H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2021301380108
DESCRIPCIÓN OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO CON REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER.

DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	NADIA DIMAS SOLANO
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION, URBANIZACION Y VIALES
DOMICILIO:	AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL CENTRO C.P. 95000
CIUDAD:	ZONGOLICA, VER.
REG. FED. CAUS.:	DISN891224 6P6
REG. SEFIPLAN	39156
TELÉFONO:	
REG. DEL IMSS:	G0910798109

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA	
CONTRATO Nº:	CLI/RIOBVZ/OP/2021/005
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	16 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE INICIO:	19 DE ABRIL DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 DE JUNIO DE 2021
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	$580,917.11
IMPORTE DEL IVA:	$92,946.74
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	$673,863.85
IMPORTE DE ANTICIPO (CON IVA):	$202,159.16
IMPORTE DEL CONVENIO (SIN IVA):	$0.00
IMPORTE DEL IVA DEL CONVENIO:	$0.00
IMPORTE DEL CONVENIO (CON IVA):	$0.00
FONDO:	FORTAMUND-DF 2021

DATOS DE LA ESTIMACION	
TIPO DE ESTIMACION:	NORMAL
No. ESTIMACIÓN:	UNO (FINIQUITO)
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021
FECHA ELABORACIÓN:	01 DE JUNIO DE 2021

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:	NADIA DIMAS SOLANO	R.F.C.:	DISN891224 6P6
DOMICILIO:	AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL CENTRO C.P. 95000	I.M.S.S.:	G0910798109
		No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	39156
CIUDAD:	ZONGOLICA, VER.	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION, URBANIZACION Y VIALES
ESTADO:	VERACRUZ	FECHA DE VIGENCIA:	SEFIPLAN 30/09/2021

DATOS DE LA OBRA

No. DE OBRA:	2021301380108
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO CON REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.
LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER.
FONDO:	FORTAMUND-DF 2021

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2021/005			MONTO:	$673,863.85	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN
ANTICIPO:	$202,159.16	PERIODO DEL CONTRATO				LICITACIÓN PÚBLICA ( )
% DEL MISMO:	30%	INICIO.	19 DE ABRIL DE 2021	TERM.	30 DE JUNIO DE 2021	INVITACIÓN RESTRINGIDA (X)
PRORROGA:		DEL:		AL:		ADJUDICACIÓN DIRECTA ( )

DATOS DE LA ESTIMACION

No. DE ESTIMACION:	UNO FINIQUITO
PERIODO DE PAGO:	19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021

DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	$202,159.16	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	$580,917.11
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	$2,904.59	I.V.A. DE PAGO:	$92,946.74
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	$673,863.85
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	$205,063.75	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	$205,063.75
FECHA DE ELABORACIÓN:	01 DE JUNIO DE 2021	LIQUIDO A COBRAR:	$468,800.10

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE: **$468,800.10**

CUATROSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOSCIENTOS PESOS 10/100

POR CONCEPTO DE PAGO: ESTIMACION UNO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 - 2021

AUTORIZO

LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
TESORERO MUNICIPAL	PRESIDENTE MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL 2018 - 2021

REVISÓ

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA	ING. EDER PALACIOS MENDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA

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

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:**	NADIA DIMAS SOLANO
No. DE OBRA:	2021301380108	**DOMICILIO:**	AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL CENTRO C.P. 95000
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO CON REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.	**PERIODO DE LA ESTIMACIÓN**	19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021
LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER.	**FONDO:** FORTAMUND-DF 2021	**FECHA DE ELABORACIÓN:** 01 DE JUNIO DE 2021
No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2021/005		**HOJA** 1 **DE** 1

