



AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

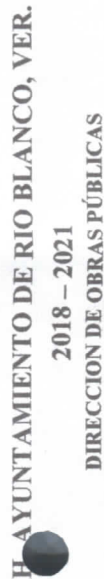


FINQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:	ARQ. MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA										
FONDO:	FISM-DF-2020		DOMICILIO:	15 DE MAYO No. 27 COL. ESPINAL										
No. DE OBRA:	2020301380002		No DE CONTRATO:	CLURIOBZOF2020017										
DESCRIPCION:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE 7 DE ENERO ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE RICARDO FLORES MAGON, COL.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.	\$1,262,983.35										
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION:	01 DE DICIEMBRE DE 2020										
EJERCICIO:	2020		HOJA:											
CLAVE	C O N C E P T O		PRECIOS UNITARIOS		IMPORTES TOTALES									
	UNIDAD	VOL. PREBU.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	P. U. PREBU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PREBU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.		
	Preliminares													
T-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel para su constante verificación en campo, maquea del plano topográfico del terreno natural, de proyecto y de obra terminada, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	1,028.82	38.36	0.00	1,067.18	\$ 14.17	\$ -	\$ -	\$ 14.17	\$ 14,578.38	\$ 543.56	\$ -	\$ 15,121.94
D-01	Demolición y epila a máquina de concreto hidráulico simple.	M3	14.30	9.71	0.00	24.01	\$ 358.58	\$ -	\$ -	\$ 358.58	\$ 5,127.69	\$ 3,481.82	\$ -	\$ 8,609.51
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	18.59	17.43	0.00	36.02	\$ 45.36	\$ -	\$ -	\$ 45.36	\$ 843.24	\$ 790.63	\$ -	\$ 1,633.87
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3-KM	37.18	52.87	0.00	90.05	\$ 16.95	\$ -	\$ -	\$ 16.95	\$ 630.20	\$ 896.15	\$ -	\$ 1,526.35
	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	178.19	0.00	46.73	131.46	\$ 71.70	\$ -	\$ -	\$ 71.70	\$ 12,776.22	\$ -	\$ 3,350.54	\$ 9,425.68
M-01	Arma compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	73.76	0.00	25.41	48.35	\$ 387.34	\$ -	\$ -	\$ 387.34	\$ 28,570.20	\$ -	\$ 9,842.31	\$ 18,727.89
T-12	Suministro y colocación de tubería de 12" (30 cm). De diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAU) marca "ADS" para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, empaque, cortes, desperdicios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	108.97	0.00	15.37	93.60	\$ 630.59	\$ -	\$ -	\$ 630.59	\$ 68,715.39	\$ -	\$ 9,692.17	\$ 59,023.22
P-01	Pozo de visita de muro de tabique de 0.25 m. A lozo, alzado pulido, 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. 1.50 m.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 9,284.74	\$ -	\$ -	\$ 9,284.74	\$ 18,569.48	\$ -	\$ -	\$ 18,569.48
M-02	Relleno en cegas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (italiana), incluye: volteo con pala.	M3	259.49	0.00	186.75	72.74	\$ 177.63	\$ -	\$ -	\$ 177.63	\$ 46,093.21	\$ -	\$ 33,172.40	\$ 12,920.81
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	105.69	0.00	29.35	76.34	\$ 45.36	\$ -	\$ -	\$ 45.36	\$ 4,794.10	\$ -	\$ 1,331.32	\$ 3,462.78
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3-KM	211.38	0.00	20.53	190.85	\$ 16.95	\$ -	\$ -	\$ 16.95	\$ 3,582.89	\$ -	\$ 347.98	\$ 3,234.91

ELABORADO	VERIFICADO	REVISADO	REVISADO
ARO. MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA REPRESENTANTE LEGAL	ARO. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA SUPERVISOR DE OBRA	ARO. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ARO. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL ING. DAVID VECIANO PRESIDENTE MUNICIPAL 2018-2021			





