



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		JOSE MIGUEL GUERRERO HERNANDEZ		DOMICILIO:		Avenida 3 N°1508 Int.5		No DE CONTRATO:		CLURIOBVZ/OP/2020/020		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$857,949.60		FECHA DE ELABORACION:		19 de Diciembre del 2020	
FONDO:		FORTAMUN-DF-2020		HOJA:		DE		PRECIOS UNITARIOS		P. U.		P. U.		P. U.		IMPORTES TOTALES							
No. DE OBRA:		2020301380115		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.							
DESCRIPCION:		Pavimentación con rehabilitación de drenaje sanitario, línea de distribución de agua, guarniciones, banquetas y alumbrado público en calle puente 2a entre calle sur 1.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.							
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.							
EJERCICIO:		2020		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.							
		C O N C E P T O		UNIDAD		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.							
		Preliminares				VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.		VOL.							
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 Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple.		M2	568.75	18.67	0.00	587.42	\$ 8.25	\$ -	\$ -	\$ 8.25	\$ 4,692.19	\$ 154.03	\$ -	\$ 4,846.22							
D-01				M3	25.08	0.14	0.00	25.22	\$ 329.96	\$ -	\$ -	\$ 329.96	\$ 8,275.40	\$ 46.19	\$ -	\$ 8,321.59							
A-01		Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado		M3	32.60	0.19	0.00	32.79	\$ 52.19	\$ -	\$ -	\$ 52.19	\$ 1,701.39	\$ 9.92	\$ -	\$ 1,711.31							
A-02		Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado		M3-KM	32.60	32.98	0.00	65.58	\$ 14.22	\$ -	\$ -	\$ 14.22	\$ 463.57	\$ 468.98	\$ -	\$ 932.55							
		DRENAJE SANITARIO																					
E-02		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	87.88	0.00	24.53	63.35	\$ 51.70	\$ -	\$ -	\$ 51.70	\$ 4,543.40	\$ -	\$ 1,268.20	\$ 3,275.20							
M-01		Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.		m3	31.35	0.00	3.36	27.99	\$ 493.18	\$ -	\$ -	\$ 493.18	\$ 15,461.19	\$ -	\$ 1,657.08	\$ 13,804.11							
T-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	46.30	5.60	0.00	51.90	\$ 749.23	\$ -	\$ -	\$ 749.23	\$ 34,689.35	\$ 4,195.69	\$ -	\$ 38,885.04							
P-00		Interconexión a 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	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,061.93	\$ -	\$ -	\$ 1,061.93	\$ 1,061.93	\$ -	\$ -	\$ 1,061.93							
M-02		Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.		m3	43.20	0.00	13.49	29.71	\$ 140.23	\$ -	\$ -	\$ 140.23	\$ 6,057.94	\$ -	\$ 1,891.71	\$ 4,166.23							
A-01		Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado		m3	58.08	0.00	14.35	43.73	\$ 52.19	\$ -	\$ -	\$ 52.19	\$ 3,031.20	\$ -	\$ 748.93	\$ 2,282.27							
A-02		Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado		m3-Km	116.16	0.00	28.70	87.46	\$ 14.22	\$ -	\$ -	\$ 14.22	\$ 1,651.80	\$ -	\$ 408.12	\$ 1,243.68							
				SUB-TOTAL HOJA UNO		81,629.36		4,874.81		5,974.04		80,530.13											

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vº. Bº.	AUTORIZO
JOSE MIGUEL GUERRERO HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL	ARG. ADELA Y. BEAUCOURT MARTINEZ SUPERVISOR DE OBRA	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL C. BEAUCOURT MARTINEZ 2018-2021	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL C. VELASQUEZ MARTINEZ 2018-2021



