

OBRA: AMPLIACION DE BANQUETAS COLONIA: AVENIDA DE LOS ASTROS CASI EN SU CRUCE CON LA AVENIDA LINCOLN EN EL MUNICIPIO DE MONTERRE				CONTRATO 100.00%		RESUMEN 101.09%		DISPONIBLE -1.09%		1 NORMAL 6.96%		1 ADITIVA 1.28%		2 NORMAL 8.10%		2 ADITIVA 1.73%		1 EXTRA 2.70%		3 NORMAL 6.02%		4 NORMAL 5.39%		3 ADITIVA 0.07%		2 EXTRA 2.02%																									
				SUBTOTAL		\$ 2,197,851.94		SUBTOTAL		\$ 2,221,778.58		SUBTOTAL		-\$ 23,926.65		SUBTOTAL		\$ 152,887.76		SUBTOTAL		\$ 28,048.55		SUBTOTAL		\$ 38,000.80		SUBTOTAL		\$ 59,264.87		SUBTOTAL		\$ 132,297.05		SUBTOTAL		\$ 118,543.52		SUBTOTAL		\$ 1,453.95		SUBTOTAL		\$ 44,438.56					
				IVA		\$ 351,656.31		IVA		\$ 355,484.59		IVA		-\$ 3,828.26		IVA		\$ 24,462.04		IVA		\$ 4,487.77		IVA		\$ 28,467.07		IVA		\$ 6,080.13		IVA		\$ 9,482.38		IVA		\$ 21,167.53		IVA		\$ 18,966.96		IVA		\$ 232.63		IVA		\$ 7,110.17	
				TOTAL		\$ 2,549,508.25		TOTAL		\$ 2,577,263.18		TOTAL		-\$ 27,754.93		TOTAL		\$ 177,349.80		TOTAL		\$ 32,536.32		TOTAL		\$ 206,386.26		TOTAL		\$ 44,080.93		TOTAL		\$ 68,747.25		TOTAL		\$ 153,464.58		TOTAL		\$ 137,510.48		TOTAL		\$ 1,686.58		TOTAL		\$ 51,548.73	
No.	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE								
1.00	TOPOGRAFICO, TRAZO Y NIVELACIÓN. INCLUYE: BRIGADA DE TOPOGRAFÍA A DISPOSICIÓN DE LA SUPERVISIÓN DURANTE EL PROCESO QUE DURE LA OBRA, BANCO DE NIVEL GEOREFERENCIADO, LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES PRINCIPALES DE AGUA, ELECTRICIDAD, TELÉFONOS, GAS, DRENAJE, ETC. QUE PUEDAN INTERFERIR EN EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE DICHA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,000.00	\$	50.60	\$	50,600.00	\$	888.54	\$	44,960.12	111.46	\$	5,639.88	353.10	\$	17,866.86		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-	56.55	\$	2,861.43	57.85	\$	2,927.21		\$	-		\$	-										
RETIRO Y DEMOLICIÓN																																																			
2.00	CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO EXISTENTE. INCLUYE: EL ACARREO A CAMELLO DEL MATERIAL Y SU COLOCACION DONDE NO INTERFERIA CON LAS DEMAS ETAPAS DE LA CONSTRUCCIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU BUENA EJECUCIÓN.	ML	125.41	\$	154.84	\$	19,418.48	\$	382.56	\$	59,235.59	-257.15	-\$	39,817.11	107.00	\$	16,567.88		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
3.00	CORTE CON DISCO EN BANQUETA EXISTENTE. INCLUYE: EL ACAMELLO DEL MATERIAL Y SU COLOCACIÓN DONDE NO INTERFERIA CON LAS DEMAS ETÁPAS DE LA CONSTRUCCIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU BUENA EJECUCIÓN	ML	18.42	\$	154.84	\$	2,852.15	\$	46.80	\$	7,246.51	-28.38	-\$	4,394.36		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
4.00	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CARPETA ASFALTICA DE ESPESOR VARIABLE PARA CONSTRUCCIÓN DE BAHÍAS Y AMPLIACIÓN DE BANQUETAS, INCLUYE: CORTE CON DISCO, ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN LISTO PARA SU RETIRO. EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	836.06	\$	279.09	\$	233,335.99	\$	516.79	\$	144,230.92	319.27	\$	89,105.06	139.10	\$	38,821.42		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-	55.25	\$	15,419.72	56.55	\$	15,782.54		\$	-		\$	-										
5.00	DEMOLICIÓN POR MEDIO MECÁNICOS DE GUARNICIONES DE CONCRETO DE ESPESOR VARIABLE PARA CONSTRUCCION DE BAHÍAS Y AMPLIACION DE BANQUETAS, INCLUYE: CORTE CON DISCO, ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION LISTO PARA SU RETIRO. EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	243.28	\$	279.09	\$	67,897.02	\$	117.30	\$	32,737.26	125.98	\$	35,159.76	96.60	\$	26,960.09		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
6.00	DEMOLICIÓN POR MEDIO MECÁNICOS DE BANQUETA DE CONCRETO DE ESPESOR VARIABLE PARA CONSTRUCCION DE BAHÍAS Y AMPLIACION DE BANQUETAS, INCLUYE: CORTE CON DISCO, ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION LISTO PARA SU RETIRO. EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	92.10	\$	279.09	\$	25,704.19	\$	257.77	\$	71,941.03	-165.67	-\$	46,236.84	92.10	\$	25,704.19	100.50	\$	28,048.55		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
