



MEMORIAS DE OBRA

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
NIT: 800098193 - 6

(1) Contratista:

(2) Objeto:

"REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL SECTOR DE ACCESO AL PUENTE OROTOY, EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META."

(3) Capítulo:

(4) Item No.

1,1,1

(5) Descripción

CORTES PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)

(6) Unidad

M



(7) Zona

(8) Acta No.

(9) Fecha

MAYO

Nº de elementos

Medida Total

2,00

14,00

Presente acta

Unidad

M

14,00

Revisó

RUBY NATALY SALGAR CARREÑO

Directora del Departamento Administrativo de Planeación e
Infraestructura

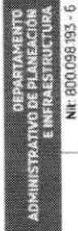
Elaboró

ING. ANDRES SOLANO GOMEZ

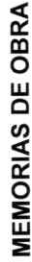
Apoyo Profesional



2,10



20,40



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA	Nit: 800.098.193 - 6
---	----------------------

(1) Contratista:

(2) **Objeto:**

PREPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL SECTOR DE ACCESO AL PUENTE OROTOY, EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL – META."

(3) **Capítulo:**

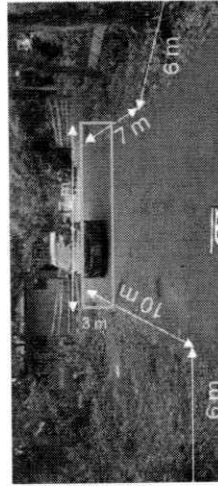
(6) Descripción

(5) Unidad

1.1.5

RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO

(10) Area para Dibujo



Revisó

RUBY NATALY SALGAR CARREÑO

Directora del Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

Elaboró

ING. ANDRES SOLANO GOMEZ

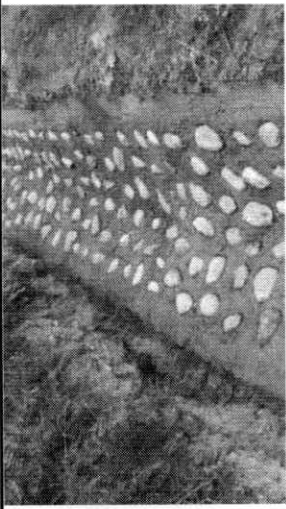
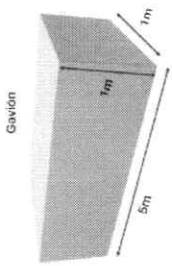
Apoyo Profesional

Presente acta

Unidad

M3

134,10

		MEMORIAS DE OBRA					 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA NIT: 800.098.193 - 6	
(1) Contratista:								
(2) Objeto: "REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL SECTOR DE ACCESO AL PUENTE OROTOY, EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META."								
(3) Capítulo:								
(4) Item No.		(5) Unidad	(6) Descripción		(7) Zona	(8) Acta No.		(9) Fecha
1,2,1		M3	PLACA PIEDRA PEGADA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 Mpa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA					MAYO
(10) Área para Dibujo								
								
Revisó  RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora del Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura  Elaboró ING. ANDRES SOLANO GOMEZ Apoyo Profesional								
							Unidad	Presente acta
							M3	12,20

 Alcaldía de Guamal	MEMORIAS DE OBRA	 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA Nit: 800096193 - 6
(1) Contratista:		
(2) Objeto: "REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL SECTOR DE ACCESO AL PUENTE OROTOY, EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META."		
(3) Capitulo:		
(4) Item No.	(5) Unidad	(6) Descripción
1,2,2	M3	RELLENO CON GRAVA
(10) Area para Dibujo		
		
(7) Zona		
(8) Acta No.		
(9) Fecha		
AGOSTO		
(11) Localización		
drenaje		
long		
7.00		
ancho		
3.00		
alto		
0.35		
Nº de elementos		
7.35		
Medida Total		
7.35		
Revisó		
		
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO		
Directora del Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura		
Elaboró		
		
ING. ANDRES SOLANO GOMEZ		
Apoyo Profesional		
Unidad		
M3		
Presente acta		
7,35		



DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
NIT: 800.098.193 - 6

Nit: 800.098.193 - 6

“REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL SECTOR DE ACCESO AL PUENTE OROTOY, EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL – META.”

