



Alcaldía de
Guamal

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

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN
E INFRAESTRUCTURA
NL 600.038.003 - 6

PRESUPUESTO DE OBRA

CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
	1.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y DEMOLICIONES				
11020207	1.1.1	CORTES PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)	M	14.00	\$ 14,425.00	\$ 201,950.00
11020205	1.1.2	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO	M3	2.10	\$ 405,222.00	\$ 850,966.00
11020104	1.1.3	DESCAPOTE MECÁNICO H= 0.20 M	M3	20.40	\$ 23,298.00	\$ 475,279.00
11020401	1.1.4	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	153.00	\$ 50,609.00	\$ 7,743,177.00
11060203	1.1.5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	134.10	\$ 86,530.00	\$ 11,603,673.00
	1.2	ESTRUCTURA DE LA VIA, BANCADA Y TRANSPORTES				
11050501	1.2.1	PLACA PIEDRA PEGADA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 Mpa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	12.20	\$ 918,480.00	\$ 11,205,456.00
11060211	1.2.2	RELLENO CON GRAVA	M3	7.35	\$ 142,059.00	\$ 1,044,134.00
14140111	1.2.3	TUBERIA FILTRO PERFORADA 100 MM (4")	M	8.00	\$ 67,068.00	\$ 536,544.00
11021001	1.2.4	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	50.16	\$ 17,945.00	\$ 900,121.00
11030509	1.2.5	SUBBASE GRANULAR PARA BACHEO	M3	5.25	\$ 173,878.00	\$ 912,860.00
11030805	1.2.6	BASE GRANULAR PARA BACHEO	M3	4.20	\$ 173,878.00	\$ 730,288.00
11041001	1.2.7	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1	M2	21.00	\$ 11,415.00	\$ 239,715.00
11041801	1.2.8	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	2.10	\$ 1,536,839.00	\$ 3,227,362.00
11090201	1.2.9	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3-KM	3144.36	\$ 2,309.00	\$ 7,260,327.00
11090202	1.2.10	TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS	M3-KM	41.79	\$ 2,689.00	\$ 112,373.00
11090205	1.2.11	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ-KM	175.50	\$ 10,180.00	\$ 1,786,590.00

TOTAL \$ 48,839,815.00

DESCRIPCION PORCENTAJE

Administración (A) 28%

Imprevistos (I) 1%

Utilidad (U) 5%

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU.

RUBY NATALIA SALGAR CARREÑO

Directora del Departamento Administrativo de Planeación e Infraestructura

ING. ANDRES SOLANO GOMEZ

Apoyo Profesional