



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2020301380111
DESCRIPCIÓN OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE ALCATRACES ESQUINA CALLE GOMEZ FARIAS Y CALLE ANTURIOS
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	RIO BLANCO

DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	MEDCON CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION, URBANIZACION Y VIALES
DOMICILIO:	CASUARINA #14 COL. HIGUERAS C.P 91157
CIUDAD:	XALAPA, VER
REG. FED. CAUS.:	MCO150224PL8
REG. SEFIPLAN	0013695
TELÉFONO:	2721272639
REG. DEL IMSS:	F5455175101

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA	
CONTRATO N°:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/012
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	31 DE JULIO DEL 2020
FECHA DE INICIO:	03 DE AGOSTO DEL 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 DE OCTUBRE DEL 2020
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$786,097.68
IMPORTE DEL IVA:	\$125,775.63
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$911,873.31
IMPORTE DE ANTICIPO:	\$273,561.99
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020

DATOS DE LA ESTIMACION	
TIPO DE ESTIMACION:	1 NORMAL
No. ESTIMACIÓN:	1 (UNO)
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	DE 03 DE AGOSTO A 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2020
FECHA ELABORACIÓN:	24 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

FIRMANTES	
PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
CONTRALOR	LIC. PAULA VIOLETA LINARES CALDERÓN
TESORERO	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. ADELA Y. BETANZOS MARTINEZ



**H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**



CARATULA DE PAGO

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	MEDCON CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	R.F.C.:	MCO150224PL8
OMICILIO:	CASUARINA #14 COL. HIGUERAS C.P. 91157	LM.S.S.:	F5455175101
CIUDAD:	XALAPA, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	0013695
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION, URBANIZACION Y VIALES
		FECHA DE VIGENCIA:	09 DE AGOSTO DE 2020

DATOS DE LA OBRA

No. DE OBRA:	2020301380111
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE ALCATRAZES ESQUINA CALLE GOMEZ FARIAS Y CALLE ANTURIOS
LOCALIDAD:	RIO BLANCO
CON:	FORTAMUN-DF 2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/012	MONTO:	\$911,873.31	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN
ANTICIPO:	\$273,561.99	PERIODO DEL CONTRATO		LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	30%	INICIO:	03 DE AGOSTO DEL 2020	INVITACIÓN RESTRINGIDA (X) ✓
PRORROGA:		TERM.	30 DE OCTUBRE DEL 2020	ADJUDICACIÓN DIRECTA ()
		DEL:		
		AL:		

DATOS DE LA ESTIMACION

No. DE ESTIMACION:		UNO NORMAL	
PERIODO DE PAGO:		DE 03 DE AGOSTO A 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2020	
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$132,999.20	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$382,181.61
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$1,910.91	I.V.A. DE PAGO:	\$61,149.06
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$443,330.67
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$134,910.11	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$134,910.11
FECHA DE ELABORACIÓN:	24 DE SEPTIEMBRE DEL 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$308,420.56

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE:

\$308,420.56

(TRESCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTE 56/100 M.N.)

ESTIMACION UNO

POR CONCEPTO DE PAGO:

AUTORIZO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
TESORERIA MUNICIPAL

ING. RENATA AUDIT PATIAN GOMEZ
TESORERO MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
PRESIDENCIA MUNICIPAL

ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
PRESIDENTE MUNICIPAL

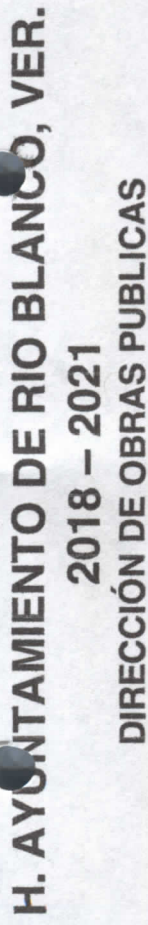
REVISÓ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEREZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. ADELA Y. BETANZOS MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRA

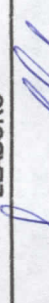
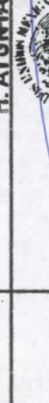
Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, c.p. 94730, Rio Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225



DATOS GENERALES DE LA OBRA

% DE ANTICIPO:	IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.:	IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:	ESTIMACIÓN No.:
30%	\$273,561.99	\$911,873.31	1 (UNO)

SALDO POR EJERCER:	\$468,542.64
SALDO POR AMORTIZAR:	\$140,562.79

ELABORO	REVISO Y Vo. Bo.	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER
 C. SERGIO ENRIQUE MEDINA ALFONSO REPRESENTANTE LEGAL MEDCON CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.	 ARQ. ADELA BETANZOS MARTINEZ	 OBRAS PUBLICAS Humberto Rodríguez Peña 2018 - 2021 ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
CONTRATISTA	SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.P. 94730, Rio Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E mail obraspublicasrioblanco@outlook.com



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		FONDO: FORTAMUN-DF 2020		CONTRATISTA:		MEDCON CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	
No. DE OBRA:		2020001380111				DOMICILIO:		CASUARINA #14 COL. HIGUERAS C.P. 91157	
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE ALCATRACES ESQUINA CALLE GOMEZ FARIAS Y CALLE ANTURIOS				PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN	
						DE 03 DE AGOSTO A 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2020		1 (UNO)	
LOCALIDAD:		RIO BLANCO		No. DE CONTRATO:		CLJRI08VZOFI2020012		24 DE SEPTIEMBRE DEL 2020	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
DESCRIPCIÓN		UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	IMPORTE	ESTIMACIÓN	IMPORTE
No.						CANTIDAD		CANTIDAD	
TRABAJOS PRELIMINARES									
T-01	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL PARA SU CONSTANTE VERIFICACIÓN EN CAMPO, MAQUILA DEL PLANO TOPOGRÁFICO DEL TERRENO NATURAL, DE PROYECTO Y DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,078.00	\$ 17.23	\$ 18,573.94	0.00	\$ -	1,042.28	\$ 17,958.48
COR-01	CORTE CON DISCO DE 6.35 CM DE ESPESOR CON DISCO DE DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	105.00	\$ 21.45	\$ 2,252.25	0.00	\$ -	165.58	\$ 3,551.69
D-03	DEMOLICIÓN Y APILE A MANO DE PISO O BANQUETA CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	10.50	\$ 73.01	\$ 766.61	0.00	\$ -	20.19	\$ 1,474.07
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1er KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	1.37	\$ 91.85	\$ 125.83	0.00	\$ -	5.94	\$ 545.58
DRENAJE SANITARIO									
P-0001	MANTENIMIENTO DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: BROCAL DE POLIÉFENO DE ALTA DENSIDAD, RENOVACIÓN HASTA 3 HILADAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 4,762.89	\$ 19,061.56	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
AGUA POTABLE									
E-04	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL SECO II, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	102.30	\$ 39.86	\$ 4,077.88	0.00	\$ -	125.11	\$ 4,986.88
M-01	ARENA COMPACTADA 90% PROCTOR PARA TUBERÍAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	37.20	\$ 476.78	\$ 17,736.22	0.00	\$ -	42.08	\$ 20,062.90
						SUMA ESTA HOJA		\$ 48,579.60	
						AUTORIZO		\$ 14,004.46	

ELABORO

C. SERGIO ENRIQUE MEDINA ALFONSO

REPRESENTANTE LEGAL MEDCON CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.

SUPERVISOR

ARO. ADELA VESTALDOS MARTÍNEZ

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

DE RIO BLANCO, VER.

OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

REPRESENTANTE LEGAL MEDCON CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.