7.00	CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES A TIRO LIBRE VOLUMEN MEDIDO EN CAJA INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3	101.00	\$	647.63	\$	65,410.63	\$	113.08	\$	73,234.00	-12.08	-\$	7,823.37	41.64	\$	26,967.31		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-	6.46	\$	4,183.69	6.42	\$	4,157.78		\$	-		\$	-										
SEÑALAMIENTO																																																			
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL																																																			
8.00	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 PARA SU TRAZO Y EJECUCION. MEDIDAS 5 M X 1.8 M	PZA	7.00	\$	3,124.55	\$	21,871.86	\$	-	\$	-	7.00	\$	21,871.86		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
9.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO EN ASFALTO PARA FLECHAS DIRECCIONES DE FRENTE Y VUELTA A LA DERECHA. INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCION.	PZA	1.00	\$	5,138.89	\$	5,138.89	\$	-	\$	-	1.00	\$	5,138.89		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
10.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO EN ASFALTO PARA FLECHAS DIRECCIONES DE FRENTE Y VUELTA A LA IZQUIERDA. INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCION.	PZA	1.00	\$	5,138.89	\$	5,138.89	\$	-	\$	-	1.00	\$	5,138.89		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
11.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO COLOR BLANCO EN PAVIMENTO, PARA SIMBOLOS 30 KM. INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCIÓN. MEDIDAS 2 M X 4 M.	PZA	7.00	\$	13,193.95	\$	92,357.65	\$	-	\$	-	7.00	\$	92,357.65		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
12.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO COLOR BLANCO EN PAVIMENTO, PARA CRUCE PEATONAL. INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCION.	ML	69.40	\$	598.30	\$	41,522.02	\$	40.00	\$	23,932.00	29.40	\$	17,590.02		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
13.00	RAYA DE ALTO BLANCA REFLEJANTE(ANCHO 60 CMS.). CON PINTURA TERMOPLASTICA Y ELEMENTOS REFLECTIVOS DE 1.5 Y 2.4 DE I.R PREMEZCLADOS DE FÁBRICA CON 90 MILS. ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCION.	ML	9.99	\$	909.94	\$	9,090.30	\$	-	\$	-	9.99	\$	9,090.30		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
14.00	MARCAS M - RAYA SEPARADORA DE CARRILES DE CIRCULACIÓN, DISCONTÍNUA COLOR AMARILLO REFLEJANTE, DE 15 CM DE ANCHO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA Y ELEMENTOS REFLECTIVOS DE 1.5 Y 2.4 DE I.R PREMEZCLADOS DE FÁBRICA CON 90 MILS. ESPESOR, DE ACUERDO AL "MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD 2014" EDITADO POR LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, Y SEGÚN LA NORMATIVA FEDERAL SCT (TÍTULO 7 "SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD", DEL LIBRO "CONSTRUCCIÓN", TEMA "CARRETERAS", PARTE 1 "CONCEPTOS DE OBRA", EN CADA UNO DE SUS DIFERENTES CAPÍTULOS), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	117.52	\$	250.42	\$	29,429.36	\$	-	\$	-	117.52	\$	29,429.36		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
15.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO COLOR AMARILLO EN PAVIMENTO, PARA CRUCE PEATONAL. INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCION.	ML	113.21	\$	598.30	\$	67,733.54	\$	-	\$	-	113.21	\$	67,733.54		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
16	MARCAS EN PAVIMENTO PARA SEÑALIZAR NO ESTACIONARSE, CONTINUA AMARILLA A 45 REFLEJANTE, DE 15 CM DE ANCHO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA Y ELEMENTOS REFLECTIVOS DE 1.5 Y 2.4 DE I.R PREMEZCLADOS DE FÁBRICA CON 90 MILS. ESPESOR, DE ACUERDO AL "MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD 2014" EDITADO POR LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, Y SEGÚN LA NORMATIVA FEDERAL SCT (TÍTULO 7 "SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD", DEL LIBRO "CONSTRUCCIÓN", TEMA "CARRETERAS", PARTE 1 "CONCEPTOS DE OBRA", EN CADA UNO DE SUS DIFERENTES CAPÍTULOS), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	195.65	\$	250.42	\$	48,994.67	\$	-	\$	-	195.65	\$	48,994.67		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
