



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2020301380118
DESCRIPCIÓN OBRA:	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.
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.

DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION Y MANTEMIENTO DE OBRAS DE URBANIZACIÓN
DOMICILIO:	AVENIDA ALCALA No. 19 COL. LOS CAFETALES, CP. 94463 IXTACZOQUITLAN, VER.
CIUDAD:	IXTACZOQUITLAN, VER.
REG. FED. CAUS.:	CCD170706 F47
REG. SEFIPLAN	21439
TELÉFONO:	2721686720
REG. DEL IMSS:	F7033833102

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA	
CONTRATO N°:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/021
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	02 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIO:	03 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2020
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$3,403,965.01
IMPORTE DEL IVA:	\$544,634.40
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$3,948,599.41
IMPORTE DE ANTICIPO (CON IVA):	\$1,184,579.82
IMPORTE DEL CONVENIO (SIN IVA):	\$0.00
IMPORTE DEL IVA DEL CONVENIO:	\$0.00
IMPORTE DEL CONVENIO (CON IVA):	\$0.00
FONDO:	FORTAMUND-DF 2020

DATOS DE LA ESTIMACION	
TIPO DE ESTIMACION:	UNO FINIQUITO
No. ESTIMACIÓN:	1 (FINIQUITO)
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA ELABORACIÓN:	26 DE DICIEMBRE DE 2020

FIRMANTES	
PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
CONTRALOR	LIC. PAULA VIOLETA LINARES CALDERÓN
TESORERO	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
SUPERVISOR DE OBRA	ING. EDER PALACIOS MENDEZ



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



CARATULA DE PAGO

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.	R.F.C.:	CCD170706 F47
DOMICILIO:	AVENIDA ALCALA No. 19 COL. LOS CAFETALES, CP. 94463 IXTACZOQUITLAN, VER.	I.M.S.S.:	F7033833102
CIUDAD:	IXTACZOQUITLAN, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	21439
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION Y MANTEIMIENTO DE OBRAS DE URBANIZACIÓN
		FECHA DE VIGENCIA:	25-jun-21

DATOS DE LA OBRA

No. DE OBRA:	2020301380118
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.
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
FECHA:	FORTAMUND-DF 2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/021		MONTO:	\$3,948,599.41	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN		
ANTICIPO:	\$1,184,579.82	PERIODO DEL CONTRATO			LICITACIÓN PÚBLICA	()	
% DEL MISMO:	30%				INICIO.	03 DE NOVIEMBRE DE 2020	TERM.
PRORROGA:		DEL:		AL:		ADJUDICACIÓN DIRECTA	()

DATOS DE LA ESTIMACION

No. DE ESTIMACION:		1 (FINIQUITO)	
PERIODO DE PAGO:		03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2020	
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$1,184,579.82	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$3,403,965.01
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$17,019.83	I.V.A. DE PAGO:	\$544,634.40
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$3,948,599.41
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$1,201,599.65	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$1,201,599.65
FECHA DE ELABORACIÓN:	26 DE DICIEMBRE DE 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$2,746,999.76

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE: \$2,746,999.76

(DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N.)

ESTIMACION UNO FINIQUITO

POR CONCEPTO DE PAGO:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

TESORERIA MUNICIPAL
2018 - 2021

LIC. RENATÁ JUDITH PATLÁN GOMEZ

TESORERO MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

PRESIDENCIA MUNICIPAL
2018 - 2021

ING. DAVID VELÁSQUEZ RUANO

PRESIDENTE MUNICIPAL

REVISÓ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. EDER PALACIOS MENDEZ

