



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2020301380123
DESCRIPCIÓN OBRA:	REHABILITACIÓN DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE REFORMA Y CALLE BENITO JUÁREZ.
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.

DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	ROXANA MALDONADO DAVID
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION Y URBANIZACION
DOMICILIO:	CALLE DE LA RAYA NUM. 304 COL. PRADO
CIUDAD:	CAMERINO Z. MENDOZA, VER.
REG. FED. CAUS.:	MADR9409077Q1
REG. SEFIPLAN	29408
TELÉFONO:	2721548055
REG. DEL IMSS:	F3114308106

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA	
CONTRATO N°:	CLI/RIOBVZ/2020/023
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	02 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIO:	03 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2020
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$542,700.29
IMPORTE DEL IVA:	\$86,832.05
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$629,532.34
IMPORTE DE ANTICIPO (CON IVA):	\$188,859.70
IMPORTE DEL CONVENIO (SIN IVA):	\$0.00
IMPORTE DEL IVA DEL CONVENIO:	\$0.00
IMPORTE DEL CONVENIO (CON IVA):	\$0.00
FONDO:	FORTAMUN-DF-2020

DATOS DE LA ESTIMACION	
TIPO DE ESTIMACION:	NORMAL
No. ESTIMACIÓN:	UNO FINIQUITO
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2020
FECHA ELABORACIÓN:	23 DE DICIEMBRE DE 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	ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ



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



CARATULA DE PAGO

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	ROXANA MALDONADO DAVID	R.F.C.:	MADR9409077Q1
DOMICILIO:	CALLE DE LA RAYA NUM. 304 COL. PRADO	I.M.S.S.:	F3114308106
CIUDAD:	CAMERINO Z. MENDOZA, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	29408
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION Y URBANIZACION
		FECHA DE VIGENCIA:	21 DE MAYO DE 2019 A 21 DE MAYO DE 2020

DATOS DE LA OBRA

No. DE OBRA:	2020301380123
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE REFORMA Y CALLE BENITO JUÁREZ.
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
FOR:	FORTAMUN-DF-2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/2020/023	MONTO:	\$629,532.34	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN
ANTICIPO:	\$188,859.70	PERIODO DEL CONTRATO		LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	30%	INICIO.	03 DE NOVIEMBRE DE 2020	INVITACIÓN RESTRINGIDA (X)
PRORROGA:		DEL:		ADJUDICACIÓN DIRECTA ()
		AL:	31 DE DICIEMBRE DE 2020	

DATOS DE LA ESTIMACION

No. DE ESTIMACION:	UNO FINIQUITO		
PERIODO DE PAGO:	03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2020		
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$188,859.70	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$542,700.29
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$2,713.50	I.V.A. DE PAGO:	\$86,832.05
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$629,532.34
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$191,573.20	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$191,573.20
FECHA DE ELABORACIÓN:	23 DE DICIEMBRE DE 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$437,959.14

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE: \$437,959.14

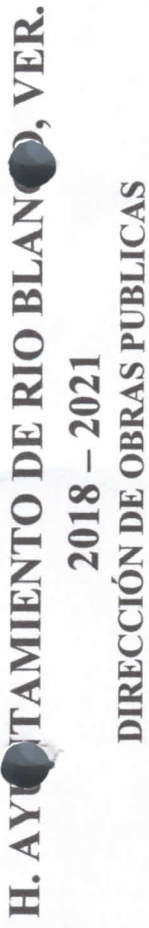
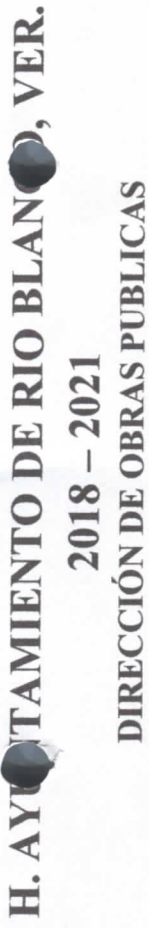
(CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N.)

