

MUNICIPIO DE MOMIL, CÓDOBA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL						
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA					FECHA	AGOSTO DE 2026
UNIDAD EJECUTORA:		ITEMS NO PREVISTOS				
		DIRECCIÓN TERRITORIAL:				
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD		
1.1	Localización y replanteo topográfico		m2			
I. EQUIPO						
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
	Equipo topográfico: Estación total y accesorios		\$ 80.000.00	500.00	\$ 160.00	
	Herramienta menor (10% M. O.)		\$ 1.258.00	0.10	\$ 125.80	
					\$ 125.80	
					SUBTOTAL \$ 411.60	
II. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
	Estaca de madera 2x2", Long.: 30 cm	und	0.200	\$ 2.000.00	\$ 400.00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					SUBTOTAL \$ 400.00	
III. TRANSPORTE						
	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1)*(2)	TARIFA
						Vr. UNITARIO
						0.00
						0.00
IV. MANO DE OBRA						
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	Cuadrilla Topografa (1 Topografo, 1 cadenero, 1 ayudante)	\$ 340.000.00	185%	\$ 629.000.00	500.0	\$ 1.258
						1.258
						2.070
						496.80
						20.70
						103.50
						2.691.00

MUNICIPIO DE MOMIL, CÓDOBA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL						
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA					FECHA	AGOSTO DE 2026
UNIDAD EJECUTORA:			ITEMS NO PREVISTOS			
DIRECCIÓN TERRITORIAL:						
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD		
1.2	Excavación varias sin clasificar, incluye transporte del material producto de la excavación		M3			
I. EQUIPO						
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
	Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m3		\$ 280,000.00	25,000	\$ 11,200.00	
	Buldozer, Potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80 m		\$ 250,000.00	25,000	\$ 10,000.00	
	HERRAMIENTA MENOR (10% M. O.)				\$ 969.00	
SUBTOTAL \$					\$ 22,169.00	
II. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
	Derechos de explotación y/o disposición de materiales	m3	1,000	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUBTOTAL \$					\$ 8,000.00	
III. TRANSPORTE						
	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1)*(2)	TARIFA
	Material producto de la excavación	m3	1.3	1	1.3	1200
SUBTOTAL \$						\$ 1,560.00
IV. MANO DE OBRA						
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	Ayudante (2)	\$ 65,441.03	185%	\$ 242,131.82	25	\$ 9,686
SUBTOTAL \$						\$ 9,686.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$						\$ 41,415
ADMINISTRACION 24%						\$ 9,939.60
IMPREVISTO 1%						\$ 414.15
UTILIDAD 5%						\$ 2,070.75
TOTAL COSTO						\$ 53,839.50

MUNICIPIO DE MOMIL, CÓDOBA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL		MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS CRITCOS EN AFIRMADO DE VIAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE MOMIL, DEPARTAMENTO DE CORDOBA					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
				FECHA	AGOSTO DE 2026		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONOMICA							
UNIDAD EJECUTORA:		DIRECCIÓN TERRITORIAL:					
DATOS ESPECIFICOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD			
1.3	Conformación de calzada existente, incluye perfilado y corte de material		M2				
I. EQUIPO							
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
	Herramienta Menor (5% M., O.)		\$ 818.00	5%	\$ 41.00		
	Carrotanque de agua (1000 galones)		\$ 70.000.00	500.000	\$ 140.00		
	Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m oesi 1o ton		\$ 250.000.00	500.000	\$ 500.00		
	Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 7ton		\$ 160.000.00	500.000	\$ 320.00		
	SUBTOTAL \$				\$ 1,001.00		
II. MATERIALES							
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
	Agua	litro	3	\$ 100.00	\$ 300.00		
					\$ -		
					\$ -		
					\$ -		
	SUBTOTAL \$				\$ 300.00		
III. TRANSPORTE							
	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1)*(2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
	SUBTOTAL \$						\$ 0.00
IV. MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
	Oficial (1)	\$ 89,895.34	185%	\$ 166,306.38	500	\$ 333.00	
	Ayudante (2)	\$ 65,441.03	185%	\$ 242,131.82	500	\$ 485.00	
	SUBTOTAL \$					\$ 818.00	
TOTAL COSTO DIRECTO \$						\$ 2,119.00	
ADMINISTRACION 24% \$						508.56	
IMPREVISTO 1% \$						21.19	
UTILIDAD 5% \$						105.95	
TOTAL COSTO						\$ 2,754.70	

MUNICIPIO DE MOMIL, CÓDOBA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL		MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS CRITICOS EN AFIRMAO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE MOMIL, DEPARTAMENTO DE CORDOBA				
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
					FECHA	AGOSTO DE 2026
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONOMICA						
UNIDAD EJECUTORA:			DIRECCIÓN TERRITORIAL:			
DATOS ESPECIFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN			GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
1.4	Afirmado, incluye explotación de cantera, cargue, extendida, transporte y compactación				M3	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN			TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor					5%	\$ 72.94
Carrotanque de agua (1000 galones)				\$ 72.000.00	30.000	\$ 2.400.00
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m oesi 1o ton				\$ 250.000.00	30.000	\$ 8.333.33
Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 7 ton				\$ 160.000.00	30.000	\$ 5.333.33
					SUBTOTAL \$	\$ 16,139.60
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Aqua			lt	60	\$ 100.00	\$ 6.000.00
Material de afirmado			m3	1.3	\$ 60.000.00	\$ 78.000.00
					\$ -	\$ -
					SUBTOTAL \$	\$ 84,000.00
III. TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1)*(2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Volquete 6m3	m3-km	1.3	26	33.8	1200	\$ 40,560.00
					SUBTOTAL \$	\$ 40,560.00
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial (1)		\$ 89.895.34	185%	\$ 166.306.38	280	\$ 593.95
Ayudante (2)		\$ 65.441.03	185%	\$ 242.131.82	280	\$ 864.76
					SUBTOTAL \$	\$ 1,458.71
					TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$ 142,158.00
					ADMINISTRACION 24%	\$ 34.117.92
					IMPREVISTO 1%	\$ 1.421.58
					UTILIDAD 5%	\$ 7.107.90
					TOTAL COSTO	\$ 184,805.40

MUNICIPIO DE MOMIL, CÓDOBA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL						
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA					FECHA	AGOSTO DE 2026
UNIDAD EJECUTORA:		ITEMS NO PREVISTOS				
		DIRECCIÓN TERRITORIAL:				
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD		
2.1	Localización y replanteo topográfico		ml			
I. EQUIPO						
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
	Equipo topográfico: Estación total y accesorios		\$ 80.000.00	140.00	\$ 571.43	
	Herramienta menor (10% M. O.)		\$ 1.351.72	0.10	\$ 135.17	
					\$ 135.17	
					SUBTOTAL \$ 841.77	
II. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
	Estaca de madera 2x2", Long.: 30 cm	und	2.000	\$ 2.000.00	\$ 4.000.00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					SUBTOTAL \$ 4.000.00	
III. TRANSPORTE						
	MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1)*(2)	TARIFA
						Vr. UNITARIO
						0.00
						0.00
IV. MANO DE OBRA						
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	Cuadrilla Topografía (1 Topógrafo y 1 cadenero)	\$ 260.000.00	185%	\$ 481.000.00	355.8	\$ 1.352
						1.352
						1.352
						6.193
						1.486.44
						61.93
						309.67
						8.051.55

MUNICIPIO DE MOMIL, CÓDOBA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL						
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA					FECHA	AGOSTO DE 2026
UNIDAD EJECUTORA:		DIRECCIÓN TERRITORIAL:				
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD		
2.2	Excavación varias sin clasificar, incluye transporte del material producto de la excavación		M3			
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1.5 m3		\$ 280,000.00	25.000	\$ 11,200.00		
Buldozer, Potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4.80 m		\$ 250,000.00	25.000	\$ 10,000.00		
HERRAMIENTA MENOR (10% M. O.)				\$ 969.00		
SUBTOTAL \$				\$ 22,169.00		
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Derechos de explotación y/o disposición de materiales	m3	1,000	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
SUBTOTAL \$				\$ 8,000.00		
III. TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1)*(2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Material producto de la excavación	m3	1.3	1	1.3	1200	1560
SUBTOTAL \$						\$ 1,560.00
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Ayudante (2)	\$ 65,441.03	185%	\$ 242,131.82	25	\$ 9,686	
SUBTOTAL \$						\$ 9,686.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$ 41,415						
ADMINISTRACION 24% \$ 9,939.60						
IMPREVISTO 1% \$ 414.15						
UTILIDAD 5% 2,070.75						
TOTAL COSTO \$ 53,839.50						

