

**FINIQUITO DE OBRA**

FECHA DE REALIZACION:	14 de noviembre de 2022		
OBRA:	"BACHEO DE BLVD. AGUILERAS SERDÁN, TRAMO DE BLVD. EMILIANO ZAPATA A VÍAS DEL FERROCARRIL FRENTE A LA SALLE"		
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.		
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.		
CONTRATO:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-018		
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO	TERMINO	
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	09-ago-22	22-sep-22	
INICIO Y TERMINO REAL	09-ago-22	22-sep-22	
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			
TERMINO DE PRORROGA			
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>			
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		
DIFERIMIENTO:			
PRORROGA:			
AMPLIACIÓN:			
LIQUIDACIÓN:			



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA  
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

IMPORTE CONTRATADO	\$ 748,855.38	FIANZAS	FECHA	NUMERO	MONTO	COMPANIA AFIANZADORA
IMPORTE AMPLIACIÓN	0	0 ANTICIPO	08-ago-22	2176619	\$224,656.61	CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.
IMPORTE LIQUIDACIÓN	0	0 CUMPLIMIENTO	08-ago-22	2176624	\$74,885.53	CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.
IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	0	0 AMPLIACIÓN				
TOTAL	\$ 748,855.38	VICIOS OCULTOS	07-oct-22	2187682	\$74,885.53	CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.
IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$748,855.38					
SANCION	\$0.00					
IMPORTE TOTAL COBRADO	\$748,855.38					
SALDO A CANCELAR	\$0.00					

NOMBRE :	KABIOS SA DE CV		
DOMICILIO :	VICENTE GUERRERO No 103-A, ZONA CENTRO.		
CIUDAD:	PURISIMA DEL RINCÓN, GTO.		
TELEFONO :	TEL 476 7065128		
R.F.C. :	KAB-060907-FH5		
REG. P.U.C. :	GTO-SOP/PC-0253-2009		

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS MANTENIMIENTO URBANO: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA. CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD, DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, CONSIDERANDO UN ANCHO DE CARRIL DE HASTA DE 3.50 MTS. PARA OBRAS DE REHABILITACION DE PAVIMENTOS BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD, EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, CONSIDERANDO UN ANCHO DE CARRIL DE HASTA DE 3.50 MTS. PARA OBRAS DE REHABILITACION DE PAVIMENTOS BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD, CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, A PRIMER KILOMETRO, MEDIDO COMPACTO. BASES Y SUB-BASES (MATERIAL DE BANCO) AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.S.M. CON MEDIOS MECANICOS, SUBRASANTE CON MATERIAL INERTE COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM CON INCORPORACION DE AGUA, NORMA SCT N-CTR-CAR-1-04-025-00. (PARA OBRAS DE REHABILITACION DE PAVIMENTOS BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD), BASE HIDRAULICA, CON MATERIALES PETREOS PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA, COMPACTADA AL 100 % (PARA OBRAS DE REHABILITACION DE PAVIMENTOS BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. ACABADOS (CONCRETO HIDRAULICO); PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 KG/CM2 CON RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS, ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA, A RAZON DE 3.5 M2 POR LITRO CON ASPERSOR, CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD, CALAFATEO DE JUNTAS A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO DE LA LINEA SIKAFLEX AT. (POLIURETANO) DE LA LINEA PASA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y COSTO, EN COLOR GRIS. PAVIMENTOS ASFALTICOS: BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA RR-2K EN 0.8 LTM2 (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO CON CEMENTO ASFALTICO AC-20 MEZCLA FINA DE 5 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95%, RIEGO DE SELLO CON EMULSION ASFALTICA RR-2K A RAZON DE 1.5 LTM2 Y MATERIAL PETREO 3-A, A RAZON DE 10 LTM2, CONSIDERANDO EL BARRIDO DE MATERIAL TRITURADO SOBRIANTE, SU RECOLECCION Y ACARREO FUERA DE LA OBRA. LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA PARA SU RECEPCION Y OCUPACION.