SUPERVISOR DE OBRA



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTADO DE CUENTA

DATOS GENERALES DE LA OBRA										
MUNICIPIO:	RIO BLANCO VER.			CONTRATISTA: CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.						
No. DE OBRA:	2020301380118			DOMICILIO: AVENIDA ALCALA No. 19 COL. LOS CAFETALES, CP. 94463						
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.			PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2020						
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.			FONDO:		FECHA DE ELABORACIÓN:		HOJA		
No. DE CONTRATO:	CL/RIOBVZ/OP/2020/021			FORTAMUND-DF 2020		26 DE DICIEMBRE DE 2020		DE 1		
% DE ANTIPO:		30%		IMPORTE DE ANTIPO CON I.V.A.:		IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:		ESTIMACIÓN No.:		
				\$1,184,579.82		\$3,948,599.41		1 (FINIQUITO)		
No.	PERIODO	ESTIMACION SIN IVA	IVA DE LA ESTM.	IMPORTE DE ESTIMA. C/IVA.	AMORTIZACIÓN C/IVA	RETENCIÓN 5 AL MILLAR	OTROS	TOTAL DE DEDUCCIONES	LÍQUIDO A PAGAR C/IVA	AVANCE FINANCIERO
1 (FINIQUITO)	03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 3,403,965.01	\$ 544,634.40	\$ 3,948,599.41	\$ 1,184,579.82	\$ 17,019.83		\$ 1,201,599.65	\$ 2,746,999.76	100%
TOTALES:		\$ 3,403,965.01	\$ 544,634.40	\$ 3,948,599.41	\$ 1,184,579.82	\$ 17,019.83		\$ 1,201,599.65	\$ 2,746,999.76	100%
SALDO POR EJERCER:		\$0.00		SALDO POR AMORTIZAR:		-		-\$0.00		
ELABORO				REVISOR Y Vo. Bo.		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		AUTORIZO		
CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.				ING. EDER PALACIOS MENEZES		OBRAS PUBLICAS		COLUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA		
CONTRATISTA				SUPERVISOR DE OBRA		2018 - 2021		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		

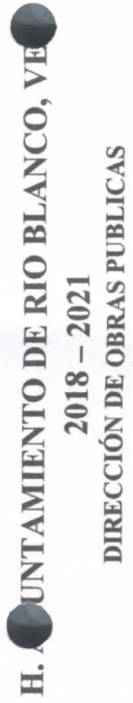


H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA: CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.					
No. DE OBRA: 2020301380118		DOMICILIO: AVENIDA ALCALA No. 19 COL. LOS CAFETALES, CP. 94463 XTACZOQUITLAN, VER.					
DESCRIPCIÓN: 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.		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2020					
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACIÓN: 26 DE DICIEMBRE DE 2020					
No. DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2020/021		PAGINA 1 DE 10					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMACIÓN ANTERIOR					
DESCRIPCIÓN		ESTIMACIÓN					
No.	UNI	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
Preliminares							
T-01	m2	2,276.61	\$ 8.54	\$ 19,442.25	\$ -	2,330.56	\$ 19,902.98
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							
D-01	m3	71.78	\$ 341.61	\$ 24,520.77	\$ -	71.78	\$ 24,520.77
Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple.							
A-01	m3	93.31	\$ 39.89	\$ 3,722.14	\$ -	107.67	\$ 4,294.96
Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado							
A-02	m3-km	373.24	\$ 8.99	\$ 3,355.43	\$ -	295.02	\$ 2,652.23
Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado							
Drenaje Pluvial							
E-03	m3	580.64	\$ 525.60	\$ 305,184.38	\$ -	918.00	\$ 482,500.80
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							
M-01	m3	283.41	\$ 419.09	\$ 118,774.30	\$ -	428.40	\$ 179,538.16
Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.							
ELABORÓ		SUPERVISÓ		SUMA ESTA HOJA		AUTORIZÓ	
CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.		ING. EIDER PALACIOS MENDEZ		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		ING. EIDER PALACIOS MENDEZ	
REPRESENTANTE LEGAL		SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS		OBRAS PUBLICAS		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
				2018 - 2021		2018 - 2021	