(2) **Objeto:**

(3) **Capítulo:**

(4) Item No.

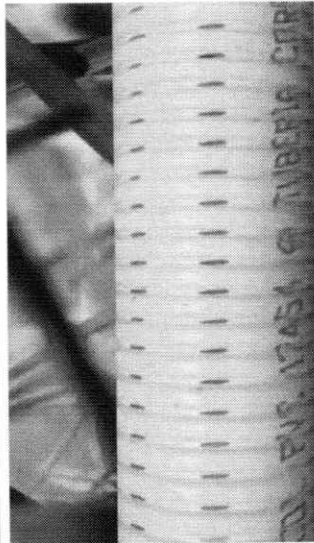
(5) Unidad

M

(6) Descripción

TUBERIA FILTRO PERFORADA 100 MM (4")

(10) Area para Dibujo



(11) Localización

filtro

8,00

alto

elementos

Medida Total

Revisó

RUBY NATALY SALGAR CARREÑO

Directora del Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

Elaboró

ING. ANDRES SOLANO GOMEZ
Apoyo Profesional

Presente acta

Unit

Unitid

8.00



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA	NIT: 800.098.193 - 6
---	----------------------

[illegible]



MEMORIAS DE OBRA

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

(1) **Contratista:**

"REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL SECTOR DE ACCESO AL PUENTE OROTOY, EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL – META."

(3) **Capítulo:**

[illegible]

Revised

RUBY NATALY SALGAR CARREÑO

Directora del Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

Elaboró

ING. ANDRES SOLANO GOMEZ

Apoyo Profesional



DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

Nit: 800.098.193 - 6

(1) **Contratista:**

"REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL SECTOR DE ACCESO AL PUENTE OROTOY, EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL – META."

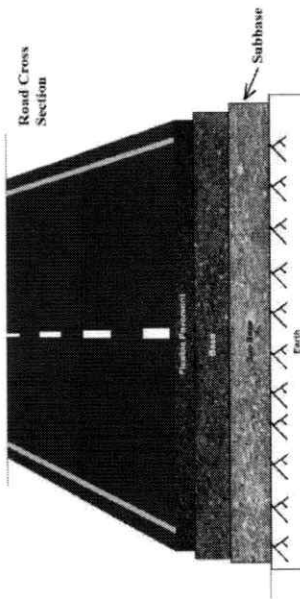
(3) **Capítulo:**

(5) Unidad

M3

BASE GRANULAR PARA BACHEO

(10) Area para Dibujo



Revisó

RUBY NATALY SALGAR CARREÑO

Directora del Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

Elaboró

ING. ANDRES SOLANO GOMEZ
Apoyo Profesional

Unidad

Presente acta

4,20



MEMORIAS DE OBRA

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

(1) **Contratista:**

(2) Objeto: "REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL SECTOR DE ACCESO AL PUENTE OROTOY, EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META."

(3) **Capítulo:**

[illegible]



MEMORIAS DE OBRA

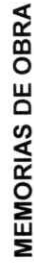
DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

(1) **Contratista:**

"REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL SECTOR DE ACCESO AL PUENTE OROTOY, EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL – META."

(3) **Capítulo:**

[illegible]



DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA

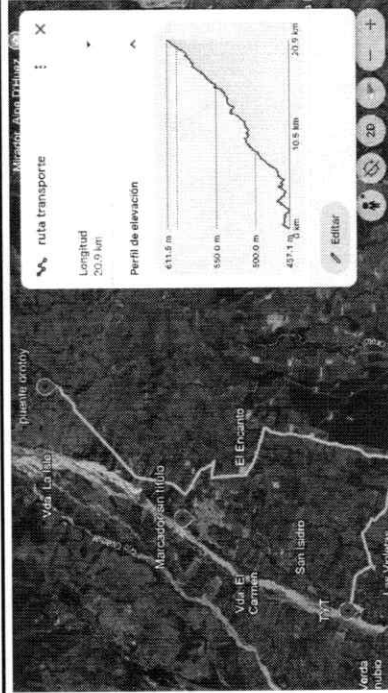
"REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL SECTOR DE ACCESO AL PUENTE OROTOY, EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL – META."

