

FINIQUITO DE OBRA

CONTRATO: SIS-MTY-RP-03/25-IR

OBRA: DEMOLICION DE BARRERA Y CAMELLÓN CENTRAL DE AV. PASEO DE LOS LEONES EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN

CONTRATISTA: PROYECTOS Y DESARROLLOS SALVE S.A. DE C.V

MONTO DEL CONTRATO: \$ 2,545,891.72

ANTICIPO: \$ 763,767.51

MONTO DEL CONVENIO: \$ -

	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		DEDUCTIVAS		ADITIVA 1		EXTRA 1		ACUMULADO TOTAL	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, TRAZO Y NIVELACIÓN. INCLUYE: BRIGADA DE TOPOGRAFÍA A DISPOSICIÓN DE LA SUPERVISIÓN DURANTE EL PROCESO QUE DURE LA OBRA, BANCO DE NIVEL GEOREFERENCIADO, LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES PRINCIPALES DE AGUA, ELECTRICIDAD, TELÉFONOS, GAS, DRENAJE, ETC. QUE PUEDAN INTERFERIR EN EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE DICHA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	239.12	\$ 135.26	\$32,343.37	239.12	\$ 32,343.37	0.00	\$ -	39.84	\$ 5,388.76			278.96	\$ 37,732.13
2	DEMOLICIÓN DE BARRERA CENTRAL EN AVE. LEONES . INCLUYE: MANIOBRAS GRUA EN SU CASO , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, TIRO LIBRE Y DESCARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN.	ML	30.00	\$ 2,349.95	\$70,498.50	30.00	\$ 70,498.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -			30.00	\$ 70,498.50
3	DEMOLICIÓN DE CORDONES O GUARNICIONES DE CONCRETO EXISTENTES, POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES. INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TRASPALCO Y ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL PARA SU RETIRO.	ML	216.97	\$ 612.39	\$132,870.26	164.58	\$ 100,787.15	52.39	\$ 32,083.11	0.00	\$ -			164.58	\$ 100,787.15
4	DEMOLICIÓN DE BANQUETA EXISTENTE DE CONCRETO ARMADOCON UN ESPESOR DE 10 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, TIRO LIBRE Y DESCARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN.	M2	48.00	\$ 825.94	\$39,645.12	48.00	\$ 39,645.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -			48.00	\$ 39,645.12
5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO EXISTENTE CON UN ESPESOR DE 15 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, TIRO LIBRE Y DESCARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN.	M2	56.92	\$ 825.94	\$47,012.50	56.92	\$ 47,012.50	0.00	\$ -	8.61	\$ 7,111.34			65.53	\$ 54,123.85
6	CORTE CON DISCO EN CARPETA ASFALTICA. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	324.25	\$ 184.64	\$59,869.52	318.86	\$ 58,874.31	5.39	\$ 995.21	0.00	\$ -			318.86	\$ 58,874.31
7	CORTE CON MAQUINA PARA FORMACION DE CAJA EN MATERIAL I Y II. INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, CARGA TIRO LIBRE Y DESCARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, VOLUMEN MEDIDO EN SECCION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3.	146.21	\$ 637.62	\$93,226.42	145.87	\$ 93,009.63	0.00	\$ 216.79	0.00	\$ -			145.87	\$ 93,009.63
9	CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, CORTES, DEMOLICIONES, A TIRO LIBRE EN SITIO APROBADO POR MUNICIPIO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCION. INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y MANO DE OBRA.	M3	186.53	\$ 712.84	\$132,966.05	186.53	\$ 132,966.05	0.00	\$ -	9.79	\$ 6,978.70			196.32	\$ 139,944.75
10	ESCARIFICACIÓN DE TERRENO NATURAL, PARA DESPLANTE DE PAVIMENTO, HASTA 30 CM DE ESPESOR, Y COMPACTAR LA CAPA AL 95% MÍNIMO DE SU P.V.S.M. Y GARANTIZANDO UN V.R.S. ESTANDAR MÍNIMO DEL 12%, ESTABILIZÁNDOLA CON EL 5% DE CAL. DE 1º EN SACO (85% DE HIDRÓXIDO DE CALCIO). SEGUN ART. 48, 49, 50, 51, 52 Y 53 DE LA LCRPENL. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, AGUA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE ACUERDO A LA LEY PARA LA CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE PAVIMENTOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON, PUBLICADO EN PERIODICO OFICIAL DE 11 SEPTIEMBRE 2009, DECRETO # 425.	M2	342.88	\$ 198.55	\$68,078.82	0.00	\$ -	342.88	\$ 68,078.82	0.00	\$ -			0.00	\$ -
11	BASE DE CONCRETO PARA ESTRUCTURA DE PAVIEMNTO F' C=100 KG/CM2 DE 20CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	239.12	\$ 2,061.33	\$492,905.23	91.55	\$ 188,714.76	147.57	\$ 304,190.47	0.00	\$ -			91.55	\$ 188,714.76

OPERADO
2024
PARTICIPACIONES FEDERALES
RANC 26

Handwritten signature

Handwritten mark

33-45

FINIQUITO DE OBRA

CONTRATO: **SIS-MTY-RP-03/25-IR**
OBRA: **DEMOLICION DE BARRERA Y CAMELLÓN CENTRAL DE AV. PASEO DE LOS LEONES EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN**
CONTRATISTA: **PROYECTOS Y DESARROLLOS SALVE S.A. DE C.V**

