



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.										CONTRATISTA: ALDO MAURICIO FLORES URBANO									
FONDO: FORTAMUN-DF 2021										DOMICILIO: AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300									
No. DE OBRA: 2021301380104										No DE CONTRATO: CLUIROGVZOP/20210103									
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO										IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,502,902.45									
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.										FECHA DE ELABORACIÓN: 11 DE AGOSTO 2021									
EJERCICIO: 2021										HOJA: DE									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES								
			VOL. PRELU	VOL. ADITL	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P.U. PRELU	P.U. ADITL	P.U. DEDUC.	P.U. FINQ.	IMPORTE PRELU	IMPORTE ADITL	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.					
PRELIMINARES																			
T-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, establecimiento de ejes de alineación y señalamiento de obra, mano de obra, material y herramientas.	M2	1,924.18	9.79	0.00	1,933.97	\$ 9.42	\$ -	\$ -	\$ 9.42	\$ 18,125.78	\$ 92.22	\$ -	\$ -	\$ 18,218.00				
C-6.35	Corte con disco de 6.35 cm de espesor con cortadora de disco diamante, incluye mano de obra, equipo y herramienta.	ML	176.90	0.00	52.76	124.14	\$ 12.82	\$ -	\$ -	\$ 12.82	\$ 2,287.86	\$ -	\$ -	\$ 676.39	\$ 1,591.47				
D-03	Demolición y acota a mano de pico o sarchada de concreto simple de 8 a 10 cm de espesor, incluye mano de obra, equipo y herramienta.	M2	17.69	9.90	0.00	27.59	\$ 51.91	\$ -	\$ -	\$ 51.91	\$ 918.29	\$ 513.91	\$ -	\$ -	\$ 1,432.20				
A-01	Carga con maquinaria y acople en camión, el material mudo en camino planeado.	M3	2.65	1.49	0.00	4.14	\$ 40.59	\$ -	\$ -	\$ 40.59	\$ 107.56	\$ 60.48	\$ -	\$ -	\$ 168.04				
P-000	Mano de obra de peón de obra, incluye mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 3,218.88	\$ -	\$ -	\$ 3,218.88	\$ 9,656.64	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,656.64				
AGUA POTABLE																			
E-02	Excavación y molienda en material tipo 1 de 0.00 a 2.00 m de profundidad, incluye mano de obra y equipo, mano de obra, material y herramientas.	M3	146.92	8.31	0.00	155.23	\$ 63.74	\$ -	\$ -	\$ 63.74	\$ 9,864.66	\$ 529.68	\$ -	\$ -	\$ 9,894.36				
M-01	Arriate compactado al 90% proctor para sustrato, incluye mano de obra, equipo y herramienta, mano de obra, material y herramientas.	M3	53.42	3.02	0.00	56.44	\$ 538.46	\$ -	\$ -	\$ 538.46	\$ 28,764.53	\$ 1,628.15	\$ -	\$ -	\$ 30,390.68				
TH-03	Suministro y colocación de tubería P.V.C. negro tipo 20 de 3" (76 mm) de diámetro con cantonera, incluye material, mano de obra, herramientas y equipo necesario.	ML	222.80	12.59	0.00	235.39	\$ 148.05	\$ -	\$ -	\$ 148.05	\$ 32,955.93	\$ 1,863.95	\$ -	\$ -	\$ 34,819.88				
M-02	Revestido en canal con material producto de excavación, compactado al 90% proctor, con compactador manual (balanza), incluye vollos con lla.	M3	93.49	5.29	0.00	98.78	\$ 177.64	\$ -	\$ -	\$ 177.64	\$ 16,607.56	\$ 939.72	\$ -	\$ -	\$ 17,547.28				
A-01	Carga con maquinaria y acople en camión, el material mudo en camino planeado.	M3	69.46	3.93	0.00	73.39	\$ 40.59	\$ -	\$ -	\$ 40.59	\$ 2,819.38	\$ 159.62	\$ -	\$ -	\$ 2,979.00				
IH-03	Colocación a línea existente, incluye 1 junta de dilatación, un metro de RC-28 3" y un cople de reparación, mano de obra y equipo necesario para su correcta instalación.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 966.15	\$ -	\$ -	\$ 966.15	\$ 966.15	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 966.15				
CV-01	Cable para operación de válvula tipo 2 de 1.00 x 0.80 in., medida interior de 1.27 m, de altura y punto de 14 CM. De espesor, incluye excavación, carga y acople probado de la excavación a 3 m, taca de polietileno ante densidad tested pasado, peso de retorno para control de operación, incluye cable de acero inoxidable.	PZA	5.00	0.00	2.00	3.00	\$ 7,017.60	\$ -	\$ -	\$ 7,017.60	\$ 35,088.00	\$ -	\$ -	\$ 14,035.20	\$ 21,053.80				
SUB-TOTAL HOJA UNO												5,785.83		14,711.59		148,716.70			