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:				H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.				CONTRATISTA:				JOSE MIGUEL GUERRERO HERNANDEZ				
FONDO:				FORTAMUN-DF-2020				DOMICILIO:				Avenida 3 N°1508 Int.5				
No. DE OBRA:				2020301380115				No DE CONTRATO:				CLURIOBVZOP/2020/020				
DESCRIPCIÓN:				Pavimentación con rehabilitación de drenaje sanitario, línea de distribución de agua, guarniciones, banquetas y alumbrado público en calle puente 2a entre calle sur 1.				IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.				\$857,949.60				
LOCALIDAD:				RIO BLANCO VER.				FECHA DE ELABORACION:				19 de Diciembre del 2020				
EJERCICIO:				2020				HOJA:				DE				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES					
			VOL. PRESU.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.		
DESCARGAS DOMICILIARIAS																
E-04	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	66.08	0.00	7.88	58.20	\$ 189.17	\$ -	\$ -	\$ 189.17	\$ 12,500.35	\$ -	\$ -	\$ 1,490.66	\$ 11,009.69	
M-01	Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	24.30	0.00	4.13	20.17	\$ 493.18	\$ -	\$ -	\$ 493.18	\$ 11,984.27	\$ -	\$ -	\$ 2,036.83	\$ 9,947.44	
T-6	Suministro y colocación de tubería de 6" (15 cm.) de diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAD) marca "ADS" o similar para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, empaque, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ml	56.00	9.00	0.00	65.00	\$ 223.62	\$ -	\$ -	\$ 223.62	\$ 12,522.72	\$ 2,012.58	\$ -	\$ -	\$ 14,535.30	
R-01	Registro de 0.40 x 0.60 x 1.00 m. Medidas interiores, de tabique rojo recocido en 14 cm. de espesor, juntado con mortero cemento-arena 1:4, acabado pulido y plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2., incluye: excavación, marco, contramarco, tapa de concreto, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	pza	8.00	2.00	0.00	10.00	\$ 2,161.45	\$ -	\$ -	\$ 2,161.45	\$ 17,291.60	\$ 4,322.90	\$ -	\$ -	\$ 21,614.50	
B-01	Suministro y colocación de bota de inserción de 12" x 6", para descarga domiciliar, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	8.00	2.00	0.00	10.00	\$ 489.00	\$ -	\$ -	\$ 489.00	\$ 3,912.00	\$ 978.00	\$ -	\$ -	\$ 4,890.00	
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	20.16	16.24	0.00	36.40	\$ 140.23	\$ -	\$ -	\$ 140.23	\$ 2,827.04	\$ 2,277.33	\$ -	\$ -	\$ 5,104.37	
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	59.69	0.00	31.35	28.34	\$ 52.19	\$ -	\$ -	\$ 52.19	\$ 3,115.22	\$ -	\$ -	\$ 1,636.16	\$ 1,479.06	
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3-KM	179.07	0.00	122.39	56.68	\$ 14.22	\$ -	\$ -	\$ 14.22	\$ 2,546.38	\$ -	\$ -	\$ 1,740.39	\$ 805.99	
AGUA POTABLE																
E-02	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	32.34	0.00	2.22	30.12	\$ 51.70	\$ -	\$ -	\$ 51.70	\$ 1,671.98	\$ -	\$ -	\$ 114.78	\$ 1,557.20	
M-01	Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	11.76	0.00	0.56	11.20	\$ 493.18	\$ -	\$ -	\$ 493.18	\$ 5,799.80	\$ -	\$ -	\$ 276.18	\$ 5,523.62	
TH-03	Suministro y colocación de tubo P.V.C. hidráulico RD-26 de 3" (76 mm.) De diámetro con campana, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ml	49.00	1.20	0.00	50.20	\$ 132.53	\$ -	\$ -	\$ 132.53	\$ 6,493.97	\$ 159.04	\$ -	\$ -	\$ 6,653.01	
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	m3	20.58	0.00	1.91	18.67	\$ 140.23	\$ -	\$ -	\$ 140.23	\$ 2,885.93	\$ -	\$ -	\$ 267.84	\$ 2,618.09	