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA													
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.							
No. DE OBRA:		2020301380118		DOMICILIO:		AVENIDA ALCALA No. 19 COL. LOS CAFETALES, CP. 94463 IXTACZOQUITLAN, VER.							
DESCRIPCION:		PAVIMENTACION CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PASEOS DE TENANGO ENTRE CALLE ISOTES Y ROBLE, LOC. TENANGO. RIO BLANCO, VER.		PERIODO DE LA ESTIMACION		ESTIMACION							
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CL/RIOBVZ/OP/2020/021		FECHA DE ELABORACION:		26 DE DICIEMBRE DE 2020		1 (FINQUIETO)	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO													
No.	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		POR ESTIMAR			
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
T-18P	Suministro y colocación de tubería de 18" (48 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	362.80	\$ 1,284.46	\$ 466,130.53			\$ -		360.00	\$ 462,405.60	2.90	\$ 3,724.93
P-02	Pozo de visita de muro de tabique de 0.25 m. A tizón, aplonado pulido, despiante sobre mampostería, escalones, brocal y tapa de polietileno alta densidad para tráfico pesado, diámetro de 0.80 a 0.90 m. Sobre tubo de 0.30 a 0.45 m., profundidad rasante hidráulica. 1.75 m. Incluye: Excavacion, rellenos y acarreo de material excedente producto de la excavacion, materiales, mano de obra y herramienta necesaria.	pza	6.00	\$ 13,344.55	\$ 80,067.30			\$ -		0.00	\$ -	6.00	\$ 80,067.30
M-02	Relleno en capas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), Incluye: volteo con pala.	m3	239.51	\$ 179.06	\$ 42,886.66			\$ -		399.60	\$ 71,552.38	-160.09	\$ 28,665.72
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	443.47	\$ 39.89	\$ 17,690.02			\$ -		673.92	\$ 26,882.67	-230.45	\$ 9,192.65
A-02	Acarreo en camión kilometro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-km	1,773.88	\$ 8.99	\$ 15,947.18			\$ -		1,846.54	\$ 16,600.39	-72.66	\$ 653.21
	Alcantarillas												
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	29.76	\$ 209.93	\$ 6,247.52			\$ -		13.86	\$ 2,909.83	15.90	\$ 3,337.89
					</								