FINIQUITO DE OBRA

[illegible]

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.rblanco@outlook.com

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

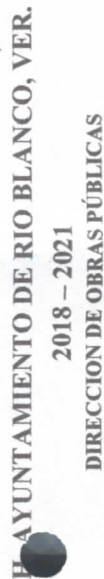


H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:	ARQ. MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA														
FONDO:	FISM-DF-2020		DOMICILIO:	15 DE MAYO No. 27 COL. ESPINAL														
No. DE OBRA:	2020301380002		No DE CONTRATO:	CLURIOBVZOP/2020017														
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE 7 DE ENERO ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE RICARDO FLORES MAGÓN, COL. RIO BLANCO VER.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.	\$1,262,983.35														
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACIÓN:	01 DE DICIEMBRE DE 2020														
EJERCICIO:	2020		HOJA:															
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITL.	VOL. DEBUC.	VOL. FINIQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITL.	P. U. DEBUC.	P. U. FINIQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEBUC.	IMPORTE FINIQ.				
	Tomas Domiciliares																	
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	10.00	5.91	0.00	15.91	\$ 210.14	\$ -	\$ -	\$ 210.14	\$ 2,101.40	\$ 1,241.93	\$ -	\$ -	\$ 3,343.33			
M-01	Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	4.00	1.30	0.00	5.30	\$ 387.34	\$ -	\$ -	\$ 387.34	\$ 1,549.36	\$ 503.54	\$ -	\$ -	\$ 2,052.90			
HT-01	Suministro e instalación de toma domiciliar de 13 mm. (1/2") de diámetro, incluye: abrazadera, conectores, hasta 5 mts de manguera kitch, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	10.00	4.00	0.00	14.00	\$ 725.28	\$ -	\$ -	\$ 725.28	\$ 7,252.80	\$ 2,901.12	\$ -	\$ -	\$ 10,153.92			
HT-02	Suministro y colocación de bota corta Fo.Fo. y válvula de seguridad (VUM), para toma domiciliar, incluye: conexión a vivienda con elementos necesarios en bronce, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	10.00	4.00	0.00	14.00	\$ 1,141.21	\$ -	\$ -	\$ 1,141.21	\$ 11,412.10	\$ 4,564.84	\$ -	\$ -	\$ 15,976.94			
M-02	Relevo en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	6.00	4.61	0.00	10.61	\$ 177.63	\$ -	\$ -	\$ 177.63	\$ 1,065.78	\$ 818.87	\$ -	\$ -	\$ 1,884.65			
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	5.20	1.69	0.00	6.89	\$ 45.36	\$ -	\$ -	\$ 45.36	\$ 235.87	\$ 76.66	\$ -	\$ -	\$ 312.53			
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3-KM	10.40	6.83	0.00	17.23	\$ 16.95	\$ -	\$ -	\$ 16.95	\$ 176.28	\$ 115.77	\$ -	\$ -	\$ 292.05			

[illegible][illegible]

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte y Sur, Col. Centro, C.P. 94730, Rio Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicas@rioblanco@outlook.com