ELABORO	VERIFICO	REVISOR Y VO. BO.	AUTORIZO
JOSE MIGUEL GUERRERO HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. ARQ. ADELAR VILLANUEVA MARTINEZ SUPERVISOR DE OBRA	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL ING. RENATA JUAREZ VELAZQUEZ TESORERO MUNICIPAL	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL ING. VICTORIANO VELAZQUEZ PRESIDENTE MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: JOSE MIGUEL GUERRERO HERNANDEZ																
FONDO: FORTAMUN-DF-2020		DOMICILIO: Avenida 3 N°1508 Int.5																
No. DE OBRA: 2020301380115		No DE CONTRATO: CLURIOBVZOP/2020/020																
DESCRIPCION: Pavimentación con rehabilitación de drenaje sanitario, línea de distribución de agua, guarniciones, banquetas y alumbrado público en calle poniente 2a entre calle sur 1.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$857,949.60																
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION: 19 de Diciembre del 2020																
EJERCICIO: 2020		HOJA: DE																
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA						PRECIOS UNITARIOS						IMPORTES TOTALES			
			VOL.	PRESU.	VOL.	ADITL.	VOL.	DEDUC.	VOL.	FINQ.	P. U.	P. U.	ADITL.	P. U.	PRESU.	FINQ.	IMPORTE	DEDUC.
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	15.29	0.00	0.41	14.88	0.00	\$ 52.19	\$ -	\$ -	\$ 52.19	\$ 797.99	\$ -	\$ 21.40	\$ -	\$ 776.59		
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-Km	45.87	0.00	16.10	29.77	0.00	\$ 14.22	\$ -	\$ -	\$ 14.22	\$ 652.27	\$ -	\$ 228.94	\$ -	\$ 423.33		
IH-03	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	1.00	1.00	0.00	2.00	0.00	\$ 1,492.07	\$ -	\$ -	\$ 1,492.07	\$ 1,492.07	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,984.14		
CV-01	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 14.0 cm. de espesor incluye: excavación, carga y acarreo producto de la excavación a 3 km, tapa de polietileno alta densidad tráfico pesado, acero de refuerzo para armado según plano, materiales, mano de obra y herramienta.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	\$ 3,607.44	\$ -	\$ -	\$ 3,607.44	\$ 3,607.44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,607.44		
V-3	Suministro e instalación de válvula de compuerta de vástago tipo 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	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	\$ 5,266.99	\$ -	\$ -	\$ 5,266.99	\$ 5,266.99	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,266.99		
TOMAS DOMICILIARIAS																		
E-04	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	15.60	0.00	6.85	8.75	0.00	\$ 189.17	\$ -	\$ -	\$ 189.17	\$ 2,951.05	\$ -	\$ 1,295.81	\$ -	\$ 1,655.24		
M-01	Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	5.20	0.05	0.00	5.25	0.00	\$ 493.18	\$ -	\$ -	\$ 493.18	\$ 2,564.54	\$ 24.66	\$ -	\$ -	\$ 2,589.20		
HT-01	Suministro e instalación de toma domiciliaria de 13 mm. (1/2") de diámetro, incluye: abrazadera, conectores, hasta 5 mts de manguera kiteck, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	pza	10.00	0.00	0.00	10.00	0.00	\$ 914.16	\$ -	\$ -	\$ 914.16	\$ 9,141.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,141.60		
HT-02	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	10.00	0.00	0.00	10.00	0.00	\$ 977.69	\$ -	\$ -	\$ 977.69	\$ 9,776.90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,776.90		
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballama), incluye: volteo con pala.	m3	10.40	0.00	6.90	3.50	0.00	\$ 140.23	\$ -	\$ -	\$ 140.23	\$ 1,458.39	\$ -	\$ 987.58	\$ -	\$ 490.81		
SUB-TOTAL HOJA TRES															37,709.24	1,516.73	2,513.73	36,712.24

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vº Bo.	UNITARIO CONSTITUCIONAL	UNITARIO CONSTITUCIONAL
JOSE MIGUEL GUERRERO HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ARQ. ADELA VILLALBA SUPERVISOR DE OBRA	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ARQ. ADELA VILLALBA SUPERVISOR DE OBRA	TESORERIA MUNICIPAL REV. RENATA J. 2018 LAN 2021 TESORERO MUNICIPAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL PRESIDENTE DAVID VELAZQUEZ 2018 AL 2021



