

FINIQUITO DE OBRA

CONTRATO: SRSIS-MTY-RP-01/24-CP
OBRA: ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS EN DIVERSAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE MONTERREY NUEVO LEON
CONTRATISTA: PUMASA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA DE CV

MONTO DEL CONTRATO: 31,986,986.71
ANTICIPO: 9,596,096.01
FECHA DE TERMINO: 11-Jul-25

DESCRIPCION						ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		DEDUCTIVAS		EXTRA 1		EXTRA 2		EXTRA 3		EXTRA 4		EXTRA 5		ACUMULADO TOTAL	
		UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1.00	ELABORACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE PROLONGACIÓN DE AV. RUIZ CORTINES 0.30 KM																								
1.01	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA ZONA EN PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA INCLUYE: PLANOS CON LA UBICACIÓN Y NIVELES DE CORDONES, BANQUETAS, SEÑALAMIENTOS, LINEAS DE ALTA TENSION, REGISTROS, OBRAS INDUCIDAS VISIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	81,776.69	\$ 81,776.69	0.00	\$ -	1.00	\$ 81,776.69	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	81,776.69
1.02	ESTUDIO HIDROLOGICO DE ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL , INCLUYE LAS CARACTERÍSTICAS FISIOGRAFICAS DE CADA UNA DE LAS CORRIENTES DEL TRAMO EN ESTUDIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	39,636.69	\$ 39,636.69	0.00	\$ -	1.00	\$ 39,636.69	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	39,636.69
1.03	DISEÑO DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL EN ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL, NCLUYE: PLANO CONSTRUCTIVO DE CUERPO PRINCIPAL, ALEROS DE ENTRADA, MURETES Y OBRA DE DESFOGUE, CUADRO DE VARILLAS, COORDENADAS GEOGRÁFICAS PARA TRAZO, PRESUPUESTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	52,429.51	\$ 52,429.51	0.00	\$ -	1.00	\$ 52,429.51	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	52,429.51
1.04	ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PROLONGACIÓN, INCLUYE LA ELABORACIÓN DE 3 SONDEOS DETERMINANDO ESTATIGRAFIA Y CALIDADES, INFORME TÉCNICO DE LA CONFORMACIÓN DEL TERRENO Y RECOMENDACIONES EN CASO DE REQUERIMIENTOS DE CORTES O TERRAPLENES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	63,218.91	\$ 63,218.91	0.00	\$ -	1.00	\$ 63,218.91	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	63,218.91
1.05	DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL BASADOS EN LOS LINEAMIENTOS DE LA LEY DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON INCLUYE: EL INFORME TECNICO Y RESUMEN EJECUTIVO DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, CON CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE INTEGRARAN LA ESTRUCTURA DISEÑADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	65,325.24	\$ 65,325.24	0.00	\$ -	1.00	\$ 65,325.24	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	65,325.24
1.06	DISEÑO ESTRUCTURAL DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE MEMORIA DE CALCULO Y PLANOS CONSTRUCTIVOS	PROYECTO	1.00	70,136.75	\$ 70,136.75	0.00	\$ -	1.00	\$ 70,136.75	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	70,136.75
1.07	PROYECTO GEOMETRICO DE LA PROLONGACIÓN VIAL EN BASE A NORMATIVIDAD SCT INCLUYE: PLANOS DE ALTIMETRIA Y PLANIMETRIA, PLANOS DE PERFIL, SECCIONES TRANSVERSALES, PLANOS DE TRAZO POR COORDENADAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	130,476.38	\$ 130,476.38	0.00	\$ -	1.00	\$ 130,476.38	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	130,476.38
1.08	PROYECTO DE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MEMORIAS DE CALCULO, ANALISIS MATEMATICO, PLANOS CON DETALLES ELECTRICOS, ESPECIFICACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	77,721.13	\$ 77,721.13	0.00	\$ -	1.00	\$ 77,721.13	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	77,721.13
1.09	DISEÑO DEL SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, VERTICAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION, INCLUYE PLANOS, ASI COMO EL LISTADO DE SEÑALES, CROQUIS, Y TABLAS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE PINTURA Y MEDIDAS DE CADA SEÑALAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	45,112.61	\$ 45,112.61	0.00	\$ -	1.00	\$ 45,112.61	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	45,112.61
1.10	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS: INCLUYE CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.	CATALOGO	1.00	47,449.55	\$ 47,449.55	0.00	\$ -	1.00	\$ 47,449.55	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	47,449.55
1.11	PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE LA ELABORACIÓN DE PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN	PROYECTO	1.00	42,947.63	\$ 42,947.63	0.00	\$ -	1.00	\$ 42,947.63	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	42,947.63
1.12	ELABORACION DE IMÁGENES Y RECORRIDO VIRTUAL INCLUYENDO LOS DETALLES FISICOS DE LA PROLONGACIÓN VIAL	INFORME	1.00	22,578.01	\$ 22,578.01	0.00	\$ -	1.00	\$ 22,578.01	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	22,578.01
2.00	ELABORACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE OBRAS DE CONEXIÓN DE AV. ALEJANDRO DE RODAS DE MONTE EVEREST A CALLE CASTELLANA, TOTAL 1.80 KM																								
2.01	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA ZONA EN PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA INCLUYE: PLANOS CON LA UBICACIÓN Y NIVELES DE CORDONES, BANQUETAS, SEÑALAMIENTOS, LINEAS DE ALTA TENSION, REGISTROS, OBRAS INDUCIDAS VISIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	175,235.28	\$ 175,235.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	175,235.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.02	ESTUDIO HIDROLOGICO DE ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL , INCLUYE LAS CARACTERÍSTICAS FISIOGRAFICAS DE CADA UNA DE LAS CORRIENTES DEL TRAMO EN ESTUDIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	84,941.26	\$ 84,941.26	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	84,941.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.03	DISEÑO DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL EN ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL, NCLUYE: PLANO CONSTRUCTIVO DE CUERPO PRINCIPAL, ALEROS DE ENTRADA, MURETES Y OBRA DE DESFOGUE, CUADRO DE VARILLAS, COORDENADAS GEOGRÁFICAS PARA TRAZO, PRESUPUESTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	115,199.41	\$ 115,199.41	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	115,199.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.04	ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PROLONGACIÓN, INCLUYE LA ELABORACIÓN DE 3 SONDEOS DETERMINANDO ESTATIGRAFIA Y CALIDADES, INFORME TÉCNICO DE LA CONFORMACIÓN DEL TERRENO Y RECOMENDACIONES EN CASO DE REQUERIMIENTOS DE CORTES O TERRAPLENES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	160,832.80	\$ 160,832.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	160,832.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.05	DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL BASADOS EN LOS LINEAMIENTOS DE LA LEY DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON INCLUYE: EL INFORME TECNICO Y RESUMEN EJECUTIVO DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, CON CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE INTEGRARAN LA ESTRUCTURA DISEÑADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	129,717.19	\$ 129,717.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	129,717.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.06	DISEÑO ESTRUCTURAL DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE MEMORIA DE CALCULO Y PLANOS CONSTRUCTIVOS	PROYECTO	1.00	139,971.12	\$ 139,971.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	139,971.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.07	PROYECTO GEOMETRICO DE LA PROLONGACIÓN VIAL EN BASE A NORMATIVIDAD SCT INCLUYE: PLANOS DE ALTIMETRIA Y PLANIMETRIA, PLANOS DE PERFIL, SECCIONES TRANSVERSALES, PLANOS DE TRAZO POR COORDENADAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	289,377.01	\$ 289,377.01	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	289,377.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.08	PROYECTO DE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MEMORIAS DE CALCULO, ANALISIS MATEMATICO, PLANOS CON DETALLES ELECTRICOS, ESPECIFICACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	178,459.89	\$ 178,459.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	178,459.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.09	DISEÑO DEL SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, VERTICAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION, INCLUYE PLANOS, ASI COMO EL LISTADO DE SEÑALES, CROQUIS, Y TABLAS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE PINTURA Y MEDIDAS DE CADA SEÑALAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	92,075.16	\$ 92,075.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	92,075.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.10	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS: INCLUYE CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.	CATALOGO	1.00	84,776.99	\$ 84,776.99	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	84,776.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.11	PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE LA ELABORACIÓN DE PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN	PROYECTO	1.00	96,546.47	\$ 96,546.47	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	96,546.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.12	ELABORACION DE IMÁGENES Y RECORRIDO VIRTUAL INCLUYENDO LOS DETALLES FISICOS DE LA PROLONGACIÓN VIAL	INFORME	1.00	49,948.24	\$ 49,948.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	49,948.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.00	ELABORACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE OBRAS DE CONEXIÓN CUMBRES DEL SOL - AV. RICHARD E. BIRD - HACIENDA PEÑUELAS 3.18 KM CASTELLANA, TOTAL 1.80 KM																								
3.01	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA ZONA EN PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA INCLUYE: PLANOS CON LA UBICACIÓN Y NIVELES DE CORDONES, BANQUETAS, SEÑALAMIENTOS, LINEAS DE ALTA TENSION, REGISTROS, OBRAS INDUCIDAS VISIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	360,036.42	\$ 360,036.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	360,036.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.02	ESTUDIO HIDROLOGICO DE ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL , INCLUYE LAS CARACTERÍSTICAS FISIOGRAFICAS DE CADA UNA DE LAS CORRIENTES DEL TRAMO EN ESTUDIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	174,944.40	\$ 174,944.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	174,944.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.03	DISEÑO DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL EN ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL, NCLUYE: PLANO CONSTRUCTIVO DE CUERPO PRINCIPAL, ALEROS DE ENTRADA, MURETES Y OBRA DE DESFOGUE, CUADRO DE VARILLAS, COORDENADAS GEOGRÁFICAS PARA TRAZO, PRESUPUESTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	249,813.81	\$ 249,813.81	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	249,813.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CONTRATO: SRSIS-MTY-RP-01/24-CP
OBRA: ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS EN DIVERSAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE MONTERREY NUEVO LEON
CONTRATISTA: PUMASA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA DE CV