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:	ARQ. MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA													
FONDO:	FISM-DF-2020		DOMICILIO:	15 DE MAYO No. 27 COL. ESPINAL													
No. DE OBRA:	2020301380002		No DE CONTRATO:	CLIRIOBVGZOP/20200017													
DESCRIPCION:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS PAVIMENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE 7 DE ENERO ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE RICARDO FLORES MAGON, COL.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.	\$1,262,983.35													
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION:	01 DE DICIEMBRE DE 2020													
EJERCICIO:	2020		HOJA:	DE													
CLAVE	CONCEPTO		CANTIDADES DE OBRA						PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
	UNIDAD		VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
			PRESU.	ADIC.	DEDUC.	FINQ.		PRESU.	ADIC.	DEDUC.	FINQ.			PRESU.	ADIC.	DEDUC.	FINQ.
		Alumbrado Publico															
EL-BASE		Baza de concreto (c=250 kg/m2) prefabricado con medidas de 0.30x0.30 de corona x 1.00 de profundidad, para soportar poste de alumbrado publico. Incluye excavacion, colocacion y relleno para fijacion.	PZA	3.00	1.00	0.00	4.00	\$ 1,419.55	\$ -	\$ -	\$ 1,419.55	\$ 4,258.65	\$ 1,419.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,678.20
EL-REG		Registro electrico prefabricado de 0.33 x 0.33 x 0.40 m concreto f'c=150 kg/cm2. Incluye excavacion, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	4.00	1.00	0.00	5.00	\$ 943.84	\$ -	\$ -	\$ 943.84	\$ 3,775.36	\$ 943.84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,719.20
EL-PA2		Suministro y colocacion de tubo 50 mm PND naranja con guia de alambre galvanizado calibre 14, incluye excavacion, colocacion y relleno producido de la excavacion.	ML	83.50	0.00	18.50	65.00	\$ 134.51	\$ -	\$ -	\$ 134.51	\$ 11,231.59	\$ -	\$ 2,488.44	\$ -	\$ 8,743.15	
EL-2+1		Suministro y colocacion de cable multiplex de aluminio 2 + 1 cal 16 (NT). Incluye material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	110.50	0.00	45.50	65.00	\$ 82.88	\$ -	\$ -	\$ 82.88	\$ 9,158.24	\$ -	\$ 3,771.04	\$ -	\$ 5,387.20	
EL-POST		Suministro y colocacion de poste metalico de 7m. De altura, de 4" de diametro celular. 30, incluye tiracón, brazo metalico de 1.00 m máximo 6 0.70 m mínimo de hasta 2", placa inferior de 30 x 30 cms., de 1/2" de guiso; catalán de 3" x 14" de 15 cms., de altura (4); no incluye luminarias.	PZA	3.00	1.00	0.00	4.00	\$ 5,440.04	\$ -	\$ -	\$ 5,440.04	\$ 18,320.12	\$ 5,440.04	\$ -	\$ -	\$ 21,760.16	
EL-LUM		Suministro y colocacion de luminaria para alumbrado publico tipo led 100 w., sin incluir poste, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	3.00	1.00	0.00	4.00	\$ 5,248.54	\$ -	\$ -	\$ 5,248.54	\$ 15,745.62	\$ 5,248.54	\$ -	\$ -	\$ 20,994.16	

SUBTOTAL HOJA UNO	204,281.00	5,712.18	57,738.72	152,256.44
SUBTOTAL HOJA DOS	73,388.00	11,072.40	8,072.85	76,387.55
SUBTOTAL HOJA TRES	87,392.54	212.04	20,852.56	86,742.02
SUBTOTAL HOJA CUATRO	23,793.59	10,222.73	0.00	34,016.32
SUBTOTAL HOJA CINCO	88,733.09	96,738.72	0.00	146,471.81
SUBTOTAL HOJA SEIS	548,710.95	24,917.71	25,203.20	549,423.45
SUBTOTAL HOJA SIETE	60,489.58	13,051.97	6,258.48	67,282.07
TOTAL ACUMULADO	1,088,778.75	121,827.73	118,126.81	1,092,579.88
EL CONTRATISTA RENUNCIA AL MONTO				

IVA	1,262,983.35	174,204.60	1,437,187.95
TOTAL	1,262,983.35	174,204.60	1,437,187.95
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.			
PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 - 2021			
ING. DAVID VELASQUEZ RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL			
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.			
TESORERIA MUNICIPAL 2018 - 2021			
LIC. RENATA GONZALEZ TOSCANO TESO. MUNICIPAL			
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.			
OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021			
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			
VERIFICADO			
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.			
ARQ. ADELAR RICARDO MARTINEZ SUPERVISOR DE OBRAS			
ELABORO			
ARQ. MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA REPRESENTANTE LEGAL			