



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: ROXANA MALDONADO DAVID												
FONDO: FORTAMUN-DF-2020		DOMICILIO: CALLE DE LA RAYA NUM. 304 COL. PRADO												
No. DE OBRA: 2020301380123		No DE CONTRATO: CLURIOBVZ/2020/023												
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE REFORMA Y CALLE BENITO JUÁREZ.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$629,532.34												
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION: 23 DE DICIEMBRE DE 2020												
EJERCICIO: 2020		HOJA: DE:												
CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
			PRESU.	ADITL.	DEDUC.	FINQ.	PRESU.	ADITL.	DEDUC.	FINQ.	PRESU.	ADITL.	DEDUC.	FINQ.
Preliminares														
TRZ-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel para su constante verificación en campo, medición del plano topográfico del terreno natural, de Proyecto y de obra terminada, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	170.40	3.88	0.00	174.28	\$ 7.58	\$ -	\$ -	\$ 7.58	\$ 1,291.63	\$ 29.41	\$ -	\$ 1,321.04
C6.35	Corte con disco de 6.35 cm. Dia espesor con cortadora de disco diamante, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	ML	333.20	19.16	0.00	352.36	\$ 13.22	\$ -	\$ -	\$ 13.22	\$ 4,404.90	\$ 253.30	\$ -	\$ 4,658.20
C3.15	Corte con disco de 3.15 cm. Dia espesor con cortadora de disco diamante, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	ML	77.00	0.00	43.32	33.68	\$ 11.25	\$ -	\$ -	\$ 11.25	\$ 866.25	\$ -	\$ 487.35	\$ 378.90
DEM-01	Demolición y apile a máquina de concreto Hidráulico simple.	M3	30.78	11.99	0.00	42.77	\$ 324.08	\$ -	\$ -	\$ 324.08	\$ 9,975.18	\$ 3,885.72	\$ -	\$ 13,860.90
DEM-02	Demolición y apile a mano de pico o baraneta de concreto simple de 8 a 10 cm. Dia espesor, incluye: acarreo de material a primera estación a 20 mts.	M2	27.50	0.00	3.31	24.19	\$ 37.20	\$ -	\$ -	\$ 37.20	\$ 1,023.00	\$ -	\$ 123.13	\$ 899.87
CAR-1	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kílómetro, de material rito en camino plano pavimentado.	M3	42.87	57.57	0.00	100.44	\$ 49.94	\$ -	\$ -	\$ 49.94	\$ 2,140.93	\$ 2,875.05	\$ -	\$ 5,015.97
ACAR-02	Acarreo en camión Kílómetro subsiguiente, de material rito en camino plano pavimentado.	M3/KM	128.61	172.71	0.00	301.32	\$ 10.89	\$ -	\$ -	\$ 10.89	\$ 1,400.56	\$ 1,880.81	\$ -	\$ 3,281.37
0	Drenaje Sanitario													
EXC-1	Excavación a máquina en material tipo II de 0.00 a 2.00 M. Dia profundidad, incluye: alfiler de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	83.82	0.00	22.86	60.96	\$ 74.78	\$ -	\$ -	\$ 74.78	\$ 6,268.06	\$ -	\$ 1,709.47	\$ 4,558.59
ARC-1	Arena compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acortillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	32.13	0.32	0.00	32.45	\$ 416.67	\$ -	\$ -	\$ 416.67	\$ 13,387.61	\$ 133.33	\$ -	\$ 13,520.94
CT-12	Sumidero y colocación de tubería de 12" (30 CM.) de diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAD) marca "ADG" para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, empaque, cortes, desperdicios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	62.30	1.20	0.00	63.50	\$ 675.16	\$ -	\$ -	\$ 675.16	\$ 42,062.47	\$ 810.19	\$ -	\$ 42,872.66
SUB-TOTAL HOJA UNO											82,820.59	9,867.81	2,319.95	90,368.44

ELABORO ROXANA MALDONADO DAVID REPRESENTANTE LEGAL	REVISO Y Vo. Bo. ING. EDER PADILLA SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	PAGO ING. DAVID VELÁSQUEZ TESORERO MUNICIPAL	AUTORIZO CONSTITUCIONAL ING. DAVID VELÁSQUEZ PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
2018 - 2021		2018 - 2021	

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 Públicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicas@rio blanco.gob.mx