% DE ANTICIPO:	IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.:	IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:	ESTIMACIÓN No.:
30%	$202,159.16	$673,863.85	UNO (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
UNO (FINIQUITO)	19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021	$ 580,917.11	**$ 92,946.74**	$ 673,863.85	$202,159.16	$ 2,904.59		$ 205,063.75	$ 468,800.10	100%
	TOTALES:	$ 580,917.11	$ 92,946.74	$ 673,863.85	$202,159.16	$ 2,904.59		$ 205,063.75	$ 468,800.10	100%

SALDO POR EJERCER: -$0.00

SALDO POR AMORTIZAR: $0.00

ELABORO	REVISO Y Vo. Bo.	AUTORIZO
NADIA DIMAS SOLANO **CONTRATISTA**	ING. EDER PALACIOS MENDEZ **SUPERVISOR DE OBRA**	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. OBRAS PUBLICAS 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.	**CONTRATISTA:**	NADIA DIMAS SOLANO
No. DE OBRA:	2021301380108 **FONDO:** FORTAMUND-DF 2021	**DOMICILIO:**	AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL CENTRO C.P. 95000
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION Y ALUMBRADO PUBLICO CON REHABILITACIÓN DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.	**PERIODO DE LA ESTIMACIÓN**	19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021 — **ESTIMACIÓN** UNO (FINIQUITO)
LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER. **No. DE CONTRATO:** CLI/RIOBVZ/OP/2021/005	**FECHA DE ELABORACIÓN:**	01 DE JUNIO DE 2021

DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO							ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
	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	492.00	$ 10.79	$ 5,308.68			$ -	**423.75**	**$ 4,572.26**	68.25	$ 736.42
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	5.80	$ 11.55	$ 66.99			$ -	**25.56**	**$ 295.22**	-19.76	-$ 228.23
D-01	**Demolición y aplie a máquina de concreto hidráulico simple.**	M3	29.01	$ 318.89	$ 9,251.00			$ -	**24.44**	**$ 7,793.67**	4.57	$ 1,457.33
A-01	**Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3	43.52	$ 39.45	$ 1,716.86			$ -	**36.66**	**$ 1,446.24**	6.86	$ 270.62
A-02	**Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3-KM	130.56	$ 12.39	$ 1,617.64			$ -	**109.98**	**$ 1,362.65**	20.58	$ 254.99
	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	59.65	$ 70.86	$ 4,226.80			$ -	**56.17**	**$ 3,980.21**	3.48	$ 246.59
M-01	**Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.**	M3	21.89	$ 495.37	$ 10,843.65			$ -	**24.05**	**$ 11,913.65**	-2.16	-$ 1,070.00
								SUMA ESTA HOJA		**$ 31,363.90**		**$ 1,667.72**

ELABORO	SUPERVISO	AUTORIZO
NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
OBRAS PUBLICAS
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.	**CONTRATISTA:**	NADIA DIMAS SOLANO
No. DE OBRA:	2021301380108 **FONDO:** FORTAMUND-DF 2021	**DOMICILIO:**	AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL CENTRO C.P. 95000
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION Y ALUMBRADO PUBLICO CON REHABILITACION DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.	**PERIODO DE LA ESTIMACIÓN**	19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021
		ESTIMACIÓN	UNO (FINIQUITO)
LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER. **No. DE CONTRATO:** CLI/RIOBVZ/OP/2021/005	**FECHA DE ELABORACIÓN:**	01 DE JUNIO DE 2021

DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO							ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
T-12	**Suministro y colocación de tubería de 10" (25 cm.) De diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAD) marca "ADS" para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, empaque, cortes, desperdicios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.**	ML	44.20	$ 618.07	$ 27,318.69			$ -	49.10	$ 30,347.24	-4.90	-$ 3,028.55
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	2.00	$ 3,169.73	$ 6,339.46			$ -	1.00	$ 3,169.73	1.00	$ 3,169.73
P-00	**Interconexión a pozo de visita existente hasta un diámetro de 18", incluye demolición de muro de tabique de 28 cm y reparación de pozo con mortero proporción 1:4.**	PZA	2.00	$ 548.60	$ 1,097.20			$ -	2.00	$ 1,097.20	0.00	$ -
M-02	**Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.**	M3	34.67	$ 172.66	$ 5,986.12			$ -	28.67	$ 4,950.16	6.00	$ 1,035.96
A-01	**Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3	122.62	$ 39.45	$ 4,837.36			$ -	35.75	$ 1,410.34	86.87	$ 3,427.02
A-02	**Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3-KM	367.86	$ 12.39	$ 4,557.79			$ -	107.25	$ 1,328.83	260.61	$ 3,228.96
							ACUMULADO HOJA ANTERIOR			$ 31,363.90		$ 1,667.72
								SUBTOTAL		$ 73,667.40		$ 9,500.84

ELABORO	SUPERVISO	AUTORIZO
NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDOZA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
OBRAS PUBLICAS
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.
No. DE OBRA: 2021301380108 **FONDO:** FORTAMUND-DF 2021
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION Y ALUMBRADO PÚBLICO CON REHABILITACION DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.
LOCALIDAD: MODELO, RIO BLANCO VER. **No. DE CONTRATO:** CLI/RIOBVZ/OP/2021/005

CONTRATISTA: NADIA DIMAS SOLANO
DOMICILIO: AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL CENTRO C.P. 95000
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN: 19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021
ESTIMACIÓN: UNO (FINIQUITO)
FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE JUNIO DE 2021

DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO						ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	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	24.30	$ 224.17	$ 5,447.33		$ -	**19.98**	**$ 4,478.92**	4.32	$ 968.41
M-01	**Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.**	M3	9.54	$ 495.37	$ 4,725.83		$ -	**8.77**	**$ 4,344.39**	0.77	$ 381.44
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	30.00	$ 224.74	$ 6,742.20		$ -	**27.50**	**$ 6,180.35**	2.50	$ 561.85
R-01	**Registro de 0.40 x 0.60 x 1.00 m. Medidas interiores, de tabique rojo recocido en 14 cm. de espesor, junteado 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	2.00	$ 2,541.30	$ 5,082.60		$ -	**4.00**	**$ 10,165.20**	-2.00	-$ 5,082.60
R-01M	**Mantenimiento de registros sanitarios existentes, incluye: Renivelación a 3 hiladas, con tabique rojo recocido de 14 cms de espesor, acabado pulido,marco y contramarco, tapa de concreto, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.**	PZA	4.00	$ 1,360.10	$ 5,440.40		$ -	**4.00**	**$ 5,440.40**	0.00	$ -
B-01	**Suministro y colocación de bota de inserción de 12" x 6", para descarga domiciliaria, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.**	PZA	6.00	$ 592.16	$ 3,552.96		$ -	**8.00**	**$ 4,737.28**	-2.00	-$ 1,184.32
M-02	**Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.**	M3	13.86	$ 172.66	$ 2,393.07		$ -	**10.38**	**$ 1,792.21**	3.48	$ 600.86
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR			**$ 73,667.40**		**$ 9,500.84**
							SUBTOTAL		**$ 110,806.15**		**$ 5,746.48**

ELABORO	SUPERVISO	AUTORIZO
NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS ENRIQUEZ SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
OBRAS PUBLICAS
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.	**CONTRATISTA:**	NADIA DIMAS SOLANO
No. DE OBRA:	2021301380108 **FONDO:** FORTAMUND-DF 2021	**DOMICILIO:**	AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL CENTRO C.P. 95000
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO CON REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.	**PERIODO DE LA ESTIMACIÓN**	19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021
		ESTIMACIÓN	UNO (FINIQUITO)
LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER. **No. DE CONTRATO:** CLI/RIOBVZ/OP/2021/005	**FECHA DE ELABORACIÓN:**	01 DE JUNIO DE 2021

DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO							ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
A-01	**Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3	13.57	$ 39.45	$ 535.34			$ -	**12.48**	**$ 492.34**	1.09	$ 43.00
A-02	**Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3-KM	40.71	$ 12.39	$ 504.40			$ -	**37.44**	**$ 463.88**	3.27	$ 40.52
	AGUA POTABLE											
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	26.40	$ 70.86	$ 1,870.70			$ -	**21.24**	**$ 1,505.07**	5.16	$ 365.63
M-01	**Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.**	M3	11.52	$ 495.37	$ 5,706.66			$ -	**7.74**	**$ 3,834.16**	3.78	$ 1,872.50
TH-03	**Suministro y colocación de tubo P.V.C. hidráulico RD-26 de 3" (76 mm.) De diámetro con campana, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.**	ML	40.00	$ 132.58	$ 5,303.20			$ -	**44.24**	**$ 5,865.34**	-4.24	-$ 562.14
							ACUMULADO HOJA ANTERIOR			**$ 110,806.15**		**$ 5,746.48**
								SUBTOTAL		**$ 122,966.94**		**$ 7,505.99**

ELABORO	SUPERVISO	AUTORIZO
NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
OBRAS PUBLICAS
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.	**CONTRATISTA:**	NADIA DIMAS SOLANO
No. DE OBRA:	2021301380108 **FONDO:** FORTAMUND-DF 2021	**DOMICILIO:**	AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL CENTRO C.P. 95000
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y ALUMBRADO PUBLICO CON REHABILITACIÓN DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.	**PERIODO DE LA ESTIMACIÓN**	19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021
ESTIMACIÓN	UNO (FINIQUITO)		
LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER. **No. DE CONTRATO:** CLI/RIOBVZ/OP/2021/005	**FECHA DE ELABORACIÓN:**	01 DE JUNIO DE 2021

DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO							ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
M-02	**Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.**	M3	14.88	$ 172.66	$ 2,569.18			$ -	**13.27**	**$ 2,291.20**	1.61	$ 277.98
A-01	**Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3	14.98	$ 39.45	$ 590.96			$ -	**10.36**	**$ 408.70**	4.62	$ 182.26
A-02	**Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3-KM	44.94	$ 12.39	$ 556.81			$ -	**31.08**	**$ 385.08**	13.86	$ 171.73
IH-03	**Conexión a línea existente 3", incluye: 1 juntas gibault, un metro de rd-26 3" y un cople de reparación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación**	PZA	1.00	$ 808.43	$ 808.43			$ -	**2.00**	**$ 1,616.86**	-1.00	-$ 808.43
CV-01	**Cajas para operación de válvulas, tipo 2 de 1.00 x 0.90 m., medida interior, de 1.27 m. De altura y muros de 14.0 cm. de espesor.incluye: excavación, carga y acarreo producto de la excavación a 3 km, tapa de polietileno alta densidad trafico pesado, acero de refuerzo para armado según plano, materiales, mano de obra y herramienta.**	PZA	2.00	$ 7,555.13	$ 15,110.26			$ -	**1.00**	**$ 7,555.13**	1.00	$ 7,555.13
V-3	**Suministro e instalación de válvula de compuerta de vástago fijo de 3" de diámetro, bridada de (150 psi), puesta en obra, incluye: dos extremidades con su tornilleria, valvula, materiales, mano de obra y herramienta.**	PZA	1.00	$ 7,404.34	$ 7,404.34			$ -	**1.00**	**$ 7,404.34**	0.00	$ -
	TOMAS 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	8.60	$ 224.17	$ 1,927.86			$ -	**10.81**	**$ 2,423.28**	-2.21	-$ 495.42
							ACUMULADO HOJA ANTERIOR			**$ 122,966.94**		**$ 7,505.99**
								SUBTOTAL		**$ 145,051.53**		**$ 14,389.24**

ELABORO	SUPERVISO	AUTORIZO
NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MERIDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. ROBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
OBRAS PUBLICAS
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.	**CONTRATISTA:**	NADIA DIMAS SOLANO
No. DE OBRA:	2021301380108 **FONDO:** FORTAMUND-DF 2021	**DOMICILIO:**	AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL CENTRO C.P. 95000
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION Y ALUMBRADO PUBLICO CON REHABILITACION DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.	**PERIODO DE LA ESTIMACIÓN**	19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021
		ESTIMACIÓN	UNO (FINIQUITO)
LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER. **No. DE CONTRATO:** CLI/RIOBVZ/OP/2021/005	**FECHA DE ELABORACIÓN:**	01 DE JUNIO DE 2021

DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO							ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	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	3.13	$ 495.37	$ 1,550.51			$ -	3.62	$ 1,793.24	-0.49	-$ 242.73
HT-01	**Suministro e instalación de toma domiciliaria de 13 mm. (1/2") de diámetro, incluye: abrazadera, conectores, hasta 5 mts de manguera kiteck, mano de obra, herramienta y equipo necesario.**	PZA	6.00	$ 891.32	$ 5,347.92			$ -	9.00	$ 8,021.88	-3.00	-$ 2,673.96
HT-02	**Suministro y colocación de bota corta Fo.Fo. y válvula de seguridad (VUM), para toma domiciliaria, incluye: conexión a vivienda con elementos necesarios en bronce, materiales, mano de obra y herramienta.**	PZA	6.00	$ 915.02	$ 5,490.12			$ -	9.00	$ 8,235.18	-3.00	-$ 2,745.06
M-02	**Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.**	M3	3.13	$ 172.66	$ 540.43			$ -	7.19	$ 1,241.43	-4.06	-$ 701.00
A-01	**Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3	7.11	$ 39.45	$ 280.49			$ -	4.70	$ 185.42	2.41	$ 95.07
A-02	**Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3-KM	21.33	$ 12.39	$ 264.28			$ -	14.10	$ 174.70	7.23	$ 89.58
							ACUMULADO HOJA ANTERIOR			$ 145,051.53		$ 14,389.24
								SUBTOTAL		$ 164,703.38		$ 8,211.14

ELABORO	SUPERVISO	AUTORIZO
NADIA DIMAS SOLANO	ING. EDER PALACIOS MENDEZ	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL	SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
OBRAS PUBLICAS
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.	**CONTRATISTA:**	NADIA DIMAS SOLANO
No. DE OBRA:	2021301380108 **FONDO:** FORTAMUND-DF 2021	**DOMICILIO:**	AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL CENTRO C.P. 95000
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION Y ALUMBRADO PUBLICO CON REHABILITACION DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.	**PERIODO DE LA ESTIMACIÓN**	**ESTIMACIÓN**
		19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021	UNO (FINIQUITO)
LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER. **No. DE CONTRATO:** CLI/RIOBVZ/OP/2021/005	**FECHA DE ELABORACIÓN:** 01 DE JUNIO DE 2021	

DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO							ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	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	7.28	$ 224.17	$ 1,631.96			$ -	5.41	$ 1,212.76	1.87	$ 419.20
A-01	**Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3	9.46	$ 39.45	$ 373.20			$ -	7.03	$ 277.33	2.43	$ 95.87
A-02	**Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3-KM	28.38	$ 12.39	$ 351.63			$ -	21.09	$ 261.31	7.29	$ 90.32
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	91.08	$ 333.80	$ 30,402.50			$ -	90.08	$ 30,068.70	1.00	$ 333.80
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	91.08	$ 41.72	$ 3,799.86			$ -	90.08	$ 3,758.14	1.00	$ 41.72
M-02	**Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.**	M3	9.90	$ 172.66	$ 1,709.33			$ -	0.00	$ -	9.90	$ 1,709.33
							ACUMULADO HOJA ANTERIOR			$ 164,703.38		$ 8,211.14
								SUBTOTAL		$ 200,281.62		$ 10,901.38