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
ALDO MAURICIO FLORES URBANO	ING. EDER MORALES VENEZ	ING. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL	SUPERVISOR DE OBRA	TESORERO MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		
AUTORIZADO PARA EL FINIQUITO DE OBRA		
PRESIDENCIA DEL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		
PRESIDENTE MUNICIPAL		

Av. Veracruz No. 7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.P. 94731, Rio Blanco, Veracruz.
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E-mail obra publicas@rioblancooutlook.com



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.										CONTRATISTA: ALDO MAURICIO FLORES URBANO									
FONDO: FORTAMUN-DF 2021										DOMICILIO: AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300									
No. DE OBRA: 2021031380104										No DE CONTRATO: CLURIOBVZOP/2021/013									
DESCRIPCION: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO Y 17 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO										IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,502,902.45									
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER.										FECHA DE ELABORACION: 11 DE AGOSTO 2021									
EJERCICIO: 2021										HOJA: DE									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES								
			VOL. PRELU.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINO.	P. U. PRELU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINO.	IMPORTE PRELU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINO.					
V-3	Suministro e instalación de alfombra de caucho tipo 3' de diámetro, ciudad de 150 PSI, puesta en obra, incluye los accesorios con su bodega, alfombra, material, mano de obra y herramienta.	PZA	3.00	1.00	0.00	4.00	\$ 5,426.76	\$ -	\$ -	\$ 5,426.76	\$ 18,280.28	\$ 5,426.76	\$ -	\$ 21,707.04					
TOMAS DOMICILIARIAS																			
E-04	Excavación a mano en capas material seco tipo II, profundidades de 0.00 a 2.00 m, incluye: alfa de taladros y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	32.88	29.50	0.00	62.38	\$ 167.68	\$ -	\$ -	\$ 167.68	\$ 5,513.32	\$ 4,946.66	\$ -	\$ 10,459.88					
M-01	Arera compactada al 90% proctor para bases, fondo de cama y espolado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	11.96	10.71	0.00	22.67	\$ 538.46	\$ -	\$ -	\$ 538.46	\$ 6,439.98	\$ 5,766.91	\$ -	\$ 12,206.89					
HT-01	Suministro e instalación de toma domiciliaria de 1/2" a 1" (1/2" de diámetro, incluye: escudero, conductores, teca y mta de manguera y mta de sara, herramienta y equipo necesario).	PZA	61.00	0.00	0.00	61.00	\$ 796.30	\$ -	\$ -	\$ 796.30	\$ 48,574.30	\$ -	\$ -	\$ 48,574.30					
HT-02	Suministro y colocación de bodega de 100 galones (100 galones de capacidad) para toma domiciliaria, incluye: conexión a vivienda con alfileres necesarios en bronce, materiales, mano de obra, herramienta.	PZA	61.00	0.00	0.00	61.00	\$ 1,110.36	\$ -	\$ -	\$ 1,110.36	\$ 67,731.96	\$ -	\$ -	\$ 67,731.96					
M-02	Reboco en capas con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (bodega), incluye: volteo con teca.	M3	20.93	18.76	0.00	39.69	\$ 177.64	\$ -	\$ -	\$ 177.64	\$ 3,718.01	\$ 3,332.82	\$ -	\$ 7,050.83					
A-01	Carga con maquinaria y asfalto en camion 1er número, de material al mudo en camino para pavimentado.	M3	15.53	13.96	0.00	29.49	\$ 40.59	\$ -	\$ -	\$ 40.59	\$ 630.36	\$ 566.64	\$ -	\$ 1,197.00					
GUARNICIONES Y BANQUETAS																			
E-04	Excavación a mano en capas material seco tipo II, profundidades de 0.00 a 2.00 m, incluye: alfa de taladros y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	1.63	0.00	1.63	0.00	\$ 167.68	\$ -	\$ -	\$ 167.68	\$ 273.32	\$ -	\$ 273.32	\$ -					
G-01	Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra P.C. = 200kg/CMT, de sección transversal 15 x 20 x 40 CMT, incluye: trazo y nivelación, limpieza y riego de la superficie, vaciado y vibrado del concreto, terminado, material, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	20.29	0.00	20.29	0.00	\$ 330.11	\$ -	\$ -	\$ 330.11	\$ 6,697.93	\$ -	\$ 6,697.93	\$ -					
G-02	Suministro y aplicación de pintura de tráfico en guarniciones color amarillo, marca conalco (o de igual calidad), aplicada a los rieles, incluye: materiales, herramienta, equipo, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	ML	440.71	0.00	18.35	422.36	\$ 41.30	\$ -	\$ -	\$ 41.30	\$ 18,201.32	\$ -	\$ 18,201.32	\$ 17,443.47					
SUB-TOTAL HOJA DOS											174,060.78	20,038.39	7,728.10	186,371.07					

