	7.35
	8.65	5.21	0.13		1.00	5.86
	Descuento pz	0.83	0.12			
	Descuento pz	0.375	0.11			
	Descuento pz	0.375	0.11			
Cra7 con call 7- 11	7.82	7.66	0.16	333	1.00	9.58
SUBTOTAL MEMORIA						50.46
Cra 7#13-22	0.77	0.1		326		0.08
Cra7# 10-17 Descuento	0.55	0.13		331		0.12
Cra7# 10-17 Descuento	1.09			331		
Cra7# 10-05 Descuento	0.83	0.12		332		0.26
Cra7# 10-05 Descuento	0.38	0.11		332		0.05
Cra7# 10-05 Descuento	0.38	0.11		332		0.05
					TOTAL	49.90

OBSERVACIONES:
SE ANEXA LOS RESPECTIVOS ESQUEMAS DEL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL ANEXO 1

	ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	APROBÓ
Firma				
Nombres y Apellidos	VIRGILIO HORACIO ORTIZ RIVERA	LUIS ERNESTO OTALORA URRIAGO	JHOANNA GOMEZ VANEGAS	GUILLERMO CAICEDO NIETO
Cargo	RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

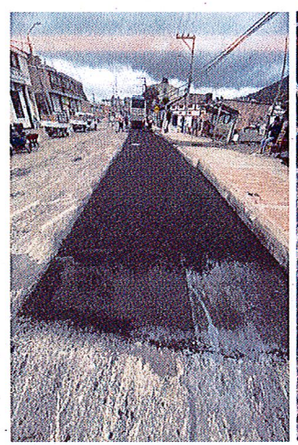
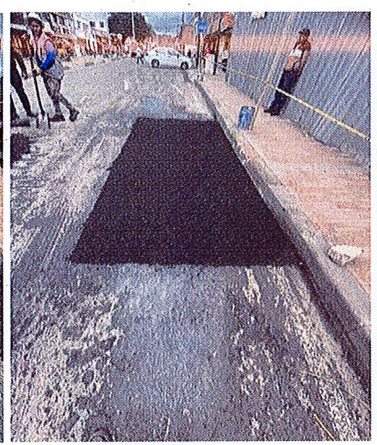
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS CON INTERVENTORIA

N° Contrato	CO1.PCCNTR.5268004	N° Acta Parcial	7	Periodo de Facturación	DEL 16/07/2024 AL 27/07/2024	Acta de Inicio	7/09/2023 AL 6/01/2024	Valor Inicial del Contrato	$ 2.843.400.000.00
Objeto	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA					Prorroga No. 1	30 DIAS, 6/01/2024 AL 6/02/ 2024	Valor Adición	$ -
Contratista	CONSORCIO ZIPAQUIRA GKG			NIT/ N° Identificación	901.739.616-8	Prorroga No. 2	2 MESES, 6/02/2024 AL 6/04/2024	Valor Adición	$ -
Director de Obra	LUIS ERNESTO OTALORA URRIAGO			Matricula Profesional	25202120900 CND	SUSPENSION No. 1	30 DIAS, 4/04/2024 AL 3/05/2024		
Residente de Obra	VIRGILIO HORACIO ORTIZ RIVERA			Matricula Profesional	25202101911 CND	Prorroga No. 3	2 MESES, 3/05/2024 AL 5/07/2024		
Interventoría	GKAIROS S.A.S.			NIT/ N° Identificación	900917810-0	Prorroga No. 4	45 DIAS, 6/07/2024 AL 19/08/2024		
Director Interventoría	GUILLERMO CAICEDO NIETO			Matricula Profesional	25202111203CND	Plazo Final	DIEZ (10) MESES Y 13 DIAS		
Residente Interventoría	JHOANNA GOMEZ VANEGAS			Matricula Profesional	25202163986CND				
Supervisor del Contrato				NIT/ N° Identificación		N° Contrato de Interventoría	CO1. PCCNTR.5292100		

CAPITULO / ÍTEM	ÍTEM / DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.11	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO

Espacio en el que se incluye una imagen del elemento a calcular, y si se requiere un gráfico con las medidas a partir de las cuales se obtiene la cantidad.


LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	LARGO	ALTO	N° ELEMENTOS	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
Cra 7#13-22	43.8	3.32	0.14	326	1.00	20.36
	Descuento pz	0.77	0.1			
Cra7A # 11-84	4.48	1.89	0.13	330	1.00	1.10
Cra7# 10-17	3.73	2.21	0.16	331	1.00	1.32
	5.62	3.21	0.16		1.00	2.89
	2.98	3.95	0.17		1.00	2.00
	Descuento pz	0.545	0.13			
	Diametro	1.09				
Cra7# 10-05	7.19	7.3	0.14	332	1.00	7.35
	8.65	5.21	0.13		1.00	5.86
	Descuento pz	0.83	0.12			
	Descuento pz	0.375	0.11			
	Descuento pz	0.375	0.11			
Cra7 con call 7- 11	7.82	7.66	0.16	333	1.00	9.58
SUBTOTAL MEMORIA						50.46
Cra 7#13-22	0.77	0.1		326		0.08
Cra7# 10-17 Descuento	0.55	0.13		331		0.12
Cra7# 10-17 Descuento	1.09			331		
Cra7# 10-05 Descuento	0.83	0.12		332		0.26
Cra7# 10-05 Descuento	0.38	0.11		332		0.05
Cra7# 10-05 Descuento	0.38	0.11		332		0.05
					TOTAL	49.90

OBSERVACIONES:
SE ANEXA LOS RESPECTIVOS ESQUEMAS DEL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL ANEXO 1

	ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	APROBÓ
Firma				
Nombres y Apellidos	VIRGILIO HORACIO ORTIZ RIVERA	LUIS ERNESTO OTALORA URRIAGO	JHOANNA GOMEZ VANEGAS	GUILLERMO CAICEDO NIETO
Cargo	RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA