



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2020301380008
DESCRIPCIÓN OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, PAVIMENTO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE NORTE 1 ENTRE CALLE REFORMA Y CAMINO NACIONAL. COL. CENTRO
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.

DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V.
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS DE URBANIZACIÓN
DOMICILIO:	AVENIDA ALCALA No 19 COL. LOS CAFETALES CP. 94463
CIUDAD:	IXTACZOQUITLAN, VER.
REG. FED. CAUS.:	CCD170706F47
REG. SEFIPLAN	0021439
TELÉFONO:	2721686720
REG. DEL IMSS:	F3210630106

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA	
CONTRATO N°:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/002
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	29 DE ABRIL DE 2020
FECHA DE INICIO:	04 DE MAYO DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE AGOSTO DE 2020
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$2,810,119.36
IMPORTE DEL IVA:	\$449,619.10
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$3,259,738.46
IMPORTE DE ANTICIPO (CON IVA):	\$977,921.54
IMPORTE DEL CONVENIO (SIN IVA):	\$0.00
IMPORTE DEL IVA DEL CONVENIO:	\$0.00
IMPORTE DEL CONVENIO (CON IVA):	\$0.00
FONDO:	FISM-DF-2020

DATOS DE LA ESTIMACION	
TIPO DE ESTIMACION:	NORMAL
No. ESTIMACIÓN:	DOS FINIQUITO
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	06 DE JUNIO DE 2020 AL 31 DE AGOSTO DEL 2020
FECHA ELABORACIÓN:	10 DE SEPTIEMBRE 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.:	CCD170706F47
DOMICILIO:	AVENIDA ALCALA No 19 COL. LOS CAFETALES CP. 94463	I.M.S.S.:	F3210630106
CIUDAD:	IXTACZOQUITLAN, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	0021439
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS DE URBANIZACIÓN
		FECHA DE VIGENCIA:	22-oct-20

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2020301380008
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, PAVIMENTO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE NORTE 1 ENTRE CALLE REFORMA Y CAMINO NACIONAL. COL. CENTRO
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
FONDO:	FISM-DF-2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA			
No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/002	MONTO:	\$3,259,738.46
ANTICIPO:	\$977,921.54	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN	
% DEL MISMO:	30%	LICITACIÓN PÚBLICA ()	
PRORROGA:		INVITACIÓN RESTRINGIDA (X)	
		ADJUDICACIÓN DIRECTA ()	

DATOS DE LA ESTIMACION			
No. DE ESTIMACION:	DOS FINIQUITO		
PERIODO DE PAGO:	06 DE JUNIO DE 2020 AL 31 DE AGOSTO DEL 2020		
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$664,263.06	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$1,908,801.85
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$9,544.01	I.V.A. DE PAGO:	\$305,408.30
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$2,214,210.15
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$673,807.06	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$673,807.06
FECHA DE ELABORACIÓN:	10 DE SEPTIEMBRE DE 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$1,540,403.09

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE:		\$1,540,403.09
UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 09/100 M.N.)		
POR CONCEPTO DE PAGO:	ESTIMACION DOS FINIQUITO	

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL 2018 - 2021 LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL		AUTORIZO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021 ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		REVISO
		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 - 2021 ING. DAVID VELASQUEZ RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL
		ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA



DATOS GENERALES DE LA OBRA

% DE ANTIPO:	30%	IMPORTE DE ANTIPO CON I.V.A.:	\$977,921.54	IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:	\$3,259,738.46	ESTIMACIÓN No.:	2 FINQUITO
--------------	-----	-------------------------------	--------------	---------------------------------	----------------	-----------------	------------

SALDO POR EJERCER:	-\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00

ELABORO	REVISO Y Vo. Bo.	AUTORIZO	INSTRUMENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
		 <i>Humberto Rodríguez Peña</i>	2018 - 2021
CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V. CONTRATISTA	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION DE OBRA



DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO:		CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V.									
No. DE OBRA:		AVENIDA ALCALA No 19 COL. LOS CAFETALES CP. 94463									
DESCRIPCIÓN:		FONDO: FISM-DF-2020 REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PAVIMENTO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE NORTE 1 ENTRE CALLE REFORMA Y CAMINO NACIONAL COL. CENTRO									
LOCALIDAD:		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 06 DE JUNIO DE 2020 AL 31 DE AGOSTO DEL 2020									
		ESTIMACIÓN DOS FINIQUITO									
		FECHA DE ELABORACIÓN: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2020									
		No. DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2020/002									
		FECHA DE ELABORACIÓN:									
		ESTIMADO ANTERIOR									
		ESTIMACIÓN									
		POR ESTIMAR									
No.	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
Preliminares											
T-01	m2	2,357.33	\$ 8.76	\$ 20,650.21	2,352.23	\$ 20,605.53			5.10	\$ 44.68	
D-01	M3	397.74	\$ 347.23	\$ 138,107.26	300.56	\$ 104,363.45	16.21	\$ 5,628.60	80.97	\$ 28,115.21	
A-01	M3	516.93	\$ 40.22	\$ 20,790.92	559.64	\$ 22,508.72			-42.71	\$ 1,717.80	
A-02	M3-KM	1,550.79	\$ 9.07	\$ 14,065.67	1,678.92	\$ 15,227.80			-128.13	\$ 1,162.14	
Drenaje sanitario											
E-02	M3	477.58	\$ 36.99	\$ 17,665.68	271.69	\$ 10,049.81			205.89	\$ 7,615.87	
M-01	M3	171.82	\$ 401.52	\$ 68,989.17	103.27	\$ 41,464.97			68.55	\$ 27,524.20	
SUMA ESTA HOJA \$ 5,628.60 \$ 60,420.02											

Superviso
ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Autore
ING. HUMBERTO NORIEGA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Representante Legal
ERIKA DANIELA MARQUEZ NORIEGA
CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V.

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021



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

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA												
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.			FONDO: FISM-DF-2020			CONTRATISTA: CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V.			CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V.			
No. DE OBRA: 2020301380008			REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, PAVIMENTO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE NORTE 1 ENTRE CALLE REFORMA Y CAMINO NACIONAL COL. CENTRO			DOMICILIO: AVENIDA ALCALA No 19 COL. LOS CAFETALES CP. 94463						
DESCRIPCION:						PERIODO DE LA ESTIMACION			ESTIMACION			
						06 DE JUNIO DE 2020 AL 31 DE AGOSTO DEL 2020			DOS FINIQUITO			
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO: CL/RI0B/VZ/OP/2020/002			FECHA DE ELABORACION: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2020						
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO												
No.	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	POR ESTIMAR				
T-12	Suministro y colocación de tubería de 12" (30 cm.) De diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAD) marca "ADG" para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, empaque, cortes, desperdicios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	258.15	\$ 560.98	\$ 144,816.99	206.52	\$ 115,853.59	\$ 28,963.40				
P-02	Pozo de visita de muro de tabique de 0.25 m. A tizón, aplanado 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	\$ 13,655.41	\$ 81,932.46	7.00	\$ 95,587.87	\$ -1.00 -\$ 13,655.41				
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarinas), Incluye: volteo con pala.	M3	277.97	\$ 194.19	\$ 53,978.99	79.29	\$ 15,397.33	\$ 198.68 \$ 38,581.67				
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	259.49	\$ 40.22	\$ 10,436.69	250.12	\$ 10,059.83	\$ 9.37 \$ 376.86				
A-02	Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3-KM	778.47	\$ 9.07	\$ 7,060.72	750.36	\$ 6,805.77	\$ 28.11 \$ 254.96				
	Descargas domiciliarias											
E-04	Excavación a mano en cepas material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m., Incluye: affine de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	218.40	\$ 233.44	\$ 50,983.30	113.98	\$ 26,607.49	\$ 104.42 \$ 24,375.80				
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$ 5,628.60	\$ 60,420.02				
						SUBTOTAL	\$ 5,628.60	\$ 139,317.30				
						SUPERVISOR			AUTORIZO			
						ING. EDER PALACIOS MENDEZ			ING. HUMBERTO RODRIGUEZ FERRER			
						SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS			DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			
						ERIKI DANIEL MARQUEZ NORIEGA			CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V.			
						REPRESENTANTE LEGAL			CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V.			