SEÑALAMIENTO VERTICAL																																																			
17.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL SEÑAL PREVENTIVA SP-41 (REDUCTOR DE VELOCIDAD) DE 61 X61 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE TIPO B DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR, INCLUYE: TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$	6,259.46	\$	18,778.38	\$	3.00	\$	18,778.38	0.00	\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
18.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL RESTRICTIVA SIS-19 (PARADA DE AUTOBUS), DE 71 X 71 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR E IMPRESIÓN SERIGRAFICA. INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.5 MTS, CAL 14 GALVANIZADO. DEMOLICIONES, EXCAVACION, CONCRETO, TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TORNILLERÍA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$	7,097.06	\$	14,194.12	\$	2.00	\$	14,194.12	0.00	\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL RESTRICTIVA OCTAGONAL SR-9 (50 KM/HR VELOCIDAD), DE 71 X 71 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE TIPO B DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR, INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.5 MTS. DEMOLICIONES, EXCAVACION, CONCRETO, TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TORNILLERÍA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$	7,097.06	\$	7,097.06	\$	1.00	\$	7,097.06	0.00	\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL RESTRICTIVA OCTAGONAL SR-9 (40 KM/HR VELOCIDAD), DE 71 X 71 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE TIPO B DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR, INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.5 MTS. DEMOLICIONES, EXCAVACION, CONCRETO, TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TORNILLERÍA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$	7,097.06	\$	21,291.18	\$	3.00	\$	21,291.18	0.00	\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL PREVENTIVA SR-31B DE 71 X 71 CMS. CRUCE DE PEATONES, FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE TIPO B DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR, INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 MTS, CAL 14 GALVANIZADO. TORNILLERÍA, DEMOLICIONES, EXCAVACION, CONCRETO, TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$	7,097.06	\$	35,485.30	\$	5.00	\$	35,485.30	0.00	\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL RESTRICTIVA OCTAGONAL SR-22 (NO ESTACIONAR), DE 71 X 71 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE TIPO B DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR, INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.5 MTS. DEMOLICIONES, EXCAVACION, CONCRETO, TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TORNILLERÍA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$	7,097.06	\$	7,097.06	\$	1.00	\$	7,097.06	0.00	\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-										

6/4

g

✓

OBRA: AMPLIACION DE BANQUETAS COLONIA: AVENIDA DE LOS ASTROS CASI EN SU CRUCE CON LA AVENIDA LINCOLN EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY NUEVO LEON.			CONTRATO 100.00%		RESUMEN 101.09%		DISPONIBLE -1.09%		1 NORMAL 6.96%		1 ADITIVA 1.28%		2 NORMAL 8.10%		2 ADITIVA 1.73%		1 EXTRA 2.70%		3 NORMAL 6.02%		4 NORMAL 5.39%		3 ADITIVA 0.07%		2 EXTRA 2.02%			
No.	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE			
23	GUARNICION TIPO STANDARD, DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA DOSIFICADORA FC = 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", JUNTAS @ 3.00 M, DE 15X 40 CM (VER DETALLE EN PLANO), ACABADO INTEGRAL AL COLADO DE FLOTEADO ARMADO CON 6 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20CMS, INCLUYE: MATERIAL, EXCAVACION, CIMBRADO Y DESMIBRADO, HABILITADO DEL ACERO, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, RETIRO DEL MATERIAL DE LA EXCAVACION PIERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	415.40	\$	652.05	\$	270,861.57	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-			
