



2018 – 2021
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

[illegible]

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C. P. 52030, Fto Blanco, Veracruz



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.														
FONDO: FORMATUM-DF 2020		DOMICILIO: AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.														
No. DE OBRA: 2020301380119		No DE CONTRATO: CLURIOB/VZOP/2020/022														
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. RIO CARBONERA ENTRE CALLE ABAZOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$2,295,444.42														
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACION: 31 DE DICIEMBRE DE 2020														
EJERCICIO: 2019		HOJA: 2 DE 9														
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES					
			VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	IMPORTE	DEDUC.	IMPORTE	FINQ.		
			PRELU.	ADITL.	DEDUC.	FINQ.	PRELU.	ADITL.	DEDUC.	FINQ.						
	Refrero en cega con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (bálaras), incluye: volteo con pala.	M3	158.54	55.30	0.00	213.84	\$ 179.51	\$ -	\$ -	\$ 179.51	\$ 28,459.52	\$ 9,926.90	\$ -	\$ 38,386.42		
A-01	Carga con marganara y acarreo en camión 1er diámetro, de material mieto en camino plano pavimentado.	M3	146.95	51.25	0.00	198.20	\$ 42.89	\$ -	\$ -	\$ 42.89	\$ 6,302.69	\$ 2,196.11	\$ -	\$ 8,500.80		
A-02	Acarreo en camión 1er diámetro subsecuente, de material mieto en camino plano pavimentado.	M3-KM	440.85	153.75	0.00	594.60	\$ 8.69	\$ -	\$ -	\$ 8.69	\$ 3,830.89	\$ 1,336.08	\$ -	\$ 5,167.07		
0	Descargas domiciliarias															
E-04	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	100.89	0.00	28.69	72.20	\$ 199.64	\$ -	\$ -	\$ 199.64	\$ 20,141.68	\$ -	\$ 5,727.67	\$ 14,414.01		
M-01	Arera compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cana y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	37.11	0.00	10.53	26.58	\$ 393.69	\$ -	\$ -	\$ 393.69	\$ 14,609.84	\$ -	\$ 4,145.56	\$ 10,464.28		
T-6	Sumidero y colocación de tubería de 8" (15 cm.) de diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAD) marca "ADUS" e similar para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, ensaque, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	85.50	0.00	24.52	60.98	\$ 214.34	\$ -	\$ -	\$ 214.34	\$ 18,326.07	\$ -	\$ 5,255.62	\$ 13,070.45		
R-01	Registro de 0.40 x 0.60 x 1.00 M. medidas interiores, de tabique rojo recocido 14 CM. De espesor, jartado con mortero cemento-arena 1:4, acabado pulido y pintura de concreto F/C = 100 KG/CM2., incluye: excavación, marco, contramarco, tapa de concreto, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	19.00	1.00	0.00	20.00	\$ 2,156.48	\$ -	\$ -	\$ 2,156.48	\$ 40,973.12	\$ 2,156.48	\$ -	\$ 43,129.60		
B-01	Sumidero y colocación de boca de inspección de 1'2" x 6", para descarga domiciliaria, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	19.00	1.00	0.00	20.00	\$ 334.74	\$ -	\$ -	\$ 334.74	\$ 6,360.06	\$ 334.74	\$ -	\$ 6,694.80		
M-02	Refrero en cega con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (bálaras), incluye: volteo con pala.	M3	61.21	0.00	17.30	43.91	\$ 179.51	\$ -	\$ -	\$ 179.51	\$ 10,987.81	\$ -	\$ 3,105.53	\$ 7,882.28		
A-01	Carga con marganara y acarreo en camión 1er diámetro, de material mieto en camino plano pavimentado.	M3	51.59	0.00	14.81	36.78	\$ 42.89	\$ -	\$ -	\$ 42.89	\$ 2,212.70	\$ -	\$ 635.21	\$ 1,577.49		
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.											15,952.31		18,869.59		149,287.20	
											152,204.48					