CONCEPTO DE PAGO:

ESTIMACION UNO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		AUTORIZO		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
TESORERIA MUNICIPAL				PRESIDENCIA MUNICIPAL	
2018 - 2021				2018 - 2021	
LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ				ING. DAVID VELASQUEZ RUANO	
TESORERO MUNICIPAL				PRESIDENTE MUNICIPAL	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		REVISÓ			
OBRAS PUBLICAS				2018 - 2021	
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ				ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ	
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



ESTADO DE CUENTA

[illegible]

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

DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		ROXANA MALDONADO DAVID			
No. DE OBRA:		2020301380123		FONDO:		FORTAMUN-DF-2020			
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CALLE 5 ENTRE CALLE REFORMA Y CALLE BENITO JUÁREZ		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		UNO FINIQUITO			
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CL/RIOBVZ/OP/2020/023			
				FECHA DE ELABORACIÓN:		23 DE DICIEMBRE DE 2020			
		DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
	Preliminares								
TRZ-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	170.40	\$ 7.58	\$ 1,291.63		\$ -	174.28	\$ 1,321.04
									\$ -3.88
									\$ -29.41
C6.35	Corte con disco de 6.35 cm. De espesor con cortadora de disco diamante, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	ML	333.20	\$ 13.22	\$ 4,404.90		\$ -	352.36	\$ 4,658.20
									\$ -19.16
									\$ -253.30
C3.15	Corte con disco de 3.18 cm. De espesor con cortadora de disco diamante, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	ML	77.00	\$ 11.25	\$ 866.25		\$ -	33.68	\$ 378.90
									\$ 43.32
									\$ 487.35
DEM-01	Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple.	M3	30.78	\$ 324.08	\$ 9,975.18		\$ -	42.77	\$ 13,860.90
									\$ -11.99
									\$ 3,885.72
DEM-02	Demolición y apile a mano de piso o banqueta de concreto simple de 8 a 10 cm. De espesor, incluye: acarreo de material a primera estación a 20 mts.	M2	27.50	\$ 37.20	\$ 1,023.00		\$ -	24.19	\$ 899.87
									\$ 3.31
									\$ 123.13
CAR-1	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	42.87	\$ 49.94	\$ 2,140.93		\$ -	100.44	\$ 5,015.97
									\$ -57.57
									\$ 2,875.05
ACAR-02	Acarreo en camión Kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3/KM	128.61	\$ 10.89	\$ 1,400.56		\$ -	301.32	\$ 3,281.37
									\$ -172.71
									\$ 1,880.81
								H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL	
								DE RIO BLANCO, VER.	
								ALCALDE	
								ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ PEÑA	
								DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
								ING. EIDER PALACIOS MÉNDEZ	
								SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	
								ELABORADO	
								ROXANA MALDONADO DAVID	
								REPRESENTANTE LEGAL	



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
ALCALDE
ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ PEÑA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORADO
ROXANA MALDONADO DAVID
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EIDER PALACIOS MÉNDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

2018-2021

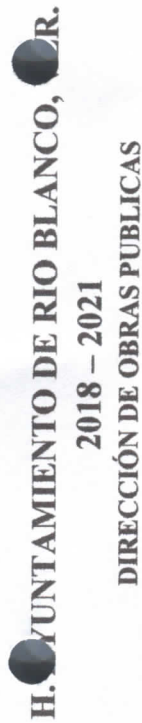


H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA: ROXANA MALDONADO DAVID		CALLE DE LA RAYA No. 304 COL. PRADO C.P. 94740 CAMERINO Z. MENDOZA, VER.					
No. DE OBRA: 2020301380123		FONDO: FORTAMUN-DF-2020		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN			ESTIMACIÓN		
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CALLE 5 ENTRE CALLE REFORMA Y CALLE BENITO JUÁREZ.		No. DE CONTRATO: CLURIOBZ/OP/2020/023		FECHA DE ELABORACIÓN: 03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2020			UNO FINIQUITO		
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO: CLURIOBZ/OP/2020/023		FECHA DE ELABORACIÓN: 23 DE DICIEMBRE DE 2020			PÁGINA 2 DE 10		
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	IMPORTE
0	Drenaje Sanitario								
EXC-1	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	83.82	\$ 74.78	\$ 6,268.06	\$ -	60.96 \$ 4,558.59	22.86 \$ 1,709.47	
ARC-1	Arena compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	32.13	\$ 416.67	\$ 13,387.61	\$ -	32.45 \$ 13,520.94	-0.32 \$ 133.33	
CT-12	Suministro y colocación de tubería de 12" (30 CM.) de diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAD) marca "ADS" para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, empaque, cortes, desperdicios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	62.30	\$ 675.16	\$ 42,062.47	\$ -	63.50 \$ 42,872.66	-1.20 \$ 810.19	
MP-01	Mantenimiento de pozo de visita existente incluye: brocal de polietileno de alta densidad, nivelación hasta 3 hileras, resanes, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	\$ 3,203.56	\$ 3,203.56	\$ -	1.00 \$ 3,203.56	0.00 \$ -	
INTER	Interconexión de pozo de visita existente hasta un diámetro de 18", incluye demolición de muro de tabique de 28 cm y reparación de pozo con mortero proporción 1:4.	PZA	2.00	\$ 694.58	\$ 1,389.16	\$ -	1.00 \$ 694.58	1.00 \$ 694.58	
ARR-2	Relleno en cepas con material producto de excavación compactado al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	55.88	\$ 154.64	\$ 8,641.28	\$ -	0.00 \$ -	55.88 \$ 8,641.28	
ACUMULADO HOY: AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. SUBTITULO: MANTENIMIENTO DE OBRAS PÚBLICAS						8,313.80 1,788.01			
ELABORÓ: ROXANA MALDONADO DAVID REPRESENTANTE LEGAL						SUPERVISÓ: ING. EDER PANAJOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS			
ING. HUMBERTO 2018 JUN 2021						OBRAS PÚBLICAS			