MUNICIPIO DE MOMIL, CÓDOBA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL						
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
				FECHA	AGOSTO DE 2026	
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ITEMS NO PREVISTOS			
UNIDAD EJECUTORA:			DIRECCIÓN TERRITORIAL:			
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN		GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD	
2.3	Solado de concreto de 14 MPa (2.000 PSI), espesor 5 cm			m3		
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Herramienta menor (10% M. O.)			\$ 68,074.00	0.10	\$ 6,808.00	
				SUBTOTAL \$	\$ 6,808.00	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Concreto de 2.000 PSI		und	1.030	\$ 420,000.00	\$ 432,600.00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
				SUBTOTAL \$	\$ 432,600.00	
III. TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1)*(2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Materiales petreos	m3	1.25	26	32.5	\$ 1,200.00	\$ 39,000.00
					SUBTOTAL \$	\$ 39,000.00
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial (1)	\$ 89,895.34	185%	\$ 166,306.38	6.0	\$ 27,718.00	
Ayudantes (2)	\$ 65,441.03	185%	\$ 242,131.82	6.0	\$ 40,356.00	
					SUBTOTAL \$	\$ 68,074
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 546,482	
ADMINISTRACION 24%					\$	131,155.68
IMPREVISTO 1%					\$	5,464.82
UTILIDAD 5%					\$	27,324.10
TOTAL COSTO					\$	710,426.60

MUNICIPIO DE MOMIL, CÓDOBA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL								
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS								
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				FECHA		AGOSTO DE 2026		
UNIDAD EJECUTORA: _____				DIRECCIÓN TERRITORIAL: _____				
DATOS ESPECÍFICOS								
ITEM		DESCRIPCIÓN			GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD	
2.4		Tubería de concreto, diámetro=36"				ml		
I. EQUIPO								
DESCRIPCIÓN			TIPO		TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Herramienta menor (10% M. O.)					\$ 89,271.00	0.10	\$ 8,928.00	
						SUBTOTAL \$	\$ 8,928.00	
II. MATERIALES								
DESCRIPCIÓN			UNIDAD		CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Tubería en concreto, D= 36"			und		1,000	\$ 1,400,000.00	\$ 1,400,000.00	
							\$ -	
							\$ -	
							\$ -	
							\$ -	
						SUBTOTAL \$	\$ 1,400,000.00	
III. TRANSPORTE								
MATERIAL		UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1)*(2)	TARIFA	Vr. UNITARIO	
Materiales petreos		m3	1.25	26	32.5	\$ 1,200.00	\$ 39,000.00	
						SUBTOTAL \$	\$ 39,000.00	
IV. MANO DE OBRA								
TRABAJADOR		JORNAL		PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial (1)		\$ 89,895.34		185%	\$ 166,306.38	10.0	\$ 16,631.00	
Ayudantes (6)		\$ 65,441.03		185%	\$ 726,395.47	10.0	\$ 72,640.00	
						SUBTOTAL \$	\$ 89,271	
						TOTAL COSTO DIRECTO \$	\$ 1,537,199	
						ADMINISTRACION 24%	\$ 368,927.76	
						IMPREVISTO 1%	\$ 15,371.99	
						UTILIDAD 5%	\$ 76,859.95	
						TOTAL COSTO	\$ 1,998,358.70	

MUNICIPIO DE MOMIL, CÓDOBA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL						
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
					FECHA	AGOSTO DE 2026
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ITEMS NO PREVISTOS			
UNIDAD EJECUTORA: _____			DIRECCIÓN TERRITORIAL: _____			
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN			GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
2.5	Concreto de 3.000 psi para construcción de cabezales y aletas en obras de drenaje, incluye suministro, colocación, vibrado y curado del concreto				m3	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Herramienta menor (10% M. O.)			\$ 68,074.00	0.10	\$ 6,808.00	
SUBTOTAL \$					\$ 6,808.00	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Concreto de 3.000 PSI		m3	1.030	\$ 780,000.00	\$ 803,400.00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUBTOTAL \$					\$ 803,400.00	
III. TRANSPORTE						
MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1)*(2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Materiales petreos	m3	1.25	26	32.5	\$ 1,200.00	\$ 39,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 39,000.00	
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial (1)	\$ 89,895.34	185%	\$ 166,306.38	6.0	\$ 27,718.00	
Ayudantes (2)	\$ 65,441.03	185%	\$ 242,131.82	6.0	\$ 40,356.00	
SUBTOTAL \$					\$ 68,074	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 917,282	
ADMINISTRACION 24%					\$ 220,147.68	
IMPREVISTO 1%					\$ 9,172.82	
UTILIDAD 5%					\$ 45,864.10	
TOTAL COSTO					\$ 1,192,466.60	