instituto **INSTITUTO CONSTITUCIONAL**
ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ PEREZ RIO BLANCO, VER.
OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA															
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER. 2020301380008 FONDO: FISM-DF-2020				CONTRATISTA: CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V. AVENIDA ALCALA No 19 COL. LOS CAFETALES CP. 94463											
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, PAVIMENTO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE NORTE Y ENTRE CALLE REFORMA Y CAMINO NACIONAL COL. CENTRO				DOMICILIO: 06 DE JUNIO DE 2020 AL 31 DE AGOSTO DEL 2020				ESTIMACIÓN DOS FINIQUITO							
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.				No. DE CONTRATO: CLURIOBVIOP/2020/002				FECHA DE ELABORACIÓN: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2020							
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO															
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
M-01	Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	85.81	\$	401.52	\$	34,454.43	49.01	\$	19,678.50	\$	36.80	\$	14,775.94	
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	260.00	\$	219.97	\$	57,192.20	151.96	\$	33,426.64	\$	108.04	\$	23,765.56	
R-01	Registro de 0.40 x 0.60 x 1.00 m. Medidas interiores, de tabique rojo recocido en 14 cm. de espesor, uniteado 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	40.00	\$	2,239.05	\$	89,562.00	29.00	\$	64,932.45	\$	11.00	\$	24,829.55	
B-01	Suministro y colocación de bota de inserción de 12" x 6", para descarga domiciliaria, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	40.00	\$	428.35	\$	17,134.00	23.00	\$	9,852.05	\$	17.00	\$	7,281.95	
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	132.61	\$	194.19	\$	25,751.54	61.08	\$	11,861.13	\$	71.53	\$	13,880.41	
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	111.53	\$	40.22	\$	4,485.74	68.77	\$	2,765.93	\$	42.76	\$	1,719.81	
A-02	Acarreo en camión kilometro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3-KM	334.59	\$	9.07	\$	3,034.73	208.31	\$	1,871.23	\$	128.28	\$	1,163.50	
								ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$	5,628.60	\$		\$	139,317.30	
								SUBTOTAL	\$	5,628.60	\$		\$	226,544.02	
EJECUTO		SUPERVISOR		AUTORIZO											
ERIKA DANIELA MARQUEZ NORIEGA CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL		ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS		ING. HUMBERTO RODRIGUEZ REVENA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS											

AUTORIZO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ATUNAS DE BARRIO BLANCO, VER.
Isela Beltrán Barrios
ING. HUMBERTO ZARAGOZA VERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
2018 - 2021



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDER PALACIOS MENDEZ

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

LABOR

SUPERVISOR


 H. GARCÍA
 PRESIDENTE DEL COMITÉ CONSTITUCIONAL
 DEL P. V. BLANCO. VER.

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

2018 - 2021



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

INSTITUTO CONSTITUCIONAL
JURIN Y DERECHO
ING. HUMBERTO GARCÍA PEÑA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

ELABORO

ERIKA DANIELA MARQUEZ NORIEGA

CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL

~~SUPERVISOR~~

ING. EDER PALACIOS MENDEZ

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Antonio B. Silva

ING. HUMBERTO PRIGUEZ MEN

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LENGUA CONSTITUCIONAL
LENGUA BLANCA

CAS
OBRAS PUBLICAS

2018-2021



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018-2021

El ABORO

SUPERVISOR

A1100170

Amber L. Macdonald
AUTORIZADO
EJECUTIVO DEL GOBIERNO
CONSTITUCIONAL
DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE JUSTICIA
Y PACE
BOGOTÁ, D.C.
2019

ING. EDER PALACIOS-MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA



ESTIMACION DE 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.			ESTIMACIÓN					
No. DE OBRA: 20200301380008			DOMICILIO: AVENIDA ALCALA No 19 COL. LOS CAFETALES CP. 94463			PERIODO DE LA ESTIMACIÓN			DOS FINIQUITO					
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, PAVIMENTO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE NORTE 1 ENTRE CALLE REFORMA Y CAMINO NACIONAL, COL. CENTRO			06 DE JUNIO DE 2020 AL 31 DE AGOSTO DEL 2020			FECHA DE ELABORACIÓN: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2020								
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO: CLURIOBVBZOP/2020/002			ESTIMADO ANTERIOR			POR ESTIMAR					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO														
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTIMA ESTIMACIÓN	CANTIDAD	IMPORTE	POR ESTIMAR		
BA-01	Construcción de banquetas de 8 cms de espesor de concreto hecho en obra fcs= 150 kg/cm2, agregado máximo de 3/4", acabado escobillado, incluye: trazo, nivelación, afine, preparación de la superficie, cimbra en fronteras, colado, curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	220.82	\$	281.00	\$	62,050.42	\$	366.97	\$	103,118.57	-146.16	\$	41,068.15
E-01	Pavimento de Concreto Hidráulico	M3	355.90	\$	39.75	\$	14,147.03	\$	400.45	\$	15,917.88	-44.55	\$	1,770.86
A-01	Excavación por medios mecánicos para abrir caja hasta 50 cm. De profundidad en material tipo II, incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	462.67	\$	40.22	\$	18,608.59	\$	520.59	\$	20,938.13	-57.92	\$	2,329.54
A-02	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3-KM	1,388.01	\$	9.07	\$	12,589.25	\$	1,581.77	\$	14,165.25	-173.76	\$	1,576.00
PAV-00	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	M2	1,779.48	\$	30.93	\$	55,039.32	\$	1,739.00	\$	53,787.27	40.48	\$	1,252.05
PAV-BASE	Afine y compactación de la subbase (superficie descubierta por caja) por medios mecánicos al 90% de su P.VSM, incluye: agua, maquinaria, rectificación de niveles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	M3	355.90	\$	486.37	\$	173,099.08	\$	337.35	\$	164,076.92	18.59	\$	9,022.16
PAV-ACABADO	Suministro y colocación de base hidráulica 70 - 30 % (grava 1 1/2" - cementante) 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.													
					SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					SUPERVISOR		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
					AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMUL			

