



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:	CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.															
FONDO:	FORTAMUND-DF 2020		DOMICILIO:	AVENIDA ALCALA No. 19 COL. LOS CAFETALES, CP. 94463 IXTACZOQUITLAN, VER.															
No. DE OBRA:	2020301380118		No DE CONTRATO:	CLURIOBIZ/OP/20200021															
DESCRIPCION:	PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PASEOS DE TENANGO ENTRE CALLE ISOTES Y ROBLE, LOC. TENANGO, RIO BLANCO, VER.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.	\$3,948,599.41															
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION:	28 DE DICIEMBRE DE 2020															
EJERCICIO:	2020		HOJA:	DE 1															
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.					
Preliminares																			
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 obra terminada. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	m2	2,276.61	53.95	0.00	2,330.56													
D-01	Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple.	m3	71.78	0.00	0.00	71.78													
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	93.31	14.36	0.00	107.67													
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-km	373.24	0.00	78.22	295.02													
Drenaje Pluvial																			
E-03	Excavación mecánica en roca (material III), en cepa a una profundidad de 0.00 a 2.00 m., incluye: ruptura con martillo hidráulico, extracción y acarreo manual a pie de cepa	m3	580.64	337.36	0.00	918.00													
M-01	Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	283.41	144.99	0.00	428.40													
T-18P	Suministro y colocación de tubería de 18" (46 cm) De diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAD) marca " ADS" o similar para drenaje pluvial, incluye: trazo, nivelación, empaque, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ml	362.90	0.00	2.90	360.00													
P-02	Pozo de visita de muro de tabique de 0.25 m. A tñzn, aplastado pulido, desplante sobre mampostería, 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: 1.75 m. Incluye: Excavación, rellenos y acarreo de material excedente producto de la excavación, materiales, mano de obra y herramienta necesaria.	pza	6.00	0.00	6.00	0.00													
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	m3	239.51	160.09	0.00	399.60													
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	443.47	230.45	0.00	673.92													
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-km	1,773.88	72.66	0.00	1,846.54													
			SUB-TOTAL HOJA UNO						1,097,720.95						277,625.42			84,486.43	
			SUB-TOTAL HOJA UNO						1,097,720.95						277,625.42			84,486.43	
			SUB-TOTAL HOJA UNO						1,097,720.95						277,625.42			84,486.43	

ELABORADO	VERIFICADO	REVISOR Y VO. PA.
CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. EDER BARRON SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA TESORERO MUNICIPAL

