



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE PLANETA RICA AL CORREGIMIENTO DE CAROLINA, MUNICIPIO DE PLANETA RICA, CÓRDOBA				FECHA:	SEPTIEMBRE DE 2020
PRESUPUESTO OFICIAL						
No	ítem de pago	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I - PRELIMINARES						\$ 53.498.151,72
1	310,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	19.120,14	\$ 2.798,00	\$ 53.498.151,72
II - EXPLANACIONES						\$ 135.477.663,98
2	600,4P	EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	13.001,70	\$ 10.420,00	\$ 135.477.663,98
III - AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES						\$ 1.720.221.197,32
3	311,1	AFIRMADO PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE (QUE CUMPLA ESPECIFICACIONES MINIMAS DE DISEÑO) INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, COMPACTACION Y TRANSPORTE.	M3	2.264,47	\$ 84.910,00	\$ 192.276.317,52
4	320,2	SUB-BASE GRANULAR (QUE CUMPLA ESPECIFICACIONES MINIMAS DE DISEÑO) INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, COMPACTACION Y TRANSPORTE.	M3	5.736,04	\$ 139.387,00	\$ 799.529.686,25
5	330,3	BASE GRANULAR (QUE CUMPLA ESPECIFICACIONES DE DISEÑO) INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, COMPACTACION Y TRANSPORTE.	M3	4.780,04	\$ 152.387,00	\$ 728.415.193,55
VI - PAVIMENTO ASFALTICO						\$ 1.963.683.311,96
6		Suministro, transporte y aplicación de emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento C.R.L- 1 para imprimación de superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Incluye Limpieza de superficie y Riego inicial con carrotanque	M2	19.120,14	\$ 4.514,00	\$ 86.308.311,96
7	450-13	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MSC 19 que cumpla con el Artículo 450-13 de la norma INVIAS 2013. Incluye: colocación con terminadora (finisher), compactación y transporte. No incluye imprimación, que se pagarán en su respectivo ítem. Su medida de pago será metro cúbico compacto medido in sitio.	M3	2.300,00	\$ 816.250,00	\$ 1.877.375.000,00
IV - TRANSPORTE						\$ 15.368.003,73
8	900,07	RETIRO DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M).	M3-KM	13.001,70	\$ 1.182,00	\$ 15.368.003,73
V - SEÑALIZACIÓN						\$ 36.855.452,64
9	710-07	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP, SR Y SI (75 X 75CM) CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IX O SUPERIOR	UND	26,00	\$ 382.612,00	\$ 9.947.912,00
10	700,1	LINEA DE DEMARCAACION CON PINTURA EN FRIO.	ML	12.058,72	\$ 2.167,00	\$ 26.131.246,24
11	700,2	MARCA VIAL CON RESINA TERMOPLASTICA	M2	22,80	\$ 34.048,00	\$ 776.294,40
SUBTOTAL OBRAS						\$ 3.925.103.781
ADMINISTRACIÓN 25%						\$ 785.020.756
IMPREVISTOS 5%						\$ 196.255.189
UTILIDAD 5%						\$ 196.255.189
PGIO						\$ 17.058.198
VALOR TOTAL OBRA CIVIL						\$ 5.119.693.113
INTERVENTORÍA 7%						
PAPSO						\$ 9.406.887
VALOR TOTAL DEL PROYECTO						\$ 5.129.100.000