MONTO DEL CONTRATO: \$ 2,545,891.72
ANTICIPO: \$ 763,767.51
MONTO DEL CONVENIO: \$ -

	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		DEDUCTIVAS		ADITIVA 1		EXTRA 1		ACUMULADO TOTAL	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
12	CARPETA DE CONCRETO ASFATICO EN FRIO DE 9 CMS DE ESPESOR COMPACTO, PARA NIVEL III, CON TAMAÑO MAXIMO DE GRANULOMETRIA 3/4" A FINOS, ELABORADA EN PLANTA CON AC-20 ó ASFALTO , MEZCLADO CON MATERIAL DE CALIZA TRITURADA DE CANTERA. SEGUN ART. 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76 Y 77 DE LA LCRPENL. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MAQUINARIA, EQUIPO DE TENDIDO Y COMPACTADO, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA O ASFALTO FR-3 A RAZON DE 0.5 LTS/M2. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	M2	77.99	\$ 2,060.93	\$160,731.93	77.99	\$ 160,731.93	0.00	\$ -	13.56	\$ 27,946.21			91.55	\$ 188,678.14
13	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO CON ACABADO ESTRIADO DE 1" A BASE DE CONCRETO MR-45 DE 0.20 MTS DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CURADO, VIBRADO, DIMBRA, DESCIMBRA, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	263.86	\$ 2,519.08	\$664,684.45	263.86	\$ 664,684.45	0.00	\$ -	91.90	\$ 231,503.45			355.76	\$ 896,187.90
14	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN TIPO ESTANDAR DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA DOSIFICADORA F'c= 200 KG/CM² T.M.A. 3/4" CON JUNTAS DE EXPANSIÓN @ 5 MTS DE 40 CMS DE BASE Y ALTURA DE 30 CMS Y 30 CMS. X 20 CMS. DE RESPALDO , ACABADO PULIDO. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO CON MEMBRANA, LIMPIEZA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M.L.	99.23	\$ 1,348.51	\$133,812.65	99.23	\$ 133,812.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -			99.23	\$ 133,812.65
15	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: RETIRO DE MATERIALES SOBANTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	239.12	\$ 158.82	\$37,977.04	239.12	\$ 37,977.04	0.00	\$ -	39.84	\$ 6,327.39			278.96	\$ 44,304.43
16	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y ELABORACIÓN DE PLANOS DE OBRA TERMINADAS. ELABORADO EN AUTO CAD 2010, EN ARCHIVO ELECTRONICO (CD) E IMPRESO EN PAPEL BOND TAMAÑO DOBLE CARTA. TODA LA PAPELERIA QUE SE ENTREGUE DEBE ESTAR FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL.	M2	239.12	\$ 106.16	\$25,384.98	239.12	\$ 25,384.98	0.00	\$ -	39.84	\$ 4,229.41			278.96	\$ 29,614.39
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO COLOR ROJO (SERVICIO PESADO) DE 51 MM DE DIAM. (2") ENTERRADO A 65CMS. Y RECUBIERTO 5CMS. DE CONCRETO (F'C=100KGS/CM2) INCLUYE GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, RUPTURA Y REPOSICIÓN DE CARPETAS ò CAMELLONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	10.00	\$ 272.74	\$2,727.40	10.00	\$ 2,727.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -			10.00	\$ 2,727.40

SUB-TOTAL	\$ 2,194,734.24
I.V.A.	\$ 351,157.48
TOTAL	\$ 2,545,891.72

SUB-TOTAL 1	\$ 1,789,169.84
AMORTIZ.	\$ 658,420.27
SUB-TOTAL 1	\$ 1,130,749.57
I.V.A.	\$ 180,919.93
TOTAL	\$ 1,311,669.50

SUB-TOTAL 1	\$ 405,564.40
AMORTIZ.	\$ -
SUB-TOTAL 1	\$ 405,564.40
I.V.A.	\$ 64,890.30
TOTAL	\$ 470,454.70

SUB-TOTAL 1	\$ 289,485.26
AMORTIZ.	\$ -
SUB-TOTAL 1	\$ 289,485.26
I.V.A.	\$ 46,317.64
TOTAL	\$ 335,802.90

SUB-TOTAL 1	\$ -
AMORTIZ.	\$ -
SUB-TOTAL 1	\$ -
I.V.A.	\$ -
TOTAL	\$ -

SUB-TOTAL 1	\$ 2,078,655.11
AMORTIZ.	\$ -
SUB-TOTAL 1	\$ 2,078,655.11
I.V.A.	\$ 332,584.82
TOTAL	\$ 2,411,239.93

OPERADO
2024
PARTICIPACIONES FEDERALES
RATIO 26

RESUMEN	
ESTIMACION 1NORMAL	\$ 1,789,169.84
ESTIMACION 1 ADITIVA	\$ 289,485.26
ESTIMACION 1 EXTRA	\$ -
SUB-TOTAL	\$ 2,078,655.10
I.V.A.	\$ 332,584.82
TOTAL	\$ 2,411,239.92
ADITIVAS	\$ -
EXTRAS	\$ -
DEDUCTIVAS	\$ 405,564.40
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO	\$ 2,545,891.72
MONTO ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 2,411,239.92
TOTAL AMORTIZADO	\$ 658,420.27
SALDO POR AMORTIZAR	\$ -

CONTRATISTA:

ARQ. JOSE ANGEL MARTINEZ LOPEZ
PROYECTOS Y DESARROLLOS SALVE S.A DE C.V

SUPERVISOR:

ING. ERIC HERNÁNDEZ ESCOBEDO

34-45