ELABORO	SUPERVISO	AUTORIZO
NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
OBRAS PUBLICAS
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.	**CONTRATISTA:**	NADIA DIMAS SOLANO
No. DE OBRA:	2021301380108 **FONDO:** FORTAMUND-DF 2021	**DOMICILIO:**	AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL CENTRO C.P. 95000
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION Y ALUMBRADO PUBLICO CON REHABILITACION DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.	**PERIODO DE LA ESTIMACIÓN**	19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021
LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER. **No. DE CONTRATO:** CLI/RIOBVZ/OP/2021/005	**FECHA DE ELABORACIÓN:**	01 DE JUNIO DE 2021
		ESTIMACIÓN	UNO (FINIQUITO)

DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO							ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
BA-01	**Construcción de banqueta de 8 cms de espesor de concreto hecho en obra f'c= 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	96.47	$ 259.86	$ 25,068.69			$ -	**96.32**	**$ 25,029.72**	0.15	$ 38.97
	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO											
E-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	133.23	$ 37.94	$ 5,054.75			$ -	**201.19**	**$ 7,633.15**	-67.96	-$ 2,578.40
A-01	**Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3	173.20	$ 39.45	$ 6,832.74			$ -	**261.55**	**$ 10,318.15**	-88.35	-$ 3,485.41
A-02	**Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado**	M3-KM	519.60	$ 12.39	$ 6,437.84			$ -	**784.65**	**$ 9,721.81**	-265.05	-$ 3,283.97
PAV-00	**Afine y compactación de la subbase (superficie descubierta por caja) por medios mecánicos al 90% de su PVSM, incluye: agua, maquinaria, rectificacion de niveles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.**	M2	380.66	$ 28.78	$ 10,955.39			$ -	**426.60**	**$ 12,277.55**	-45.94	-$ 1,322.16
							ACUMULADO HOJA ANTERIOR			**$ 200,281.62**		**$ 10,901.38**
								SUBTOTAL		**$ 265,262.00**		**$ 270.41**

ELABORO	SUPERVISO	AUTORIZO
NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
OBRAS PUBLICAS
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.	**CONTRATISTA:**	NADIA DIMAS SOLANO
No. DE OBRA:	2021301380108 **FONDO:** FORTAMUND-DF 2021	**DOMICILIO:**	AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL CENTRO C.P. 95000
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION Y ALUMBRADO PUBLICO CON REHABILITACION DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.	**PERIODO DE LA ESTIMACIÓN**	**ESTIMACIÓN**
		19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021	UNO (FINIQUITO)
LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER. **No. DE CONTRATO:** CLI/RIOBVZ/OP/2021/005	**FECHA DE ELABORACIÓN:** 01 DE JUNIO DE 2021	

DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO							ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
PAV-BASE	**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.**	M2	76.13	$ 558.38	$ 42,509.47			$ -	**85.31**	**$ 47,635.40**	-9.18	-$ 5,125.93
PAV-CONC	**Pavimento de concreto premezclado MR 42 kg/cm2 tiro directo acabado estriado (3/4"), incluye: tendido y extendido del concreto, curado del concreto con Curafest aplicado con aspersor y/o similar, riego de la superficie a colar, cimbra en fronteras y vibrado.**	m3	57.10	$ 3,692.21	$ 210,825.19			$ -	**63.99**	**$ 236,264.52**	-6.89	-$ 25,439.33
PAV-CORT	**Corte 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.**	ML	171.00	$ 48.76	$ 8,337.96			$ -	**207.54**	**$ 10,119.65**	-36.54	-$ 1,781.69
PAV-PASO	**Raya paso peatonal, con un ancho de 40 cms. Por 180 cms de largo, incluye: materiales, mano de obra y herramienta**	PZA	20.00	$ 91.07	$ 1,821.40			$ -	**36.00**	**$ 3,278.52**	-16.00	-$ 1,457.12
LIMP-FINAL	**Limpieza final a mano, incluye: aplle y retiro del material en el lugar.**	M2	492.66	$ 16.93	$ 8,340.73			$ -	**0.00**	**$ -**	492.66	$ 8,340.73
							ACUMULADO HOJA ANTERIOR			**$ 265,262.00**		**$ 270.41**
								SUBTOTAL		**$ 562,560.09**		**-$ 25,192.93**

