



H. AYUNTAMIENTO DE RÍO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA

No. DE OBRA:	2021301380003
DESCRIPCIÓN OBRA:	REHABILITACION DE RED DE AGUA ENTUBADA (DISTRIBUCION) CALLE REFORMA ENTRE CALLE 5 DE MAYO Y 20 DE NOVIEMBRE
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	MACE CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL DEL GOLFO S.A. DE C.V.
ESPECIALIDAD:	Construccion de Obras de Edificacion y Urbanización
DOMICILIO:	AMAPOLA No. 2617 COL. LOS CAFETALES C.P. 94510
CIUDAD:	Cordoba
REG. FED. CAUS.:	MCI210106V95
REG. SEFIPLAN	0039565
TELÉFONO:	2711832991
REG. DEL IMSS:	F3638050101

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

CONTRATO N°:	CLI/RIOBVZ/OP/2021/016
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	21 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE INICIO:	22 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2021
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$1,143,083.90
IMPORTE DEL IVA:	\$182,893.42
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$1,325,977.32
IMPORTE DE ANTICIPO (CON IVA):	\$0.00
IMPORTE DEL CONVENIO (SIN IVA):	\$0.00
IMPORTE DEL IVA DEL CONVENIO:	\$0.00
IMPORTE DEL CONVENIO (CON IVA):	\$0.00
FONDO:	FISM-DF-2021

DATOS DE LA ESTIMACION

TIPO DE ESTIMACION:	Normal
No. ESTIMACIÓN:	UNO (1)
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	22 DE JUNIO DEL 2021 AL 03 DE AGOSTO DEL 2021
FECHA ELABORACIÓN:	04 DE AGOSTO 2021

FIRMANTES

PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
CONTRALOR	L.C. HECTOR MARTINEZ SANCHEZ
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:	MACE CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL DEL GOLFO S.A. DE C.V.	R.F.C.:	MCI210106V95
DOMICILIO:	AMAPOLA No. 2617 COL. LOS CAFETALES C.P. 94510	I.M.S.S.:	F3638050101
CIUDAD:	Cordoba	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	0039565
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	Construccion de Obras de Edificacion y Urbanización
		FECHA DE VIGENCIA:	08 DE ABRIL 2022

DATOS DE LA OBRA

CLAVE DE OBRA:	2021301380003
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE RED DE AGUA ENTUBADA (DISTRIBUCION) CALLE REFORMA ENTRE CALLE 5 DE MAYO Y 20 DE NOVIEMBRE
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
FONDO:	FISM-DF-2021

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

CLAVE DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2021/016	MONTO:	\$1,325,977.32	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN
ANTICIPO:	\$0.00	PERIODO DEL CONTRATO		LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	0%	INICIO.	22 DE JUNIO DE 2021	TERM. 01 DE SEPTIEMBRE DE 2021 INVITACIÓN RESTRINGIDA (X)
PRORROGA:		DEL:	AL:	ADJUDICACIÓN DIRECTA ()

DATOS DE LA ESTIMACION

No. DE ESTIMACION:		UNO (1)	
PERIODO DE PAGO:		22 DE JUNIO DEL 2021 AL 03 DE AGOSTO DE 2021	
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$0.00	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$492,540.10
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$2,462.70	I.V.A. DE PAGO:	\$78,806.42
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$571,346.52
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$2,462.70	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$2,462.70
FECHA DE ELABORACIÓN:	04 DE AGOSTO 2021	LIQUIDO A COBRAR:	\$568,883.82

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE: \$568,883.82

(QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N.)

ESTIMACION UNO

POR CONCEPTO DE PAGO:

AUTORIZO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
PRESIDENCIA MUNICIPAL	
2018 - 2021	
LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
TESORERO MUNICIPAL	PRESIDENTE MUNICIPAL
REVISÓ	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
OBRAS PUBLICAS	
2018 - 2021	
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA	ING. ADILA Y. BETANZOS MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA

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



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTADO DE CUENTA

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



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO:	RIO BLANCO VER.	FONDO:	FISM-DF-2021	CONTRATISTA:	MACE CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL DEL GOLFO S.A. DE C.V.				
No. DE OBRA:	2021301380003			DOMICILIO:	AMAPOLA No. 2817 COL. LOS CAFETALES C.P. 94510				
DESCRIPCION:	REHABILITACION DE RED DE AGUA ENTUBADA (DISTRIBUCION) CALLE REFORMA ENTRE CALLE 5 DE MAYO Y 20 DE NOVIEMBRE						ESTIMACIÓN UNO (1)		
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.	No. DE CONTRATO:	CL/RIOBVZ/OP/2021/016	FECHA DE ELABORACIÓN:	04 DE AGOSTO 2021	PAGINA 1 DE 5			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	PRELIMINARES	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR
							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD IMPORTE
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	954.88	\$ 8.73	\$ 8,336.10		\$ - 541.74	\$ 4,729.39 413.14 \$ 3,606.71
C-6.35		Corte con disco de 6.35 cm. De espesor con cortadora de disco diamante, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	ml	523.26	\$ 16.22	\$ 8,487.28		\$ - 176.50	\$ 2,862.83 346.76 \$ 5,624.45
C-3.15		Corte con disco de 3.15 cm. De espesor con cortadora de disco diamante, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	ml	130.22	\$ 13.56	\$ 1,765.78		\$ - 0.00	\$ - 130.22 \$ 1,765.78
D-01		Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple.	m3	186.37	\$ 356.32	\$ 67,120.00		\$ - 81.21	\$ 28,936.75 107.16 \$ 38,183.25
D-03		Demolición y apile a mano de piso o banqueta de concreto simple de 8 a 10 cm. De espesor, incluye: acarreo de material a la primera estación a 20 mts	m2	13.02	\$ 60.75	\$ 790.97		\$ - 0.00	\$ - 13.02 \$ 790.97
A-01		Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	284.51	\$ 51.12	\$ 14,544.15		\$ - 105.57	\$ 5,396.74 178.94 \$ 9,147.41
A-02		Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-Km	853.53	\$ 14.67	\$ 12,521.29		\$ - 293.48	\$ 4,305.35 560.05 \$ 8,215.94
E-02		AGUA POTABLE Excavación a máquina en material tipo II de 0.00 a 2.00 m. De profundidad, incluye: afine de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	257.22	\$ 52.25	\$ 13,439.74		\$ - 86.70	\$ 4,530.08 170.52 \$ 8,909.66
M-01		Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	86.52	\$ 503.57	\$ 43,568.88		\$ - 27.88	\$ 14,039.63 58.64 \$ 29,529.35
							SUMA ESTA HOJA	\$ 64,800.67	\$ 105,773.52
				SUPERVINO		AUTORIZO			
				ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			
				MACE CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL DEL GOLFO S.A. DE C.V.		REPRESENTANTE LEGAL			



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

ELABORADO	MACE CONSTRUCCIONES S.A. INGENIERIA CIVIL DEL GOLFO S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	ELABORADO	ELABORADO
------------------	--	-------------------------	-------------------------

IMACE CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL DEL GOLFO S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

OBRAS PUBLICAS

REPRESENTATIVE LEGAL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA															
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER. 2021301380003			CONTRATISTA: FISM-DF-2021			MACE CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL DEL GOLFO S.A. DE C.V.			AMAPOLA No. 2617 COL. LOS CAFETALES C.P. 94510						
DESCRIPCION: REHABILITACION DE RED DE AGUA ENTUBADA (DISTRIBUCION) CALLE REFORMA ENTRE CALLE 5 DE MAYO Y 20 DE NOVIEMBRE			DOMICILIO: 22 DE JUNIO DEL 2021 AL 03 DE AGOSTO DEL 2021			PERIODO DE LA ESTIMACION			ESTIMACION UNO (1)						
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO: CLU/RIOBVZ/OP/2021/016			FECHA DE ELABORACION: 04 DE AGOSTO 2021			PAGINA 3 DE 5						
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO						ESTIMADO ANTERIOR			ESTA ESTIMACION			POR ESTIMAR			
No.	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE				
E-04	Excavacion a mano en cepas material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m., incluye: afine de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario	m3	28.13	\$	207.87	\$	5,847.38			0.00	\$	-	28.13	\$	5,847.38
M-01	Arena compactada al 90% Proctor para tuberias, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	15.34	\$	503.57	\$	7,724.76			0.00	\$	-	15.34	\$	7,724.76
HT-01	Suministro e instalacion de toma domiciliaria de 13 mm. (1/2") de diametro, incluye: abrazadera, conectores, hasta 5 mts de manguera kiteck, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	pza	57.00	\$	829.68	\$	47,291.76			0.00	\$	-	57.00	\$	47,291.76
HT-02	Suministro y colocacion de bota corta Fo.Fo. y valvula de seguridad (VUM), para toma domiciliaria, incluye: conexi3n a vivienda con elementos necesarios en bronce, materiales, mano de obra y herramienta.	pza	57.00	\$	990.42	\$	56,453.94			0.00	\$	-	57.00	\$	56,453.94
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavacion, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	m3	12.79	\$	153.68	\$	1,965.57			0.00	\$	-	12.79	\$	1,965.57
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camion 1er. Kilometro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	19.94	\$	51.12	\$	1,019.33			0.00	\$	-	19.94	\$	1,019.33
A-02	Acarreo en camion kilometro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-Km	59.82	\$	14.67	\$	877.56			0.00	\$	-	59.82	\$	877.56
G-02	GUARNICIONES Y BANQUETAS Suministro y aplicacion de pintura de trafico, en guarniciones en color amarillo, marca Comex (o de igual calidad), aplicado a dos manos. Incluye: materiales, herramienta, equipo, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecuci3n de los trabajos.	ml	524.10	\$	51.91	\$	27,206.03			0.00	\$	-	524.10	\$	27,206.03
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR			\$ 113,568.62			\$ 186,440.64			
						SUBTOTAL			\$ 113,568.62			\$ 334,826.97			
						SUPERVISOR N. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL						AUTORIZO			
						DE RIO BLANCO, VER.									
						OBRAS PUBLICAS									
						2018 - 2021									
						ARQ. ADELINO PEREZ SANTANA						ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA			
						SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS						DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			
						MACE CONSTRUCCIONES E INGENIERIA CIVIL DEL GOLFO S.A. DE C.V.									
						REPRESENTANTE LEGAL									



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]