FINIQUITO DE OBRA

MONTO DEL CONTRATO: 31,986,986.71
ANTICIPO: 9,596,096.01
FECHA DE TERMINO: 11-Jul-25

DESCRIPCION										UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		DEDUCTIVAS		EXTRA 1		EXTRA 2		EXTRA 3		EXTRA 4		EXTRA 5		ACUMULADO TOTAL				
														CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			
3.04	ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PROLONGACIÓN, INCLUYE LA ELABORACIÓN DE 3 SONDEOS DETERMINANDO ESTATIGRAFIA Y CALIDADES, INFORME TÉCNICO DE LA CONFORMACIÓN DEL TERRENO Y RECOMENDACIONES EN CASO DE REQUERIMIENTOS DE CORTES O TERRAPLENES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	279,814.91	\$	279,814.91	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	279,814.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.05	DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL BASADOS EN LOS LINEAMIENTOS DE LA LEY DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON INCLUYE: EL INFORME TECNICO Y RESUMEN EJECUTIVO DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, CON CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE INTEGRARAN LA ESTRUCTURA DISEÑADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	284,920.96	\$	284,920.96	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	284,920.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.06	DISEÑO ESTRUCTURAL DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE MEMORIA DE CALCULO Y PLANOS CONSTRUCTIVOS										PROYECTO	1.00	284,756.44	\$	284,756.44	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	284,756.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.07	PROYECTO GEOMETRICO DE LA PROLONGACIÓN VIAL EN BASE A NORMATIVIDAD SCT INCLUYE: PLANOS DE ALTIMETRÍA Y PLANIMETRÍA, PLANOS DE PERFIL, SECCIONES TRANSVERSALES, PLANOS DE TRAZO POR COORDENADAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	599,803.96	\$	599,803.96	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	599,803.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.08	PROYECTO DE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MEMORIAS DE CALCULO, ANALISIS MATEMATICO, PLANOS CON DETALLES ELECTRICOS, ESPECIFICACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	370,311.70	\$	370,311.70	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	370,311.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.09	DISEÑO DEL SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, VERTICAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION, INCLUYE PLANOS, ASI COMO EL LISTADO DE SEÑALES, CROQUIS, Y TABLAS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE PINTURA Y MEDIDAS DE CADA SEÑALAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	190,147.25	\$	190,147.25	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	190,147.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.10	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS: INCLUYE CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.										CATALOGO	1.00	196,886.33	\$	196,886.33	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	196,886.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.11	PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE LA ELABORACIÓN DE PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN										PROYECTO	1.00	190,294.90	\$	190,294.90	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	190,294.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.12	ELABORACION DE IMÁGENES Y RECORRIDO VIRTUAL INCLUYENDO LOS DETALLES FISICOS DE LA PROLONGACIÓN VIAL										INFORME	1.00	98,728.97	\$	98,728.97	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	98,728.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.00	ELABORACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE OBRAS DE AMPLIACION DE AVENIDA LAZARO CARDENAS A LA ALTURA DE LA CHEVROLET CUERPO NORTE, 310 ML.																																			
4.01	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA ZONA EN PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA INCLUYE: PLANOS CON LA UBICACIÓN Y NIVELES DE CORDONES, BANQUETAS, SEÑALAMIENTOS, LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN, REGISTROS, OBRAS INDUCIDAS VISIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	59,141.59	\$	59,141.59	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	59,141.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.02	ESTUDIO HIDROLOGICO DE ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL , INCLUYE LAS CARACTERÍSTICAS FISIOGRÁFICAS DE CADA UNA DE LAS CORRIENTES DEL TRAMO EN ESTUDIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	30,104.12	\$	30,104.12	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	30,104.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.03	DISEÑO DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL EN ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL, NCLUYE: PLANO CONSTRUCTIVO DE CUERPO PRINCIPAL, ALEROS DE ENTRADA, MURETES Y OBRA DE DESFOGUE, CUADRO DE VARILLAS, COORDENADAS GEOGRÁFICAS PARA TRAZO, PRESUPUESTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	34,990.27	\$	34,990.27	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	34,990.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.04	ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PROLONGACIÓN, INCLUYE LA ELABORACIÓN DE 3 SONDEOS DETERMINANDO ESTATIGRAFIA Y CALIDADES, INFORME TÉCNICO DE LA CONFORMACIÓN DEL TERRENO Y RECOMENDACIONES EN CASO DE REQUERIMIENTOS DE CORTES O TERRAPLENES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	41,185.00	\$	41,185.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	41,185.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.05	DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL BASADOS EN LOS LINEAMIENTOS DE LA LEY DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON INCLUYE: EL INFORME TECNICO Y RESUMEN EJECUTIVO DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, CON CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE INTEGRARAN LA ESTRUCTURA DISEÑADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	42,134.81	\$	42,134.81	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	42,134.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.06	DISEÑO ESTRUCTURAL DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE MEMORIA DE CALCULO Y PLANOS CONSTRUCTIVOS										PROYECTO	1.00	35,051.65	\$	35,051.65	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	35,051.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.07	PROYECTO GEOMETRICO DE LA PROLONGACIÓN VIAL EN BASE A NORMATIVIDAD SCT INCLUYE: PLANOS DE ALTIMETRÍA Y PLANIMETRÍA, PLANOS DE PERFIL, SECCIONES TRANSVERSALES, PLANOS DE TRAZO POR COORDENADAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	81,304.93	\$	81,304.93	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	81,304.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.08	PROYECTO DE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MEMORIAS DE CALCULO, ANALISIS MATEMATICO, PLANOS CON DETALLES ELECTRICOS, ESPECIFICACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	53,385.02	\$	53,385.02	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	53,385.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.09	DISEÑO DEL SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, VERTICAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION, INCLUYE PLANOS, ASI COMO EL LISTADO DE SEÑALES, CROQUIS, Y TABLAS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE PINTURA Y MEDIDAS DE CADA SEÑALAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	37,210.49	\$	37,210.49	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	37,210.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.10	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS: INCLUYE CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.										CATALOGO	1.00	35,022.54	\$	35,022.54	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	35,022.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.11	ELABORACION DE IMÁGENES Y RECORRIDO VIRTUAL INCLUYENDO LOS DETALLES FISICOS DE LA PROLONGACIÓN VIAL										INFORME	1.00	19,912.01	\$	19,912.01	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	19,912.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.00	ELABORACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE OBRAS DE AMPLIACION DE AVENIDA LAZARO CARDENAS A LA ALTURA DE LA CHEVROLET CUERPO SUR, 490 ML.																																			
5.01	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA ZONA EN PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA INCLUYE: PLANOS CON LA UBICACIÓN Y NIVELES DE CORDONES, BANQUETAS, SEÑALAMIENTOS, LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN, REGISTROS, OBRAS INDUCIDAS VISIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	78,185.79	\$	78,185.79	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	78,185.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	78,185.79
5.02	ESTUDIO HIDROLOGICO DE ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL , INCLUYE LAS CARACTERÍSTICAS FISIOGRÁFICAS DE CADA UNA DE LAS CORRIENTES DEL TRAMO EN ESTUDIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	26,941.83	\$	26,941.83	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	26,941.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	26,941.83	
5.03	DISEÑO DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL EN ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL, NCLUYE: PLANO CONSTRUCTIVO DE CUERPO PRINCIPAL, ALEROS DE ENTRADA, MURETES Y OBRA DE DESFOGUE, CUADRO DE VARILLAS, COORDENADAS GEOGRÁFICAS PARA TRAZO, PRESUPUESTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	33,877.49	\$	33,877.49	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	33,877.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	33,877.49	
5.04	ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PROLONGACIÓN, INCLUYE LA ELABORACIÓN DE 3 SONDEOS DETERMINANDO ESTATIGRAFIA Y CALIDADES, INFORME TÉCNICO DE LA CONFORMACIÓN DEL TERRENO Y RECOMENDACIONES EN CASO DE REQUERIMIENTOS DE CORTES O TERRAPLENES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	53,304.21	\$	53,304.21	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	53,304.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	53,304.21	
5.05	DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL BASADOS EN LOS LINEAMIENTOS DE LA LEY DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON INCLUYE: EL INFORME TECNICO Y RESUMEN EJECUTIVO DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, CON CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE INTEGRARAN LA ESTRUCTURA DISEÑADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	60,300.46	\$	60,300.46	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	60,300.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	60,300.46	
5.06	DISEÑO ESTRUCTURAL DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE MEMORIA DE CALCULO Y PLANOS CONSTRUCTIVOS										PROYECTO	1.00	44,819.04	\$	44,819.04	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	44,819.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	44,819.04	
5.07	PROYECTO GEOMETRICO DE LA PROLONGACIÓN VIAL EN BASE A NORMATIVIDAD SCT INCLUYE: PLANOS DE ALTIMETRÍA Y PLANIMETRÍA, PLANOS DE PERFIL, SECCIONES TRANSVERSALES, PLANOS DE TRAZO POR COORDENADAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	88,214.03	\$	88,214.03	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	88,214.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	88,214.03	
5.08	PROYECTO DE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MEMORIAS DE CALCULO, ANALISIS MATEMATICO, PLANOS CON DETALLES ELECTRICOS, ESPECIFICACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	57,885.96	\$	57,885.96	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	57,885.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	57,885.96	

29 de 37

FINIQUITO DE OBRA

CONTRATO: SRSIS-MTY-RP-01/24-CP
OBRA: ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS EN DIVERSAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE MONTERREY NUEVO LEON
CONTRATISTA: PUMASA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA DE CV

MONTO DEL CONTRATO: 31,986,986.71
ANTICIPO: 9,596,096.01
FECHA DE TERMINO: 11-Jul-25

DESCRIPCION										UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		DEDUCTIVAS		EXTRA 1		EXTRA 2		EXTRA 3		EXTRA 4		EXTRA 5		ACUMULADO TOTAL				
														CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			
5.09	DISEÑO DEL SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, VERTICAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION, INCLUYE PLANOS, ASI COMO EL LISTADO DE SEÑALES, CROQUIS, Y TABLAS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE PINTURA Y MEDIDAS DE CADA SEÑALAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	47,379.27	\$	47,379.27	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	47,379.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	47,379.27
5.10	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS: INCLUYE CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES										CATALOGO	1.00	35,022.54	\$	35,022.54	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	35,022.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	35,022.54
5.11	ELABORACION DE IMÁGENES Y RECORRIDO VIRTUAL INCLUYENDO LOS DETALLES FISICOS DE LA PROLONGACIÓN VIAL										INFORME	1.00	19,912.01	\$	19,912.01	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	19,912.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	19,912.01
6.00	PROYECTO EJECUTIVO DE AMPLIACION CUARTO CARRIL CARRETERA NACIONAL CUERPO ORIENTE (1.50 KM), DE ESFERA A ZONA DE LA ESTANZUELA																																			
6.01	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA ZONA EN PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA INCLUYE: PLANOS CON LA UBICACIÓN Y NIVELES DE CORDONES, BANQUETAS, SEÑALAMIENTOS, LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN, REGISTROS, OBRAS INDUCIDAS VISIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	550,547.31	\$	550,547.31	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	550,547.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	550,547.31
6.02	ESTUDIO HIDROLOGICO DE ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL . INCLUYE LAS CARACTERÍSTICAS FISIOGRÁFICAS DE CADA UNA DE LAS CORRIENTES DEL TRAMO EN ESTUDIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	179,958.74	\$	179,958.74	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	179,958.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	179,958.74
6.03	DISEÑO DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL EN ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL, NCLUYE: PLANO CONSTRUCTIVO DE CUERPO PRINCIPAL, ALEROS DE ENTRADA, MURETES Y OBRA DE DESFOGUE, CUADRO DE VARILLAS, COORDENADAS GEOGRÁFICAS PARA TRAZO, PRESUPUESTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	220,065.15	\$	220,065.15	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	220,065.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	220,065.15
6.04	ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PROLONGACIÓN, INCLUYE LA ELABORACIÓN DE 3 SONDEOS DETERMINANDO ESTATIGRAFIA Y CALIDADES, INFORME TÉCNICO DE LA CONFORMACIÓN DEL TERRENO Y RECOMENDACIONES EN CASO DE REQUERIMIENTOS DE CORTES O TERRAPLENES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	290,672.76	\$	290,672.76	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	290,672.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	290,672.76
6.05	DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PROLONGACIÓN VIAL BASADOS EN LOS LINEAMIENTOS DE LA LEY DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON INCLUYE: EL INFORME TÉCNICO Y RESÚMEN EJECUTIVO DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, CON CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE INTEGRARAN LA ESTRUCTURA DISEÑADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	349,631.41	\$	349,631.41	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	349,631.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	349,631.41
6.06	DISEÑO ESTRUCTURAL DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE MEMORIA DE CALCULO Y PLANOS CONSTRUCTIVOS										PROYECTO	1.00	909,445.68	\$	909,445.68	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	909,445.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	909,445.68
6.07	PROYECTO GEOMETRICO DE LA PROLONGACIÓN VIAL EN BASE A NORMATIVIDAD SCT INCLUYE: PLANOS DE ALTIMETRÍA Y PLANIMETRÍA, PLANOS DE PERFIL, SECCIONES TRANSVERSALES, PLANOS DE TRAZO POR COORDENADAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	399,929.39	\$	399,929.39	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	399,929.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	399,929.39
6.08	PROYECTO DE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MEMORIAS DE CALCULO, ANALISIS MATEMATICO, PLANOS CON DETALLES ELECTRICOS, ESPECIFICACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	310,223.91	\$	310,223.91	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	310,223.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	310,223.91
6.09	DISEÑO DEL SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, VERTICAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION, INCLUYE PLANOS, ASI COMO EL LISTADO DE SEÑALES, CROQUIS, Y TABLAS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE PINTURA Y MEDIDAS DE CADA SEÑALAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	75,128.34	\$	75,128.34	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	75,128.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	75,128.34
6.10	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS: INCLUYE CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.										CATALOGO	1.00	97,306.34	\$	97,306.34	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	97,306.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	97,306.34
6.11	ELABORACION DE IMÁGENES Y RECORRIDO VIRTUAL INCLUYENDO LOS DETALLES FISICOS DE LA PROLONGACIÓN VIAL										INFORME	1.00	89,698.39	\$	89,698.39	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	89,698.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	89,698.39
7.00	PROYECTO EJECUTIVO DE PASO INFERIOR VEHICULAR AV. PASEO DE LOS LEONES - CUMBRES DEL SOL (0.50 KM)																																			
7.01	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA INTERSECCION EN PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA INCLUYE: PLANOS CON LA UBICACION Y NIVELES DE CORDONES, BANQUETAS, SEÑALAMIENTOS, LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN, REGISTROS, OBRAS INDUCIDAS VISIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	\$229,561.16	\$	229,561.16	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	229,561.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	229,561.16
7.02	ELABORACION DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS EN ZONA DE ESTRUCTURA Y RAMPAS INCLUYE AL MENOS 5 SONDEOS A 8M DE PROFUNDIDAD CON MAQUINA PERFORADORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	\$330,955.69	\$	330,955.69	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	330,955.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	330,955.69
7.03	ESTUDIO HIDROLOGICO DEL PASO A DESNIVEL, INCLUYE LAS CARACTERÍSTICAS FISIOGRÁFICAS DE CADA UNA DE LAS CORRIENTES DEL TRAMO EN ESTUDIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	\$104,976.47	\$	104,976.47	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	104,976.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	104,976.47
7.04	DISEÑO DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL EN ZONA DE PASO A DESNIVEL Y COLINDANTES, NCLUYE: PLANO CONSTRUCTIVO DE CUERPO PRINCIPAL, ALEROS DE ENTRADA, MURETES Y OBRA DE DESFOGUE, CUADRO DE VARILLAS, COORDENADAS GEOGRÁFICAS PARA TRAZO, PRESUPUESTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	\$259,744.05	\$	259,744.05	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	259,744.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	259,744.05
7.05	ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE RAMPAS, GASAS Y ESTRUCTURA INCLUYE LA ELABORACIÓN DE 4 SONDEOS DETERMINANDO ESTATIGRAFIA Y CALIDADES, INFORME TÉCNICO DE LA CONFORMACIÓN DEL TERRENO Y RECOMENDACIONES EN CASO DE REQUERIMIENTOS DE CORTES O TERRAPLENES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										ESTUDIO	1.00	\$114,800.44	\$	114,800.44	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	114,800.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	114,800.44
7.06	DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PUENTE, RAMPAS Y LATERALES BASADOS EN LOS LINEAMIENTOS DE LA LEY DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON INCLUYE: EL INFORME TECNICO Y RESÚMEN EJECUTIVO DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, CON CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE INTEGRARAN LA ESTRUCTURA DISEÑADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	\$118,329.42	\$	118,329.42	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	118,329.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	118,329.42
7.07	DISEÑO ESTRUCTURAL DE PUENTE VEHICULAR, INCLUYE MODELOS MATEMATICOS, ANALISIS DE CARGAS Y MEMORIA DE CALCULO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION										PROYECTO	1.00	\$630,059.32	\$	630,059.32	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	630,059.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	630,059.32
7.08	PROYECTO GEOMETRICO DE PASO A DESNIVEL EN BASE A NORMATIVIDAD SCT INCLUYE: PLANOS DE ALTIMETRÍA Y PLANIMETRÍA, PLANOS DE PERFIL, SECCIONES TRANSVERSALES, PLANOS DE TRAZO POR COORDENADAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	\$419,689.40	\$	419,689.40	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	419,689.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	419,689.40
7.09	PROYECTO DE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MEMORIAS DE CALCULO, ANALISIS MATEMATICO, PLANOS CON DETALLES ELECTRICOS, ESPECIFICACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	\$170,262.16	\$	170,262.16	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	170,262.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	170,262.16
7.10	DISEÑO DEL SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, VERTICAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION, INCLUYE PLANOS, ASI COMO EL LISTADO DE SEÑALES, CROQUIS, Y TABLAS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE PINTURA Y MEDIDAS DE CADA SEÑALAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										PROYECTO	1.00	\$149,785.65	\$	149,785.65	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	149,785.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	149,785.65
7.11	PLANOS CONSTRUCTIVOS A DETALLE, INCLUYE PLANTAS GENERALES, PERFILES CONSTRUCTIVOS, SECCIONES TRANSVERSALES Y CORTES CON DETALLES Y NIVELES PARA CONSTRUCCIÓN, TABLAS DE VOLUMETRÍA Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS PARA LA OBRA										JUEGO	1.00	\$1,067,501.92	\$	1,067,501.92	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	1,067,501.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,067,501.92
7.12	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS: INCLUYE CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES										CATALOGO	1.00	\$119,588.16	\$	119,588.16	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	119,588.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	119,588.16
7.13	ELABORACION DE IMÁGENES Y RECORRIDO VIRTUAL INCLUYENDO LOS DETALLES FISICOS DE LA PROLONGACIÓN VIAL										INFORME	1.00	\$89,698.39	\$	89,698.39	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	\$	89,698.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	89,698.39
8.00	ELABORACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE PASO SUPERIOR VEHICULAR PARA LA CONEXIÓN VIAL DE AVENIDA LAS ESTANCIAS – LA RIOJA 0.25 KM																																			