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: JOSE MIGUEL GUERRERO HERNANDEZ												
FONDO: FORTAMUN-DF-2020		DOMICILIO: Avenida 3 N°1508 Int.5												
No. DE OBRA: 2020301380115		No DE CONTRATO: CLJ/ROB/VZ/OP/2020/020												
DESCRIPCION: Pavimentación con rehabilitación de drenaje sanitario, línea de distribución de agua, guarniciones, banquetas y alumbrado público en calle puente 2a entre calle sur 1.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$857,949.60												
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION: 19 de Diciembre del 2020												
EJERCICIO: 2020		HOJA: DE												
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	6.76	0.07	0.00	6.83	\$ 52.19	\$ -	\$ -	\$ 52.19	\$ 352.80	\$ 3.66	\$ -	\$ 356.46
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-Km	20.28	0.00	6.62	13.86	\$ 14.22	\$ -	\$ -	\$ 14.22	\$ 288.38	\$ -	\$ 94.13	\$ 194.25
E-04	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	7.60	4.74	0.00	12.34	\$ 189.17	\$ -	\$ -	\$ 189.17	\$ 1,437.69	\$ 896.67	\$ -	\$ 2,334.36
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	9.88	6.16	0.00	16.04	\$ 52.19	\$ -	\$ -	\$ 52.19	\$ 515.64	\$ 321.49	\$ -	\$ 837.13
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-Km	29.64	2.44	0.00	32.08	\$ 14.22	\$ -	\$ -	\$ 14.22	\$ 421.48	\$ 34.70	\$ -	\$ 456.18
G-01	Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra f'c=200 kg/cm2, de sección trapezoidal 15 x 20 x 40 cm, incluye: trazo y nivelación, limpieza y riego de la superficie, vaciado y tendido del concreto, cimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ml	95.00	7.80	0.00	102.80	\$ 285.67	\$ -	\$ -	\$ 285.67	\$ 27,138.65	\$ 2,228.23	\$ -	\$ 29,366.88
G-02	Suministro y aplicación de pintura de tráfico, en guarniciones en color amarillo, marca Correx (o de igual calidad), aplicado a dos manos. incluye: materiales, herramienta, equipo, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	ml	95.00	7.80	0.00	102.80	\$ 49.87	\$ -	\$ -	\$ 49.87	\$ 4,737.65	\$ 388.99	\$ -	\$ 5,126.64
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	m3	8.32	6.77	0.00	15.09	\$ 140.23	\$ -	\$ -	\$ 140.23	\$ 1,166.71	\$ 949.36	\$ -	\$ 2,116.07
BA-01	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, afine, preparación de la superficie, cimbra en fronteras, colado, curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	166.26	0.00	19.02	147.24	\$ 219.75	\$ -	\$ -	\$ 219.75	\$ 36,535.63	\$ -	\$ 4,179.64	\$ 32,355.99
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 necesario.	m3	181.40	1.65	0.00	183.05	\$ 37.06	\$ -	\$ -	\$ 37.06	\$ 6,722.68	\$ 61.15	\$ -	\$ 6,783.83
SUB-TOTAL HOJA CUATRO										79,317.31	4,884.25	4,273.77	79,927.79	

ELABORÓ JOSE MIGUEL GUERRERO HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL	VERIFICO ARQ. ADELA Y. BETANZOS MARTINEZ SUPERVISOR DE OBRAS	REVISÓ Y VO. BO. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	PAGO AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.			
PRESIDENCIA MUNICIPAL			
2018 - 2021			
ING. DAVID VELASQUEZ RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL			