24	RAMPA DE CONCRETO PEATONAL DE 15 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 20 MM., ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10-10 CON ACABADO INTEGRAL AL COLADO TIPO RAYADO SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, PENDIENTE MAXIMA DE 10%, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION Y COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M., CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, COLADO DE CONCRETO, DESCIMBRA, CURADO CON MEMBRANA, RELLENO, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA PARA AJUSTAR PENDIENTES) (VER PLANO DE CONJUNTO PARA UBICACION Y DETALLE).	M2	36.82	\$	1,752.17	\$	64,514.90	\$	81.95	\$	143,590.33	\$	-45.13	\$	-79,075.43	\$	-	\$	-	5.20	\$	9,111.28	\$	-	\$	-		
25	RAMPA DE CONCRETO VEHICULAR DE 15 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 20 MM., ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10-10 CON ACABADO INTEGRAL AL COLADO TIPO RAYADO SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, PENDIENTE MAXIMA DE 10%, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, TRAZO, EXCAVACION, NIVELACION Y COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M., CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, COLADO DE CONCRETO, DESCIMBRA, CURADO CON MEMBRANA, RELLENO, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO A CUALQUIER ALTURA Y NIVEL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA PARA AJUSTAR PENDIENTES)	M2	14.20	\$	1,842.91	\$	26,169.32	\$	51.85	\$	95,554.88	\$	-37.65	\$	-69,385.56	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
26	SUMINISTRO Y ELABORACION DE BANQUETA 15 CM DE ESPESOR , CON CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA RESISTENCIA FC=200 KG/CM², AGREGADO MAXIMO DE 3/4", REVENIMIENTO DE 6 A 10 CM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 / 10-10 INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELADO, MUESTREADO, TRASLASE DE ACERO, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO, JUNTAS, COLADO, VIBRADO CON VIBRADOR MECANICO, ENRASADO, REGLEADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURADO CON CURACURETO 330 DE LA MARCA FESTER O EQUIVALENTE APLICADO CON APLICADO CON ASPERSOR UNA VEZ ENDURECIDO EL CONCRETO, ACARREOS, TRASPALCO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	440.00	\$	653.20	\$	287,408.00	\$	359.63	\$	234,910.32	\$	80.37	\$	52,497.68	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
27	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE PLATAFORMA VEHICULAR DE 15 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA Fc = 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10-10, CON JUNTAS DE EXPANSION CADA 1.20M, ACABADO INTEGRAL AL COLADO DE ESCOBILLADO SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, ARISTAS REDONDEADAS, INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COMPENSACION Y NIVELACION DEL TERRENO, COMPACTADO DE LA SUPERFICIE AL 95% DE SU PVSM, CURADO CON MEMBRANA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	113.08	\$	1,824.72	\$	206,339.34	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
28	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CAMELLON DE 15 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA Fc = 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10-10, CON JUNTAS DE EXPANSION CADA 1.20M, ACABADO INTEGRAL AL COLADO DE ESCOBILLADO SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, ARISTAS REDONDEADAS, INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, COMPENSACION Y NIVELACION DEL TERRENO, COMPACTADO DE LA SUPERFICIE AL 95% DE SU PVSM, CURADO CON MEMBRANA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	24.01	\$	854.66	\$	20,520.39	\$	16.58	\$	14,170.26	\$	7.43	\$	6,350.12	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
REVISION DE VELOCIDADES																												
