

Ing. Miguel Ángel Bañuelos López  
 RFC: BALM910525NN1

Elaboración de Proyectos Ejecutivos de Ingeniería Civil, Construcción, Acarreos, Topografía, Venta de Materiales para Construcción, Renta de Maquinaria

FECHA: 22/10/2020  
 AVANCE (\$) FINANCIERO  
 100.00%

FISICO  
 100.00%

### FINIQUITO TECNICO

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE FCO. I. MADERO CRUCE CON ARROYO RAYON" EN CABECERA MUNICIPAL RAYON S.L.P.  
 UBICACIÓN: RAYON, S.L.P.  
 CONTRATO: MRS-OP-IR-SE-001/2020  
 CONTRATISTA: ING. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ  
 FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM 2020)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION 1 (UNO)		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
1	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	339.76	\$ 15.11	\$ 5,133.77	339.76	\$ 5,133.77	339.76	\$ 5,133.77	0.00	\$ -
2	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO...	M3	428.55	\$ 195.64	\$ 83,841.52	428.55	\$ 83,841.52	428.55	\$ 83,841.52	0.00	\$ -
3	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3	24.30	\$ 193.89	\$ 4,711.53	24.30	\$ 4,711.53	24.30	\$ 4,711.53	0.00	\$ -
4	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACION ....	M2	470.00	\$ 78.66	\$ 36,970.20	470.00	\$ 36,970.20	470.00	\$ 36,970.20	0.00	\$ -
5	CONCRETO F'c=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE COLOCADO, VIBRADO, CURADO	M3	55.20	\$ 2,568.18	\$ 141,760.78	55.20	\$ 141,760.78	55.20	\$ 141,760.78	0.00	\$ -
6	MURO DE PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO (CICLOPEO) DE PUENTE VEHICULAR INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y AFINE.	M3	301.35	\$ 1,307.70	\$ 394,075.40	301.35	\$ 394,075.40	301.35	\$ 394,075.40	0.00	\$ -
7	RELLENO COMPACTADO AL 85 % PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. (EN RAMPAS DE ACCEDSO) INCLUYE: EXTRACCION, CARGA, Y ACARREO 1er. KM.	M3	1,121.54	\$ 193.89	\$ 217,455.39	1,121.54	\$ 217,455.39	1,121.54	\$ 217,455.39	0.00	\$ -

ING. ADRIAN RAMOS MARTINEZ  
 TECNICO DESARROLLO SOCIAL

ING. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ  
 CONTRATISTA

ING. JESUS GUILLEN MENDEZ  
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

Rivas Guillen #190, Barrio El Refugio, Rayón, S.L.P.  
 C.P. 79740 Cel : 487-125-8847 Email: ma10\_b14@hotmail.com

Ing. Miguel Ángel Bañueles López *cedula Prof:10875878*  
 RFC: BALM910525NN1

Elaboración de Proyectos Ejecutivos de Ingeniería Civil, Construcción, Acarreos, Topografía, Venta de Materiales para Construcción, Renta de Maquinaria

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE FCO. I. MADERO CRUCE CON ARROYO RAYON' EN CABECERA MUNICIPAL RAYON S.L.P.  
 UBICACIÓN: RAYON, S.L.P.  
 CONTRATO: MRS-OP-IR-SE-001/2020  
 CONTRATISTA: ING. MIGUEL ANGEL BAÑUELES LOPEZ  
 FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM 2020)

### FINIQUITO TECNICO

CLAVE	PRESUPUESTO DE CONTRATO					ESTIMACION 1 (UNO)		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
8	CARGA Y ACARREO 1ER KM DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO	M3	557.12	\$ 62.59	\$ 34,870.14	557.12	\$ 34,870.14	557.12	\$ 34,870.14	0.00	\$ -
9	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1ER DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO	M3	557.12	\$ 15.85	\$ 8,830.35	557.12	\$ 8,830.35	557.12	\$ 8,830.35	0.00	\$ -
10	CADENA SECCION DE 60 X 30 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 6 VARS. DEL No. 4 EST. DE ALAMBRO @ 20 CMS.	M	42.00	\$ 1,096.08	\$ 46,035.36	42.00	\$ 46,035.36	42.00	\$ 46,035.36	0.00	\$ -
11	CASTILLO SECCION DE 60 X 30 CMS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 6 VARS. DEL No. 4 EST. DE ALAMBRO @ 20 CMS.	ML	44.00	\$ 1,096.08	\$ 48,227.52	44.00	\$ 48,227.52	44.00	\$ 48,227.52	0.00	\$ -
12	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN LOSAS CON ALTURA DE OBRA FALSA HASTA 3.50 M.	M2	150.53	\$ 129.33	\$ 19,468.04	150.53	\$ 19,468.04	150.53	\$ 19,468.04	0.00	\$ -

ING. MIGUEL ANGEL BAÑUELES LOPEZ  
 CONTRATISTA

ING. ADRIAN RAMOS MARTINEZ  
 TECNICO DESARROLLO SOCIAL

ING. JESUS GUILLEN MENDEZ  
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