ELABORÓ	VERIFICÓ	REVISÓ Y Vó. Bó.	PAGO	AUTORIZO	35,750.41	35,750.41
<i>[Signature]</i> ROXANA MALDONADO DAVID REPRESENTANTE LEGAL	<i>[Signature]</i> ING. EIDER FLOREZ GARCIA SUPLENTE DEL CEN	<i>[Signature]</i> ING. HUGO RIVERA SUPLENTE DEL CEN	<i>[Signature]</i> AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO	<i>[Signature]</i> AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO	35,750.41	35,750.41

2018 - 2021

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

C.P. 94730, Río Blanco, Veracruz
mail: opwspublicasrioblanco@outlook.com

2018-2021



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. FONDO: FORTAMUN-DF-2020 No. DE OBRA: 2020301380123 DESCRIPCION: REHABILITACIÓN DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE REFORMA Y CALLE BENITO JUÁREZ. LOCALIDAD: RIO BLANCO VER. EJERCICIO: 2020										CONTRATISTA: ROXANA MALDONADO DAVID DOMICILIO: CALLE DE LA RAYA NUM. 304 COL. PRADO No DE CONTRATO: CLURIOBVZ2020023 IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$629,532.34 FECHA DE ELABORACION: 23 DE DICIEMBRE DE 2020									
										HOJA: 3									
										DE:									
</																			

ELABORADO	VERIFICADO	REVISOR Y VO. BO.	PAGO	AUTORIZADO
ROXANA MALDONADO DAVID REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

2018 - 2021
Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro. C.P. 94730. Río Blanco, Ver.
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Públicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicasrioblanco@outlook.com



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: ROXANA MALDONADO DAVID		HOJA: 23 DE DICIEMBRE DE 2020		DE:	
FONDO: FORTAMUN-DF-2020		DOMICILIO: CALLE DE LA RAYA NUM. 304 COL. PRADO		PRECIOS UNITARIOS		IMPORTES TOTALES	
No. DE OBRA: 2020301380123		No DE CONTRATO: CLURIOBVZ/2020023		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$629,532.34		IMPORTE	
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE REFORMA Y CALLE BENITO JUÁREZ.		FECHA DE ELABORACIÓN: 23 DE DICIEMBRE DE 2020		PRECIO		DEDUC.	
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.				ADTL.		FINO.	
EJERCICIO: 2020				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.		VOL.	
				ADTL.		ADTL.	
				DEDUC.		DEDUC.	
				FINO.		FINO.	
				P. U.		P. U.	
				VOL.			



MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	
FONDO:		FORTAMUN-DF-2020	
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.	
EJERCICIO:		2020	

CONTRATISTA:		ROXANA MALDONADO VARGAS	
DOMICILIO:		CALLE DE LA RAYA NUM. 304 COL. PRADO	
No DE CONTRATO:		CLVRIOBVZ2020023	
IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$629,532.34	
FECHA DE ELABORACION:		23 DE DICIEMBRE DE 2020	
HOJA:		DE:	

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS						IMPORTES TOTALES					
			VOL. PRESU.	VOL. ADTL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADTL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADTL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.				
TDOM-1	Suministro e instalación de toma domiciliaria de 13 mm. (1/2") de diámetro. Incluye: abrazadera, conexiones, hasta 5 mts de manguearia flexo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	11.00	0.00	4.00	7.00	\$ 817.47	\$ -	\$ -	\$ 817.47	\$ 8,992.17	\$ -	\$ 3,269.88	\$ 5,722.29				
BOTF-2	Suministro y colocación de bota corta FO.FO. Y válvula de seguridad (V.M.), para toma domiciliaria. Incluye: conexión a vivienda con elementos necesarios en bronce, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	11.00	0.00	4.00	7.00	\$ 1,343.64	\$ -	\$ -	\$ 1,343.64	\$ 14,780.04	\$ -	\$ 5,374.56	\$ 9,405.48				
ARR-2	Balazo en capas con material producto de excavación compactado al 90% proctor, con compactador manual (balazera). Incluye: velorio con pala.	M3	6.73	0.00	6.73		\$ 154.64	\$ -	\$ -	\$ 154.64	\$ 1,040.73	\$ -	\$ 1,040.73	\$ -				
	Carga con maquearria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material molido en camino plano pavimentado.	M3	5.84	5.72	0.00	11.56	\$ 49.94	\$ -	\$ -	\$ 49.94	\$ 291.65	\$ 285.66	\$ -	\$ 577.31				
ACAR-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material molido en camino plano pavimentado.	M3/KM	17.52	17.15	0.00	34.67	\$ 10.89	\$ -	\$ -	\$ 10.89	\$ 190.79	\$ 186.76	\$ -	\$ 377.56				