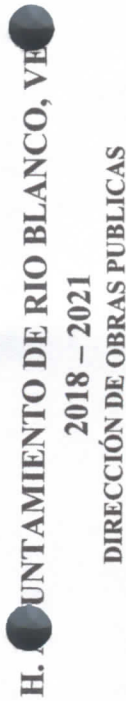


H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



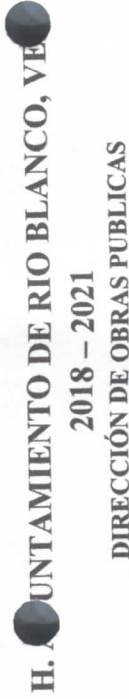
ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA: CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.						
No. DE OBRA: 2020301380118		DOMICILIO: AVENIDA ALCALA No. 19 COL. LOS CAFETALES, CP. 94463 IXTACZOQUITLAN, VER.						
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PASEOS DE TENANGO ENTRE CALLE ISOTES Y ROBLE, LOC. TENANGO, RIO BLANCO, VER.		PERIODO DE LA ESTIMACION 03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2020						
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		ESTIMACION 1 (FINIQUITO)						
No. DE CONTRATO: CL/RI/OBVZ/OP/2020/021		FECHA DE ELABORACION: 26 DE DICIEMBRE DE 2020						
PAGINA 3 DE 10								
DATOS GENERALES DE LA OBRA								
FONDO: FORTAMUND-DF 2020								
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO								
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	POR ESTIMAR
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	38.69	\$ 39.89	\$ 1,543.34		18.02 \$ 718.82	20.67 \$ 824.52
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-km	157.76	\$ 8.99	\$ 1,418.26		49.37 \$ 443.84	108.39 \$ 974.42
390	Muro de concreto armado concreto f'c=200 kg/cm2. Habilitado con 80 kg. De acero, incluye: cimbra común, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	11.10	\$ 5,900.70	\$ 65,497.77		3.90 \$ 23,012.73	7.20 \$ 42,485.04
817	Suministro, habilitado y colocación de acero estructural (diferentes perfiles) para tragaromente, incluye: 2 manos de primer y pintura amarilla tráfico de esmalte, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	3.00	\$ 18,484.31	\$ 55,452.93		3.00 \$ 55,452.93	0.00 \$ -
P-01	Drenaje Sanitario Pozo de visita de muro de tabique de 0.25 m. A tizon, aplanado pulido, escalones, brocal y tapa de polietileno alta densidad para tráfico pesado, diámetro de 0.60 a 1.20 m. Sobre tubo de 0.30 a 0.45 m., profundidad rasante hidráulica. 1.50 m.	pza	2.00	\$ 11,453.41	\$ 22,906.82		0.00 \$ -	2.00 \$ 22,906.82
P-000	Mantenimiento de pozo de visita existente incluye: brocal de polietileno de alta densidad, renivelación hasta 3 hiladas, resanes, materiales, mano de obra y herramienta.	pza	3.00	\$ 3,713.79	\$ 11,141.37		5.00 \$ 18,568.95	-2.00 \$ 7,427.58
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						\$ 1,293,760.57		\$ 189,792.09
SUPERVISOR						\$ 1,293,760.57		\$ 130,028.87
ELABORADO						\$ 1,293,760.57		\$ 130,028.87
CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL						\$ 1,293,760.57		\$ 130,028.87
ING. EIDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS						\$ 1,293,760.57		\$ 130,028.87
H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.						\$ 1,293,760.57		\$ 130,028.87
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA 2018 - 2021						\$ 1,293,760.57		\$ 130,028.87
OBRAS PUBLICAS						\$ 1,293,760.57		\$ 130,028.87



DATOS GENERALES DE LA OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.			CONTRATISTA: CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.			CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.					
No. DE OBRA: 2020301380118			DOMICILIO: AVENIDA ALCALA No. 19 COL. LOS CAFETALES. CP. 94463 IXTACZOQUITLAN, VER.			AVENIDA ALCALA No. 19 COL. LOS CAFETALES. CP. 94463 IXTACZOQUITLAN, VER.					
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACION 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.			FONDO: FORTAMUND-OF 2020			ESTIMACIÓN 1 (FINIQUITO)					
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO: CL/RI0BVZ/OP/2020/021			PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2020			ESTIMACIÓN 1 (FINIQUITO)		
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
	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	\$ 209.93	\$ 37,900.76			72.79	\$ 15,280.80	107.75	\$ 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	\$ 419.09	\$ 47,034.47			34.64	\$ 14,517.28	77.59	\$ 32,517.19
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	153.00	212.73	\$ 32,547.69						
								115.60	\$ 24,591.59	37.40	\$ 7,958.10
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	\$ 2,194.62	\$ 74,617.08			33.00	\$ 72,422.46	1.00	\$ 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	\$ 417.95	\$ 14,210.30			33.00	\$ 13,792.35	1.00	\$ 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	\$ 179.06	\$ 19,614.23			34.68	\$ 6,209.80	74.86	\$ 13,404.43

[illegible]