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

REVISOR: B. J. J.

ING. ROBERTO RODRIGUEZ PEÑA

SUPERVISOR DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

TESORERIA MUNICIPAL

LIC. RENATA JUAREZ PATAN SANCHEZ

2018-2021

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

TESORERIA MUNICIPAL

LIC. RENATA JUAREZ PATAN SANCHEZ

2018-2021

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

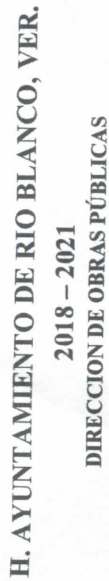


H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.										CONTRATISTA: ALDO MAURICIO FLORES URBANO									
FONDO: FORTAMUN-DF 2021										DOMICILIO: AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300									
No. DE OBRA: 2021301380104										No DE CONTRATO: CLURIOBVZOP/2021/013									
DESCRIPCION: REHABILITACION DE PAVIMENTACION Y LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO Y 17 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO										IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,502,902.45									
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER.										FECHA DE ELABORACION: 11 DE AGOSTO 2021									
EJERCICIO: 2021										HOJA:									
C O N C E P T O										DE									
										CANTIDADES DE OBRA						PRECIOS UNITARIOS			
CLAVE	UNIDAD	VOL.	VOL. ADITL.	VOL. FINQ.	DEDUC.	FINQ.	P. U.	P. U. PRELU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRELU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.				
BA-01	M2	17.69	12.28	0.00	29.97		\$	272.96	\$	-	\$	272.96	\$	3,351.95	\$	\$ 8,180.61			
PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA																			
E-01	M3	519.54	2.67	0.00	522.21		\$	38.24	\$	-	\$	38.24	\$	19,867.21	\$	\$ 19,869.31			
A-01	M3	675.00	3.87	0.00	678.87		\$	40.59	\$	-	\$	40.59	\$	27,398.25	\$	\$ 27,555.33			
PAV-A	M2	1,924.18	9.79	0.00	1,933.97		\$	25.62	\$	-	\$	25.62	\$	49,692.33	\$	\$ 49,935.11			
PAV-B	M3	394.83	1.97	0.00	396.80		\$	530.55	\$	-	\$	530.55	\$	204,171.56	\$	\$ 205,216.74			
542	M2	1,924.18	9.79	0.00	1,933.97		\$	27.88	\$	-	\$	27.88	\$	53,646.14	\$	\$ 53,919.08			
547	M2	1,924.18	9.79	0.00	1,933.97		\$	314.06	\$	-	\$	314.06	\$	604,307.97	\$	\$ 607,382.62			
CONTRATISTA RENUNCIA A LA CANTIDAD DE: \$ - \$ - \$ 11,641.01 \$ 11,641.01																			



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

FINIQUITO DE OBRA

[illegible][illegible]

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.P. 54730, Río Blanco, Veracruz
 Oficina Obras Públicas: 272 727 4225 E. mail obraspublicas.rblanco@outlook.com
 Tel: conmutador 272 75137