ELABORO	REVISOR Y. Vo. Bo.	PAGO
ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
C.V.	REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
		PRESIDENCIA MUNICIPAL
		ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ PRESIDENTE MUNICIPAL
		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 obraspublicasrioblanco@outlook.com



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.												
FONDO: FORMATUM-DF 2020		DOMICILIO: AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.												
No. DE OBRA: 2020301380119		No DE CONTRATO: CLURIOBVZOP/2020022												
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO. LINEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA. CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. RIO CARBONERA ENTRE CALLE AGASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$2,235,444.42												
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION: 31 DE DICIEMBRE DE 2020												
EJERCICIO: 2019		HOJA: 3 DE 9												
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.
A-02	Acarreo en camión idómetro subsecuente, de material mado en camino plano pavimentado.	M3-KM	154.77	0.00	44.43	110.34	\$ 8.69	\$ -	\$ -	\$ 8.69	\$ 1,344.95	\$ -	\$ 388.10	\$ 958.85
	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	158.18	0.00	35.68	122.50	\$ 71.06	\$ -	\$ -	\$ 71.06	\$ 11,240.27	\$ -	\$ 2,535.42	\$ 8,704.85
M-01	Arena compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	65.06	0.00	24.58	40.48	\$ 393.69	\$ -	\$ -	\$ 393.69	\$ 25,613.47	\$ -	\$ 9,676.90	\$ 15,936.57
TH-03	Sumidero 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	153.00	32.80	0.00	185.80	\$ 150.98	\$ -	\$ -	\$ 150.98	\$ 23,099.94	\$ 4,921.95	\$ -	\$ 28,021.89
TH-12	Sumidero y colocación de tubo P.V.C. hidráulico clase 7 de 315 MM. (12") de diámetro con campana. Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	153.00	0.00	153.00	0.00	\$ 903.21	\$ -	\$ -	\$ 903.21	\$ 138,191.13	\$ -	\$ 138,191.13	\$ -
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (ballín), Incluye: volteo con pala.	M3	87.81	0.00	6.52	81.29	\$ 179.51	\$ -	\$ -	\$ 179.51	\$ 15,762.77	\$ -	\$ 1,170.40	\$ 14,592.37
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er idómetro, de material mado en camino plano pavimentado.	M3	91.48	0.00	37.91	53.57	\$ 42.89	\$ -	\$ -	\$ 42.89	\$ 3,923.56	\$ -	\$ 1,625.98	\$ 2,297.62
A-02	Acarreo en camión idómetro subsecuente, de material mado en camino plano pavimentado.	M3-KM	274.44	0.00	113.73	160.71	\$ 8.69	\$ -	\$ -	\$ 8.69	\$ 2,384.88	\$ -	\$ 988.31	\$ 1,396.57
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL														

ELABORO

ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

2018-2021

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZO

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

2018-2021

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

Av. Veracruz No. 7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.P. 94734, Río Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Públicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicasrioblanco@outlook.com



