



DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS
Secretaría de Obras Públicas
PRESUPUESTO



CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 17 ENTRE LA VÍA NACIONAL Y LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS - META

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
1	PRELIMINARES								
1.1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO DE VÍAS (INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA CARTERA Y PLANOS)	M2	3.161,55						
1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO SARDINEL INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	891,70						
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
2.1	EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS VIAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	1.691,36						
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 2000	M2	3.843,54						
2.3	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO SECO (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	449,27						
3	DEMOLICIONES								
3.1	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO ESCOMBROS 5 KM)	M3	107,00						
3.2	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE MECANICO Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	221,31						
4	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
4.1	SUB BASE GRANULAR MATERIAL DE RIO SELECCIONADO HASTA 2" (INCLUYE TRANSPORTE 5 KM)	M3	668,44						
4.2	LOSA DE CONCRETO MR-4.2 INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/ AMARRE), VIBRADO, TEXTURIZADO, CURADO Y JUNTAS. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA,	M3	632,31						
4.3	CORTES PAVIMENTO (CONCRETO E= 0.10 M)	ML	1.057,00						
5	SARDINELES								
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-10 SENCILLO	ML	772,90						
5.2	BORDILLO PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-85	ML	87,00						
5.3	BORDILLO PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-100	ML	82,00						
5.4	BORDILLO PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-105	ML	82,00						
5.5	ANDEN CONCRETO 20,7MPA(3000 PSI) E=0.10MTS	M2	1.373,75						
5.6	DILATACIONES EN CUARTERON EN SENTIDO LONGITUDINAL, GRESS	ML	297,00						
5.7	RELLENO MATERIAL DE RIO E= 2" INCLUYE COMPACTACION MANUAL Y TRANSPORTE DE MATERIAL 5 KM.	M3	316,90						
5.8	LOSETA A-50; 0.4X0.4X0.06 TIPO IDU	M2	379,08						
6	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
6.1	SOBREACARREO DE MATERIAL. FACTOR EXPANCIÓN 20%	M3-KM	7.352,86						
6.2	ACERO REFUERZO FIGURADO 412 MPa (4200 KGICM2, G60)	KG	816,40						
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M-120	UN	3,00						
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA M-30	UN	4,00						
7	ALCANTARILLADO PLUVIAL								
7.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES (ML) INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M	12,00						
7.2	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	17,28						
7.3	ARENA PARA BASE DE TUBERÍA (INCLUYE CARGUE , ACARREO Y COMPACTACIÓN)	M3	5,76						
7.4	RELLENO MATERIAL DE RIO E= 2" INCLUYE COMPACTACION MANUAL Y TRANSPORTE DE MATERIAL 5 KM.	M3	4,32						
7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 36" (INC. NIVELACIÓN DE PRECISIÓN)	M	12,00						
7.6	SUMIDERO AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO 3000PSI REFORZADO M ELAB. OBRA,E=0.20M, SEC 1.0*1.0M, REJILLA EN PERFIL U 3X1.1/2X1/4"	UND	6,00						
7.7	PLACA CUBIERTA - POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO UN F'C=28MPA REFORZ. ELAB. OBRA, E=0.20M, INC. AROTAPA/BASE	UN	7,00						
7.8	REPOSICION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO PVC DE 1/2"	UN	22,00						