Av. Vera: 142 No. 7 entre 2018 y 2021, 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:	CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.										
FONDO:	FORTAMUND-DF 2020		DOMICILIO:	AVENIDA ALCALA No. 19 COL. LOS CAFETALES, CP. 94463 IXTACZOQUITLAN, VER.										
No. DE OBRA:	2020301380118		No DE CONTRATO:	CLIRIOBVZOP/2020021										
DESCRIPCIÓN:	PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PASEOS DE TENANGO ENTRE CALLE ISOTES Y ROBLE, LOC. TENANGO, RIO BLANCO, VER.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.	\$3,948,599.41										
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACIÓN:	26 DE DICIEMBRE DE 2020										
EJERCICIO:	2020		HOJA:	2										
CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES							
			VOL. PRESU.	VOL. ADIT.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADIT.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADIT.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.
E-04	Excavación a mano en cepas material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m., incluye: afine de	M3	29.76	0.00	15.90	13.86	\$ 209.93	\$ -	\$ -	\$ 209.93	\$ 6,247.92	\$ -	\$ -	\$ 3,337.89
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano	M3	38.69	0.00	20.67	18.02	\$ 39.89	\$ -	\$ -	\$ 39.89	\$ 1,543.34	\$ -	\$ -	\$ 824.52
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-km	157.76	0.00	106.39	49.37	\$ 8.99	\$ -	\$ -	\$ 8.99	\$ 1,418.26	\$ -	\$ -	\$ 974.42
390	Muro de concreto armado concreto f'c=200 kg/cm2. Habilitado con 90 kg. De acero, incluye: cimbra	m3	11.10	0.00	7.20	3.90	\$ 5,900.70	\$ -	\$ -	\$ 5,900.70	\$ 65,497.77	\$ -	\$ -	\$ 42,465.04
817	Suministro, habilitado y colocación de acero estructural (diferentes perfiles) para tragatormenta,	pza	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 18,484.31	\$ -	\$ -	\$ 18,484.31	\$ 55,452.93	\$ -	\$ -	\$ 55,452.93
Drenaje Sanitario														
P-01	Pozo de visita de muro de tabique de 0.25 m. A lizon, aplanado pulido, escalones, brocal y tapa de	pza	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 11,453.41	\$ -	\$ -	\$ 11,453.41	\$ 22,906.82	\$ -	\$ -	\$ -
P-000	Mantenimiento de pozo de visita existente incluye: brocal de polietileno de alta densidad,	pza	3.00	2.00	0.00	5.00	\$ 3,713.79	\$ -	\$ -	\$ 3,713.79	\$ 11,141.37	\$ 7,427.58	\$ -	\$ 18,568.95
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	180.54	0.00	107.75	72.79	\$ 209.93	\$ -	\$ -	\$ 209.93	\$ 37,900.76	\$ -	\$ -	\$ 22,619.96
M-01	Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	112.23	0.00	77.59	34.64	\$ 419.09	\$ -	\$ -	\$ 419.09	\$ 47,034.47	\$ -	\$ -	\$ 32,517.19
T-6	Suministro y colocación de tubería de 6" (15 cm.) de diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAO) marca "ADS" o similar para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, empaque, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ml	153.00	0.00	37.40	115.60	\$ 212.73	\$ -	\$ -	\$ 212.73	\$ 32,547.69	\$ -	\$ -	\$ 7,956.10
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	34.00	0.00	1.00	33.00	\$ 2,194.62	\$ -	\$ -	\$ 2,194.62	\$ 74,617.08	\$ -	\$ -	\$ 2,194.62
B-01	Suministro y colocación de bota de inserción de 12" x 6", para descarga domiciliaria, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	pza	34.00	0.00	1.00	33.00	\$ 417.95	\$ -	\$ -	\$ 417.95	\$ 14,210.30	\$ -	\$ -	\$ 417.95
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	m3	109.54	0.00	74.86	34.68	\$ 179.06	\$ -	\$ -	\$ 179.06	\$ 19,614.23	\$ -	\$ -	\$ 13,404.43
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	38.14	11.40	0.00	49.54	\$ 39.89	\$ -	\$ -	\$ 39.89	\$ 1,521.40	\$ 454.75	\$ -	\$ 1,976.15
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-km	152.56	0.00	16.82	135.74	\$ 8.99	\$ -	\$ -	\$ 8.99	\$ 1,371.51	\$ -	\$ -	\$ 1,220.30

ELABORO	VERIFICO	REVISOR Y Vº. Bº.
CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. EDGAR P. SANCHEZ SUPERVISOR DE OBRAS	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA SUPERVISOR DE OBRAS
	TESORERIA MUNICIPAL ING. MARIA SUDITH PARRA GOMEZ TESORERO MUNICIPAL	TESORERIA MUNICIPAL ING. MARIA SUDITH PARRA GOMEZ TESORERO MUNICIPAL
	2018 - 2021	2018 - 2021

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

FINIQUITO DE OBRA

[illegible]

ELABORO _____ CORPORATIVO CONSTRUCTOR DINAMIR S.A DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	VERIFICO ING. EUSEBIO PALACIOS REYNOLDS (SUPERVISOR DE OBRAS)	REVISO Y Vo. Bo. H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. OBRAS PUBLICAS DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL TESORERA: JUDITH PATIAN GOMEZ 2018 TESORERO: Manuel	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL ING. DAVID VELASQUEZ (PRESIDENTE MUNICIPAL) 2018
---	---	---	---	--

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 obraspublicasrioatlenco@outlook.com



2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

[illegible][illegible]