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.												
FONDO: FORMATUM-DF 2020		DOMICILIO: AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.												
No. DE OBRA: 2020301380119		No DE CONTRATO: CLURIOB/VOJP/2020/022												
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. RIO CARBONERA ENTRE CALLE ABASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$2,235,444.42												
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACION: 31 DE DICIEMBRE DE 2020												
EJERCICIO: 2019		HOJA: 4 DE 9												
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.
IH-12	Conexión a línea existente 12". Incluye: 1 juntas gblaut, un metro de RD-28 1/2" y un cople de reparación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 4,281.38	\$ -	\$ -	\$ 4,281.38	\$ 8,562.76	\$ -	\$ 8,562.76	\$ -
TEE-12	Tee clase 7 de 315 mm con salida a 3". Incluye: suministro y mano de obra.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 5,861.93	\$ -	\$ -	\$ 5,861.93	\$ 5,861.93	\$ -	\$ 5,861.93	\$ -
CODO12	Codo 45° clase 7 de 315 MM con salida a 3". Incluye: suministro y mano de obra.	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	\$ 3,965.26	\$ -	\$ -	\$ 3,965.26	\$ 11,895.78	\$ -	\$ 11,895.78	\$ -
CV-03	Cajetas para operación de válvulas, tipo 2 de 1.00 x 0.80 M. - medida interior, de 1.27 M. de altura y muros de 14 CM. Da esparzor. Incluye: excavación, carga y acarreo producto de la excavación a 3 km, tapa de polietileno alta densidad tráfico pesado, acero de refuerzo para armadura, asfalto, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 8,173.35	\$ -	\$ -	\$ 8,173.35	\$ 16,346.70	\$ -	\$ -	\$ 16,346.70
	Caja para operación de válvulas, tipo 3 de 1.40 x 1.20 medida interior, de 1.52 M. de altura y muros de 28.0 CM de esparzor.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 10,145.93	\$ -	\$ -	\$ 10,145.93	\$ 10,145.93	\$ -	\$ 10,145.93	\$ -
	Suministro e instalación de válvula de compuerta de vitágo 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	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 5,299.93	\$ -	\$ -	\$ 5,299.93	\$ 10,599.86	\$ -	\$ -	\$ 10,599.86
Tomas domiciliarias														
E-04	Excavación a maquina 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	13.20	1.11	0.00	14.31	\$ 199.64	\$ -	\$ -	\$ 199.64	\$ 2,635.25	\$ 221.60	\$ -	\$ 2,856.85
SUB-TOTAL HOJA CUATRO											66,048.21	221.60	36,466.40	29,803.41
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL														

ELABORO

C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ Y VO. PO
OBAS PÚBLICAS
#2018-2021
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

VERIFICÓ

ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
AUTORIZO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
PRESIDENCIA MUNICIPAL
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 obraspublicasnoblanco@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: YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.												
FONDO: FORMATUM-DF 2020		DOMICILIO: AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.												
No. DE OBRA: 2020301380119		No DE CONTRATO: CLURIOBVZ/OP/2020/022												
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENJE SANITARIO, LINEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. RIO CARBONERA ENTRE CALLE MASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$2,235,444.42												
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION: 31 DE DICIEMBRE DE 2020												
EJERCICIO: 2019		HOJA: 5 DE 9												
CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE 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.
M-01	Arera compactada al 80% proctor para tuberías, tendido de cana y acollado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	5.28	0.44	0.00	5.72	\$ 393.69	\$ -	\$ -	\$ 393.69	\$ 2,078.68	\$ 173.23	\$ -	\$ 2,251.91
HT-01	Suministro e instalación de toma domiciliar de 13 MM. (1/2" de diámetro, incluye: abrazaadora, conectores, hasta 5 mts de manguera latic, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	19.00	9.00	0.00	28.00	\$ 876.47	\$ -	\$ -	\$ 876.47	\$ 16,652.93	\$ 7,888.23	\$ -	\$ 24,541.16
HT-02	Suministro y colocación de bota corta FOFO Y válvula de seguridad (VUM), para toma domiciliar, incluye: conexión a vivienda con elementos necesarios en bronce, materiales, mano de obra, y herramienta.	PZA	19.00	8.00	0.00	27.00	\$ 1,008.40	\$ -	\$ -	\$ 1,008.40	\$ 19,159.60	\$ 8,067.20	\$ -	\$ 27,226.80
M-02	Refraseo en ceras con material producto de excavación, compactada al 80% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	7.92	0.67	0.00	8.59	\$ 179.51	\$ -	\$ -	\$ 179.51	\$ 1,421.72	\$ 120.27	\$ -	\$ 1,541.99
	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er diámetro, de material molido en camino plano pavimentado.	M3	6.86	0.58	0.00	7.44	\$ 42.89	\$ -	\$ -	\$ 42.89	\$ 294.23	\$ 24.87	\$ -	\$ 319.10
														\$ -
A-02	Acarreo en camión diámetro subsecuente, de material molido en camino plano pavimentado.	M3-KM	20.58	1.74	0.00	22.32	\$ 8.69	\$ -	\$ -	\$ 8.69	\$ 178.84	\$ 15.12	\$ -	\$ 193.96
	Guarniciones y banquetas													\$ -
E-04	Excavación a mano en ceras material seco tipo II, profundidad de 0.80 a 2.00 M., incluye: afre de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	28.13	23.24	0.00	51.37	\$ 199.64	\$ -	\$ -	\$ 199.64	\$ 5,615.87	\$ 4,639.64	\$ -	\$ 10,255.51
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er diámetro, de material molido en camino plano pavimentado.	M3	36.57	0.00	13.95	22.62	\$ 42.89	\$ -	\$ -	\$ 42.89	\$ 1,568.49	\$ -	\$ 598.32	\$ 970.17
A-02	Acarreo en camión diámetro subsecuente, de material molido en camino plano pavimentado.	M3-KM	109.71	0.00	41.85	67.86	\$ 8.69	\$ -	\$ -	\$ 8.69	\$ 953.38	\$ -	\$ 363.68	\$ 589.70
			SUB-TOTAL HOJA CINCO				47,923.74		20,928.56		982.00		67,890.30	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL														