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (JUNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 4 (CUATRO) FINIQUITO		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA	31-ago-22	FECHA	22-sep-22	FECHA	21-oct-22	FECHA	21-oct-22				
						PERIODO DEL	09-ago-22	PERIODO DEL	28-ago-22	PERIODO DEL	16-sep-22	PERIODO DEL	21-sep-22				
						PERIODO AL	27-ago-22	PERIODO AL	15-sep-22	PERIODO AL	20-sep-22	PERIODO AL	22-sep-22				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS MANTENIMIENTO URBANO</b>																
1.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	101.42	\$6.49	\$658.22	248.90	\$1,615.36	273.05	\$1,772.09	288.10	\$1,869.77	0.00	\$0.00	810.05	\$5,257.22	-708.6300	-\$4,599.00
1.2	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	127.70	\$22.16	\$2,829.83	221.98	\$4,919.08	198.34	\$4,395.21	223.26	\$4,947.44	0.00	\$0.00	643.58	\$14,261.73	-515.8800	-\$11,431.90
1.3	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, CONSIDERANDO UN ANCHO DE CARRIL DE HASTA DE 3.50 MTS. PARA OBRAS DE REHABILITACION DE PAVIMENTOS BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	101.42	\$298.19	\$30,242.43	37.33	\$11,131.43	40.96	\$12,213.86	43.22	\$12,887.77	0.00	\$0.00	121.51	\$36,233.06	-20.0900	-\$5,990.63
1.4	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	4.660	\$193.95	\$903.81	1.74	\$337.47	0.80	\$155.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.54	\$492.63	2.1200	\$411.18
1.5	EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, CONSIDERANDO UN ANCHO DE CARRIL DE HASTA DE 3.50 MTS. PARA OBRAS DE REHABILITACION DE PAVIMENTOS BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	18.66	\$45.86	\$855.75	48.04	\$2,203.11	53.81	\$2,467.73	57.62	\$2,642.45	0.00	\$0.00	159.47	\$7,313.29	-140.8100	-\$6,457.54
1.6	CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, A PRIMER KILOMETRO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	55.88	\$65.49	\$3,659.58	116.98	\$7,661.02	128.33	\$8,404.33	135.41	\$8,868.00	0.00	\$0.00	380.72	\$24,933.35	-324.8400	-\$21,273.77
1.7	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, KILOMETROS SUBSECUENTES, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO, P.U.O.T.	M3/KM	111.75	\$6.22	\$695.09	116.98	\$727.62	128.33	\$798.21	135.41	\$842.25	0.00	\$0.00	380.72	\$2,368.08	-268.9700	-\$1,672.99

**OPERADO FORTAMUN**



"Este programa es publico, ajeno a cualquier partido político Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

KABIOS S.A. DE C.V. REP. ARQ. RENE LOPEZ MEDINA  
CONTRATISTA

ARQ. OMAR LOPEZ SALDAÑA  
SUPERVISOR DE OBRA

**FINQUITO DE OBRA**

FECHA DE REALIZACION:	14 de noviembre de 2022	
OBRA:	"BACHEO DE BLVD. AQUILES SERDÁN, TRAMO DE BLVD. EMILIANO ZAPATA A VÍAS DEL FERROCARRIL FRENTE A LA SALLE"	
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.	
MUNICIPIO:	SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.	
CONTRATO:	INFRAESTRUCTURA-SFR/2022-018	
PERIODO DE EJECUCIÓN	INICIO	TERMINO
INICIO Y TERMINO SEGUN CONTRATO	09-ago-22	22-sep-22
INICIO Y TERMINO REAL	09-ago-22	22-sep-22
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO		
TERMINO DE PRORROGA		
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>		
CONVENIOS:	NO. CONVENIO	
DIFERIMIENTO:		
PRORROGA:		
AMPLIACIÓN:		
LIQUIDACIÓN:		



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA  
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

IMPORTE:		<b>RESUMEN DE GARANTIAS</b>				
IMPORTE CONTRATADO	\$ 748,856.38	FIANZAS	FECHA	NUMERO	MONTO	COMPañIA AFIANZADORA
IMPORTE AMPLIACIÓN	0	ANTICIPO	08-ago-22	2176619	\$224,856.81	CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.
IMPORTE LIQUIDACIÓN	0	CUMPLIMIENTO	08-ago-22	2176624	\$74,885.53	CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.
IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	0	AMPLIACIÓN				
TOTAL	\$ 748,856.38	VICIOS OCULTOS	07-oct-22	2187682	\$74,885.53	CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.
IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$748,856.38					
SANCION	\$0.00					
IMPORTE TOTAL COBRADO	\$748,856.38					
SALDO A CANCELAR	\$0.00					

NOMBRE :	KABIOS SA DE CV
DOMICILIO :	VICENTE GUERRERO No 103-A, ZONA CENTRO.
CIUDAD :	PURISIMA DEL RINCÓN, GTO.
TELEFONO :	TEL 476 7065128
R.F.C. :	KAB-060907-FH5
REG. P.U.C. :	GTO-SOP/PUC-0253-2009