Av. Veracruz No. 7 entre Calles Norte 2 y Norte 4 Col. Centro, C.P. 34730, Río Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E mail obraspublicasrioblanc@outlook.com



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

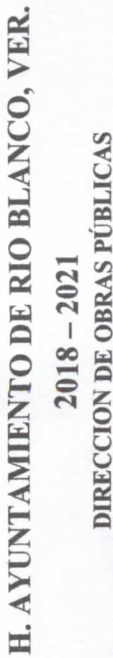


FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: ROXANA MALDONADO DAVID														
FONDO: FORTAMUN-DF-2020		DOMICILIO: CALLE DE LA RAYA NUM. 304 COL. PRADO														
No. DE OBRA: 2020301380123		No DE CONTRATO: CLURIOBVZ/2020023														
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE CALLE REFORMA Y CALLE BENITO JUÁREZ.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$629,532.34														
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION: 23 DE DICIEMBRE DE 2020														
EJERCICIO: 2020		HOJA: DE:														
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES					
			VOL. PRESU.	VOL. ADITI.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.		
Guarniciones y banquetas																
PGUA-2	Sumidero y aplicación de pintura de tráfico, en guarniciones en color amarillo, marca conex (o de igual calidad), aplicado a dos manos. Incluye: obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	ML	326.00	0.00	205.40	120.60	\$ 49.70	\$ -	\$ -	\$ 49.70	\$ 16,202.20	\$ -	\$ 10,208.38	\$ 5,993.82		
	Construcción de banquetas de 8 cms. De espesor de concreto hecho en obra F'C = 150 KG/CM2, agregado máximo de 3/4" acabado escobillado. Incluye: trazo, nivelación, afino, preparación de la superficie, cimbrado, desmoldado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	13.20	35.18	0.00	48.38	\$ 256.94	\$ -	\$ -	\$ 256.94	\$ 3,391.61	\$ 9,039.15	\$ -	\$ 12,430.76		
Pavimentos y banquetas																
REP-250	Reposición de pavimento de concreto de F'C= 250 KG/CM2. Incluye: excavación de 20 cms de espesor, retiro del material producto de la excavación, base hidráulica 70-30 (grava cementante) compactada al 95% Proctor, materiales y mano de obra.	M2	170.40	0.00	170.40	0.00	\$ 816.75	\$ -	\$ -	\$ 816.75	\$ 139,174.20		\$ 139,174.20	\$ -		
JUN-PVA	Corte y junta de dilatación para pavimento con disco 6.35 cm. De espesor con cortadora de disco diamante. Incluye: junta a base de anillo soldado, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	37.80	0.00	4.20	33.60	\$ 43.16	\$ -	\$ -	\$ 43.16	\$ 1,631.45		\$ 181.27	\$ 1,450.18		
LIMP-1	Limpieza final a mano, incluye: aple y retiro del material en el lugar.	M2	170.40	47.01	0.00	217.41	\$ 15.48	\$ -	\$ -	\$ 15.48	\$ 2,637.79	\$ 727.71		\$ 3,365.51		
SUB-TOTAL HOJA SEIS											163,037.25	9,766.86	149,563.85	23,240.27		

ELABORO ROXANA MALDONADO DAVID REPRESENTANTE LEGAL	VERIFICO H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. EDER BARRERA PEREZ SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	REVISO Y VO. BO. H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. LIC. DENATA JUDITH PATLAN GOMEZ TESORERA MUNICIPAL TESORERO MUNICIPAL 2021	AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. L. CENT. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL RIC. DAVID VELASQUEZ PRESIDENTE MUNICIPAL 2018 - 2021
---	--	---	---

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

[illegible]

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO VEE SECRETARÍA DE GOBIERNO SECRETARÍA DE GOBIERNO	AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO VER. SECRETARÍA DE GOBIERNO SECRETARÍA DE GOBIERNO
--	---

[illegible]

2018 - 2021

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