ELABORO C.V. REPRESENTANTE LEGAL	REVISÓ Y Vo. Bo. OBRAS PÚBLICAS 2018-2021 ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ PERA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA 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: YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.									
FONDO: FORMATUM-DF 2020										DOMICILIO: AV/ SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.									
No. DE OBRA: 2020301380119										No DE CONTRATO: CLJ/06VZ/OP/2020/022									
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. RIO CARBONERA ENTRE CALLE ABAZOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.										IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$2,235,444.42									
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.										FECHA DE ELABORACION: 31 DE DICIEMBRE DE 2020									
EJERCICIO: 2019										HOJA: 6 DE 9									
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.					
G-01	Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra F'c = 200KG/CM2, de sección trapezoidal 15 x 20 x 40 CM. Incluye: trazo y nivelación, limpieza y riego de la superficie, vaciado y terminado del concreto, cambrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	351.70	0.00	75.70	276.00	\$ 325.18	\$ -	\$ -	\$ 325.18	\$ 114,365.81	\$ -	\$ -	\$ 24,616.13	\$ 89,749.68				
G-02	Suministro y aplicación de pintura de tráfico en guarniciones color amarillo, marca comex (o de igual calidad), aplicada a dos manos, incluye: materiales, herramienta, equipo, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	ML	351.70	0.00	11.70	340.00	\$ 93.80	\$ -	\$ -	\$ 93.80	\$ 32,989.46	\$ -	\$ -	\$ 1,097.46	\$ 31,892.00				
M-02	Relevo en cunetas con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (ballerina), incluye: volteo con pala.	M3	21.24	7.51	0.00	28.75	\$ 179.51	\$ -	\$ -	\$ 179.51	\$ 3,812.79	\$ 1,348.12	\$ -	\$ -	\$ 5,160.91				
	Construcción de banquetas de 8 cms de espesor de concreto hecho en obra F'c= 150 KG/CM2, agregado máximo 3/4", acabado esbaldado, incluye: trazo, nivelación, afine, preparación de la superficie, cimbrado en frontón, colado, curado, descambrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	212.42	75.04	0.00	287.46	\$ 271.36	\$ -	\$ -	\$ 271.36	\$ 57,642.29	\$ 20,362.86	\$ -	\$ -	\$ 78,005.15				
Pavimentación de concreto hidráulico																			
E-01	Excavación por medios mecánicos para abrir calle hasta 50 CM. De profundidad en material tipo II, incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	406.86	140.21	0.00	547.07	\$ 48.01	\$ -	\$ -	\$ 48.01	\$ 19,533.35	\$ 6,731.48	\$ -	\$ -	\$ 26,264.83				
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material mudo en camino plano pavimentado.	M3	528.92	182.27	0.00	711.19	\$ 42.89	\$ -	\$ -	\$ 42.89	\$ 22,685.38	\$ 7,817.56	\$ -	\$ -	\$ 30,502.94				
A-02	Acarreo en camión idéntico subsecuente, de material mudo en camino plano pavimentado.	M3-KM	1,586.76	546.81	0.00	2,133.57	\$ 8.69	\$ -	\$ -	\$ 8.69	\$ 13,788.94	\$ 4,751.78	\$ -	\$ -	\$ 18,540.72				
PAV-00	Afine y compactación de la subbase (superficie descubierta por calor) 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	1,162.44	0.00	68.31	1,094.13	\$ 24.33	\$ -	\$ -	\$ 24.33	\$ 28,282.17	\$ -	\$ -	\$ 1,661.99	\$ 26,620.18				
PAV-BASE	Suministro y colocación de base hidráulica 70 - 30 % (grava 1 1/2" cementaria) 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	232.49	0.00	13.66	218.83	\$ 488.31	\$ -	\$ -	\$ 488.31	\$ 113,527.19	\$ -	\$ -	\$ 6,670.31	\$ 106,856.88				
SUB-TOTAL HOJA SEIS											406,627.38	41,011.80	34,045.89	413,559.23					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