29	CORTE CON DISCO HASTA NIVEL DE SUBRASANTE VOLUMEN MEDIDO EN CAJA INCLUYE: EL ACAMELLO DEL MATERIAL Y SU COLOCACION DONDE NO INTERFERA CON LAS DEMAS ETAPAS DE LA CONSTRUCCION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU BUENA EJECUCION	ml	38.01	\$	154.84	\$	5,885.47	\$	96.20	\$	14,895.61	\$	-58.19	\$	-9,010.14	\$	-	\$	-	23.50	\$	3,638.74	14.51	\$	2,246.73	9.39	\$	1,453.95
30	CORTE EN MATERIAL I Y II HASTA NIVEL DE SUBRASANTE VOLUMEN MEDIDO EN CAJA INCLUYE: EL ACAMELLO DEL MATERIAL Y SU COLOCACION DONDE NO INTERFERA CON LAS DEMAS ETAPAS DE LA CONSTRUCCION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU BUENA EJECUCION	M3	22.85	\$	255.25	\$	5,832.46	\$	15.97	\$	4,076.34	\$	6.88	\$	1,756.12	\$	-	\$	-	3.69	\$	941.87	3.59	\$	916.35	\$	-	
31	RECOMPACTACION DE TERRENO NATURAL EXISTENTE PARA DAR NIVEL DE DESPLANTE, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	151.72	\$	497.67	\$	75,506.49	\$	164.28	\$	81,757.23	\$	-12.56	\$	-6,250.74	\$	-	\$	-	50.63	\$	25,197.03	48.05	\$	23,913.04	\$	-	
32	RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO, SE USARA UNA EMULSION CON ROMPIAMIENTO MEDIO (ECI-65) A RAZON DE (1.4 LITS/M² - 1.6 LITS/M²); INCLUYE: BARRIDO MECANICO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION.	M2	151.72	\$	199.48	\$	30,265.11	\$	194.76	\$	38,850.72	\$	-43.04	\$	-8,585.62	\$	-	\$	-	50.63	\$	10,099.67	48.05	\$	9,585.01	\$	-	
33	CONSTRUCCION DE DALA DE CIMENTACION CON DIMENSIONES DE 20 X 35 CMS A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO CON MR=45 KG/CM2 T.M.A. DEL AGREGADO DE 3/4" (19MM.), ACELERANTE A 48 HORAS, ADITIVO DE FIBRA DE POLIPROPILENO COMO REFUERZO, E HIDRATUM PARA AUTOCURADO INTERNO, REFORZADA CON 4 V. DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CMS INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, MATERIAL, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA , EN SI TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	40.62	\$	847.30	\$	34,417.33	\$	49.60	\$	42,026.08	\$	-8.98	\$	-7,608.75	\$	-	\$	-	16.60	\$	14,065.18	17.00	\$	14,404.10	\$	-	
34	CONSTRUCCION DE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO (4.50 m EN PARTE CENTRAL Y RAMPAS DE 1.50 m) DE 10 CMS DE ALTURA LIBRE Y 10 CMS DEBAJO DEL NIVEL DE RASANTE, A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO CON MR=45 KG/CM2 T.M.A. DEL AGREGADO DE 3/4" (19MM.), ACELERANTE A 48 HORAS, ADITIVO DE FIBRA DE POLIPROPILENO COMO REFUERZO, E HIDRATUM PARA AUTOCURADO INTERNO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, LOS ENSAYOS NECESARIOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DEL MATERIAL PREVIO A SU COLOCACION, DURANTE SU EJECUCION Y RECEPCION DE LOS TRABAJOS, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO PRELIMINAR CON REGLA VIBRATORIA, ACABADO DE SUPERFICIE SEGUN LO INDIQUE LA SUPERVISION, JUNTAS T DE 5 CMS. COMO JUNTA DE CONSTRUCCION @ 4.00M. DE SEPARACION EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO PARA CONCRETO A RAZON DE 3.00 M2/LIT. EN SI TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU EJECUCION Y COLOCACION.	M2	151.72	\$	867.07	\$	131,551.86	\$	205.85	\$	178,486.36	\$	-54.13	\$	-46,934.50	\$	-	\$	-	53.95	\$	46,778.43	51.45	\$	44,610.75	\$	-	
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 4", PARA CRUCE EN EXTREMOS DE REDUCTOR DE VELOCIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	17.25	\$	550.40	\$	9,494.40	\$	1.00	\$	550.40	\$	16.25	\$	8,944.00	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE 40 CM X 30 CMS PARA CANALETA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	17.25	\$	1,751.63	\$	30,215.62	\$	52.00	\$	91,084.76	\$	-34.75	\$	-60,869.14	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
ACERECADOS																												
37	TERMINADO CINCELADO A FRANJA DE ADVERTENCIA EN CONCRETO, INCLUYEMANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NESECARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	42.10	\$	552.07	\$	23,242.15	\$	25.20	\$	13,912.16	\$	16.90	\$	9,329.98	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