ELABORO	SUPERVISO	AUTORIZO
NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
OBRAS PUBLICAS
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.	**CONTRATISTA:**	NADIA DIMAS SOLANO
No. DE OBRA:	2021301380108 **FONDO:** FORTAMUND-DF 2021	**DOMICILIO:**	AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL CENTRO C.P. 95000
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION Y ALUMBRADO PUBLICO CON REHABILITACION DE LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.	**PERIODO DE LA ESTIMACIÓN**	19 DE ABRIL DE 2021 AL 29 DE MAYO DE 2021
		ESTIMACIÓN	UNO (FINIQUITO)
LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER. **No. DE CONTRATO:** CLI/RIOBVZ/OP/2021/005	**FECHA DE ELABORACIÓN:**	01 DE JUNIO DE 2021

DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO							ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
	ALUMBRADO PÚBLICO											
EL-DCFE	**Desmontaje de luminaria y brazo sobre poste de CFE: incluye recuperación de material y transporte a bodega de municipio.**	PZA	1.00	$ 221.96	$ 221.96			$ -	0.00	$ -	1.00	$ 221.96
EL-BASE	**Base de concreto f'c=250 kg/cm2 prefabricado con medidas de 0.30x0.30 de corona x 1.00 de profundidad, para soportar poste de alumbrado público. Incluye: excavación, colocación y relleno para fijación.**	PZA	1.00	$ 1,702.56	$ 1,702.56			$ -	2.00	$ 3,405.12	-1.00	-$ 1,702.56
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	3.00	$ 815.19	$ 2,445.57			$ -	2.00	$ 1,630.38	1.00	$ 815.19
EL-PAD2	**Suministro y colocación de poliducto naranja de 1-1/4" con guía de alambre galvanizado calibre 14, incluye: excavación, colocación y relleno producto de la excavación.**	ML	37.00	$ 81.96	$ 3,032.52			$ -	34.72	$ 2,845.65	2.28	$ 186.87
EL-1+1	**Suministro y colocación de cable múltiple de aluminio 1 + 1 cal 1/0 (NT), incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.**	ML	55.00	$ 112.95	$ 6,212.25			$ -	51.72	$ 5,841.77	3.28	$ 370.48
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	2.00	$ 7,878.97	$ 15,757.94			$ -	2.00	$ 15,757.94	0.00	$ -
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	2.00	$ 5,321.54	$ 10,643.08			$ -	2.00	$ 10,643.08	0.00	$ -
EL-MUFA	**Suministro y colocacion de mufa con interruptor termomagnetico y sensor de luz para acometida electrica. Incluye: materiales y mano de obra.**	PZA	1.00	$ 3,534.07	$ 3,534.07			$ -	1.00	$ 3,534.07	0.00	$ -

ACUMULADO HOJA ANTERIOR	$ 562,560.09		-$ 25,192.93
ESTIMACION S/IVA	$ 606,218.10		-$ 25,300.99
SE RENUNCIA A LA CANTIDAD DE	-$ 25,300.99		
SUBTOTAL	$ 580,917.11		
IVA	$ 92,946.74		
SUB TOTAL	$ 673,863.85		
RETENCION 5 AL MILLAR	$ 2,904.59		
RESTO AMORTIZACION ANT. 30%	$ 202,159.16		
TOTAL DEDUCCIONES	$ 205,063.75		
TOTAL ESTIMACION	$ 468,800.10		

ELABORO	SUPERVISO	AUTORIZO
NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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