AUTORIZO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE SAN JUAN DEL PROBLANCO, VER.
Humberto Rodríguez Peña
ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ PEÑA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

2018 - 2021



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

AUTORIZO

Antonio Rodríguez Peña

ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ PEÑA

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

2018 - 2021



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



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO:		CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V.									
No. DE OBRA:		AVENIDA ALCALA No 19 COL. LOS CAFETALES CP. 94463									
DESCRIPCIÓN:		FONDO: FISM-DF-2020 REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, PAVIMENTO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE NORTE 1 ENTRE CALLE REFORMA Y CAMINO NACIONAL COL CENTRO									
LOCALIDAD:		10 DE SEPTIEMBRE DE 2020									
No. DE CONTRATO:		06 DE JUNIO DE 2020 AL 31 DE AGOSTO DEL 2020									
No. DE CONTRATO:		10 DE SEPTIEMBRE DE 2020									
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
EL-REG	Registro eléctrico prefabricado de 0.33 x 0.33 x 0.40 m concreto f'c=150 kg/cm2, incluye excavación, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	9.00	\$ 1,033.62	\$ 9,302.58			9.00	\$ 9,302.58	0.00	\$ -
EL-PAD2	Suministro y colocación de tubo 50 mm PAD naranja con guía de alambre galvanizado calibre 14, incluye: excavación, colocación y relleno producto de la excavación.	ML	212.00	\$ 117.27	\$ 24,861.24			180.01	\$ 21,109.77	31.99	\$ 3,751.47
EL-2+1	Suministro y colocación de cable múltiple de aluminio 2 + 1 cal 1/0 (NT), incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	293.00	\$ 76.28	\$ 22,350.04			244.01	\$ 18,613.08	48.99	\$ 3,736.96
EL-POST	Suministro y colocación de poste metálico de 7m. De altura, de 4" de diámetro cedula. 30, incluye, hincado, brazo metálico de 1.00 ml máximo ó 0.70 ml mínimo de hasta 2"; placa inferior de 30 x 30 cms., de 1/2" de grueso; cartabón de 3" x 1/4" de 15 cms., de altura (4), no incluye luminarias.	PZA	9.00	\$ 6,639.25	\$ 59,753.25			8.00	\$ 53,114.00	1.00	\$ 6,639.25
EL-LUM	Suministro y colocación de luminaria para alumbrado público tipo led 100 w, sin incluir poste, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	9.00	\$ 5,017.87	\$ 45,160.83			8.00	\$ 40,142.99	1.00	\$ 5,017.87
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL			
						\$ 1,607,560.17		\$ 1,749,842.56			
						AUTORIZO					
						SUPERVISOR					
						ING. EDGAR RAMÍREZ MENDEZ					
						SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS					
						ELABORO					
						CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V.					
						REPRESENTANTE LEGAL					
						ING. HUMBERTO RODRIGUEZ BENITA					
						DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS					
						AUTORIZO					
						ING. HUMBERTO RODRIGUEZ BENITA					
						DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS					
						SUBTOTAL					
						\$ 1,607,560.17					
						\$ 1,749,842.56					
						192,797.37					
						211,942.92					

2018 - 2021



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

CORPORATIVO CONSTRUCTOR DANIMAR S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

ING EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

[Handwritten signature]

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

2018 - 2021



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]