CONTRATO: SRSIS-MTY-RP-01/24-CP
OBRA: ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS EN DIVERSAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE MONTERREY NUEVO LEON
CONTRATISTA: PUMASA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA DE CV

FINIQUITO DE OBRA

MONTO DEL CONTRATO: 31,986,986.71
ANTICIPO: 9,596,096.01
FECHA DE TERMINO: 11-Jul-25

	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		DEDUCTIVAS		EXTRA 1		EXTRA 2		EXTRA 3		EXTRA 4		EXTRA 5		ACUMULADO TOTAL	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
8.01	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA INTERSECCION EN PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA INCLUYE: PLANOS CON LA UBICACION Y NIVELES DE CORDONES, BANQUETAS, SEÑALAMIENTOS, LINEAS DE ALTA TENSION, REGISTROS, OBRAS INDUCIDAS VISIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	\$179,929.74	\$ 179,929.74	0.00	\$ -	1.00	\$ 179,929.74	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	179,929.74
8.02	ELABORACION DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS EN ZONA DE ESTRUCTURA Y RAMPAS INCLUYE AL MENOS 5 SONDEOS A 8M DE PROFUNDIDAD CON MAQUINA PERFORADORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	\$261,072.30	\$ 261,072.30	0.00	\$ -	1.00	\$ 261,072.30	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	261,072.30
8.03	HIDROLOGIA: INCLUYE LA DETERMINACION DEL PARTEAGUASESTUDIO HIDROLOGICO DEL PASO A DESNIVEL, INCLUYE LAS CARACTERISTICAS FISIOGRAFICAS DE CADA UNA DE LAS CORRIENTES DEL TRAMO EN ESTUDIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE CUENCA, FISOGRAFIA DE LA CUENCA Y OBTENCION DE CAUDALES PARA 5, 10, 20, 50 Y 100 AÑOS DE PERIODO DE RETORNO	ESTUDIO	1.00	\$84,941.26	\$ 84,941.26	0.00	\$ -	1.00	\$ 84,941.26	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	84,941.26
8.04	DISEÑO DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL EN ZONA DE PASO A DESNIVEL Y COLINDANTES, NCLUYE: PLANO CONSTRUCTIVO DE CUERPO PRINCIPAL, ALEROS DE ENTRADA, MURETES Y OBRA DE DESFOQUE, CUADRO DE VARILLAS, COORDENADAS GEOGRAFICAS PARA TRAZO, PRESUPUESTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	\$199,691.42	\$ 199,691.42	0.00	\$ -	1.00	\$ 199,691.42	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	199,691.42
8.05	ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE RAMPAS, GASAS Y ESTRUCTURA INCLUYE LA ELABORACIÓN DE 4 SONDEOS DETERMINANDO ESTATIGRAFIA Y CALIDADES, INFORME TÉCNICO DE LA CONFORMACIÓN DEL TERRENO Y RECOMENDACIONES EN CASO DE REQUERIMIENTOS DE CORTES O TERRAPLENES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	\$95,444.80	\$ 95,444.80	0.00	\$ -	1.00	\$ 95,444.80	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	95,444.80
8.06	DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PUENTE, RAMPAS Y LATERALES BASADOS EN LOS LINEAMIENTOS DE LA LEY DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON INCLUYE: EL INFORME TECNICO Y RESUMEN EJECUTIVO DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, CON CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE INTEGRARAN LA ESTRUCTURA DISEÑADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PROYECTO	1.00	\$89,687.62	\$ 89,687.62	0.00	\$ -	1.00	\$ 89,687.62	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	89,687.62
8.07	DISEÑO ESTRUCTURAL DE PUENTE VEHICULAR, INCLUYE MODELOS MATEMATICOS, ANALISIS DE CARGAS Y MEMORIA DE CALCULO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PROYECTO	1.00	\$499,616.01	\$ 499,616.01	0.00	\$ -	1.00	\$ 499,616.01	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	499,616.01
8.08	PROYECTO GEOMETRICO DE PASO A DESNIVEL EN BASE A NORMATIVIDAD SCT INCLUYE: PLANOS DE ALTIMETRÍA Y PLANIMETRÍA, PLANOS DE PERFIL, SECCIONES TRANSVERSALES, PLANOS DE TRAZO POR COORDENADAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	\$309,712.84	\$ 309,712.84	0.00	\$ -	1.00	\$ 309,712.84	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	309,712.84
8.09	PROYECTO DE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MEMORIAS DE CALCULO, ANALISIS MATEMATICO, PLANOS CON DETALLES ELECTRICOS, ESPECIFICACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	\$109,654.16	\$ 109,654.16	0.00	\$ -	1.00	\$ 109,654.16	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	109,654.16
8.10	DISEÑO DEL SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, VERTICAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION, INCLUYE PLANOS, ASI COMO EL LISTADO DE SEÑALES, CROQUIS, Y TABLAS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE PINTURA Y MEDIDAS DE CADA SEÑALAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	\$104,973.50	\$ 104,973.50	0.00	\$ -	1.00	\$ 104,973.50	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	104,973.50
8.11	PLANOS CONSTRUCTIVOS A DETALLE, INCLUYE PLANTAS GENERALES, PERFILES CONSTRUCTIVOS, SECCIONES TRANSVERSALES Y CORTES CON DETALLES Y NIVELES PARA CONSTRUCCIÓN, TABLAS DE VOLUMETRÍA Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS PARA LA OBRA	JUEGO	1.00	\$879,512.24	\$ 879,512.24	0.00	\$ -	1.00	\$ 879,512.24	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	879,512.24
8.12	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS: INCLUYE CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.	CATALOGO	1.00	\$90,023.70	\$ 90,023.70	0.00	\$ -	1.00	\$ 90,023.70	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	90,023.70
8.13	ELABORACION DE IMÁGENES Y RECORRIDO VIRTUAL INCLUYENDO LOS DETALLES FISICOS DE LA PROLONGACIÓN VIAL	INFORME	1.00	\$75,519.66	\$ 75,519.66	0.00	\$ -	1.00	\$ 75,519.66	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	75,519.66
9.00	ELABORACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE LA CONEXIÓN VIAL AVENIDA ANTIQUO CAMINO A VILLA DE SANTIAGO, LAS ESTANCIAS – ACUEDUCTO – PALMARES 1.39 KM																								
9.01	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA INTERSECCION EN PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA INCLUYE: PLANOS CON LA UBICACIÓN Y NIVELES DE CORDONES, BANQUETAS, SEÑALAMIENTOS, LINEAS DE ALTA TENSION, REGISTROS, OBRAS INDUCIDAS VISIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	\$300,245.50	\$ 300,245.50	0.00	\$ -	1.00	\$ 300,245.50	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	300,245.50
9.02	ELABORACION DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS EN ZONA DE ESTRUCTURA Y RAMPAS INCLUYE AL MENOS 5 SONDEOS A 8M DE PROFUNDIDAD CON MAQUINA PERFORADORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	\$380,412.24	\$ 380,412.24	0.00	\$ -	1.00	\$ 380,412.24	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	380,412.24
9.03	ESTUDIO HIDROLOGICO DEL PASO A DESNIVEL, INCLUYE LAS CARACTERÍSTICAS FISOGRAFICAS DE CADA UNA DE LAS CORRIENTES DEL TRAMO EN ESTUDIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	\$155,287.59	\$ 155,287.59	0.00	\$ -	1.00	\$ 155,287.59	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	155,287.59
9.04	DISEÑO DE OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL EN ZONA DE PASO A DESNIVEL Y COLINDANTES, NCLUYE: PLANO CONSTRUCTIVO DE CUERPO PRINCIPAL, ALEROS DE ENTRADA, MURETES Y OBRA DE DESFOQUE, CUADRO DE VARILLAS, COORDENADAS GEOGRAFICAS PARA TRAZO, PRESUPUESTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	\$320,036.57	\$ 320,036.57	0.00	\$ -	1.00	\$ 320,036.57	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	320,036.57
9.05	ESTUDIOS DE GEOTECNIA PARA DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE RAMPAS, GASAS Y ESTRUCTURA INCLUYE LA ELABORACIÓN DE 4 SONDEOS DETERMINANDO ESTATIGRAFIA Y CALIDADES, INFORME TÉCNICO DE LA CONFORMACIÓN DEL TERRENO Y RECOMENDACIONES EN CASO DE REQUERIMIENTOS DE CORTES O TERRAPLENES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ESTUDIO	1.00	\$190,020.75	\$ 190,020.75	0.00	\$ -	1.00	\$ 190,020.75	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	190,020.75
9.06	DISEÑO DE PAVIMENTOS EN ZONA DE PUENTE, RAMPAS Y LATERALES BASADOS EN LOS LINEAMIENTOS DE LA LEY DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON INCLUYE: EL INFORME TECNICO Y RESUMEN EJECUTIVO DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, CON CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE INTEGRARAN LA ESTRUCTURA DISEÑADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	\$195,154.01	\$ 195,154.01	0.00	\$ -	1.00	\$ 195,154.01	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	195,154.01
9.07	DISEÑO ESTRUCTURAL DE PUENTE VEHICULAR, INCLUYE MODELOS MATEMATICOS, ANALISIS DE CARGAS Y MEMORIA DE CALCULO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PROYECTO	1.00	\$949,660.70	\$ 949,660.70	0.00	\$ -	1.00	\$ 949,660.70	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	949,660.70
9.08	PROYECTO GEOMETRICO DE PASO A DESNIVEL EN BASE A NORMATIVIDAD SCT INCLUYE: PLANOS DE ALTIMETRÍA Y PLANIMETRÍA, PLANOS DE PERFIL, SECCIONES TRANSVERSALES, PLANOS DE TRAZO POR COORDENADAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	\$629,802.97	\$ 629,802.97	0.00	\$ -	1.00	\$ 629,802.97	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	629,802.97
9.09	PROYECTO DE ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MEMORIAS DE CALCULO, ANALISIS MATEMATICO, PLANOS CON DETALLES ELECTRICOS, ESPECIFICACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	\$24,727.04	\$ 24,727.04	0.00	\$ -	1.00	\$ 24,727.04	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	24,727.04
9.10	DISEÑO DEL SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, VERTICAL Y ELEMENTOS DE PROTECCION, INCLUYE PLANOS, ASI COMO EL LISTADO DE SEÑALES, CROQUIS, Y TABLAS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE PINTURA Y MEDIDAS DE CADA SEÑALAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PROYECTO	1.00	\$249,503.61	\$ 249,503.61	0.00	\$ -	1.00	\$ 249,503.61	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	249,503.61
9.11	PLANOS CONSTRUCTIVOS A DETALLE, INCLUYE PLANTAS GENERALES, PERFILES CONSTRUCTIVOS, SECCIONES TRANSVERSALES Y CORTES CON DETALLES Y NIVELES PARA CONSTRUCCIÓN, TABLAS DE VOLUMETRÍA Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS PARA LA OBRA	JUEGO	1.00	\$1,594,365.48	\$ 1,594,365.48	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,594,365.48	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,594,365.48
9.12	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS: INCLUYE CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.	CATALOGO	1.00	\$145,147.01	\$ 145,147.01	0.00	\$ -	1.00	\$ 145,147.01	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	145,147.01
9.13	ELABORACION DE IMÁGENES Y RECORRIDO VIRTUAL INCLUYENDO LOS DETALLES FISICOS DE LA PROLONGACIÓN VIAL	INFORME	1.00	\$102,942.36	\$ 102,942.36	0.00	\$ -	1.00	\$ 102,942.36	0.00	\$ -	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	102,942.36

FINIQUITO DE OBRA

CONTRATO: SRSIS-MTY-RP-01/24-CP
OBRA: ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS EN DIVERSAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE MONTERREY NUEVO LEON
CONTRATISTA: PUMASA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA DE CV