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.										CONTRATISTA:		JOSE MIGUEL GUERRERO HERNANDEZ									
FONDO:		FORTAMUN-DF-2020										DOMICILIO:		Avenida 3 N°1508 Int.5									
No. DE OBRA:		2020301380115										No DE CONTRATO:		CU/RI/0BVZ/OP/2020/020									
DESCRIPCIÓN:		Pavimentación con rehabilitación de drenaje sanitario, línea de distribución de agua, guarniciones, banquetas y alumbrado público en calle poniente 2a entre calle sur 1.										IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$857 949.60									
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.										FECHA DE ELABORACION:		19 de Diciembre del 2020									
EJERCICIO:		2020										HOJA:		DE									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES												
			VOL. PRESUL	VOL. ADITL	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESUL	P. U. ADITL	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESUL	IMPORTE ADITL	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.									
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	235.82	2.15	0.00	237.97	\$ 52.19	\$ -	\$ -	\$ 52.19	\$ 12,307.45	\$ 112.20	\$ -	\$ 12,419.65									
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-Km	707.46	0.00	231.52	475.94	\$ 14.22	\$ -	\$ -	\$ 14.22	\$ 10,060.08	\$ -	\$ 3,292.21	\$ 6,767.87									
PAV-01	Afina 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	477.38	0.00	70.59	408.79	\$ 31.72	\$ -	\$ -	\$ 31.72	\$ 15,142.49	\$ -	\$ 2,239.11	\$ 12,903.38									
PAV-BAS E	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, herramienta, materiales, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	m3	95.48	0.00	14.12	81.36	\$ 476.96	\$ -	\$ -	\$ 476.96	\$ 45,540.14	\$ -	\$ 6,734.67	\$ 38,805.47									
PAV-CON C	Pavimento de concreto premezclado MR 42 kg/cm2 tiro directo acabado estriado (3/4"), incluye: tendido y extendido del concreto, curado del concreto con Curafest aplicado con aspersor y/o similar, riego de la superficie a colar, cimbra en fronteras y vibrado.	m3	85.93	0.00	12.71	73.22	\$ 3,392.24	\$ -	\$ -	\$ 3,392.24	\$ 291,495.18	\$ -	\$ 43,115.37	\$ 248,379.81									
PAV-COR T	Corte y junta de dilatación para pavimento con disco de 6.35 cm. de espesor con cortadora de disco diamante, incluye: junta a base de asfalto oxidado, mano de obra, equipo y herramienta.	ml	303.30	0.00	155.30	148.00	\$ 53.84	\$ -	\$ -	\$ 53.84	\$ 16,329.67	\$ -	\$ 8,361.35	\$ 7,968.32									
PAV-1	Raya paso peatonal, con ancho de 40 cms por 180 cms de largo, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	14.00	6.00	0.00	20.00	\$ 417.02	\$ -	\$ -	\$ 417.02	\$ 5,838.28	\$ 2,502.12	\$ -	\$ 8,340.40									
IP-FIN	Limpieza final a mano, incluye: apile y retiro del material en el lugar.	m2	568.75	18.67	0.00	587.42	\$ 13.42	\$ -	\$ -	\$ 13.42	\$ 7,632.63	\$ 250.55	\$ -	\$ 7,883.18									
EL-DCF E	Desmontaje de luminaria y brazo sobre poste de CFE. incluye recuperación de material y transporte a bodega de municipio.	pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,110.92	\$ -	\$ -	\$ 1,110.92	\$ 2,221.84	\$ -	\$ -	\$ 2,221.84									
EL-BAS E	Base de concreto f'c=250 kg/cm2 prefabricado con medidas de 0.30x0.30 de corona x 1.00 de profundidad, para soportar poste de alumbrado público. Incluye: excavación, colocación y relleno para fijación.	pza	2.00	1.00	0.00	3.00	\$ 1,876.86	\$ -	\$ -	\$ 1,876.86	\$ 3,753.72	\$ 1,876.86	\$ -	\$ 5,630.58									
SUB-TOTAL HOJA CINCO			410,321.49				4,741.73				63,742.71				351,320.50								

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vo. Bo.	PAGO	AUTORIZO
JOSE MIGUEL GUERRERO HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL	ARQ. ADELA Y. ESCOBEDO SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. ADELA Y. ESCOBEDO SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. ADELA Y. ESCOBEDO SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. ADELA Y. ESCOBEDO SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				
PRESIDENCIA MUNICIPAL				
PRESIDENTE MUNICIPAL				
2018 - 2021				



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.										CONTRATISTA: JOSE MIGUEL GUERRERO HERNANDEZ									
FONDO: FORTAMUN-DF-2020										DOMICILIO: Avenida 3 N°1508 Int.5									
No. DE OBRA: 2020301380115										CLURIOB/OP/2020/020									
DESCRIPCION: Pavimentación con rehabilitación de drenaje sanitario, línea de distribución de agua, guarniciones, banquetas y alumbrado público en calle puente 2a entre calle sur 1.										IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$857,949.60									
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.										FECHA DE ELABORACION: 19 de Diciembre del 2020									
EJERCICIO: 2020										HOJA: 6 DE 6									
C O N C E P T O										CANTIDADES DE OBRA									
UNIDAD										PRECIOS UNITARIOS									
VOL. PRESU.										VOL. ADITI.									
VOL. DEDUC.										VOL. FINQ.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									
VOL. FINQ.										VOL. FINQ.									
VOL. DEDUC.										VOL. DEDUC.									