

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATO				ESTIMACIONES															FINIQUITO		IMPORTE	
CATALOGO	CONCEPTO	U de M	PRECIO UNITARIO	CANTIDA D	IMPORTE	CANT EST. 1	IMPORTE EST. 1	CANT EST. 2	IMPORTE EST. 2	CANT EST. 1AD	IMPORTE EST. 1 AD	CANT EST. 3	IMPORTE EST. 3	CANT EST. 1EXT	IMPORTE EST. 1 EXT	CANT EST. 4	IMPORTE EST. 4	CANT EST. 2AD	IMPORTE EST. 2 AD	CANT EST. 5	IMPORTE EST. 5	ACUM. TOTAL	SALDO	ACUMULADO TOTAL
	SEÑALIZACIÓN																							
	PRELIMINARES																							
1	BORRADO DE PINTURA EXISTENTE (RAYAS), QUE CONSISTE EN FRESADO DE LA SUPERFICIE CON EQUIPO MECÁNICO O SANDBLASTEO, PARA LA LIMPIEZA DEL ÁREA DONDE SE APLICARA PINTURA	ML	\$ 48.63	1,615.00	\$ 78,537.45		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	1,130.34	\$ 54,968.34	1,130.34	484.66	\$ 54,968.34
2	BORRADO DE PINTURA EXISTENTE (MARCAS Y FLECHAS), QUE CONSISTE EN FRESADO DE LA SUPERFICIE CON EQUIPO MECÁNICO O SANDBLASTEO, PARA LA LIMPIEZA DEL ÁREA DONDE SE APLICARA	PZA	\$ 810.50	10.00	\$ 8,105.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	0.00	10.00	\$ -
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL																							
3	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO EN ASFALTO PARA FLECHAS DIRECCIONES DE FRENTE. INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	\$ 4,066.49	14.00	\$ 56,930.86		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	14.00	\$ 56,930.86	14.00	0.00	\$ 56,930.86
4	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO EN ASFALTO PARA FLECHAS DIRECCIONES DE SÓLO VUELTA A LA IZQUIERDA O DERECHA. INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO,	PZA	\$ 4,066.49	2.00	\$ 8,132.98		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	2.00	\$ 8,132.98	2.00	0.00	\$ 8,132.98
5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO COLOR BLANCO EN PAVIMENTO, PARA SIMBOLOS 80 KM. INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y	PZA	\$ 6,177.15	4.00	\$ 24,708.60		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	4.00	\$ 24,708.60	4.00	0.00	\$ 24,708.60
6	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO EN PAVIMENTO, RAYA DE 10 CMS. DE ANCHO PARA RAYAS CONTINUA Y DISCONTINUA SEPARADORA DE CARRILES Y PARA	ML	\$ 106.87	1,930.00	\$ 206,259.10		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	1,930.00	\$ 206,259.10	1,930.00	0.00	\$ 206,259.10
7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLASTICA COLOR AMARILLA EN PAVIMENTO, RAYA DE 10 CMS. DE ANCHO PARA RAYAS DELIMITADORAS DE FAJAS SEPARADORAS, DELIMITADORAS DE	ML	\$ 106.87	860.00	\$ 91,908.20		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	860.00	\$ 91,908.20	860.00	0.00	\$ 91,908.20
	DISPOSITIVOS																							
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSA METALICA EN LAMINA GALVANIZADA TIPO AASTHO-M 180 DE TRES CRESTAS, INCL. POSTES VIGA TIPO IPR, SEPARADORES, TORNILLERIA, MENSULA TRAPEZOIDAL	ML	\$ 4,016.76	125.00	\$ 502,095.00		\$ -	125.00	\$ 502,095.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	125.00	0.00	\$ 502,095.00
9	REUBICACIÓN DE DEFENSA METALICA EN LAMINA GALVANIZADA TIPO AASTHO-M 180 DE TRES CRESTAS, INCLUYE: POSTES VIGA TIPO IPR, SEPARADORES, TORNILLERIA, MENSULA TRAPEZOIDAL NUEVA CON	ML	\$ 563.12	405.00	\$ 228,063.60	203.00	\$ 114,313.36	202.00	\$ 113,750.24	122.50	\$ 68,982.20		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	527.50	-122.50	\$ 297,045.80
10	REUBICACIÓN DE MURO TIPO JERSEY DE CONCRETO HACIA ORILLA DE LA VÍA PARA PROTEGER TALUD, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 608.74	60.00	\$ 36,524.40		\$ -	60.00	\$ 36,524.40		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	60.00	0.00	\$ 36,524.40