MONOLITIO CEMENTO																												
38	FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCION PEATONAL TIPO BOLARDO, HECHO EN OBRA A BASE DE TUBO CÉDULA 40 DE 120 CMS DE LARGO Y 6" DE DIÁMETRO, FABRICACION DE TAPA A BASE DE PLACA DE 1/4 CORTADA Y BISELADA, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA AUTORIZADA PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, FRANJA REFLEJANTE DE 15 CMS DE ANCHO CON PINTURA ALQUILÁICA COLOR BLANCO Y MATERIAL REFLEJANTE (MICROESFERAS) EN LA PARTE SUPERIOR DEL ELEMENTO INCLUYE: REFUERZO 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO #2 @ 10 CMS. AHOGADO EN EL PIEZA PARA ANCLAJE A DADO DE CIMENTACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA, SERIACIÓN PREVENTIVA, INFORMATIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL DEL ÁREA Y DEL MOBILIARIO AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, P.U.O.T. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	40.00	\$	2,129.72	\$	85,188.80	\$	40.00	\$	85,188.80	\$	0.00	\$	-	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
ENTRA																												
EXT 1	GUARNICION TIPO STANDARD, DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA DOSIFICADORA FC = 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", JUNTAS @ 3.00 M, DE 15X 40 CM (VER DETALLE EN PLANO), ACABADO INTEGRAL AL COLADO DE FLOTEADO, INCLUYE: MATERIAL, EXCAVACION, CIMBRADO Y DESMIBRADO, HABILITADO DEL ACERO, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, RETIRO DEL MATERIAL DE ESCOMBRO Y MATERIAL DE LA EXCAVACION PIERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	415.40	\$	672.70	\$	279,439.58	\$	292.46	\$	196,737.84	\$	122.94	\$	82,701.74	\$	-	\$	-	88.10	\$	59,264.87	\$	-	\$	-		
EXT 2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA LIQUIDA PARA TRAFICO, COLOR BLANCO Y/O AMARILLA PARA GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	415.00	\$	165.86	\$	68,831.90	\$	309.40	\$	51,317.08	\$	105.60	\$	17,514.82	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
EXT3	SUMINISTRO Y APLICACION EN FORMA DE MATERIAL TERMOPLASTICO COLOR BLANCO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, RAYA 40 CM DE ANCHO, PARA PASO PEATONALES, INCLUYE: SAN BLAST, PRIMER , MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCION.	ML	150.00	\$	912.89	\$	136,933.50	\$	131.40	\$	119,953.75	\$	18.60	\$	16,979.75	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
EXT4	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA BASE AGUA COLOR AMARILLO PARA REVOS EN RAMPAS CONCRETO DE 40 CMS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCION.	ML	100.00	\$	171.87	\$	17,187.00	\$	95.03	\$	16,332.81	\$	4.97	\$	854.19	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
EXT5	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA COLOR AMARILLO , RAYA DE 10 CMS. DE ANCHO PARA RAYAS CONTINUA Y DISCONTINUA DE LIMITADORAS DE CARRILES (RAYA EFECTIVA), INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCION	ML	250.00	\$	255.17	\$	63,792.50	\$	137.40	\$	35,060.36	\$	112.60	\$	28,732.14	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
EXT6	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA COLOR AMARILLO , RAYA DE 20 CMS. DE ANCHO PARA RAYAS DE ZONA NEUTRA (RAYA EFECTIVA), INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCION	ML	100.00	\$	394.04	\$	39,404.00	\$	61.00	\$	24,036.44	\$	39.00	\$	15,367.56	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
EXT7	Suministro y aplicación de pictogramas de bicicleta y motocicleta de 3.2 x1.8 m centrados con respecto a la sección total de carriles en el mismo sentido. Debe ser blanco con material reflejante. INCLUYE: ESFERILLA DE VIDRIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU TRAZO Y EJECUCION.	PZA	2.00	\$	9,785.01	\$	19,510.02	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
EXT8	PREPARACION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, QUE CONSISTE EN BORRADO DE PINTURA EXISTENTE DE LA SUPERFICIE CON EQUIPO MECANICO O SAN BLASTEO, PARA LA LIMPIEZA DEL ÁREA DONDE SE APLICARA PINTURA TERMOPLASTICA.	ML	200.00	\$	127.35	\$	25,470.00	\$	139.20	\$	17,727.12	\$	60.80	\$	7,742.88	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