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**  
PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS MANTENIMIENTO URBANO: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA. CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD, DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECANICOS, CONSIDERANDO UN ANCHO DE CARRIL DE HASTA DE 3.50 MTS. PARA OBRAS DE REHABILITACION DE PAVIMENTOS BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD, EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, EXCAVACION PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, CONSIDERANDO UN ANCHO DE CARRIL DE HASTA DE 3.50 MTS. PARA OBRAS DE REHABILITACION DE PAVIMENTOS BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD, CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, A PRIMER KILOMETRO, MEDIDO COMPACTO. BASES Y SUB-BASES (MATERIAL DE BANCO): AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.S.M. CON MEDIOS MECANICOS, SUBRASANTE CON MATERIAL INERTE COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM CON INCORPORACION DE AGUA, NORMA SCT N-CTR-CAR-1-04-003-00, (PARA OBRAS DE REHABILITACION DE PAVIMENTOS BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD), BASE HIDRAULICA, CON MATERIALES PETREOS PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA, COMPACTADA AL 100% (PARA OBRAS DE REHABILITACION DE PAVIMENTOS BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, ACABADOS (CONCRETO HIDRAULICO), PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 KG/CM2 CON RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS, ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA, A RAZON DE 3.5 M2 POR LITRO CON ASPERSOR, CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD, CALAFATEO DE JUNTAS A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO DE LA LINEA SIKAFLEX AT, (POLIURETANO) DE LA LINEA PASA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y COSTO, EN COLOR GRIS, PAVIMENTOS ASFALTICOS: BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA RR-2K EN 0.8 LTM2 (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO CON CEMENTO ASFALTICO AC-20 MEZCLA FINA DE 5 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95%, RIEGO DE SELLO CON EMULSION ASFALTICA RR-2K A RAZON DE 1.3 LTM2 Y MATERIAL PETREO S-A, A RAZON DE 10 LTM2, CONSIDERANDO EL BARRIDO DE MATERIAL TRITURADO SOBRENTE, SU RECOLECCION Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZAS: LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA PARA SU RECEPCION Y OCUPACION.

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (JUNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3 (TRES)		EST. 4 (CUATRO) FINQUITO		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
						FECHA	31-ago-22	FECHA	22-sep-22	FECHA	21-oct-22	FECHA	21-oct-22				
						PERIODO DEL	09-ago-22	PERIODO DEL	28-ago-22	PERIODO DEL	18-sep-22	PERIODO DEL	21-sep-22				
						PERIODO AL	27-ago-22	PERIODO AL	15-sep-22	PERIODO AL	20-sep-22	PERIODO AL	22-sep-22				
<b>2</b>	<b>BASES Y SUB-BASES (MATERIAL DE BANCO)</b>																
2.1	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% P.V.S.M. CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	101.42	\$22.76	\$2,308.32	248.90	\$5,664.96	273.05	\$6,214.62	288.10	\$6,557.16	0.00	\$0.00	810.05	\$18,436.74	-708.6300	-\$16,128.42
2.2	SUBRASANTE CON MATERIAL INERTE COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. POR MEDIOS SEMIMECANICOS, EN CAPAS DE 20 CM CON INCORPORACION DE AGUA, NORMA SCT N-CTR-CAR-1-04-003-00, (PARA OBRAS DE REHABILITACION DE PAVIMENTOS BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD)	M3	0.00	\$259.28	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	17.50	\$4,537.40	0.00	\$0.00	17.50	\$4,537.40	-17.5000	-\$4,537.40
2.3	BASE HIDRAULICA, CON MATERIALES PETREOS PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA, COMPACTADA AL 100% (PARA OBRAS DE REHABILITACION DE PAVIMENTOS BAJO CONDICIONES DE DIFICULTAD EN SU OPERATIVIDAD), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. N-CTR-CAR-1-04-002/03	M3	23.32	\$529.34	\$12,344.21	49.78	\$26,350.55	54.61	\$28,907.26	57.62	\$30,500.57	0.00	\$0.00	162.01	\$85,758.38	-138.6900	-\$73,414.17
<b>3</b>	<b>ACABADOS (CONCRETO HIDRAULICO)</b>																
3.1	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-42 KG/CM2 CON RESISTENCIA RAPIDA A 3 DIAS, ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	18.2600	\$3,342.93	\$61,041.90	37.33	\$124,791.58	40.96	\$136,926.41	42.840	\$143,211.12	0.00	\$0.00	121.13	\$404,929.11	-102.8700	-\$343,887.21
3.2	CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA, A RAZON DE 3.5 M2 POR LITRO CON ASPERSOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	101.4200	\$21.57	\$2,187.63	248.90	\$5,368.77	273.05	\$5,889.69	285.60	\$6,160.39	0.00	\$0.00	807.55	\$17,418.85	-706.1300	-\$15,231.22
3.3	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	25.5400	\$22.16	\$565.97	80.47	\$1,783.22	58.99	\$1,307.22	59.00	\$1,307.44	0.00	\$0.00	198.46	\$4,397.88	-172.9200	-\$3,831.91
3.4	CALAFATEO DE JUNTAS A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO DE LA LINEA SIKAFLEX AT, (POLIURETANO) DE LA LINEA PASA O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y COSTO, EN COLOR GRIS. INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	25.5400	\$32.21	\$822.64	80.47	\$2,591.94	58.99	\$1,900.07	59.00	\$1,900.39	0.00	\$0.00	198.46	\$6,392.40	-172.9200	-\$5,569.76

OPERADO FORTAMUN

2022

"Este programa es publico, ajeno a cualquier partido politico. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social"

KABIOS S.A. DE C.V. REP. ARO. RENE LOPEZ MEDINA  
CONTRATISTA

ARQ. OMAR LOPEZ SALDAÑA  
SUPERVISOR DE OBRA