DATOS GENERALES DE LA OBRA

[illegible]



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



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA															
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		ROXANA MALDONADO DAVID									
No. DE OBRA:		2020301380123		FONDO:		FORTAMUN-DF-2020									
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CALLE 5 ENTRE CALLE REFORMA Y CALLE BENITO JUÁREZ.		DOMICILIO:		CALLE DE LA RAYA No. 304 COL. PRADO C.P. 94740 CAMERINO Z. MENDOZA, VER.									
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CLIRIOBVZ/OP/2020/023		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN					
								03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2020		UNO FINQUITO					
								FECHA DE ELABORACIÓN:		23 DE DICIEMBRE DE 2020					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO				ESTIMADO ANTERIOR				ESTA ESTIMACIÓN				POR ESTIMAR			
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE				
ARC-1	Arena compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	60.50	\$ 416.67	\$ 25,208.54		\$ -	31.75	\$ 13,229.27	28.75	\$ 11,979.27				
CT-3	Suministro y colocación de tubo P.V.C. hidráulico RD-26 de 3" (76mm) de diámetro con campana, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	163.50	\$ 142.56	\$ 23,308.56		\$ -	63.50	\$ 9,052.56	100.00	\$ 14,256.00				
CT-8	Suministro y colocación de tubo P.V.C. hidráulico RD-26 de 8" (200 mm) de diámetro con campana, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	163.50	\$ 416.56	\$ 68,107.56		\$ -	63.50	\$ 26,451.56	100.00	\$ 41,656.00				
ARR-2	Relleno en cepas con material producto de excavación compactado al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	119.36	\$ 154.64	\$ 18,457.83		\$ -	0.00	\$ -	119.36	\$ 18,457.83				
CAR-1	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	78.64	\$ 49.94	\$ 3,927.28		\$ -	82.55	\$ 4,122.55	-3.91	\$ 195.27				
ELABORO				SUPERVISO				ACUMULADO HOJA ANTERIOR				SUBTOTAL			
ROXANA MALDONADO DAVID				ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ				H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.				SUBTOTAL			
REPRESENTANTE LEGAL				SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS				H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.				SUBTOTAL			
								AUTORIZO				SUBTOTAL			
								2018				2021			
								DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS							