MONTO DEL CONTRATO: 31,986,986.71
ANTICIPO: 9,596,096.01
FECHA DE TERMINO: 11-Jul-25

DESCRIPCION		UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		DEDUCTIVAS		EXTRA 1		EXTRA 2		EXTRA 3		EXTRA 4		EXTRA 5		ACUMULADO TOTAL	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
10.00	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE 1,520 M.L. DE MURO DE PROTECCIÓN PARA OBRAS DE CANALIZACIÓN PLUVIAL EN CALLES ESMERALDA, PASEO DE LAS PALMAS Y PASEO DEL ARROYO, COL. DEL PASEO RESIDENCIAL, MONTERREY, N.L.																								
10.01	ESTUDIO TOPOGRAFICO. INCLUYE EL LEVANTAMIENTO CON ESTACION TOTAL DEL TRAMO EN ESTUDIO PARA LA DETERMINACION DE LAS PENDIENTES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, ASI COMO LAS DISTANCIAS Y MEDIDAS DE CADA ELEMENTO, LA UBICACION Y CUANTIFICACION DE FALLAS, ASI COMO TODA LA INFORMACIÓN RELEVANTE DEL ENTORNO DE LOS TRAMOS EN ESTUDIO	ESTUDIO	1.00	\$104,859.61		0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 104,859.61	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 104,859.61
10.02	ESTUDIO DE LLUVIAS: INCLUYE LA ELABORACION DE CURVAS I-D-TR Y H-D-TR	ESTUDIO	1.00	\$29,843.39	\$ 29,843.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 29,843.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 29,843.39
10.03	HIDROLOGIA: INCLUYE LA DETERMINACION DEL PARTEAGUAS DE CUENCA, FISIOGRAFIA DE LA CUENCA Y OBTENCION DE CAUDALES PARA 5, 10, 20, 50 Y 100 AÑOS DE PERIODO DE RETORNO	ESTUDIO	1.00	\$79,924.17	\$ 79,924.17	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 79,924.17	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 79,924.17
10.04	ESTUDIO GEOTECNICO: INCLUYE LA REALIZACION DE PCA'S DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, LA DETERMINACION DE LOS ESPESORES Y CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DE LAS CAPAS QUE SE ENCUENTRAN FORMANDO LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO ACTUAL	ESTUDIO	1.00	\$72,636.99	\$ 72,636.99	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 72,636.99	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 72,636.99
10.05	ESTUDIO HIDRAULICO: INCLUYE CALCULO PARA DETERMINACION DEL DIMENSIONAMIENTO DE LAS OBRAS PLUVIALES	ESTUDIO	1.00	\$81,349.90	\$ 81,349.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 81,349.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 81,349.90
10.06	DISEÑO DE LA PROPUESTA DE SOLUCION: INCLUYE EL PLANO GENERAL CON LA TRAYECTORIA DE DRENAJE, PUNTOS DE CAPTACION Y SITIO DE DESCARGA	DISEÑO	1.00	\$95,348.09	\$ 95,348.09	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 95,348.09	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 95,348.09
10.07	ELABORACION DE PLANOS CONSTRUCTIVOS	PLANOS	1.00	\$229,816.22	\$ 229,816.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 229,816.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 229,816.22
10.08	CATALOGO DE CONCEPTOS: VOLUMETRIAS DE LA PROPUESTA ELEGIDA Y ESPECIFICACIONES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	CATALOGO	1.00	\$50,227.89	\$ 50,227.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 50,227.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 50,227.89
11.00	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRA DE RETENCION DE AZOLVES Y RECONSTRUCCION DE CANAL PLUVIAL EN PARQUE DEL BARRANCO, UBICADO EN CALLES DEL BARRANCO Y DE LA MONTAÑA, CUMBRES 2 SECTOR, MONTERREY, N.L.																								
11.01	ESTUDIO TOPOGRAFICO. INCLUYE EL LEVANTAMIENTO CON ESTACION TOTAL DEL TRAMO EN ESTUDIO PARA LA DETERMINACION DE LAS PENDIENTES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, ASI COMO LAS DISTANCIAS Y MEDIDAS DE CADA ELEMENTO, LA UBICACION Y CUANTIFICACION DE FALLAS, ASI COMO TODA LA INFORMACIÓN RELEVANTE DEL ENTORNO DE LOS TRAMOS EN ESTUDIO	ESTUDIO	1.00	\$139,384.36	\$ 139,384.36	1.00	\$ 139,384.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 139,384.36
11.02	ESTUDIO DE LLUVIAS: INCLUYE LA ELABORACION DE CURVAS I-D-TR Y H-D-TR	ESTUDIO	1.00	\$29,843.39	\$ 29,843.39	1.00	\$ 29,843.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 29,843.39
11.03	HIDROLOGIA: INCLUYE LA DETERMINACION DEL PARTEAGUAS DE CUENCA, FISIOGRAFIA DE LA CUENCA Y OBTENCION DE CAUDALES PARA 5, 10, 20, 50 Y 100 AÑOS DE PERIODO DE RETORNO	ESTUDIO	1.00	\$94,705.13	\$ 94,705.13	1.00	\$ 94,705.13	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 94,705.13
11.04	ESTUDIO GEOTECNICO: INCLUYE LA REALIZACION DE PCA'S DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, LA DETERMINACION DE LOS ESPESORES Y CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DE LAS CAPAS QUE SE ENCUENTRAN FORMANDO LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO ACTUAL	ESTUDIO	1.00	\$87,459.20	\$ 87,459.20	1.00	\$ 87,459.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 87,459.20
11.05	ESTUDIO HIDRAULICO: INCLUYE CALCULO PARA DETERMINACION DEL DIMENSIONAMIENTO DE LAS OBRAS PLUVIALES	ESTUDIO	1.00	\$97,619.74	\$ 97,619.74	1.00	\$ 97,619.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 97,619.74
11.06	DISEÑO DE LA PROPUESTA DE SOLUCION: INCLUYE EL PLANO GENERAL CON LA TRAYECTORIA DE DRENAJE, PUNTOS DE CAPTACION Y SITIO DE DESCARGA	DISEÑO	1.00	\$70,015.95	\$ 70,015.95	1.00	\$ 70,015.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 70,015.95
11.07	ELABORACION DE PLANOS CONSTRUCTIVOS	PLANOS	1.00	\$154,491.54	\$ 154,491.54	1.00	\$ 154,491.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 154,491.54
11.08	CATALOGO DE CONCEPTOS: VOLUMETRIAS DE LA PROPUESTA ELEGIDA Y ESPECIFICACIONES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	CATALOGO	1.00	\$54,911.42	\$ 54,911.42	1.00	\$ 54,911.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 54,911.42
12.00	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN AVENIDA ESTRELLAS DE AV. CONSTELACIONES A AV. VIA LACTEA, COL. COUNTRY (0.50 KM), MONTERREY, N.L.																								
12.01	ESTUDIO TOPOGRAFICO. INCLUYE EL LEVANTAMIENTO CON ESTACION TOTAL DEL TRAMO EN ESTUDIO PARA LA DETERMINACION DE LAS PENDIENTES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, ASI COMO LAS DISTANCIAS Y MEDIDAS DE CADA ELEMENTO, LA UBICACION Y CUANTIFICACION DE FALLAS, ASI COMO TODA LA INFORMACIÓN RELEVANTE DEL ENTORNO DE LOS TRAMOS EN ESTUDIO	ESTUDIO	1.00	\$169,166.89	\$ 169,166.89	1.00	\$ 169,166.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 169,166.89
12.02	ESTUDIO DE LLUVIAS: INCLUYE LA ELABORACION DE CURVAS I-D-TR Y H-D-TR	ESTUDIO	1.00	\$29,843.39	\$ 29,843.39	1.00	\$ 29,843.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 29,843.39
12.03	HIDROLOGIA: INCLUYE LA DETERMINACION DEL PARTEAGUAS DE CUENCA, FISIOGRAFIA DE LA CUENCA Y OBTENCION DE CAUDALES PARA 5, 10, 20, 50 Y 100 AÑOS DE PERIODO DE RETORNO	ESTUDIO	1.00	\$128,496.34	\$ 128,496.34	1.00	\$ 128,496.34	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 128,496.34
12.04	ESTUDIO GEOTECNICO: INCLUYE LA REALIZACION DE PCA'S DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, LA DETERMINACION DE LOS ESPESORES Y CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DE LAS CAPAS QUE SE ENCUENTRAN FORMANDO LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO ACTUAL	ESTUDIO	1.00	\$115,358.38	\$ 115,358.38	1.00	\$ 115,358.38	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 115,358.38
12.05	ESTUDIO HIDRAULICO: INCLUYE CALCULO PARA DETERMINACION DEL DIMENSIONAMIENTO DE LAS OBRAS PLUVIALES	ESTUDIO	1.00	\$117,586.89	\$ 117,586.89	1.00	\$ 117,586.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 117,586.89
12.06	DISEÑO DE LA PROPUESTA DE SOLUCION: INCLUYE EL PLANO GENERAL CON LA TRAYECTORIA DE DRENAJE, PUNTOS DE CAPTACION Y SITIO DE DESCARGA	DISEÑO	1.00	\$95,348.09	\$ 95,348.09	1.00	\$ 95,348.09	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 95,348.09
12.07	ELABORACION DE PLANOS CONSTRUCTIVOS	PLANOS	1.00	\$150,040.37	\$ 150,040.37	1.00	\$ 150,040.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 150,040.37
12.08	CATALOGO DE CONCEPTOS: VOLUMETRIAS DE LA PROPUESTA ELEGIDA Y ESPECIFICACIONES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	CATALOGO	1.00	\$70,116.78	\$ 70,116.78	1.00	\$ 70,116.78	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 70,116.78
13.00	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLES ANIBAL Y CERRO DEL FRAILE, EN LA COLONIA CUMBRES 2 Y 4 SECTOR (0.30 KM), MONTERREY, N.L.																								
13.01	ESTUDIO TOPOGRAFICO. INCLUYE EL LEVANTAMIENTO CON ESTACION TOTAL DEL TRAMO EN ESTUDIO PARA LA DETERMINACION DE LAS PENDIENTES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, ASI COMO LAS DISTANCIAS Y MEDIDAS DE CADA ELEMENTO, LA UBICACION Y CUANTIFICACION DE FALLAS, ASI COMO TODA LA INFORMACIÓN RELEVANTE DEL ENTORNO DE LOS TRAMOS EN ESTUDIO	ESTUDIO	1.00	\$4,258.53	\$ 4,258.53	1.00	\$ 4,258.53	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,258.53
13.02	ESTUDIO DE LLUVIAS: INCLUYE LA ELABORACION DE CURVAS I-D-TR Y H-D-TR	ESTUDIO	1.00	\$29,843.39	\$ 29,843.39	1.00	\$ 29,843.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 29,843.39
13.03	HIDROLOGIA: INCLUYE LA DETERMINACION DEL PARTEAGUAS DE CUENCA, FISIOGRAFIA DE LA CUENCA Y OBTENCION DE CAUDALES PARA 5, 10, 20, 50 Y 100 AÑOS DE PERIODO DE RETORNO	ESTUDIO	1.00	\$47,028.08	\$ 47,028.08	1.00	\$ 47,028.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 47,028.08
13.04	ESTUDIO GEOTECNICO: INCLUYE LA REALIZACION DE PCA'S DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, LA DETERMINACION DE LOS ESPESORES Y CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DE LAS CAPAS QUE SE ENCUENTRAN FORMANDO LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO ACTUAL	ESTUDIO	1.00	\$60,348.40	\$ 60,348.40	1.00	\$ 60,348.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 60,348.40
13.05	ESTUDIO HIDRAULICO: INCLUYE CALCULO PARA DETERMINACION DEL DIMENSIONAMIENTO DE LAS OBRAS PLUVIALES	ESTUDIO	1.00	\$60,022.01	\$ 60,022.01	1.00	\$ 60,022.01	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 60,022.01
13.06	DISEÑO DE LA PROPUESTA DE SOLUCION: INCLUYE EL PLANO GENERAL CON LA TRAYECTORIA DE DRENAJE, PUNTOS DE CAPTACION Y SITIO DE DESCARGA	DISEÑO	1.00	\$41,778.04	\$ 41,778.04	1.00	\$ 41,778.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 41,778.04
13.07	ELABORACION DE PLANOS CONSTRUCTIVOS	PLANOS	1.00	\$77,887.07	\$ 77,887.07	1.00	\$ 77,887.07	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 77,887.07
13.08	CATALOGO DE CONCEPTOS: VOLUMETRIAS DE LA PROPUESTA ELEGIDA Y ESPECIFICACIONES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	CATALOGO	1.00	\$30,264.51	\$ 30,264.51	1.00	\$ 30,264.51	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 30,264.51
14.00	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE CAPTACION PARA DRENAJE PLUVIAL EN AVENIDA CUMBRES MADEIRA ENTRE AV. CUMBRES DEL SOL Y CALLE AGUILA, MONTERREY, N.L.																								
14.01	ESTUDIO TOPOGRAFICO. INCLUYE EL LEVANTAMIENTO CON ESTACION TOTAL DEL TRAMO EN ESTUDIO PARA LA DETERMINACION DE LAS PENDIENTES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, ASI COMO LAS DISTANCIAS Y MEDIDAS DE CADA ELEMENTO, LA UBICACION Y CUANTIFICACION DE FALLAS, ASI COMO TODA LA INFORMACIÓN RELEVANTE DEL ENTORNO DE LOS TRAMOS EN ESTUDIO	ESTUDIO	1.00	\$39,366.20	\$ 39,366.20	1.00	\$ 39,366.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 39,366.20
14.02	ESTUDIO DE LLUVIAS: INCLUYE LA ELABORACION DE CURVAS I-D-TR Y H-D-TR	ESTUDIO	1.00	\$29,843.39	\$ 29,843.39	1.00	\$ 29,843.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 29,843.39
14.03	HIDROLOGIA: INCLUYE LA DETERMINACION DEL PARTEAGUAS DE CUENCA, FISIOGRAFIA DE LA CUENCA Y OBTENCION DE CAUDALES PARA 5, 10, 20, 50 Y 100 AÑOS DE PERIODO DE RETORNO	ESTUDIO	1.00	\$28,353.91	\$ 28,353.91	1.00	\$ 28,353.91	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 28,353.91