EXT9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL SEÑAL OD-5 (INDICADOR DE OBSTACULOS SENCILLO) DE 30 X122 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE TIPO B. DE ACUERDO A ESPECIFICACION PARTICULAR DE ACUERDO A ESPECIFICACION PARTICULAR, INCLUYE: TORNILERIA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$	5,791.47	\$	17,374.41	\$	3.00	\$	17,374.41	\$	0.00	\$	-	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
EXT10	DESABASTE SUPERFICIAL EN CARPETA ASFALTICA EXISTENTE HASTA 5 CMS DE ESPESOR, PARA RECIBIR CARPETA ASFALTICA NUEVA, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESABASTE Y LIMPIEZA EN GENERAL.	M2	200.00	\$	113.76	\$	22,752.00	\$	200.00	\$	22,752.00	\$	0.00	\$	-	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		
EXT11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA GRANULOMETRIA NOMINAL 1/2" ELABORADA EN PLANTA CON ASFALTO PG 64-22 HASTA 5 CMS DE ESPESOR INCLUYE: RIEGO CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 0.6 LITS/M2, MAQUINARIA, TRASLADOS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA GENERAL.	M2	200.00	\$	599.86	\$	119,972.00	\$	200.00	\$	119,972.00	\$	0.00	\$	-	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-		

5 NORMAL 2.14%		4 ADITIVA 0.39%		6 NORMAL 5.18%		5 ADITIVA 4.90%		3 EXTRA 1.30%		7 NORMAL 1.45%		6 ADITIVA 1.73%		4 EXTRA 1.90%		8 NORMAL 13.78%		7 ADITIVA 3.42%		9 NORMAL 2.76%		8 ADITIVA 0.55%		5 EXTRA 3.37%		4 EXTRA 16.98%		10 NORMAL 2.19%		9 ADITIVA 3.21%		11 NORMAL 1.09%	
CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE		
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
5.85	\$ 10,250.19		\$ -	19.37	\$ 33,939.53	29.90	\$ 52,389.88		\$ -		\$ -	8.72	\$ 15,278.92		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	6.51	\$ 11,406.63		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -	17.03	\$ 31,384.76		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -	41.18	\$ 26,898.78		\$ -		\$ -	44.63	\$ 29,152.32		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	31.14	\$ 20,340.65		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	27.53	\$ 17,982.60		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
16.58	\$ 14,170.26		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	48.80	\$ 7,556.19		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	8.69	\$ 2,218.12	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	53.04	\$ 26,396.42	12.56	\$ 6,250.74		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	53.04	\$ 10,580.42	43.04	\$ 8,585.62		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	7.02	\$ 5,948.05	8.98	\$ 7,608.75		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	46.32	\$ 40,162.68	54.13	\$ 46,934.50		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	1.00	\$ 550.40		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	17.25	\$ 30,215.62	34.75	\$ 60,869.14
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	25.20	\$ 13,912.16		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	40.00	\$ 85,188.80		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	42.60	\$ 28,657.02		\$ -		\$ -	62.00	\$ 41,707.40		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	33.70	\$ 22,669.99		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	309.40	\$ 51,317.08		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	131.40	\$ 119,953.75		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	95.03	\$ 16,332.81		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	137.40	\$ 35,060.36		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	61.00	\$ 24,036.44		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	139.20	\$ 17,727.12		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	3.00	\$ 17,374.41		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	200.00	\$ 22,752.00		\$ -		\$ -		\$ -
	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	200.00	\$ 119,972.00		\$ -		\$ -		\$ -

6/7

6/7