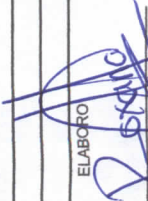
2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO:			CONTRATISTA:			ROXANA MALDONADO DAVID			
No. DE OBRA:			FONDO:			CALLE DE LA RAYA No. 304 COL. PRADO C.P. 94740 CAMERINO Z. MENDOZA, VER.			
DESCRIPCIÓN:			REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CALLE 5 ENTRE CALLE REFORMA Y CALLE BENITO JUÁREZ.			PERIODO DE LA ESTIMACIÓN			
LOCALIDAD:			No. DE CONTRATO:			UNO FINIQUITO			
RIO BLANCO VER.			CLURIOBVZ/OP/2020/023			03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2020			
RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO:			23 DE DICIEMBRE DE 2020			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR
ACAR-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3/KM	235.92	\$ 10.89	\$ 2,569.17		\$ -	247.65 \$ 2,696.91	-11.73 -\$ 127.74
CTEX-3	Conexión a línea existente 3", incluye: 1 juntas gibault, un metro de RD-26 3" y un cople de reparación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	2.00	\$ 1,178.70	\$ 2,353.40		\$ -	2.00 \$ 2,353.40	0.00 \$ -
VALV-1	Cajas para operación de válvulas, tipo 2 de 1.00 x 0.90 m, medida interior, de 1.27 m. De altura y muros de 14 cm de espesor. Incluye: excavación, carga y acarreo producto de la excavación a 3km, tapa de polietileno alta densidad tráfico pesado, acero de refuerzo para armado según plano, materiales, mano de obra y herramientas.	PZA	2.00	\$ 8,664.09	\$ 17,328.18		\$ -	2.00 \$ 17,328.18	0.00 \$ -
VALV-2	Suministro e instalación de válvula de compuerta de vástago fijo de 3" de diámetro, brida de (150 PSI), puesta en obra, incluye: dos extremidades con su tornillería, válvula, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	2.00	\$ 6,762.23	\$ 13,524.46		\$ -	2.00 \$ 13,524.46	0.00 \$ -
Tomas domiciliarias									
EXC-2	Excavación 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	11.22	\$ 193.30	\$ 2,168.83		\$ -	8.89 \$ 1,718.44	2.33 \$ 450.39
ARC-1	Arena compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	4.49	\$ 416.67	\$ 1,870.85		\$ -	3.71 \$ 1,545.85	0.78 \$ 325.00
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						SUBTOTALES			
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						SUBTOTALES			
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						SUBTOTALES			

ELABORO



ROXANA MALDONADO DAVID

REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISO



ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO VER.

ING. HUMBERTO ROBRIGUEZ PENA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



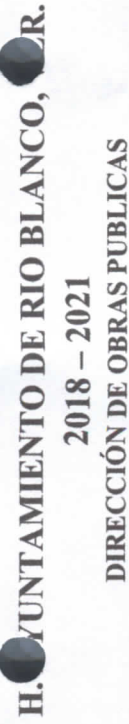
H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		ROXANA MALDONADO DAVID			
No. DE OBRA:		2020301380123		FONDO:		FORTAMUN-DF-2020			
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CALLE 5 ENTRE CALLE REFORMA Y CALLE BENITO JUÁREZ.		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN			
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CLURIOBVZ/OP/2020/023		UNO FINIQUITO	
				FECHA DE ELABORACIÓN:		23 DE DICIEMBRE DE 2020			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR
								CANTIDAD	IMPORTE
TDOM-1	Suministro e instalación de toma domiciliaria de 13 mm. (1/2") de diámetro, incluye: abrazadera, conectores, hasta 5 mts de manguera kitem, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	11.00	\$ 817.47	\$ 8,992.17		\$ -	7.00	\$ 5,722.29
									\$ 3,269.88
BOTF-2	Suministro y colocación de bota corta FO.FO. Y válvula de seguridad (VUM), para toma domiciliaria, incluye: conexión a vivienda con elementos necesarios en bronce, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	11.00	\$ 1,343.64	\$ 14,780.04		\$ -	7.00	\$ 9,405.48
									\$ 5,374.56
ARR-2	Relleno en cepas con material producto de excavación compactado al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	6.73	\$ 154.64	\$ 1,040.73		\$ -	0.00	\$ -
									\$ 1,040.73
CAR-1	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	5.84	\$ 49.94	\$ 291.65		\$ -	11.56	\$ 577.31
									\$ -5.72
									\$ 285.06
ACAR-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3/KM	17.52	\$ 10.89	\$ 190.79		\$ -	34.67	\$ 377.56
									\$ -17.15
									\$ 186.76
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						ACUMULADO HOJA ANTERIOR			
SUBTOTAL						SUBTOTAL			
TOTAL						TOTAL			
ELABORÓ						AUTORIZO			
ROXANA MALDONADO DAVID						ING. HUMBERTO BORDABERRA			
REPRESENTANTE LEGAL						DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS			
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS						SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS			

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
2018-2021
ING. HUMBERTO BORDABERRA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



DATOS GENERALES DE LA OBRA

[illegible]