FINIQUITO DE OBRA

CONTRATO: SRSIS-MTY-RP-01/24-CP
OBRA: ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS EN DIVERSAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE MONTERREY NUEVO LEON
CONTRATISTA: PUMASA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA DE CV

MONTO DEL CONTRATO: 31,986,986.71
ANTICIPO: 9,596,096.01
FECHA DE TERMINO: 11-Jul-25

	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		DEDUCTIVAS		EXTRA 1		EXTRA 2		EXTRA 3		EXTRA 4		EXTRA 5		ACUMULADO TOTAL	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
14.04	ESTUDIO GEOTECNICO: INCLUYE LA REALIZACION DE PCA'S DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, LA DETERMINACION DE LOS ESPESORES Y CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DE LAS CAPAS QUE SE ENCUENTRAN FORMANDO LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO ACTUAL	ESTUDIO	1.00	47,763.03	\$	47,763.03	1.00	\$	47,763.03	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	47,763.03
14.05	ESTUDIO HIDRAULICO: INCLUYE CALCULO PARA DETERMINACION DEL DIMENSIONAMIENTO DE LAS OBRAS PLUVIALES	ESTUDIO	1.00	35,703.29	\$	35,703.29	1.00	\$	35,703.29	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	35,703.29
14.06	DISEÑO DE LA PROPUESTA DE SOLUCION: INCLUYE EL PLANO GENERAL CON LA TRAYECTORIA DE DRENAJE, PUNTOS DE CAPTACION Y SITIO DE DESCARGA	DISEÑO	1.00	20,441.89	\$	20,441.89	1.00	\$	20,441.89	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20,441.89
14.07	ELABORACION DE PLANOS CONSTRUCTIVOS	PLANOS	1.00	39,961.76	\$	39,961.76	1.00	\$	39,961.76	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	39,961.76
14.08	CATALOGO DE CONCEPTOS: VOLUMETRIAS DE LA PROPUESTA ELEGIDA Y ESPECIFICACIONES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	CATALOGO	1.00	20,338.29	\$	20,338.29	1.00	\$	20,338.29	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20,338.29
15.00	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA AMPLIACION DE ALEROS DE CONCRETO Y CONSTRUCCION DE REJILLA DE CAPTACION PLUVIAL EN PASEO DE LAS PALMAS Y PASEO DEL ARROYO, COL. DEL PASEO RESIDENCIAL, MONTERREY, N.L.																								
15.01	ESTUDIO TOPOGRAFICO: INCLUYE EL LEVANTAMIENTO CON ESTACION TOTAL DEL TRAMO EN ESTUDIO PARA LA DETERMINACION DE LAS PENDIENTES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, ASI COMO LAS DISTANCIAS Y MEDIDAS DE CADA ELEMENTO, LA UBICACION Y CUANTIFICACION DE FALLAS, ASI COMO TODA LA INFORMACION RELEVANTE DEL ENTORNO DE LOS TRAMOS EN ESTUDIO	ESTUDIO	1.00	39,366.20	\$	39,366.20	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	39,366.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.02	ESTUDIO DE LLUVIAS: INCLUYE LA ELABORACION DE CURVAS I-D-TR Y H-D-TR	ESTUDIO	1.00	29,843.39	\$	29,843.39	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	29,843.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.03	HIDROLOGIA: INCLUYE LA DETERMINACION DEL PARTEAGUAS DE CUENCA, FISIOGRAFIA DE LA CUENCA Y OBTENCION DE CAUDALES PARA 5, 10, 20, 50 Y 100 AÑOS DE PERIODO DE RETORNO	ESTUDIO	1.00	28,353.91	\$	28,353.91	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	28,353.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.04	ESTUDIO GEOTECNICO: INCLUYE LA REALIZACION DE PCA'S DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, LA DETERMINACION DE LOS ESPESORES Y CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DE LAS CAPAS QUE SE ENCUENTRAN FORMANDO LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO ACTUAL	ESTUDIO	1.00	47,763.03	\$	47,763.03	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	47,763.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.05	ESTUDIO HIDRAULICO: INCLUYE CALCULO PARA DETERMINACION DEL DIMENSIONAMIENTO DE LAS OBRAS PLUVIALES	ESTUDIO	1.00	35,703.29	\$	35,703.29	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	35,703.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.06	DISEÑO DE LA PROPUESTA DE SOLUCION: INCLUYE EL PLANO GENERAL CON LA TRAYECTORIA DE DRENAJE, PUNTOS DE CAPTACION Y SITIO DE DESCARGA	DISEÑO	1.00	20,441.89	\$	20,441.89	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	20,441.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.07	ELABORACION DE PLANOS CONSTRUCTIVOS	PLANOS	1.00	39,961.76	\$	39,961.76	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	39,961.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.08	CATALOGO DE CONCEPTOS: VOLUMETRIAS DE LA PROPUESTA ELEGIDA Y ESPECIFICACIONES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	CATALOGO	1.00	15,026.21	\$	15,026.21	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	15,026.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.00	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE CAPTACION Y 170 M.L. DE DRENAJE PLUVIAL DE 1.60M DE DIAMETRO EN CALLE GUAYMAS, COL. LAS BRISAS, MONTERREY, N.L.																								
16.01	ESTUDIO TOPOGRAFICO: INCLUYE EL LEVANTAMIENTO CON ESTACION TOTAL DEL TRAMO EN ESTUDIO PARA LA DETERMINACION DE LAS PENDIENTES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, ASI COMO LAS DISTANCIAS Y MEDIDAS DE CADA ELEMENTO, LA UBICACION Y CUANTIFICACION DE FALLAS, ASI COMO TODA LA INFORMACION RELEVANTE DEL ENTORNO DE LOS TRAMOS EN ESTUDIO	ESTUDIO	1.00	69,559.27	\$	69,559.27	1.00	\$	69,559.27	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	69,559.27
16.02	ESTUDIO DE LLUVIAS: INCLUYE LA ELABORACION DE CURVAS I-D-TR Y H-D-TR	ESTUDIO	1.00	29,843.39	\$	29,843.39	1.00	\$	29,843.39	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	29,843.39
16.03	HIDROLOGIA: INCLUYE LA DETERMINACION DEL PARTEAGUAS DE CUENCA, FISIOGRAFIA DE LA CUENCA Y OBTENCION DE CAUDALES PARA 5, 10, 20, 50 Y 100 AÑOS DE PERIODO DE RETORNO	ESTUDIO	1.00	71,895.01	\$	71,895.01	1.00	\$	71,895.01	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	71,895.01
16.04	ESTUDIO GEOTECNICO: INCLUYE LA REALIZACION DE PCA'S DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, LA DETERMINACION DE LOS ESPESORES Y CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DE LAS CAPAS QUE SE ENCUENTRAN FORMANDO LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO ACTUAL	ESTUDIO	1.00	78,356.23	\$	78,356.23	1.00	\$	78,356.23	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	78,356.23
16.05	ESTUDIO HIDRAULICO: INCLUYE CALCULO PARA DETERMINACION DEL DIMENSIONAMIENTO DE LAS OBRAS PLUVIALES	ESTUDIO	1.00	80,369.00	\$	80,369.00	1.00	\$	80,369.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	80,369.00
16.06	DISEÑO DE LA PROPUESTA DE SOLUCION: INCLUYE EL PLANO GENERAL CON LA TRAYECTORIA DE DRENAJE, PUNTOS DE CAPTACION Y SITIO DE DESCARGA	DISEÑO	1.00	59,900.75	\$	59,900.75	1.00	\$	59,900.75	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	59,900.75
16.07	ELABORACION DE PLANOS CONSTRUCTIVOS	PLANOS	1.00	150,040.37	\$	150,040.37	1.00	\$	150,040.37	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	150,040.37
16.08	CATALOGO DE CONCEPTOS: VOLUMETRIAS DE LA PROPUESTA ELEGIDA Y ESPECIFICACIONES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	CATALOGO	1.00	50,227.89	\$	50,227.89	1.00	\$	50,227.89	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	50,227.89
17.00	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE AMPLIACION Y MEJORAMIENTO HIDRAULICO EN PARQUE DE LAS FUENTES A LA ALTURA DE PASEO DEL ARROYO ENTRE PASEO DE LAS FUENTES Y PASEO DEL LAGO, COL. DEL PASEO, MONTERREY, N.L.																								
17.01	ESTUDIO TOPOGRAFICO: INCLUYE EL LEVANTAMIENTO CON ESTACION TOTAL DEL TRAMO EN ESTUDIO PARA LA DETERMINACION DE LAS PENDIENTES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, ASI COMO LAS DISTANCIAS Y MEDIDAS DE CADA ELEMENTO, LA UBICACION Y CUANTIFICACION DE FALLAS, ASI COMO TODA LA INFORMACION RELEVANTE DEL ENTORNO DE LOS TRAMOS EN ESTUDIO	ESTUDIO	1.00	79,929.43	\$	79,929.43	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	79,929.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.02	ESTUDIO DE LLUVIAS: INCLUYE LA ELABORACION DE CURVAS I-D-TR Y H-D-TR	ESTUDIO	1.00	29,843.39	\$	29,843.39	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	29,843.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.03	HIDROLOGIA: INCLUYE LA DETERMINACION DEL PARTEAGUAS DE CUENCA, FISIOGRAFIA DE LA CUENCA Y OBTENCION DE CAUDALES PARA 5, 10, 20, 50 Y 100 AÑOS DE PERIODO DE RETORNO	ESTUDIO	1.00	84,889.29	\$	84,889.29	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	84,889.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.04	ESTUDIO GEOTECNICO: INCLUYE LA REALIZACION DE PCA'S DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, LA DETERMINACION DE LOS ESPESORES Y CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DE LAS CAPAS QUE SE ENCUENTRAN FORMANDO LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO ACTUAL	ESTUDIO	1.00	90,237.54	\$	90,237.54	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	90,237.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.05	ESTUDIO HIDRAULICO: INCLUYE CALCULO PARA DETERMINACION DEL DIMENSIONAMIENTO DE LAS OBRAS PLUVIALES	ESTUDIO	1.00	97,619.74	\$	97,619.74	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	97,619.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.06	DISEÑO DE LA PROPUESTA DE SOLUCION: INCLUYE EL PLANO GENERAL CON LA TRAYECTORIA DE DRENAJE, PUNTOS DE CAPTACION Y SITIO DE DESCARGA	DISEÑO	1.00	68,104.49	\$	68,104.49	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	68,104.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.07	ELABORACION DE PLANOS CONSTRUCTIVOS	PLANOS	1.00	140,099.22	\$	140,099.22	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	140,099.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.08	CATALOGO DE CONCEPTOS: VOLUMETRIAS DE LA PROPUESTA ELEGIDA Y ESPECIFICACIONES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	CATALOGO	1.00	50,227.89	\$	50,227.89	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	50,227.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.00	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE 4 REJILLAS DE CAPTACION PLUVIAL, ASI COMO ANDADORES Y OBRAS DE CONDUCCION EN PASEO DE LAS FUENTES Y PASEO DEL LAGO, COL. DEL PASEO RESIDENCIAL, MONTERREY, N.L.																								
18.01	ESTUDIO TOPOGRAFICO: INCLUYE EL LEVANTAMIENTO CON ESTACION TOTAL DEL TRAMO EN ESTUDIO PARA LA DETERMINACION DE LAS PENDIENTES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, ASI COMO LAS DISTANCIAS Y MEDIDAS DE CADA ELEMENTO, LA UBICACION Y CUANTIFICACION DE FALLAS, ASI COMO TODA LA INFORMACION RELEVANTE DEL ENTORNO DE LOS TRAMOS EN ESTUDIO	ESTUDIO	1.00	49,168.80	\$	49,168.80	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	49,168.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.02	ESTUDIO DE LLUVIAS: INCLUYE LA ELABORACION DE CURVAS I-D-TR Y H-D-TR	ESTUDIO	1.00	29,843.39	\$	29,843.39	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	29,843.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.03	HIDROLOGIA: INCLUYE LA DETERMINACION DEL PARTEAGUAS DE CUENCA, FISIOGRAFIA DE LA CUENCA Y OBTENCION DE CAUDALES PARA 5, 10, 20, 50 Y 100 AÑOS DE PERIODO DE RETORNO	ESTUDIO	1.00	40,320.05	\$	40,320.05	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	40,320.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.04	ESTUDIO GEOTECNICO: INCLUYE LA REALIZACION DE PCA'S DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, LA DETERMINACION DE LOS ESPESORES Y CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DE LAS CAPAS QUE SE ENCUENTRAN FORMANDO LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO ACTUAL	ESTUDIO	1.00	49,823.19	\$	49,823.19	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	49,823.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.05	ESTUDIO HIDRAULICO: INCLUYE CALCULO PARA DETERMINACION DEL DIMENSIONAMIENTO DE LAS OBRAS PLUVIALES	ESTUDIO	1.00	45,123.67	\$	45,123.67	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	45,123.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.06	DISEÑO DE LA PROPUESTA DE SOLUCION: INCLUYE EL PLANO GENERAL CON LA TRAYECTORIA DE DRENAJE, PUNTOS DE CAPTACION Y SITIO DE DESCARGA	DISEÑO	1.00	14,705.37	\$	14,705.37	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	14,705.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.07	ELABORACION DE PLANOS CONSTRUCTIVOS	PLANOS	1.00	29,840.09	\$	29,840.09	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	29,840.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.08	CATALOGO DE CONCEPTOS: VOLUMETRIAS DE LA PROPUESTA ELEGIDA Y ESPECIFICACIONES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	CATALOGO	1.00	20,338.29	\$	20,338.29	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	1.00	20,338.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.00	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE 130 M.L. DE DRENAJE PLUVIAL DE 1.20M DE DIAMETRO Y OBRA DE CAPTACION PLUVIAL EN CALLE JARDIN DE LAS DELICIAS, COL. JARDINES DE LAS MITRAS, MONTERREY, N.L.																								