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.		FONDO: FORTAMUND-DF 2020		CONTRATISTA: CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.							
No. DE OBRA: 2020301380118				DOMICILIO: AVENIDA ALCALA No. 19 COL. LOS CAFETALES, CP. 94463 IXTACZOQUITLAN, VER.							
DESCRIPCION: PAVIMENTACION CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PASEOS DE TENANGO ENTRE CALLE ISOTES Y ROBLE, LOC. TENANGO. RIO BLANCO, VER.						PERIODO DE LA ESTIMACION			ESTIMACION		
						03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2020			1 (FINIQUITO)		
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO: CU/RIOBVZ/OP/2020/021		FECHA DE ELABORACION: 26 DE DICIEMBRE DE 2020					PAGINA 6 DE 10		
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		POR ESTIMAR	
	Tomas Domiciliarias					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
HT-01	Suministro e instalacion de toma domiciliaria de 13 mm. (1/2") de diametro, incluye: abrazadera, conectores, hasta 5 mts de manguera kileck, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	pza	34.00	\$ 884.81	\$ 30,083.54			\$ -	\$ 29,198.73	1.00	\$ 884.81
HT-02	Suministro y colocacion de bota corta Fo.Fo. y valvula de seguridad (VUM), para toma domiciliaria, incluye: conexi3n a vivienda con elementos necesarios en bronce, materiales, mano de obra y herramienta.	pza	34.00	\$ 967.61	\$ 32,898.74			\$ -	\$ 31,931.13	1.00	\$ 967.61
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavacion, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	m3	20.16	\$ 179.06	\$ 3,609.85			\$ -	\$ 4,052.13	-2.47	\$ 442.28
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	13.10	\$ 39.89	\$ 522.56			\$ -	\$ 587.98	-1.64	\$ 65.42
A-02	Acarreo en camión kilometro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-km	52.40	\$ 8.99	\$ 471.08			\$ -	\$ 363.11	12.01	\$ 107.97
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 1,600,620.27		\$ 86,381.88	
						H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		\$ 1,686,753.35		\$ 84,929.19	
						SUPERVISOR		AUTORIZADO			
						ELABORADO					
						ING. EIDER PALACIOS MENDEZ					
						CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.					
						REPRESENTANTE LEGAL					
						SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS					
						2018 - 2021					
						OBRAS-PUBLICAS					
						ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA					
						OTOR DE OBRAS PUBLICAS					



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



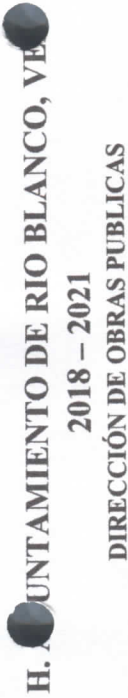
ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA: CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.									
No. DE OBRA: 2020301380118		DOMICILIO: AVENIDA ALCALA No. 19 COL. LOS CAFETALES. CP. 94463 IXTACZOQUITLAN, VER.									
DESCRIPCIÓN: 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.		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2020									
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		ESTIMACIÓN 1 (FINIQUITO)									
No. DE CONTRATO: CLURIOBVZOP/2020/021		FECHA DE ELABORACIÓN: 26 DE DICIEMBRE DE 2020									
PAGINA 7 DE 10											
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMA ESTIMACIÓN CANTIDAD	IMPORTE	POR ESTIMAR CANTIDAD	IMPORTE
Guarniciones Y Banquetas											
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	46.92	\$ 209.93	\$ 9,849.92			28.44	\$ 5,970.41	18.48	\$ 3,879.51
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	20.97	\$ 39.89	\$ 836.49			9.04	\$ 360.61	11.93	\$ 475.89
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-km	83.88	\$ 8.99	\$ 754.08						
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	586.50	\$ 301.36	\$ 176,747.64			474.02	\$ 142,850.67	112.48	\$ 33,896.97
G-02	Suministro y aplicación de pintura de tráfico, en guarniciones en color amarillo, marca Comex (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	586.50	\$ 40.37	\$ 23,677.01			474.02	\$ 19,136.19	112.48	\$ 4,540.82
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	m3	30.79	\$ 179.06	\$ 5,513.26			21.49	\$ 3,846.00	9.30	\$ 1,665.26
ACUMULADO HOJA ANTERIOR \$ 1,666,753.35											
H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. \$ 1,839,141.91											
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS											
ING. EDER PALACIOS MENDEZ											
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS											
H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. \$ 1,839,141.91											
OBRAS PUBLICAS											
2018 - 2021											
CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A DE C.V.											
REPRESENTANTE LEGAL											



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018 - 2021