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIALETA BLANCA Y AMARILLA 2 CARAS REFLEJANTES.	PZA	\$ 193.64	200.00	\$ 38,728.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	200.00	\$ 38,728.00	200.00	0.00	\$ 38,728.00
	OBRA CIVIL																							
	PRELIMINARES																							
12	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LAS ÁREAS POR REHABILITAR DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA; INCLUYE: BRIGADA DE TOPOGRAFÍA CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, MATERIAL DE CONSUMO, HERRAMIENTA Y	M2	\$ 41.51	2,970.00	\$ 123,284.70	2,970.00	\$ 123,284.70		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	2,970.00	0.00	\$ 123,284.70
13	FRESADO EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO DETERIORADA HASTA 5 CMS PARA RECIBIR CARPETA NUEVA, SEGÚN LA NORMA SCT N-CSV-CAR-3-02-006/10. INCLUYE: LA MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA LA	M2	\$ 137.97	2,970.00	\$ 409,770.90		\$ -		\$ -		\$ -	2,432.04	\$ 335,548.56		\$ -	537.96	\$ 74,222.34	2,872.10	\$ 396,263.64		\$ -	5,842.10	-2,872.10	\$ 806,034.54
14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA DEL 93.0 AL 98.0 % DE SU GRAVEDAD TEÓRICA MÁXIMA GMM CORRESPONDIENTE, TAMAÑO NOMINAL DE	M2	\$ 476.32	2,970.00	\$ 1,414,670.40		\$ -		\$ -		\$ -	2,432.04	\$ 1,158,429.29		\$ -	537.96	\$ 256,241.11	2,872.10	\$ 1,368,038.67		\$ -	5,842.10	-2,872.10	\$ 2,782,709.07
15	BACHEO MAYOR CONSIDERANDO UNA ESTRUCTURA DE ACUERDO A LO SIGUIENTE: DEMOLICIÓN DE 5 CM DE PAVIMENTO ASFALTICO DAÑADA POR MEDIOS MECÁNICOS DE ACUERDO A NIVELES DEL PROYECTO,	M2	\$ 1,744.13	1,188.00	\$ 2,072,026.44		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	1,188.00	\$ -
16	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA; INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	\$ 43.77	2,970.00	\$ 129,996.90		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	2,970.00	\$ 129,996.90	2,970.00	0.00	\$ 129,996.90
	EXTRAORDINARIOS																							
EXTRA-1	REPARACIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SEGUN DISEÑO APROBADO DE HUECO PRODUCTO DE REUBICACIÓN DE DEFENSA METÁLICA CON MEDIDAS DE 50 X 50 X 80 XM DE PROFUNDIDAD.	PZA	\$ 790.01	292.00	\$ 230,682.92		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	292.00	\$ 230,682.92		\$ -		\$ -		\$ -	292.00	0.00	\$ 230,682.92
EXTRA-2	HABILITADO DE POSTERIA TIPO IPR MEDIANTE CORTE CON SIERRA MECÁNICA DE HASTA 0.30 ML POR PIEZA. INCLUYE: TRASLADO DE MATERIAL A PLANTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	\$ 177.38	224.00	\$ 39,733.12		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	224.00	\$ 39,733.12		\$ -		\$ -		\$ -	224.00	0.00	\$ 39,733.12
SUBTOTAL CONTRATO					\$ 5,429,742.53		\$ 237,598.06		\$ 652,369.64		\$ -		\$ 1,493,977.85		\$ -		\$ 330,463.45		\$ -		\$ 611,632.98			\$ 3,326,041.98
SUBTOTAL ADITIVAS					\$ -						\$ 68,982.20								\$ 1,764,302.31					\$ 1,833,284.51
SUBTOTAL EXTRAORDINARIOS					\$ 270,416.04		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 270,416.04		\$ -		\$ -		\$ -			\$ 270,416.04
SUBTOTAL FINAL					\$ 5,700,158.57		\$ 237,598.06		\$ 652,369.64		\$ 68,982.20		\$ 1,493,977.85		\$ 270,416.04		\$ 330,463.45		\$ 1,764,302.31		\$ 611,632.98			\$ 5,429,742.52
I.V.A. (16%)					\$ 912,025.37		\$ 38,015.69		\$ 104,379.14		\$ 11,037.15		\$ 239,036.46		\$ 43,266.57		\$ 52,874.15		\$ 282,288.37		\$ 97,861.28			\$ 868,758.80
TOTAL					\$ 6,612,183.94		\$ 275,613.75		\$ 756,748.78		\$ 80,019.35		\$ 1,733,014.31		\$ 313,682.61		\$ 383,337.60		\$ 2,046,590.68		\$ 709,494.25			\$ 6,298,501.33