FINIQUITO DE OBRA

CONTRATO: SRSIS-MTY-RP-01/24-CP
OBRA: ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS EN DIVERSAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE MONTERREY NUEVO LEON
CONTRATISTA: PUMASA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA DE CV

MONTO DEL CONTRATO: 31,986,986.71
ANTICIPO: 9,596,096.01
FECHA DE TERMINO: 11-Jul-25

DESCRIPCION						UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		DEDUCTIVAS		EXTRA 1		EXTRA 2		EXTRA 3		EXTRA 4		EXTRA 5		ACUMULADO TOTAL			
										CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
19.01	ESTUDIO TOPOGRAFICO. INCLUYE EL LEVANTAMIENTO CON ESTACION TOTAL DEL TRAMO EN ESTUDIO PARA LA DETERMINACION DE LAS PENDIENTES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, ASI COMO LAS DISTANCIAS Y MEDIDAS DE CADA ELEMENTO, LA UBICACION Y CUANTIFICACION DE FALLAS, ASI COMO TODA LA INFORMACION RELEVANTE DEL ENTORNO DE LOS TRAMOS EN ESTUDIO	ESTUDIO	1.00		44,610.35	\$		44,610.35		1.00	\$ 44,610.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	44,610.35	
19.02	ESTUDIO DE LLUVIAS: INCLUYE LA ELABORACION DE CURVAS I-D-TR Y H-D-TR	ESTUDIO	1.00		29,843.39	\$		29,843.39		1.00	\$ 29,843.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	29,843.39	
19.03	HIDROLOGIA: INCLUYE LA DETERMINACION DEL PARTEAGUAS DE CUENCA, FISIOGRAFIA DE LA CUENCA Y OBTENCION DE CAUDALES PARA 5, 10, 20, 50 Y 100 AÑOS DE PERIODO DE RETORNO	ESTUDIO	1.00		40,320.05	\$		40,320.05		1.00	\$ 40,320.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	40,320.05	
19.04	ESTUDIO GEOTECNICO: INCLUYE LA REALIZACION DE PCA'S DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, LA DETERMINACION DE LOS ESPESORES Y CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DE LAS CAPAS QUE SE ENCUENTRAN FORMANDO LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO ACTUAL	ESTUDIO	1.00		60,348.40	\$		60,348.40		1.00	\$ 60,348.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	60,348.40	
19.05	ESTUDIO HIDRAULICO: INCLUYE CALCULO PARA DETERMINACION DEL DIMENSIONAMIENTO DE LAS OBRAS PLUVIALES	ESTUDIO	1.00		55,409.26	\$		55,409.26		1.00	\$ 55,409.26	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	55,409.26	
19.06	DISEÑO DE LA PROPUESTA DE SOLUCION: INCLUYE EL PLANO GENERAL CON LA TRAYECTORIA DE DRENAJE, PUNTOS DE CAPTACION Y SITIO DE DESCARGA	DISEÑO	1.00		55,217.23	\$		55,217.23		1.00	\$ 55,217.23	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	55,217.23	
19.07	ELABORACION DE PLANOS CONSTRUCTIVOS	PLANOS	1.00		75,173.41	\$		75,173.41		1.00	\$ 75,173.41	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	75,173.41	
19.08	CATALOGO DE CONCEPTOS: VOLUMETRIAS DE LA PROPUESTA ELEGIDA Y ESPECIFICACIONES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	CATALOGO	1.00		30,264.51	\$		30,264.51		1.00	\$ 30,264.51	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	30,264.51	
20.00	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE CAPTACION PLUVIAL TIPO REJILLA EN CUMBRES PLATINUM, MONTERREY, N.L.																														
20.01	ESTUDIO TOPOGRAFICO. INCLUYE EL LEVANTAMIENTO CON ESTACION TOTAL DEL TRAMO EN ESTUDIO PARA LA DETERMINACION DE LAS PENDIENTES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, ASI COMO LAS DISTANCIAS Y MEDIDAS DE CADA ELEMENTO, LA UBICACION Y CUANTIFICACION DE FALLAS, ASI COMO TODA LA INFORMACION RELEVANTE DEL ENTORNO DE LOS TRAMOS EN ESTUDIO	ESTUDIO	1.00		49,168.80	\$		49,168.80		1.00	\$ 49,168.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	49,168.80	
20.02	ESTUDIO DE LLUVIAS: INCLUYE LA ELABORACION DE CURVAS I-D-TR Y H-D-TR	ESTUDIO	1.00		29,843.39	\$		29,843.39		1.00	\$ 29,843.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	29,843.39	
20.03	HIDROLOGIA: INCLUYE LA DETERMINACION DEL PARTEAGUAS DE CUENCA, FISIOGRAFIA DE LA CUENCA Y OBTENCION DE CAUDALES PARA 5, 10, 20, 50 Y 100 AÑOS DE PERIODO DE RETORNO	ESTUDIO	1.00		40,320.05	\$		40,320.05		1.00	\$ 40,320.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	40,320.05	
20.04	ESTUDIO GEOTECNICO: INCLUYE LA REALIZACION DE PCA'S DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, LA DETERMINACION DE LOS ESPESORES Y CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DE LAS CAPAS QUE SE ENCUENTRAN FORMANDO LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO ACTUAL	ESTUDIO	1.00		49,823.19	\$		49,823.19		1.00	\$ 49,823.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	49,823.19	
20.05	ESTUDIO HIDRAULICO: INCLUYE CALCULO PARA DETERMINACION DEL DIMENSIONAMIENTO DE LAS OBRAS PLUVIALES	ESTUDIO	1.00		45,123.67	\$		45,123.67		1.00	\$ 45,123.67	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	45,123.67	
20.06	DISEÑO DE LA PROPUESTA DE SOLUCION: INCLUYE EL PLANO GENERAL CON LA TRAYECTORIA DE DRENAJE, PUNTOS DE CAPTACION Y SITIO DE DESCARGA	DISEÑO	1.00		14,705.37	\$		14,705.37		1.00	\$ 14,705.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	14,705.37	
20.07	ELABORACION DE PLANOS CONSTRUCTIVOS	PLANOS	1.00		29,840.09	\$		29,840.09		1.00	\$ 29,840.09	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	29,840.09	
20.08	CATALOGO DE CONCEPTOS: VOLUMETRIAS DE LA PROPUESTA ELEGIDA Y ESPECIFICACIONES PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	CATALOGO	1.00		20,338.29	\$		20,338.29		1.00	\$ 20,338.29	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20,338.29	
EXTRA	DESARROLLO DE PROYECTO EJECUTIVO DE C4 ZONA NORTE PROLONGACION RUIZ CORTINES Y AV. SOLIDARIDAD COL. PLUTARCO ELIAS CALLES, MONTERREY, NUEVO LEÓN.																														
EX1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DEL PREDIO, INCLUYE LEVANTAMIENTO DE CALLES COLINDANTES, REGISTROS, POZOS DE VISITA, LIMITES DEL PREDIO Y UBICACION DE EDIFICIOS EXISTENTES	PZA	1.00		75,000.40	\$		75,000.40		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	75,000.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	75,000.40
EX2	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS Y GEOTECNIA, EN EL CUAL SE DEBERÁN REALIZAR LOS ESTUDIOS DE EXPLORACION GEOTECNICA DEL SUBSUELO, EL CUAL DEBERÁ CONTENER LA INFORMACION SOBRE LAS CONDICIONES ESTRATIGRAFICAS DEL SITIO EN ESTUDIO, LAS PROPIEDADES MECANICAS DE LOS SUELOS, COMO SON RESISTENCIA, A FIN DE CONTRAR CON LOS DATOS NECESARIAS PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACION DE LA ESTRUCTURA Y LA SELECCION DEL MÉTODO CONSTRUCTIVO ADECUADO PARA SU EJECUCION, DEBIENDOSE REALIZAR UNA INVESTIGACION A DETALLE MEDIANTE LA EXPLORACION, MUESTREO, PRUEBAS DE CAMPO (PRUEBAS DE PENETRACION, MUESTREO DE SUELOS, ROCAS, PRUEBAS DE RESISTENCIA Y DEFORMABILIDAD) Y PRUEBAS DE LABORATORIO (CLASIFICACION, PROPIEDADES INDICE Y PROPIEDADES MECANICAS, INCLUYE: DOCUMENTO FIRMADO, CARTAS RESPONIVAS Y COPIA DE CÉDULA PROFESIONAL INCLUYE: REVISIONES NECESARIAS.	SONDEO	3.00		55,037.77	\$		165,113.31		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	165,113.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	165,113.31
EX3	ELABORACION DE ESTUDIOS HIDROLOGICOS, GEOLOGICOS, AMBIENTAL Y VIAL INCLUYE ENTREGA FISICA ORIGINAL Y CARTA RESPONSABILIDAD TECNICO	PZA	1.00		219,948.20	\$		219,948.20		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	219,948.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	219,948.20
EX4	PLANOS DE PRELIMINAR, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE, RETIROS Y/O DEMOLICIONES REQUERIDAS, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.	PZA	1.00		54,980.28	\$		54,980.28		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	54,980.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	54,980.28
EX5	PLANOS DE TRAZO, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE CONSTRUCCION NUEVA UBICADA EN EL PREDIO EN COORDENADAS MÉTRICAS UTM PARA CADA UNO DE LOS VÉRTICES DEL POLIGONO, ESPECIFICANDO EL DATUM UTILIZADO, BANCO DE NIVEL, ANEXAR PLANOS DEL POLIGONO DETALLADO CON COLINDANCIAS, EL CUAL SE DEBERÁ PRESENTAR EN TAMAÑO LEGIBLE, CUADRO DE COORDENADAS DEL TRAZO DE LA CONSTRUCCION, REFERENCIAS, ORIENTACION (NORTE) INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS	PZA	1.00		49,965.92	\$		49,965.92		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	49,965.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	49,965.92
EX6	PLANOS DE TERRACERIAS, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA Y SECCIONES, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE CONSTRUCCION UBICADA EN EL PREDIO EN COORDENADAS MÉTRICAS UTM PARA CADA UNO DE LOS VÉRTICES DEL POLIGONO, ESPECIFICANDO CURVAS DE NIVEL Y NIVELES PROYECTO DE PLATAFORMAS, CORTES Ó SECCIONES DONDE SE INDIQUE VOLUMENES REQUERIDOS, BANCO DE NIVEL, CUADRO DE COORDENADAS, ORIENTACION (NORTE) INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.	PZA	1.00		49,965.92	\$		49,965.92		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	49,965.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	49,965.92
EX7	PLANOS DE ACABADOS INTERIORES Y EXTERIORES, DETALLES EN PLANOS ELEVACIONES Y CORTES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE, NOMBRE DE ÁREAS, DIBUJAR MUEBLES FIJOS, SEÑALANDO CEDULA DE ACABADOS.	PZA	1.00		59,994.63	\$		59,994.63		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	59,994.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	59,994.63
EX8	PLANOS DESPLANTE DE MUROS Y DETALLES DE ALBANILERIA, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE, ACOTACION DE DESPLANTE, MUROS Y DELIMITANTES DE ÁREAS, PUERTAS, VENTANAS, NOMBRE DE ÁREAS, DIBUJAR MUEBLES FIJOS, NIVELES DE PROYECTO (REFERENCIADOS A CURVAS DE NIVEL DE PLANOS TOPOGRAFICO) INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS	PZA	1.00		64,959.74	\$		64,959.74		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	64,959.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	64,959.74
EX9	PLANOS DE PLAFONES Y DETALLES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA Y DETALLES, SIMBOLOGIAS, ESPECIFICACIONES, DESPIECE, INDICAR PUNTO DE ARRANQUE PARA INSTALACION, DETALLES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS	PZA	1.00		54,984.40	\$		54,984.40		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	54,984.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	54,984.40
EX10	PLANOS DE AZOTEA, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE, ESCURRIMIENTOS PLUVIALES DE CUBIERTAS Y PORCENTAJE DE PENDIENTES,NIVELES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS, DETALLES GENERALES Y DETALLE, COLADERAS, CHAFLANES INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS	PZA	1.00		49,965.92	\$		49,965.92		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	49,965.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	49,965.92
EX11	PLANOS DE ELEMENTOS VERTICALES, ESCALERAS, RAMPAS, ELEVADOR, PLANTA, ISOMETRIAS, ARMADOS, SIMBOLOGIAS, ESPECIFICACIONES, DETALLES, NECESARIAS, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA Y DETALLES, SIMBOLOGIAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.	PZA	1.00		59,994.63	\$		59,994.63		0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	59,994.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	59,994.63