VERACRUZ, VER. 2018 - 2021

OBAS PÚBLICAS

2018 - 2021

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. EDUARDO PALACIOS MÉNDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

VERACRUZ, VER. 2018 - 2021

OBAS PÚBLICAS

2018 - 2021

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. EDUARDO PALACIOS MÉNDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

VERACRUZ, VER. 2018 - 2021

OBAS PÚBLICAS

2018 - 2021

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. EDUARDO PALACIOS MÉNDEZ

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 Públicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicasrioblanco@outlook.com



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.													
FONDO:		FORMATUM-DF 2020													
No. DE OBRA:		2020301380119													
DESCRIPCION:		PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PUBLICO EN AV. RIO CARBONERA ENTRE CALLE ABASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.													
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.													
EJERCICIO:		2019													
		31 DE DICIEMBRE DE 2020													
		7 DE													
		9													
		HOJA:													
		FECHA DE ELABORACION:													
		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.													
		CLURIOBVZOP2020022													
		AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.													
		YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.													
		CONTRATISTA:													
		DOMICILIO:													
		No DE CONTRATO:													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													
		P.U.													

ELABORÓ	REVISÓ Y Vo. Bo.	PAGO	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 REPRESENTANTE LEGAL C.A.	 OBRAS PUBLICAS 2018-2021 ING. EVER PALACIOS MÉNDEZ SUPERVISOR DE OBRA	 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RÍO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL	 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RÍO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018-2021

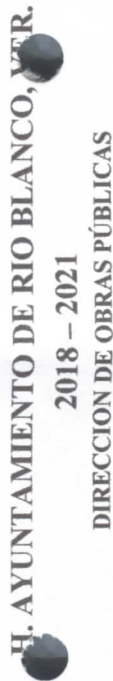
Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.P. 47431, Río Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E-mail obrasov.blicasrioblanco@outlook.com



FINQUIITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.										CONTRATISTA: YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.									
FONDO: FORMATUM-DF 2020										DOMICILIO: AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.									
No. DE OBRA: 2020301380119										No DE CONTRATO: CLIRIOBZ/OP/2020022									
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. RIO CARBONERA ENTRE CALLE ABASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.										IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$2,235,444.42									
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.										FECHA DE ELABORACION: 31 DE DICIEMBRE DE 2020									
EJERCICIO: 2019										HOJA: 8 DE 9									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA						PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES						
			VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	ADITL.	ADITL.	ADITL.	ADITL.			
EL-POST	Suministro y colocación de poste metálico de 7M. De altura de 4" de diámetro esbala 30. Incluye: tirador, brazo metálico de 1.00 ML. madero o 0.70 ML. mínimo de hasta 2", placa inferior de 30x30 cms. de 1/2" de grueso, cartabón de 3"x1/4" de 15 cms de altura (4), no incluye luminarias.	PZA	8.00	1.00	0.00	0.00	9.00	\$ 7,142.61	\$ -	\$ -	\$ 7,142.61	\$ 57,140.88	\$ -	\$ -	\$ 64,283.49				
EL-LUM	Suministro y colocación de luminaria para alumbrado público tipo LED 100 W. sin incluir poste. Incluye: material, mano de obra, herramientas y equipo necesario.	PZA	8.00	1.00	0.00	0.00	9.00	\$ 5,574.09	\$ -	\$ -	\$ 5,574.09	\$ 44,592.72	\$ -	\$ -	\$ 50,166.81				
EL-MUFA	Suministro y colocación de mufa con interruptor termomagnético y sensor de luz para acometida eléctrica. Incluye: materiales y mano de obra.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,000.98	\$ -	\$ -	\$ 2,000.98	\$ 2,000.98	\$ -	\$ -	\$ 2,000.98				
	Extraordinarios																		
EXTRA1	Suministro y colocación de tapón P.V.C. hidráulico clase 7 de 315 MM. (12"). Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,905.03	\$ -	\$ -	\$ 4,905.03	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,905.03				
EXTRA2	Muro de mampostería de piedra brasa de banco hasta una altura de 1.80 m. y un espesor de 20 a 60 cm. asentada con mortero cemento arena 1:4. Incluye: elaboración de mortero y acarreo en carretilla del material a la estación de 20.00 m. de distancia, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	0.00	25.50	0.00	0.00	25.50	\$ 1,848.57	\$ -	\$ -	\$ 1,848.57	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 47,138.54				
EXTRA3	Relevo con material de banco arenoso grueso para alisar nivel. Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	0.00	7.45	0.00	0.00	7.45	\$ 445.11	\$ -	\$ -	\$ 445.11	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,316.07				
EXTRA4	Relevo con material de banco tapado para área de juegos. Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	0.00	13.36	0.00	0.00	13.36	\$ 662.93	\$ -	\$ -	\$ 662.93	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,866.74				
EXTRA5	Suministro y colocación de columna cuadrado para exterior fabricado en estructura de acero con terminación en pintura electrostática y columna de plástico. Medidas: largo 550 cm, alto: 269 cm, ancho 132 cm. Incluye: fijación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 28,656.46	\$ -	\$ -	\$ 28,656.46	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 28,656.46				
SUB-TOTAL HOJA OCHO											103,734.58	105,589.54	0.00	209,324.12					

H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	
ELABORO	VERIFICA	AUTORIZO	
 C.V. REPRESENTANTE LEGAL	 ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	 H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. SECRETARÍA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2018 - 2021	 H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. SECRETARÍA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2018 - 2021

[illegible]

ELABORO	VERIFICADO	1. AYUNTAMIENTO CONS. TITULAR	AUTORIZO
 _____ C.V. REPRESENTANTE LEGAL	 ING. EDGER PALACIOS MÉNDEZ SUPERVISOR DE OBRA	 2018, 2021 TRESORERÍA MUNICIPAL RENATA JUDDY PATLAN GONZALEZ TRESORERA MUNICIPAL 2018, 2021 ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO-BLANCO, VER. PRESIDENCIA DEL AYUNTAMIENTO DE RIO-BLANCO, VER. PRESIDENTE MUNICIPAL

2018 - 2021

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