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



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.			CONTRATISTA: ROXANA MALDONADO DAVID			CALLE DE LA RAYA No. 304 COL. PRADO C.P. 94740 CAMERINO Z. MENDOZA, VER.					
No. DE OBRA: 2020301380123			FONDO: FORTAMUN-DF-2020			DOMICILIO:					
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CALLE 5 ENTRE CALLE REFORMA Y CALLE BENITO JUÁREZ.			No. DE CONTRATO: CLURIOB/VZ/OP/2020/023			PERIODO DE LA ESTIMACIÓN: 03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2020					
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO: CLURIOB/VZ/OP/2020/023			FECHA DE ELABORACIÓN: 23 DE DICIEMBRE DE 2020					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMADO ANTERIOR			ESTA ESTIMACIÓN			POR ESTIMAR		
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
Extraordinarios											
EX01	Pozo de visita de muro de tabique de 0.25 m. A tizón, apianado pulido, despiante sobre mampostería, escalones, brocal y tapa de polietileno alta densidad para tráfico pesado, diámetro de 0.60 a 0.90 m. Sobre tubo de 0.30 a 0.45 m. Profundidad rasante hidráulica 1.10 m.	PZA	0.00	\$ 11,012.92	\$ -			2.00	\$ 22,025.84	-2.00	\$ -22,025.84
EX02	Conexión a línea existente, incluye, codos 45°, 1 junta Gibault, un metro de RD-26 8" y un cople de reparación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	0.00	\$ 10,162.50	\$ -			2.00	\$ 20,325.00	-2.00	\$ -20,325.00
EX03	Relleno en cepas con material de banco, compactado al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	0.00	\$ 485.02	\$ -			66.70	\$ 32,350.83	-66.70	\$ -32,350.83
EX04	Fabricación de guarnición de concreto F'c = 200 KG/CM2 de 15 cm de corona, 20 cm de base y 40 cm de altura, armada con malla electrosoldada 6/7 - 10/10, incluye: cimbra y descimbra, acarreo de los materiales, mano de obra, materiales, equipo, herramientas, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	0.00	\$ 321.37	\$ -			15.40	\$ 4,949.10	-15.40	\$ -4,949.10
LABOR						ACUMULADO HOJA ANTERIOR					
ROXANA MALDONADO DAVID REPRESENTANTE LEGAL						H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ACUMULADO HOJA ANTERIOR					
SUPERVISOR						AUTORIZADO					
ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS						ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ PENA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS					
2018-2021						2018-2021					



H. MONTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO:	RIO BLANCO VER.			CONTRATISTA:			ROXANA MALDONADO DAVID		
No. DE OBRA:	2020301380123			FONDO:			FORTAMUN-DF-2020		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CALLE 5 ENTRE CALLE REFORMA Y CALLE BENITO JUÁREZ.			DOMICILIO:			CALLE DE LA RAYA No. 304 COL. PRADO C.P. 94740 CAMERINO Z. MENDOZA, VER.		
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO:			CL/RIOBVZ/OP/2020/023		
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO				PERIODO DE LA ESTIMACIÓN					
DESCRIPCIÓN				03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2020		23 DE DICIEMBRE DE 2020		ESTIMACIÓN	
No.	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	PAGINA 10 DE 10	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
EX05	M2	0.00	\$	978.54	\$	-	211.08	\$	206,550.22
Reposición de pavimento de concreto de MR-42 de 18 cm de espesor promedio. Incluye: desperdicios, excavación de 20 cms de espesor para base, retiro del material producto de la excavación, base hidráulica 70-30 (grava cementante) compactada al 95%, PVS, equipo, materiales y mano de obra.									
					ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$		344,331.83
					ACUMULADO TOTAL		\$		550,882.05
					ESTIMACIÓN SIN IVA		\$		550,882.05
					SE RENUNCIA A LA CANTIDAD DE		-		8,181.76
					SUBTOTAL		\$		542,700.29
					IVA		\$		86,832.05
					TOTAL		\$		637,714.09
					RETENCIÓN 5 AL MILLAR		\$		2,754.41
					RESTO AMORTIZACIÓN ANT. 30%		\$		188,859.70
					TOTAL DEDUCCIONES		\$		191,614.11
					TOTAL ESTIMACIÓN		\$		446,099.98
					TOTAL ESTIMACIÓN CONSTITUCIONAL		\$		446,099.98
					TOTAL ESTIMACIÓN DE RIO BLANCO, VER.		\$		446,099.98
ELABORÓ					AUTORIZO				
ROXANA MALDONADO DAVID					ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ				
REPRESENTANTE LEGAL					DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS				
SUPERVISÓ					SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS				
ING. FEDERPAULACIOS MENDEZ					2018-2021				