ARQ. ADELA V. BETANZOS MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. 2018 - 2021 DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER. 2020391380111		FONDO: FORTAMUN-DF 2020		CONTRATISTA: MEDCON CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. CASUARINA #14 COL. HIGUERAS C.P. 91157		ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE ALCATRACES ESQUINA CALLE GÓMEZ FARIAS Y CALLE ANTURIOS		No. DE CONTRATO: C/LRIBOVZOP/20200012		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN DE 03 DE AGOSTO A 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2020					
LOCALIDAD: RIO BLANCO		No. DE CONTRATO: C/LRIBOVZOP/20200012		FECHA DE ELABORACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2020					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR			
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
M-02	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA	M3	6.46	\$ 183.25	\$ 1,183.80	0.00	\$ -	1.01	\$ 185.08
BA-01	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN BRA F C-150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, AFINE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO, DESMOLDADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	15.75	\$ 291.53	\$ 4,591.60	0.00	\$ -	20.19	\$ 5,885.99
PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO ASFÁLTICO									
E-01	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	293.14	\$ 37.33	\$ 10,942.92	0.00	\$ -	318.11	\$ 11,875.05
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1er KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	381.08	\$ 91.85	\$ 35,002.20	0.00	\$ -	413.54	\$ 37,983.65
PAV-01	AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUBBASE (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: AGUA, MAQUINARIA, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	1,085.70	\$ 25.62	\$ 27,815.53	0.00	\$ -	1,027.55	\$ 26,325.83
PAV-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRÁULICA 70 - 30 (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE) COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: ACARREO, COLOCACIÓN, CONSUMOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M3	217.14	\$ 484.22	\$ 105,143.53	0.00	\$ -	185.17	\$ 89,663.02
ASF-01	RIEGO DE LIGA CON UNA PROPORCIÓN DE 0.8 L TSM/2 CON EMULSIÓN CATIÓNICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,085.70	\$ 24.25	\$ 26,328.23	0.00	\$ -	-	\$ -
						ACUMULADO HOUA ANTERIOR		\$ 210,262.99	
						ACUMULADO HOUA ANTERIOR		\$ 382,181.61	
						ACUMULADO HOUA ANTERIOR		\$ 65,818.95	
						ACUMULADO HOUA ANTERIOR		\$ 104,908.23	

ELABORÓ:

C. SERGIO ENRIQUE MEDINA ALFONSO

REPRESENTANTE LEGAL MEDCON CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.

SUPERVISÓ:

ARQ. ADELA Y RETAMOS MARTI

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ:

ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ PEÑA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021

MARQ. ADELA Y RIZANZOS MARTINEZ
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
SECRETARÍA DE GOBIERNO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE SALUD
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL
SECRETARÍA DE TURISMO
SECRETARÍA DE CULTURA
SECRETARÍA DE FOMENTO ECONÓMICO
SECRETARÍA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL
SECRETARÍA DE TRÁFICO Y VEHÍCULOS
SECRETARÍA DE VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS
SECRETARÍA DE ASISTENCIA SOCIAL
SECRETARÍA DE DEPENDENCIA
SECRETARÍA DE FAMILIA Y MENORES
SECRETARÍA DE JUVENTUD
SECRETARÍA DE MUJERES
SECRETARÍA DE PERSONAS CON DISCAPACIDADES
SECRETARÍA DE PROMOCIÓN SOCIAL
SECRETARÍA DE REDES Y COMUNICACIÓN
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA
SECRETARÍA DE TRÁFICO Y VEHÍCULOS
SECRETARÍA DE VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS
SECRETARÍA DE ASISTENCIA SOCIAL
SECRETARÍA DE DEPENDENCIA
SECRETARÍA DE FAMILIA Y MENORES
SECRETARÍA DE JUVENTUD
SECRETARÍA DE MUJERES
SECRETARÍA DE PERSONAS CON DISCAPACIDADES
SECRETARÍA DE PROMOCIÓN SOCIAL
SECRETARÍA DE REDES Y COMUNICACIÓN
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA

2018 - 2021