000067

Ing. Miguel Ángel BañueLAS López  
RFC: BALM910525NN1

Ing. Miguel Ángel BañueLAS López  
Cédula Prof: 10875878

Elaboración de Proyectos Ejecutivos de Ingeniería Civil, Construcción, Acarreos, Topografía, Venta de Materiales para Construcción, Renta de Maquinaria

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE FCO. I. MADERO CRUCE CON ARROYO RAYON" EN CABECERA MUNICIPAL RAYON S.L.P.  
 UBICACIÓN: RAYON, S.L.P.  
 CONTRATO: MRS-OP-IR-SE-001/2020  
 CONTRATISTA: ING. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ  
 FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM 2020)

FECHA: 22/10/2020  
 AVANCE (S) FINANCIERO 100.00%  
 FISCO 100.00%

### FINIQUITO TECNICO

CLAVE	PRESUPUESTO DE CONTRATO				ESTIMACION 1 (UNO)		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS		
	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
13	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3 F"Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	497.56	\$ 49.93	\$ 24,843.17	497.56	\$ 24,843.17	497.56	\$ 24,843.17	0.00	\$ -
14	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4 F"Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	149.40	\$ 48.59	\$ 7,259.35	149.40	\$ 7,259.35	149.40	\$ 7,259.35	0.00	\$ -
15	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 6 F"Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	1039.50	\$ 51.37	\$ 53,399.12	1039.50	\$ 53,399.12	1039.50	\$ 53,399.12	0.00	\$ -
16	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 8 F"Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIO	KG	4,378.86	\$ 51.16	\$ 224,022.48	4,378.86	\$ 224,022.48	4,378.86	\$ 224,022.48	0.00	\$ -



ING. ADRIAN RAMOS MARTINEZ  
 TECNICO DESARROLLO SOCIAL

ING. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ  
 CONTRATISTA

ING. JESUS GUILLEN MENDEZ  
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

Rivas Guillen #190, Barrio El Refugio, Rayón, S.L.P.  
 C.P. 79740 Cel: 487-125-8847 Email: ma10\_b114@hotmail.com

Ing. Miguel Ángel Bañuelas López  
 RFC: BALM910525NN1

Ing. Miguel Ángel Bañuelas López  
 Cédula Prof: 10875878

Elaboración de Proyectos Ejecutivos de Ingeniería Civil, Construcción, Acarreos, Topografía, Venta de Materiales para Construcción, Renta de Maquinaria

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE FCO. I. MADERO CRUCE CON ARROYO RAYON' EN CABECERA MUNICIPAL RAYON S.L.P. FECHA: 22/10/2020  
 UBICACIÓN: RAYON, S.L.P. AVANCE (\$)  
 CONTRATO: MRS-OP-IR-SE-001/2020 FISICO 100.00%  
 CONTRATISTA: ING. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ FINANCIERO 100.00%  
 FONDO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM 2020)

### FINIQUITO TECNICO

CLAVE	PRESUPUESTO DE CONTRATO				ESTIMACION 1 (UNO)		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS		
	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
17	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS MANTENIENDOLA HUMEDA POR 7 DIAS, AFINE Y ACABADO CON PLANA.	M3	45.50	\$ 2,788.27	\$ 126,866.29	45.50	\$ 126,866.29	0.00	\$ -	0.00	\$ -
18	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES DE 20 X 20 CM ARMADAS CON 8V #4 E INCLUYE: CONCRETO DE 250 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	40.00	\$ 344.71	\$ 13,788.40	40.00	\$ 13,788.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAL DE HERRERIA	M2	40.00	\$ 1,454.73	\$ 58,189.20	40.00	\$ 58,189.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -
20	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA.	M2	339.76	\$ 5.16	\$ 1,753.16	339.76	\$ 1,753.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$ 1,551,501.15</b>		<b>\$ 1,551,501.15</b>		<b>\$ 1,551,501.15</b>		<b>\$ -</b>
<b>IVA 16 %</b>					<b>\$ 248,240.19</b>		<b>\$ 248,240.19</b>		<b>\$ 248,240.19</b>		<b>\$ -</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 1,799,741.34</b>		<b>\$ 1,799,741.34</b>		<b>\$ 1,799,741.34</b>		<b>\$ -</b>

  
 GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR  
 SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
 ADMINISTRACIÓN 2018-2021  
**DESARROLLO SOCIAL**  
 RAYON, S.L.P.  
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. MIGUEL ANGEL BAÑUELAS LOPEZ  
 CONTRATISTA

ING. ADRIAN RAMOS MARTINEZ  
 TECNICO DESARROLLO SOCIAL

ING. JESUS GUILLÉN MENDEZ  
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

Rivas Guillen #190, Barrio El Refugio, Rayón, S.L.P.  
 C.P. 79740 Cel: 487-125-8847 Email: ma10\_b114@hotmail.com

000069