

PRESUPUESTO OFICIAL

PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA SANTA TERESA DESDE LA (CARETTA 6 CON CALLE 12) HASTA EL KILOMETRO 1 DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA CUNDINAMARCA						ASOSUPRO	
FORMULARIO 1 : FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL						PLAZO:	9 MESES
ÍTEM	ITEM ICCU	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	
1		PRELIMINARES				\$ 474.502.870	
1.1		PRELIMINARES					
1.1.1		Ajustes a estudios y diseños	und	1,00	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	
1.1.2	1,1	Campamento 18m²	Un	2,00	\$ 2.976.383	\$ 5.952.766	
1.1.3	1,22	Demolición placa maciza 0,20	m²	1505,63	\$ 101.883	\$ 153.398.101	
1.1.4	1,30	Descapote a máquina E=0,20m	m²	3668,89	\$ 2.038	\$ 7.473.122	
1.1.5	16,1	Explanación y extendida	m²	3867,22	\$ 7.497	\$ 28.992.548	
1.1.6	1,41	Localización y replanteo con elementos de precisión	m²	16997,00	\$ 13.677	\$ 232.467.969	
1.1.7	N 1	Remoción de árboles hasta 5m de altura, de 0 a 30cm de diámetro(No incluye retiro)	Un	45,00	\$ 81.254	\$ 3.656.430	
1.1.8	1,45	Retiro de sobrantes a una distancia de 5Km (Incluye cargue)	m³	1034,50	\$ 12.143	\$ 12.561.934	
2		URBANISMO ARQUITECTÓNICO				\$ 889.041.568	
2.1		ACABADOS DE PISO					
2.1.1	5,11	Loseta prefabricada A-40	m²	2097,16	\$ 90.158	\$ 189.075.751	
2.1.2	N 2	Loseta Toperol prefabricada A-56 (40x40x6cm)	m²	5,12	\$ 109.141	\$ 558.802	
2.1.3	N 3	Loseta Gula 6 franjas prefabricada (40x40x6cm)	m²	1436,40	\$ 109.141	\$ 156.770.132	
2.1.4	5,12	Loseta Lisa prefabricada A-60	m²	718,20	\$ 125.046	\$ 89.808.037	
2.1.5	5,15	Sardinell prefabricado A-10	ml	1990,00	\$ 129.946	\$ 258.592.540	
2.1.6	N 4	Sardinell prefabricado A-100	ml	10,00	\$ 96.301	\$ 963.010	
2.1.7	6,8	Bordillo prefabricado A80	ml	1515,38	\$ 93.419	\$ 141.565.284	
2.1.8	7,1	Líneas de demarcación con pinturas en frío	ml	3000,00	\$ 5.385	\$ 16.155.000	
2.1.9	7,2	Marca vial con pintura en frío	m²	395,73	\$ 60.215	\$ 23.828.882	
2.1.10	N 5	Pompeyano en concreto 3500 PSI	m³	9,22	\$ 504.786	\$ 4.655.061	
2.2		MOBILIARIO					
2.2.1	N 6	Siembra de árboles paisajísticos	Un	30,00	\$ 114.026	\$ 3.420.780	
2.2.2	6,3	Bolardo M-63 Alto /Hierro	Un	12,00	\$ 304.024	\$ 3.648.288	
3		URBANISMO VÍAS				\$ 1.642.773.502	
3.1		DEMOLICIONES					
3.1.1	460,1	Fresado concreto asfáltico (E=5-12cm)	m²	7384,80	\$ 7.811	\$ 57.682.673	
3.2		EXCAVACIONES Y RELLENOS					
3.2.1	600,4	Excavaciones varias en material común seco (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 Km)	m³	2825,73	\$ 25.704	\$ 72.632.564	
3.2.3	16,8	Relleno en rebase común compactado mecánicamente	m³	64,40	\$ 30.937	\$ 1.992.356	
3.2.4	320,1	Sub base Granular Clase C SBG-50 (Especificación INVIAS Artículo 320-13)	m³	822,30	\$ 172.955	\$ 142.220.897	
3.2.5	330,1	Base Granular Clase C SBG-50 (Especificación INVIAS Artículo 330-13)	m³	816,90	\$ 168.615	\$ 137.741.594	
3.2.6	1,45	Retiro de sobrantes a una distancia de 5Km (Incluye cargue)	m³	874,80	\$ 12.143	\$ 10.622.696	
3.3		PAVIMENTOS FLEXIBLES					
3.3.1	420,1	Riego de imprimación	m²	6924,00	\$ 6.537	\$ 45.262.188	
3.3.2	450,2 P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	m³	551,04	\$ 1.148.588	\$ 632.917.932	
3.3.3	450,3 P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-10 (Incluye cemento asfáltico)	m³	101,00	\$ 1.181.202	\$ 119.301.402	
3.4		PREFABRICADOS					
3.4.1	5,5	Andén concreto 3500 PSI en sillo E=0,1m	m²	3220,00	\$ 83.665	\$ 269.401.300	
3.4.2	6,8	Bordillo prefabricado A-80	ml	1637,76	\$ 93.419	\$ 152.997.901	
4		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				\$ 1.138.042.649	
4.1		ALCANTARILLADO PLUVIAL					
4.1.1	N7	Instalación de bloque de concreto tipo cárcamos reforzado en concreto (Incluye emboquillada)	ml	1990,00	\$ 142.841	\$ 284.253.590	
4.1.2	N8	Bloque de concreto tipo cárcamo reforzado de 5,000 PSI para tráfico pesado vehicular sección hidráulica 0,40x0,50 Incluye tapa para tráfico pesado	ml	718,00	\$ 950.000	\$ 682.100.000	
4.1.3	4,29	Base en concreto pobre 1500 psi	m³	71,82	\$ 427.311	\$ 30.689.059	
4.1.4	N 9	Cárcamo en concreto 3500 PSI impermeabilizado de 0,50 X 0,40 m. Incluye rejilla en concreto	ml	200,00	\$ 355.000	\$ 71.000.000	
4.1.5	N 10	Cárcamo en concreto 3500 PSI impermeabilizado de 0,40 X 0,40 m. Incluye rejilla en concreto	ml	200,00	\$ 350.000	\$ 70.000.000	
TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$ 4.144.360.588,83	
ADMINISTRACION					28%	\$ 1.160.420.964,87	
IMPREVISTOS					1%	\$ 41.443.605,89	
UTILIDAD					4%	\$ 165.774.423,55	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS						\$ 1.367.638.994,32	
PMT					1%	\$ 41.443.605,89	
VALOR TOTAL OBRA						\$ 5.553.443.189,04	

Nota 1: De acuerdo a las directrices del municipio de ANAPOIMA, ASOSUPRO realizará la retención de las estampillas durante la ejecución del contrato de obra

JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
Director ejecutivo

Proyecto: oficina de contratación