DESCRIPCION						UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		DEDUCTIVAS		EXTRA 1		EXTRA 2		EXTRA 3		EXTRA 4		EXTRA 5		ACUMULADO TOTAL						
										CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE					
EX12	PLANOS DE ILUMINACIÓN, (INTERIOR Y EXTERIOR) ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE, NOMBRE DE ÁREAS, SIMBOLOGÍA, ESPECIFICACIONES, CANTIDADES, IMÁGENES DEL ALUMBRADO PROPUESTO, INDICAR TRAYECTORIAS, CABLEADO, APAGADORES, CONTACTOS, EN PLANOS DISTINTOS, INDICANDO PLAFÓN, SALIDAS EN MUROS, CIELOS Y PISOS, NIVELES DE PROYECTO, COTAS PARA UBICACIÓN DE ELEMENTO DE ILUMINACIÓN, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.									PZA	1.00	74,939.22	\$	74,939.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	74,939.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	74,939.22		
EX13	PLANOS DE HERRERÍA, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, ELEVACIÓN, ISOMETRÍAS, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.									PZA	1.00	64,959.74	\$	64,959.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	64,959.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	64,959.74		
EX14	PLANOS DE CARPINTERÍA PUERTAS, VENTANAS, CANCELERÍA, (DETALLES) CÉDULA DE MATERIAL, ESPECIFICACIONES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE, DETALLES DE ALTURAS DE COLOCACIÓN DE LOS MUEBLES, DETALLES DE ACCESORIOS, HERRAJES, DETALLES DE COLOCACIÓN DE BARRAS DE APOYO, EN PLANTA Y ELEVACIONES, , INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.									PZA	1.00	64,959.74	\$	64,959.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	64,959.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	64,959.74		
EX15	PLANOS DE ÁREAS VERDES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, TIPO DE VEGETACIÓN PROPUESTA, DETALLES, SIMBOLOGÍAS, IMÁGENES REFERENCIADAS DE VEGETACIÓN, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.									PZA	1.00	74,939.22	\$	74,939.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	74,939.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	74,939.22		
EX16	PLANOS DE OBRAS EXTERIORES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.									PZA	1.00	59,994.63	\$	59,994.63	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	59,994.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	59,994.63		
EX17	PLANOS DE SEÑALÉTICA Y RUTAS DE EVACUACIÓN APROBADOS POR PROTECCIÓN CIVIL, UBICACIÓN DE DETECTORES DE HUMO, UBICACIÓN DE EXTINTORES, ACOTADOS, NOMENCLATURAS, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.									PZA	1.00	69,974.10	\$	69,974.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	69,974.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	69,974.10		
EX18	PLANOS DE CIMENTACIÓN, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA Y CORTE ESTRUCTURAL, DETALLES REFERENCIADOS, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.									PZA	1.00	99,974.18	\$	99,974.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	99,974.18	0.00	0.00	1.00	99,974.18	0.00	0.00	1.00	99,974.18
EX19	PLANOS DE BARRA PERIMETRAL Y MUROS, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, DETALLES, ISOMETRÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.									PZA	1.00	85,103.37	\$	85,103.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	85,103.37	0.00	0.00	1.00	85,103.37	0.00	0.00	1.00	85,103.37
EX20	PLANOS DE LOSA, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA Y SECCIONES DE LOSAS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES DETALLES, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS									PZA	1.00	109,953.66	\$	109,953.66	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	109,953.66	0.00	0.00	1.00	109,953.66	0.00	0.00	1.00	109,953.66
EX21	PLANOS DE CORTES ESTRUCTURALES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.									PZA	1.00	149,921.65	\$	149,921.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	149,921.65	0.00	0.00	1.00	149,921.65	0.00	0.00	1.00	149,921.65
EX22	PLANOS DE MUROS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, EN PLANTA Y ELEVACIONES , DETALLES, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.									PZA	1.00	94,959.82	\$	94,959.82	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,959.82	0.00	0.00	1.00	94,959.82	0.00	0.00	1.00	94,959.82
EX23	PLANOS DE FIRMES, ARMADO CON ESPECIFICACIONES DEL ACERO Y CONCRETO A ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.									PZA	1.00	79,994.84	\$	79,994.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	79,994.84	0.00	0.00	1.00	79,994.84	0.00	0.00	1.00	79,994.84
EX24	MEMORIAS DE CÁLCULO Y CARTAS RESPONSIVAS, COPIA DE CÉDULA PROFESIONAL, INCLUYE: ENTREGABLES EN DIGITAL E IMPRESO.									PZA	1.00	119,993.16	\$	119,993.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	119,993.16	0.00	0.00	1.00	119,993.16	0.00	0.00	1.00	119,993.16
EX25	PLANOS DE INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS, CON ISOMETRÍAS A ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, DETALLES, CÉDULA DE LOS APARATOS SANITARIOS, ISOMETRÍAS, ESPECIFICACIONES, CORTES, DETALLES, REGISTROS, PLANTA DE REFERENCIA, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS									PZA	1.00	89,940.22	\$	89,940.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	89,940.22	0.00	0.00	1.00	89,940.22	0.00	0.00	1.00	89,940.22
EX26	PLANOS DE PLUVIALES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, ESCURRIMIENTOS, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS									PZA	1.00	80,222.31	\$	80,222.31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	80,222.31	0.00	0.00	1.00	80,222.31	0.00	0.00	1.00	80,222.31
EX27	PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, PLANOS, DIAGRAMAS UNIFILARES, CIRCUITOS, UBICACIÓN DE LUMINARIAS, CONTACTOS, APAGADORES, TABLEROS, CAPACIDADES, CENTROS DE CARGA, ESPECIFICACIONES, UBICACIÓN, EN ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS									PZA	1.00	139,858.97	\$	139,858.97	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	139,858.97	0.00	0.00	1.00	139,858.97	0.00	0.00	1.00	139,858.97
EX28	PLANOS DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, RED DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DIAGRAMAS, DETALLES, PLANTA DE REFERENCIA, ISOMETRÍAS, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.									PZA	1.00	80,124.94	\$	80,124.94	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	80,124.94	0.00	0.00	1.00	80,124.94	0.00	0.00	1.00	80,124.94
EX29	MEMORIAS DE CÁLCULO Y CARTAS RESPONSIVAS, COPIA DE CÉDULA PROFESIONAL, INCLUYE: ENTREGABLES EN DIGITAL E IMPRESO.									PZA	1.00	80,098.36	\$	80,098.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	80,098.36	0.00	0.00	1.00	80,098.36	0.00	0.00	1.00	80,098.36
EX30	PLANOS DE AIRE ACONDICIONADO, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, ELEVACIÓN, ISOMETRÍAS, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS									PZA	1.00	94,993.12	\$	94,993.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,993.12	0.00	0.00	1.00	94,993.12	0.00	0.00	1.00	94,993.12
EX31	MEMORIAS DE CÁLCULO Y CARTAS RESPONSIVAS, COPIA DE CÉDULA PROFESIONAL, INCLUYE: ENTREGABLES EN DIGITAL E IMPRESO.									PZA	1.00	79,959.81	\$	79,959.81	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	79,959.81	0.00	0.00	1.00	79,959.81	0.00	0.00	1.00	79,959.81
EX32	PLANOS DE DETECCIÓN DE HUMOS Y SISTEMA CONTRAINCENDIOS, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS									PZA	1.00	94,993.12	\$	94,993.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,993.12	0.00	0.00	1.00	94,993.12	0.00	0.00	1.00	94,993.12
EX33	PLANOS DE INGENIERÍAS DE CONTROL DE ACCESO Y CIRCUITO CERRADO, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS									PZA	1.00	94,993.12	\$	94,993.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,993.12	0.00	0.00	1.00	94,993.12	0.00	0.00	1.00	94,993.12
EX34	PLANOS DE INGENIERÍAS DE VOZ Y DATOS, SITE, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA UBICACIÓN DE SALIDAS, CABLEADOS, SITE UBICACIÓN, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, DETALLES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS									PZA	1.00	94,993.12	\$	94,993.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,993.12	0.00	0.00	1.00	94,993.12	0.00	0.00	1.00	94,993.12
EX35	PLANOS DE SISTEMA DE RIEGO Y ÁREA VERDE, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS									PZA	1.00	80,124.94	\$	80,124.94	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	80,124.94	0.00	0.00	1.00	80,124.94	0.00	0.00	1.00	80,124.94
EX36	CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRESUPUESTO BASE PARA LICITACIÓN DE OBRA, CON TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS Y EXPLOSIÓN DE INSUMOS.									PZA	1.00	120,151.35	\$	120,151.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	120,151.35	0.00	0.00	1.00	120,151.35	0.00	0.00	1.00	120,151.35
EXTRA	DESARROLLO DE PROYECTO EJECUTIVO DE C4 ZONA SUR CARRETERA NACIONAL KM 266+700 Y PASEO DEL OESTE COL. LAS DILIGENCIAS, MONTERREY, NUEVO LEÓN.																																	
EX37	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DEL PREDIO, INCLUYE LEVANTAMIENTO DE CALLES COLINDANTES, REGISTROS, POZOS DE VISITA, LIMITES DEL PREDIO Y UBICACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES									PZA	1.00	75,000.40	\$	75,000.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	75,000.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	75,000.40		

CONTRATO: SRSIS-MTY-RP-01/24-CP
OBRA: ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS EN DIVERSAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE MONTERREY NUEVO LEON
CONTRATISTA: PUMASA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA DE CV

FINIQUITO DE OBRA

MONTO DEL CONTRATO: 31,986,986.71
ANTICIPO: 9,596,096.01
FECHA DE TERMINO: 11-Jul-25

DESCRIPCION					UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		DEDUCTIVAS		EXTRA 1		EXTRA 2		EXTRA 3		EXTRA 4		EXTRA 5		ACUMULADO TOTAL			
									CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
EX38	ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y GEOTECNIA, EN EL CUAL SE DEBERÁN REALIZAR LOS ESTUDIOS DE EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA DEL SUBSUELO, EL CUAL DEBERÁ CONTENER LA INFORMACIÓN SOBRE LAS CONDICIONES ESTRATIGRÁFICAS DEL SITO EN ESTUDIO, LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LOS SUELOS, COMO SON RESISTENCIA, A FIN DE CONTRAR CON LOS DATOS NECESARIAS PARA EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN DE LA ESTRUCTURA Y LA SELECCIÓN DEL MÉTODO CONSTRUCTIVO ADECUADO PARA SU EJECUCIÓN, DEBIÉNDOSE REALIZAR UNA INVESTIGACIÓN A DETALLE MEDIANTE LA EXPLORTACIÓN, MUESTREO, PRUEBAS DE CAMPO (PRUEBAS DE PENETRACIÓN, MUESTREO DE SUELOS, ROCAS, PRUEBAS DE RESISTENCIA Y DEFORMABILIDAD) Y PRUEBAS DE LABORATORIO (CLASIFICACIÓN, PROPIEDADES ÍNDICE Y PROPIEDADES MECÁNICAS, INCLUYE: DOCUMENTO FIRMADO, CARTAS RESPOSIVAS Y COPIA DE CÉDULA PROFESIONAL INCLUYE: REVISIONES NECESARIAS.					SONDEO	3.00	55,037.77	\$	165,113.31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	3.00	165,113.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	165,113.31
EX39	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS HIDROLOGICOS, GEOLOGICOS, AMBIENTAL Y VIAL, INCLUYE ENTREGA FISICA ORIGINAL Y CARTA RESPONSIBA DEL TECNICO					PZA	1.00	219,948.20	\$	219,948.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	219,948.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	219,948.20
EX40	PLANOS DE PRELIMINARES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE,RETIROS Y/O DEMOLICIONES REQUERIDAS, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	54,980.28	\$	54,980.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	54,980.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	54,980.28
EX41	PLANOS DE TRAZO, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE CONSTRUCCIÓN NUEVA UBICADA EN EL PREDIO EN COORDENADAS MÉTRICAS UTM PARA CADA UNO DE LOS VÉRTICES DEL POLIGONO, ESPECIFICANDO EL DATUM UTILIZADO, BANCO DE NIVEL, ANEXAR PLANOS DEL POLIGONO DETALLADO CON COLINDANCIAS, EL CUAL SE DEBERÁ PRESENTAR EN TAMAÑO LEGIBLE, , CUADRO DE COORDENADAS DEL TRAZO DE LA CONSTRUCCIÓN, REFERENCIAS, ORIENTACIÓN (NORTE) INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS					PZA	1.00	49,965.92	\$	49,965.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	49,965.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	49,965.92
EX42	PLANOS DE TERRACERÍAS, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA Y SECCIONES, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE CONSTRUCCIÓN UBICADA EN EL PREDIO EN COORDENADAS MÉTRICAS UTM PARA CADA UNO DE LOS VÉRTICES DEL POLIGONO, ESPECIFICANDO CURVAS DE NIVEL Y NIVELES PROYECTO DE PLATAFORMAS, CORTES Ó SECCIONES DONDE SE INDIQUE VOLUMENES REQUERIDOS, BANCO DE NIVEL, CUADRO DE COORDENADAS, ORIENTACIÓN (NORTE) INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	49,965.92	\$	49,965.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	49,965.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	49,965.92
EX43	PLANOS DE ACABADOS INTERIORES Y EXTERIORES, DETALLES EN PLANOS ELEVACIONES Y CORTES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE, NOMBRE DE ÁREAS, DIBUJAR MUEBLES FIJOS, SEÑALANDO CEDULA DE ACABADOS.					PZA	1.00	59,994.63	\$	59,994.63	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	59,994.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	59,994.63
EX44	PLANOS DESPLANTE DE MUROS Y DETALLES DE ALBAÑILERÍA, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE, ACOTACIÓN DE DESPLANTE, MUROS Y DELIMITANTES DE ÁREAS, PUERTAS, VENTANAS, NOMBRE DE ÁREAS, DIBUJAR MUEBLES FIJOS, NIVELES DE PROYECTO (REFERENCIADOS A CURVAS DE NIVEL DE PLANOS TOPOGRÁFICO) INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS					PZA	1.00	64,959.74	\$	64,959.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	64,959.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	64,959.74
EX45	PLANOS DE PLAFONES Y DETALLES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA Y DETALLES, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, DESPIECE, INDICAR PUNTO DE ARRANQUE PARA INSTALACIÓN, DETALLES. INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS					PZA	1.00	54,984.40	\$	54,984.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	54,984.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	54,984.40
EX46	PLANOS DE AZOTEA, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE, ESCURRIMIENTOS PLUVIALES DE CUBIERTAS Y PORCENTAJE DE PENDIENTES,NIVELES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS, DETALLES GENERALES Y DETALLE, COLADERAS, CHAFLANES INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS					PZA	1.00	49,965.92	\$	49,965.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	49,965.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	49,965.92
EX47	PLANOS DE ELEMENTOS VERTICALES, ESCALERAS, RAMPAS, ELEVADOR, PLANTA, ISOMETRIAS, ARMADOS, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, DETALLES, NECESARIAS, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA Y DETALLES, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	59,994.63	\$	59,994.63	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	59,994.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	59,994.63
EX48	PLANOS DE ILUMINACIÓN, (INTERIOR Y EXTERIOR) ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE, NOMBRE DE ÁREAS, SIMBOLOGÍA, ESPECIFICACIONES, CANTIDADES, IMÁGENES DEL ALUMBRADO PROPUESTO, INDICAR TRAYECTORIAS, CABLEADO, APAGADORES, CONTACTOS, EN PLANOS DISTINTOS, INDICANDO PLAFÓN, SALIDAS EN MUROS, CIELOS Y PISOS, NIVELES DE PROYECTO, COTAS PARA UBICACIÓN DE ELEMENTO DE ILUMINACIÓN, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	74,939.22	\$	74,939.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	74,939.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	74,939.22
EX49	PLANOS DE HERRERÍA, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, ELEVACIÓN, ISOMETRIAS, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	64,959.74	\$	64,959.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	64,959.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	64,959.74
EX50	PLANOS DE CARPINTERÍA PUERTAS, VENTANAS, CANCELERÍA (DETALLES) CÉDULA DE MATERIAL, ESPECIFICACIONES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, SEÑALAR DE MANERA LEGIBLE, DETALLES DE ALTURAS DE COLOCACIÓN DE LOS MUEBLES, DETALLES DE ACCESORIOS, HERRAJES, DETALLES DE COLOCACIÓN DE BARRAS DE APOYO, EN PLANTA Y ELEVACIONES, , INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	64,959.74	\$	64,959.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	64,959.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	64,959.74
EX51	PLANOS DE ÁREAS VERDES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, TIPO DE VEGETACIÓN PROPUESTA, DETALLES, SIMBOLOGÍAS, IMÁGENES REFERENCIADAS DE VEGETACIÓN, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	74,939.22	\$	74,939.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	74,939.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	74,939.22
EX52	PLANOS DE OBRAS EXTERIORES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	59,994.63	\$	59,994.63	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	59,994.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	59,994.63
EX53	PLANOS DE SEÑALÉTICA Y RUTAS DE EVACUACIÓN APROBADOS POR PROTECCIÓN CIVIL, UBICACIÓN DE DETECTORES DE HUMO, UBICACIÓN DE EXTINTORES, ACOTADOS, NOMENCLATURAS, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA,INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	69,974.10	\$	69,974.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	1.00	69,974.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	69,974.10
EX54	PLANOS DE CIMENTACIÓN, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA Y CORTE ESTRUCTURAL, DETALLES REFERENCIADOS, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	99,974.18	\$	99,974.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	99,974.18	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	99,974.18
EX55	PLANOS DE BARDA PERIMETRAL Y MUROS, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA , DETALLES, ISOMETRIAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	85,103.37	\$	85,103.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	85,103.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	85,103.37
EX56	PLANOS DE LOSA, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA Y SECCIONES DE LOSAS, ELEMENTOS ESTRUCTURALES, DETALLES, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS					PZA	1.00	109,953.66	\$	109,953.66	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	109,953.66	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	109,953.66
EX57	PLANOS DE CORTES ESTRUCTURALES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	149,921.65	\$	149,921.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	149,921.65	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	149,921.65
EX58	PLANOS DE MUROS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS, EN PLANTA Y ELEVACIONES , DETALLES, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	94,959.82	\$	94,959.82	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,959.82	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,959.82
EX59	PLANOS DE FIRMES, ARMADO CON ESPECIFICACIONES DEL ACERO Y CONCRETO A ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.					PZA	1.00	79,994.84	\$	79,994.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	79,994.84	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	79,994.84
EX60	MEMORIAS DE CÁLCULO Y CARTAS RESPONSIVAS, COPIA DE CÉDULA PROFESIONAL, INCLUYE: ENTREGABLES EN DIGITAL E IMPRESO.					PZA	1.00	119,993.16	\$	119,993.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	119,993.16	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	119,993.16

