

I	CONTROL DE CALIDAD				
1	CALIDAD DE MATERIAL PARA UTILIZARSE EN CAPAS DE TERRACERIAS Y SUBRASANTE	10.00	ENSAYE	\$1,000.00	\$10,000.00
2	CALIDAD DE MATERIAL PARA UTILIZARSE EN CAPAS DE SUB-BASE Y BASE HIDRAULICA	10.00	ENSAYE	\$1,300.00	\$13,000.00
3	CALIDAD DE MATERIAL PETREO PARA UTILIZARSE EN MEZCLA ASFALTICA	8.00	ENSAYE	\$1,300.00	\$10,400.00
4	CALIDAD DE MATERIAL PETREO PARA UTILIZARSE EN CONCRETO HIDRAULICO	3.00	ENSAYE	\$1,000.00	\$3,000.00
5	DETERMINACION DE PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO Y HUMADAD OPTIMA	4.00	ENSAYE	\$375.00	\$1,500.00
6	VERIFICACION DE DISEÑO MARSHALL	2.00	ENSAYE	\$2,500.00	\$5,000.00
7	DETERMINACION RESISTENCIA DE CONCRETO A CADA 40 M3 MEDIANTE CILINDROS	310.00	ENSAYE	\$180.00	\$55,800.00
8	DETERMINACION RESISTENCIA DE CONCRETO A CADA 40 M3 MEDIANTE VIGAS	40.00	ENSAYE	\$280.00	\$11,200.00
9	PRUEBA DE CALIDAD DE MATERIALES ASFALTICOS	10.00	ENSAYE	\$1,900.00	\$19,000.00
10	DETERMINACION DEL GRADO DE COMPACTACION	310.00	ENSAYE	\$150.00	\$46,500.00
11	DETERMINACION DE CALIDAD DE ACEROS DE REFUERZO	10.00	ENSAYE	\$1,100.00	\$11,000.00
12	DETERMINACION DE PERMEABILIDAD EN PAVIMENTOS	12.00	ENSAYE	\$200.00	\$2,400.00
13	DETERMINACION DEL GRADO DE COMPACTACION Y ESPESORES DE CARPETA	25.00	ENSAYE	\$400.00	\$10,000.00
14	EXTRACCION DE NUCLEOS DE CONCRETO HIDRAULICO	0.00	ENSAYE	\$0.00	\$0.00
15	CONTROL DE RIEGOS ASFALTICOS Y/O TENDIDOS DE CARPETA	2,000.00	M2	\$1.20	\$2,400.00
16	VERIFICACION DE CALIDAD DE PINTURA PARA SEÑALAMIENTO		ENSAYE	\$0.00	\$0.00
17	DETERMINACION DE REVENIMIENTO EN CONCRETO FRESCO		ENSAYE	\$110.00	\$0.00
18	CUBOS DE MORTERO HIDRAULICO	20.00	ENSAYE	\$150.00	\$3,000.00
19	DETERMINACION DE RESISTENCIA EN ELEMENTOS PREFABRICADOS (BLOCK,LADRILLO)	6.00	ENSAYE	\$1,500.00	\$9,000.00
20	DETERMINACION RESISTENCIA DE CONCRETO A CADA 40 M3 MEDIANTE CILINDROS, EN FUERA DEL HORARIO DE TRABAJO (SE CONSIDERA EL HORARIO DE TRABAJO DE LAS 8:00 HRS A LAS 18:00HRS)	42.00	ENSAYE	\$300.00	\$12,600.00
21	DETERMINACION RESISTENCIA DE CONCRETO A CADA 40 M3 MEDIANTE VIGAS, EN FUERA DEL HORARIO DE TRABAJO (SE CONSIDERA EL HORARIO DE TRABAJO DE LAS 8:00 HRS A LAS 18:00HRS)	12.00	ENSAYE	\$450.00	\$5,400.00
22	DETERMINACION DEL GRADO DE COMPACTACION , EN FUERA DEL HORARIO DE TRABAJO (SE CONSIDERA EL HORARIO DE TRABAJO DE LAS 8:00 HRS A LAS 18:00HRS)	49.00	ENSAYE	\$220.00	\$10,780.00
23	CONTROL DE RIEGOS ASFALTICOS Y/O TENDIDO DE CARPETA , EN FUERA DEL HORARIO DE TRABAJO (SE CONSIDERA EL HORARIO DE TRABAJO DE LAS 8:00 HRS A LAS 18:00HRS)	2,732.00	M2	\$3.20	\$8,742.40
24	DETERMINACION DEL REVENIMIENTO EN CONCRETO FRESCO , EN FUERA DEL HORARIO DE TRABAJO (SE CONSIDERA EL HORARIO DE TRABAJO DE LAS 8:00 HRS A LAS 18:00HRS)	10.00	ENSAYE	\$120.00	\$1,200.00
25	CALIDAD DE EMULSION PARA MICROCARPETA	10.00	ENSAYE	\$ 450.00	\$ 4,500.00
26	CALIDAD DE AGREGADO PARA MICROCARPETA	10.00	ENSAYE	\$ 220.00	\$ 2,200.00

SUMA \$258,622.40
 16% DE I.V.A. \$41,379.58
TOTAL \$300,001.98