MUNICIPIO DE MOMIL, CÓDOBA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL								
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS								
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				FECHA		AGOSTO DE 2026		
UNIDAD EJECUTORA: _____				DIRECCIÓN TERRITORIAL: _____				
DATOS ESPECÍFICOS								
ITEM		DESCRIPCIÓN			GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD	
2.6		Acero de refuerzo 60.000 psi (4200kg/cm²)				kg		
I. EQUIPO								
DESCRIPCIÓN			TIPO		TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Herramienta menor (10% M. O.)					\$ 1,363.00	0.10	\$ 137.00	
						SUBTOTAL \$		\$ 137.00
II. MATERIALES								
DESCRIPCIÓN			UNIDAD		CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Acero de 60.000 PSI			kg		1.030	\$ 5,400.00	\$ 5,562.00	
Alambre negro			kg		0.05	\$ 7,600.00	\$ 380.00	
							\$ -	
							\$ -	
							\$ -	
						SUBTOTAL \$		\$ 5,942.00
III. TRANSPORTE								
MATERIAL		UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1)*(2)	TARIFA	Vr. UNITARIO	
Acero de 60.000 PSI y Alambre negro		kg/km	1.03	26	26.78	\$ 50.00	\$ 1,339.00	
						SUBTOTAL \$		\$ 1,339.00
IV. MANO DE OBRA								
TRABAJADOR		JORNAL		PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Oficial (1)		\$ 89,895.34		185%	\$ 166,306.38	300.0	\$ 555.00	
Ayudantes (2)		\$ 65,441.03		185%	\$ 242,131.82	300.0	\$ 808.00	
						SUBTOTAL \$		\$ 1,363
						TOTAL COSTO DIRECTO \$		\$ 8,781
						ADMINISTRACION 24%		\$ 2,107.44
						IMPREVISTO 1%		\$ 87.81
						UTILIDAD 5%		\$ 439.05
						TOTAL COSTO		\$ 11,415.30

MUNICIPIO DE MOMIL, CÓDOBA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL		MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS CRITCOS EN AFIRMADO DE VIAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE MOMIL, DEPARTAMENTO DE CORDOBA					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
				FECHA	AGOSTO DE 2026		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA							
UNIDAD EJECUTORA:		DIRECCIÓN TERRITORIAL:					
DATOS ESPECIFICOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN			GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD	
2.7	Relleno en recebo compactado				m3		
I. EQUIPO							
DESCRIPCIÓN			TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Herramienta Menor					5%	\$ 1,008.88	
Retroexcavadora de llantas, tipo pajarita				\$ 180,000.00	20.000	\$ 9,000.00	
Vibrocompactador, tipo rana				\$ 10,000.00	20.000	\$ 500.00	
					SUBTOTAL \$	\$ 10,508.88	
II. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Agua			lt	60	\$ 100.00	\$ 6,000.00	
Material de recebo			m3	1.3	\$ 10,000.00	\$ 13,000.00	
						\$ -	
						\$ -	
					SUBTOTAL \$	\$ 19,000.00	
III. TRANSPORTE							
MATERIAL		UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1)*(2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Volquete 6m3		m3-km	1.3	26	33.8	1200	\$ 40,560.00
						SUBTOTAL \$	\$ 40,560.00
IV. MANO DE OBRA							
TRABAJADOR			JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante (2)			\$ 65,441.03	185%	\$ 121,065.91	6	\$ 20,177.65
						SUBTOTAL \$	\$ 20,177.65
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 90,247.00		
ADMINISTRACION 24%					\$ 21,659.28		
IMPREVISTO 1%					\$ 902.47		
UTILIDAD 5%					\$ 4,512.35		
TOTAL COSTO					\$ 117,321.10		