CONTRATO: SRSIS-MTY-RP-01/24-CP
OBRA: ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS EN DIVERSAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE MONTERREY NUEVO LEON
CONTRATISTA: PUMASA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA DE CV

FINIQUITO DE OBRA

MONTO DEL CONTRATO: 31,986,986.71
ANTICIPO: 9,596,096.01
FECHA DE TERMINO: 11-Jul-25

DESCRIPCION						UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		DEDUCTIVAS		EXTRA 1		EXTRA 2		EXTRA 3		EXTRA 4		EXTRA 5		ACUMULADO TOTAL															
										CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE														
EX61	PLANOS DE INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS, CON ISOMETRIAS A ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA. DETALLES, CÉDULA DE LOS APARATOS SANITARIOS, ISOMETRIAS, ESPECIFICACIONES, CORTES, DETALLES, REGISTROS, PLANTA DE REFERENCIA, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS						PZA	1.00	89,940.22	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	89,940.22	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	89,940.22											
EX62	PLANOS DE PLUVIALES, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, ESCURRIMIENTOS, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS						PZA	1.00	80,222.31	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	80,222.31	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	80,222.31											
EX63	PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, PLANOS, DIAGRAMAS UNIFILARES, CIRCUITOS, UBICACIÓN DE LUMINARIAS, CONTACTOS, APAGADORES, TABLEROS, CAPACIDADES, CENTROS DE CARGA, ESPECIFICACIONES, UBICACIÓN, EN ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS						PZA	1.00	139,858.97	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	139,858.97	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	139,858.97											
EX64	PLANOS DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, RED DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DIAGRAMAS, DETALLES,PLANTA DE REFERENCIA, ISOMETRIAS, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS.						PZA	1.00	80,124.94	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	80,124.94	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	80,124.94											
EX65	MEMORIAS DE CÁLCULO Y CARTAS RESPONSIVAS, COPIA DE CÉDULA PROFESIONAL, INCLUYE: ENTREGABLES EN DIGITAL E IMPRESO.						PZA	1.00	80,098.36	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	80,098.36	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	80,098.36											
EX66	PLANOS DE AIRE ACONDICIONADO, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, ELEVACIÓN, ISOMETRIAS, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS						PZA	1.00	94,993.12	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,993.12	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,993.12											
EX67	MEMORIAS DE CÁLCULO Y CARTAS RESPONSIVAS, COPIA DE CÉDULA PROFESIONAL, INCLUYE: ENTREGABLES EN DIGITAL E IMPRESO.						PZA	1.00	79,959.81	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	79,959.81	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	79,959.81											
EX68	PLANOS DE DETECCIÓN DE HUMOS Y SISTEMA CONTRAINCEDIOS, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS						PZA	1.00	94,993.12	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,993.12	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,993.12											
EX69	PLANOS DE INGENIERÍAS DE CONTROL DE ACCESO Y CIRCUITO CERRADO, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA DE REFERENCIA, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS						PZA	1.00	94,993.12	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,993.12	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,993.12											
EX70	PLANOS DE INGENIERIAS DE VOZ Y DATOS, SITE, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FORMATO 91X61CM Y DOBLE CARTA, PLANTA UBICACIÓN DE SALIDAS, CABLEADOS, SITE, UBICACIÓN, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, DETALLES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS						PZA	1.00	94,993.12	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,993.12	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	94,993.12											
EX71	PLANOS DE SISTEMA DE RIEGO Y ÁREA VERDE, ESCALA APROPIADA LEGIBLE PARA FOMRATO DE PLANOS 91 X 61CM Y DOBLE CARTA, SIMBOLOGÍAS, ESPECIFICACIONES, INCLUYE: REVISIONES Y PLANOS NECESARIOS						PZA	1.00	80,124.94	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	80,124.94	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	80,124.94											
EX72	CATALOGO DE CONCEPTOS Y PRESUPUESTO BASE PARA LICITACIÓN DE OBRA, CON TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS Y EXPLOSIÓN DE INSUMOS.						PZA	1.00	120,151.35	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	120,151.35	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	120,151.35											
EXTRA	LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS																																										
EX73	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DEL PARQUE COLINAS DE SAN JERONIMO DE BLVD PUERTA DEL SOL A CALLE MARIANO AZUETA EN PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA INCLUYE: PLANOS CON LA UBICACIÓN Y NIVELES DE CORDONES, BANQUETAS, SEÑALAMIENTOS, LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN, REGISTROS, OBRAS INDUCIDAS VISIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						PZA	1.00	56,208.79	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	56,208.79	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	56,208.79											
EX74	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA CALLE GENERAL FRANCISCO NARANJO DE PADRE MIER A AV. CONSTITUCION EN PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA INCLUYE: PLANOS CON LA UBICACIÓN Y NIVELES DE CORDONES, BANQUETAS, SEÑALAMIENTOS, LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN, REGISTROS, OBRAS INDUCIDAS VISIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						PZA	1.00	82,361.21	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	82,361.21	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	82,361.21											
EXTRA	ELABORACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE PUENTE VEHICULAR AV. GONZALITOS Y RUIZ CORTINES, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.																																										
EX75	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA INTERSECCION EN PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA INCLUYE: PLANOS CON LA UBICACIÓN Y NIVELES DE CORDONES, BANQUETAS, SEÑALAMIENTOS, LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN, REGISTROS, OBRAS INDUCIDAS VISIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						PZA	1.00	209,007.93	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	209,007.93	0.00	0.00	1.00	209,007.93	0.00	0.00	1.00	209,007.93									
EX76	ELABORACION DE ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS EN ZONA DE ESTRUCTURA Y RAMPAS INCLUYE AL MENOS 2 SONDEOS A 8M DE PROFUNDIDAD CON MAQUINA PERFORADORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						PZA	1.00	208,635.79	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	208,635.79	0.00	0.00	1.00	208,635.79	0.00	0.00	1.00	208,635.79									
EX77	DISEÑO ESTRUCTURAL DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, DEPUNTE VEHICULAR, INCLUYE MODELOS MATEMATICOS, ANALISIS DE CARGAS Y MEMORIA DE CALCULO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION						PZA	1.00	335,060.44	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	335,060.44	0.00	0.00	1.00	335,060.44	0.00	0.00	1.00	335,060.44									
EX78	PLANOS CONSTRUCTIVOS A DETALLE, INCLUYE PLANTAS GENERALES, PERFILES CONSTRUCTIVOS, SECCIONES TRANSVERSALES Y CORTES CON DETALLES Y NIVELES PARA CONSTRUCCIÓN, TABLAS DE VOLUMETRÍA Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS PARA LA OBRA						PZA	1.00	448,375.43	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	448,375.43	0.00	0.00	1.00	448,375.43	0.00	0.00	1.00	448,375.43									
EX79	ELABORACION DE CATALOGO DE CONCEPTOS, INCLUYE CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.						PZA	1.00	87,884.03	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	87,884.03	0.00	0.00	1.00	87,884.03	0.00	0.00	1.00	87,884.03									
EX80	ELABORACION DE IMÁGENES Y RECORRIDO VIRTUAL INCLUYENDO LOS DETALLES FISICOS DE LA PROLONGACIÓN VIAL						PZA	1.00	72,005.45	\$	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	72,005.45	0.00	0.00	1.00	72,005.45	0.00	0.00	1.00	72,005.45									
SUB-TOTAL								33,584,940.24		SUB-TOTAL 1						3,528,131.01	SUB-TOTAL 2		8,955,894.17	SUB-TOTAL 3		8,567,406.54	SUB-TOTAL		6,523,556.82	SUB-TOTAL EX1		2,629,280.00	SUB-TOTAL EX2		2,770,198.82	SUB-TOTAL EX3		970,511.30	SUB-TOTAL EX4		138,570.00	SUB-TOTAL EX5		1,360,969.07	SUB-TOTAL		28,920,958.91
I.V.A.								5,373,690.44		AMORTIZ.						1,058,438.30	AMORTIZ.		2,686,768.24	AMORTIZ.		2,570,221.96	AMORTIZ.		0.00	AMORTIZ.		1,957,067.05	AMORTIZ.		0.00	AMORTIZ.		0.00	AMORTIZ.		0.00	AMORTIZ.		0.00	AMORTIZ.		0.00
TOTAL								38,958,630.69		SUB-TOTAL 1						2,469,691.71	SUB-TOTAL 2		6,269,125.93	SUB-TOTAL 3		5,997,184.68	SUB-TOTAL		6,523,556.82	SUB-TOTAL EX1		672,212.95	SUB-TOTAL EX2		2,770,198.82	SUB-TOTAL EX3		970,511.30	SUB-TOTAL EX4		138,570.00	SUB-TOTAL EX5		1,360,969.07	SUB-TOTAL		28,920,958.91
										I.V.A.						395,150.67	I.V.A.		1,003,060.15	I.V.A.		959,549.53	I.V.A.		1,043,769.09	I.V.A.		107,554.07	I.V.A.		443,231.49	I.V.A.		155,281.81	I.V.A.		217,755.05	I.V.A.		4,627,353.43			
										TOTAL						2,864,842.38	TOTAL		7,272,186.08	TOTAL		6,956,734.11	TOTAL		7,567,325.91	TOTAL		779,767.02	TOTAL		3,213,428.31	TOTAL		1,125,793.11	TOTAL		1,578,724.12	TOTAL		33,648,312.34			