(9) Fecha

(6) Descripción

TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR

(10) Area para Dibujo



SE DESCUENTA 1 KM A LOS ITEMS QUE CONTEMPLAN TRANSPORTE DE 1 KM EN SU APU.

RUBY NATALY SALGAR CARREÑO

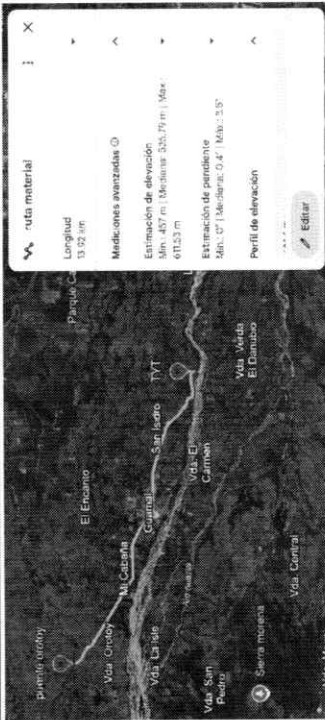
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora del Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. ANDRES SOLANO GOMEZ
Apoyo Profesional

Presente acta

Unidad

3.144,36

 Alcaldía de Guamal		MEMORIAS DE OBRA				 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA Nº: 800.098.193 - 6	
(1) Contratista:							
(2) Objeto:						"REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL SECTOR DE ACCESO AL PUENTE OROTOY, EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL – META."	
(3) Capítulo:							
(4) Item No.	(5) Unidad	(6) Descripción		(7) Zona	(8) Acta No.		(9) Fecha
1,2,10	M3-KM	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS					MAYO
(10) Área para Dibujo							
							
Revisó							
RUBY NATALY SALGAR CARREÑO Directora del Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura				Elaboró ING. ANDRES SOLANO GOMEZ Apoyo Profesional			
						Unidad	Presente acta
						M3-KM	41,79



Presente acta



"REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL SECTOR DE ACCESO AL PUENTE OROTOY, EN EL MUNICIPIO DE GUAMAL - META."

PRESUPUESTO DE OBRA									
CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	S1	S2	S3	S4	
11020207	1.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y DEMOLICIONES							
	1.1.1	CORTES PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)	M	14,00					
11020205	1.1.2	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECANICO	M3	2,10					
11020104	1.1.3	DESCAPOTE MECÁNICO H= 0.20 M	M3	20,40					
11020401	1.1.4	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	153,00					
11060203	1.1.5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	134,10					
	1.2	ESTRUCTURA DE LA VIA, BANCADA Y TRANSPORTES							
11050501	1.2.1	PLACA PIEDRA PEGADA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 Mpa PIEDRA PROPORCION 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	12,20					
11060211	1.2.2	RELLENO CON GRAVA	M3	7,35					
14140111	1.2.3	TUBERIA FILTRO PERFORADA 100 MM (4")	M	8,00					
11021001	1.2.4	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	50,16					
11030509	1.2.5	SUBBASE GRANULAR PARA BACHEO	M3	5,25					
11030805	1.2.6	BASE GRANULAR PARA BACHEO	M3	4,20					
11041001	1.2.7	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-9 O CRL-1	M2	21,00					
11041801	1.2.8	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACION	M3	2,10					
11090201	1.2.9	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3-KM	3144,36					
11090202	1.2.10	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS	M3-KM	41,79					
11090205	1.2.11	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRESANTES	VJ-KM	175,50					

Ruby Nataly Salgar Carreño

RUBY NATALY SALGAR CARREÑO
Directora del Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

Ing. Andres Solano Gomez

ING. ANDRES SOLANO GOMEZ
Apoyo Profesional