

PRESUPUESTO EJECUCIÓN DE OBRA AJUSTADO ECOPETROL PARA EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 17 ENTRE LA VÍA NACIONAL Y LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, META

Construcción y pavimentación de la calle 17 entre la vía nacional y La Villa Olímpica del municipio de San Martín, Meta						
Especificación	Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	1	PRELIMINARES				\$ 15.257.496
Particular	1.1.	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE VÍAS (INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA CARTERA Y PLANOS)	M2	3.161,6	\$ 3.900	\$ 12.330.045
Particular	1,2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO SARDINEL INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	891,7	\$ 3.283	\$ 2.927.451
	2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				\$ 131.308.850
210.1	2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA CAJAS VIAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL 5 KM)	M3	1.691,4	\$ 35.988	\$ 60.868.664
223.1	2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 2000	M2	3.843,5	\$ 8.379	\$ 32.205.022
600.2.1	2.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO SECO (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	449,3	\$ 60.523	\$ 27.191.168
900.2	2.4	SOBREACARREO DE MATERIAL FACTOR EXPANSIÓN 20%	M3-KM	7.352,9	\$ 1.502	\$ 11.043.996
	3	DEMOLICIONES				\$ 77.625.088
201.7	3.1	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO ESCOMBROS 5 KM)	M3	107,0	\$ 266.920	\$ 28.560.440
201.7	3.2	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	221,3	\$ 221.701	\$ 49.064.648
	4	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				\$ 662.345.703
320.1	4.1	SUB BASE GRANULAR MATERIAL DE RIO SELECCIONADO HASTA 2" (INCLUYE TRANSPORTE 5 KM)	M3	668,4	\$ 89.820	\$ 60.039.281
500.1	4.2	LOSA DE CONCRETO MR-4,2 INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSREFERENCIA/AMARRE), VIBRADO, TEXTURIZADO, CURADO Y JUNTAS. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA	M3	632,3	\$ 929.433	\$ 587.689.780
Particular	4.3	CORTES PAVIMENTO (CONCRETO E=0.10 M)	ML	1.057,0	\$ 9.775	\$ 10.332.175
640.1	4.4	ACERO REFUERZO FIGURADO 412 MPa (4200 KGICM2, G60)	KG	816,4	\$ 5.248	\$ 4.284.467
	5	SARDINELES				\$ 238.432.376
Particular	5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SARDINEL PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-10 SENCILLO	ML	772,9	\$ 77.084	\$ 59.578.224
672.2	5.2	BORDILLO PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-85	ML	87,0	\$ 57.953	\$ 5.041.911
672.2	5.3	BORDILLO PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-100	ML	82,0	\$ 64.673	\$ 5.303.186
672.2	5.4	BORDILLO PREFABRICADO BLOQUE CEMENTO A-105	ML	82,0	\$ 69.153	\$ 5.670.546
Particular	5.5	ANDEN CONCRETO 20,7 Mpa (3000 PSI) E=0.10 MTS	M2	1.373,8	\$ 74.843	\$ 102.815.571

Particular	5.6	DILATACIONES EN CUARTERON EN SENTIDO LONGITUDINAL, GRESS	ML	297,0	\$ 9.691	\$ 2.878.227
610.1	5.7	RELLENO MATERIAL DE RIO E=2" INCLUYE COMPACTACIÓN MANUAL Y TRANSPORTE DE MATERIAL 5 KM	M3	316,9	\$ 44.396	\$ 14.069.092
Particular	5.8	LOSETA A-50; 0.4X0.06 TIPO IDU	M2	379,1	\$ 113.632	\$ 43.075.619
	6	MOBILIARIO URBANO				\$ 5.076.760
Particular	6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANECA M-120	UN	3,0	\$ 520.064	\$ 1.560.192
Particular	6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCA M-30	UN	4,0	\$ 879.142	\$ 3.516.568
	7	ALCANTARILLADO PLUVIAL				\$ 24.714.831
Particular	7.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES (ML) INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	M	12,0	\$ 3.945	\$ 47.340
600.1.1	7.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONGLOMERADO (INCLUYE CARGUE MECÁNICO Y RETIRO DE MATERIALES 5 KM)	M3	17,3	\$ 27.647	\$ 477.740
610.7	7.3	ARENA PARA BASE DE TUBERÍA (INCLUYE CARGUE, ACARREO Y COMPACTACIÓN)	M3	5,8	\$ 59.843	\$ 344.696
601.1	7.4	RELLENO MATERIAL DE RIO E=2" INCLUYE COMPACTACIÓN MANUAL Y TRANSPORTE DE MATERIAL 5 KM	M3	4,3	\$ 44.396	\$ 191.791
Particular	7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 36" (INC. NIVELACIÓN DE PRECISIÓN)	M	12,0	\$ 682.275	\$ 8.187.300
Particular	7.6	SUMIDERO AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO M ELAB. OBRA, E=0,02 M, SEC 1.0*1.0 REJILLA EN PERFIL U 3X1.1/2X1/42	UND	6,0	\$ 1.617.946	\$ 9.707.676
Particular	7.7	PLACA CUBIERTA-POZO INSPECCIÓN D=1,20 M (CONCRETO UN FC=28 MPA ERFORZ ELAB. OBRA, E=0.20 M INC. AROTAPA/BASE	UN	7,0	\$ 746.810	\$ 5.227.670
Particular	7.8	REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO PVC DE 1/2"	UN	22,0	\$ 24.119	\$ 530.618