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



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINQUIITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER		CONTRATISTA:		CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.																							
FONDO:		FORTAMUND-DF 2020		DOMICILIO:		AVENIDA ALCALA No. 19 COL. LOS CAFETALES, CP 94463 IXTACZOQUITLAN, VER																							
No. DE OBRA:		2020301/380118		No DE CONTRATO:		\$3,946,599.41																							
DESCRIPCION:		PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PASEOS DE TENANGO ENTRE CALLE ISOTES Y ROBLE, LOC. TENANGO, RIO BLANCO, VER		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		28 DE DICIEMBRE DE 2020																							
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER		FECHA DE ELABORACION:		DE 5																							
EJERCICIO:		2020		HOJA:		PRECIOS UNITARIOS																							
CLAVE		C O N C E P T O		UNIDAD		VOL. PREBU.		VOL. ADITL.		VOL. DEDUC.		VOL. FINQ.		P. U. PREBU.		P. U. ADITL.		P. U. DEDUC.		P. U. FINQ.		IMPORTE PREBU.		IMPORTE ADITL.		IMPORTE DEDUC.		IMPORTE FINQ.	
		Pavimento de Concreto Hidraulico																											
E-01	Excavación por medidas mecánicas para abrir caja hasta 50 cm. De profundidad en material tipo II, incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario.			m3	580.83	0.00	5.32	575.51	\$	39.42	\$	-	\$	-	\$	22,896.32	\$	-	\$	209.72	\$	-	\$	22,686.60					
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilometro, de material mixto en camino plano pavimentado			m3	755.08	0.00	6.92	748.16	\$	39.89	\$	-	\$	-	\$	30,120.14	\$	-	\$	276.04	\$	-	\$	29,844.10					
A-02	Acarreo en camión kilometro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado			m3-km	1,510.16	539.80	0.00	2,049.96	\$	8.99	\$	-	\$	-	\$	13,576.34	\$	4,852.80	\$	-	\$	-	\$	18,429.14					
PAV-00	Afine 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	1,866.45	0.00	17.17	1,849.28	\$	30.67	\$	-	\$	-	\$	57,244.02	\$	-	\$	526.80	\$	-	\$	56,717.42					
PAV-BASE	Suministro y colocación de base hidráulica 70 - 30 % (grava 1 1/2" - cemento) 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	480.57	0.24	0.00	480.81	\$	537.96	\$	-	\$	-	\$	258,527.44	\$	129.11	\$	-	\$	-	\$	258,656.55					
PAV-CON	Pavimento de concreto premezclado MR 42 kg/m2 tiro directo acabado estriado (3/4"), incluye: tendido y extendido del concreto, curado del concreto con Curalast aplicado con aspersor y/o similar, riego de la superficie a colar, cimbra en fronteras y vibrado.			m3	288.34	0.00	10.90	277.44	\$	3,401.86	\$	-	\$	-	\$	980,892.31	\$	-	\$	37,080.27	\$	-	\$	943,812.04					
PAV-COR	Corta 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.			m1	828.80	143.80	0.00	973.60	\$	32.60	\$	-	\$	-	\$	27,051.48	\$	4,687.88	\$	-	\$	-	\$	31,739.36					
PAC-PAS	Raya paso peatonal, con un ancho de 40 cms. Por 180 cms de largo, incluye: materiales, mano de obra y herramienta			pza	18.00	0.00	2.00	16.00	\$	112.09	\$	-	\$	-	\$	2,017.62	\$	-	\$	224.18	\$	-	\$	1,793.44					
LIMP-FIN	Limpieza final a mano, incluye: apile y retiro del material en el lugar.			m2	1,787.66	562.90	0.00	2,350.56	\$	20.22	\$	-	\$	-	\$	36,742.09	\$	11,381.83	\$	-	\$	-	\$	47,123.92					



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

[illegible]

SUBTOTAL HOJA UNO	1,097,720.95	277,825.42	84,486.43	1,290,850.94
SUBTOTAL HOJA DOS	393,026.47	7,862.33	148,750.16	251,117.63
SUBTOTAL HOJA TRES	91,077.75	35,667.42	1,980.39	124,794.78
SUBTOTAL HOJA CUATRO	395,238.25	0.00	96,722.21	298,514.04
SUBTOTAL HOJA CINCO	1,426,067.75	21,051.63	38,316.81	1,410,802.57
SUBTOTAL HOJA SEIS	0.00	44,226.05	13,330.00	30,696.05
TOTAL ACUMULADO	3,405,128.17	386,451.85	397,616.00	3,403,995.01

ELABORADO	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDUARDO GONZALEZ RODRIGUEZ PENA SUPERVISOR DE OBRAS	ING. DAVID VELASQUEZ RIVERO PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ RIVERO PRESIDENTE MUNICIPAL
	OBRAS PUBLICAS	TESORERIA MUNICIPAL	TESORERIA MUNICIPAL

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: ofaspublicasrioblanco@outlook.com