



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA

No. DE OBRA:	2021301380012
DESCRIPCIÓN OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE FRANCISCO I. MADERO E IGNACIO ZARAGOZA ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y ALLENDE, COL. CUAUHTEMOC
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN Y VIALES.
OFICINA:	15 DE MAYO No. 27 COL ESPINAL C.P. 94330
CIUDAD:	ORIZABA, VER.
REG. FED. CAUS.:	ROLM 921227 JZA
REG. SEFIPLAN	0036196
TELÉFONO:	2291890313
REG. DEL IMSS:	F7034904100

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

CONTRATO Nº:	CLI/RIOBVZ/OP/2021/012
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	08 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE INICIO:	09 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2021
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$1,871,344.83
IMPORTE DEL IVA:	\$299,415.17
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$2,170,760.00
IMPORTE DE ANTICIPO (CON IVA):	\$651,228.00
IMPORTE DEL CONVENIO (SIN IVA):	\$0.00
IMPORTE DEL IVA DEL CONVENIO:	\$0.00
IMPORTE DEL CONVENIO (CON IVA):	\$0.00
PROYECTO:	FISM-DF 2021

DATOS DE LA ESTIMACION

TIPO DE ESTIMACION:	NORMAL
No. ESTIMACIÓN:	1 (UNO)
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	09 DE JUNIO DE 2021 A 21 DE AGOSTO DE 2021
FECHA ELABORACIÓN:	23 DE AGOSTO DE 2021

FIRMANTES

PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
CONTRALOR	LS. HECTOR MARTINEZ SANCHEZ
TESORERO	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
SUPERVISOR DE OBRA	M. GINETTE GARCÍA GARCÍA



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



CARATULA DE PAGO

DATOS DEL CONTRATISTA			
CONTRATISTA:	MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA	R.F.C.:	ROLM 921227 JZA
DOMICILIO:	15 DE MAYO No. 27 COL ESPINAL C.P. 94330	I.M.S.S.:	F7034904100
CIUDAD:	ORIZABA, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	0036196
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN Y VIALES.
		FECHA DE VIGENCIA:	07/07/2022

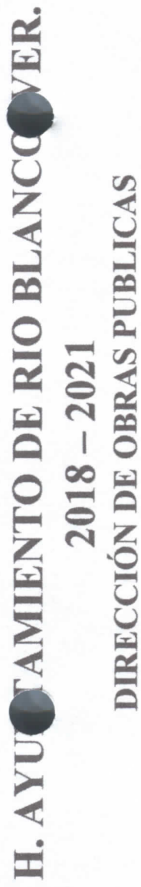
DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2021301380012
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE FRANCISCO I. MADERO E IGNACIO ZARAGOZA ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y ALLENDE, COL. CUAUHTEMOC
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
FO:	FISM-DF 2021

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA			
No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2021/012	MONTO:	\$2,170,760.00
PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN			
ANTICIPO:	\$651,228.00	PERIODO DEL CONTRATO	LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	30%	INICIO. 09 DE JUNIO DE 2021 TERM. 04 DE SEPTIEMBRE DE 2021	INVITACIÓN RESTRINGIDA (X)
PRORROGA:		DEL: AL:	ADJUDICACIÓN DIRECTA ()

DATOS DE LA ESTIMACION			
No. DE ESTIMACION:	UNO (NORMAL)		
PERIODO DE PAGO:	09 DE JUNIO DE 2021 A 21 DE AGOSTO DE 2021		
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$375,986.72	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$1,080,421.62
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$5,402.11	I.V.A. DE PAGO:	\$172,867.46
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$1,253,289.08
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$381,388.83	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$381,388.83
FECHA DE ELABORACIÓN:	23 DE AGOSTO DE 2021	LIQUIDO A COBRAR:	\$871,900.25

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE:		\$871,900.25
OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS PESOS 25/100		
CONCEPTO DE PAGO:	ESTIMACION UNO (NORMAL)	

AUTORIZO	
LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 - 2021
TESORERO MUNICIPAL	ING. DAVID RODRIGUEZ RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL
REVISÓ	
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA	M. GINETTE GARCIA GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA



DATOS GENERALES DE LA OBRA

% DE ANTICIPO:	IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.:	IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:	ESTIMACIÓN No.:
30%	\$651,228.00	\$2,170,760.00	1 (UNO)

SALDO POR EJERCER:	\$917,470.92
SALDO POR AMORTIZAR:	\$275,241.28

ELABORO		REVISO Y Vo. Bo.		AUTORIZO
			H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
			OBRAS PUBLICAS	
MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA REPRESENTANTE LEGAL		M. GINETTE GARCIA GARCIA SUPERVISOR DE OBRA	2018 - 2021	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:		RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA					
No. DE OBRA:		2021301380012		FONDO:		FISM-DF 2021					
DESCRIPCIÓN:		CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE FRANCISCO I. MADRERO E IGNACIO ZARAGOZA ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y ALLENDE, COL. CUAUHTEMOC		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		09 DE JUNIO DE 2021 A 21 DE AGOSTO DE 2021					
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CLIRIOBVZOP/2021/012					
				FECHA DE ELABORACIÓN:		23 DE AGOSTO DE 2021					
										ESTIMACIÓN 1 (UNO)	
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	1,289.09	\$ 11.62	\$ 14,979.23		\$ -	1,399.18	\$ 16,258.47	-110.09	\$ -1,279.24
D-01	Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple.	m3	8.75	\$ 329.25	\$ 2,880.94		\$ -	3.99	\$ 1,313.71	4.76	\$ 1,567.23
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	13.13	\$ 42.86	\$ 562.75		\$ -	5.99	\$ 256.73	7.14	\$ 306.02
A-02	Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	m3/km	26.26	\$ 11.33	\$ 297.53		\$ -	13.18	\$ 149.33	13.08	\$ 148.20
MURO DE CONTENCIÓN											
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	3.72	\$ 73.16	\$ 272.16		\$ -		\$ -	3.72	\$ 272.16
44	Plantilla de 5 cm. De espesor de concreto hecho en obra F'c=100 kg/cm2. Agregado máximo 3/4", incluye: acarreo a primera estación a 20.00 m., material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m2	4.26	\$ 134.89	\$ 574.63		\$ -		\$ -	4.26	\$ 574.63
				SUMA ESTA HOJA				\$ 17,978.24			
								\$ 1,589.00			
ELABORO				SUPERVISOR				AUTORIZO			
MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA				M. GINETTE GARCÍA GARCÍA				H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.			
REPRESENTANTE LEGAL				SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS				ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA			
								DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			
								2018 - 2021			



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]



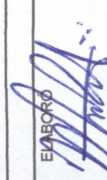
2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO:	RIO BLANCO VER.	FONDO:	FISM-DF 2021	CONTRATISTA:	MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA 15 DE MAYO No. 27 COL ESPINAL C.P. 94330				
No. DE OBRA:	2021301380012			DOMICILIO:					
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE FRANCISCO I. MADERO E IGNACIO ZARAGOZA ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y ALLENDE. COL. CUAUHTEMOC				PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 09 DE JUNIO DE 2021 A 21 DE AGOSTO DE 2021	ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.	No. DE CONTRATO:	CL/RIOBVZ/OP/2021/012	FECHA DE ELABORACIÓN:	23 DE AGOSTO DE 2021				
		DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO						POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
P-000	Mantenimiento de pozo de visita existente incluye: brocal de polietileno de alta densidad, renovación hasta 3 hiladas, resanes, materiales, mano de obra y herramienta.	pieza	5.00	\$ 3,705.10	\$ 18,525.50		\$ -		\$ -
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.	pieza	6.00	\$ 1,222.82	\$ 7,336.92		\$ -	4.00	\$ 4,891.28
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	m3	148.27	\$ 180.85	\$ 26,814.63		\$ -	101.00	\$ 18,266.85
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	178.82	\$ 42.86	\$ 7,664.23		\$ -	179.66	\$ 7,700.23
A-02	Acarreo en camión kilometro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado.	m3/km	357.64	\$ 11.33	\$ 4,052.06		\$ -	395.26	\$ 4,478.18
	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	69.84	\$ 196.44	\$ 13,719.37		\$ -	38.21	\$ 7,505.97
M-01	Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	27.40	\$ 547.09	\$ 14,990.27		\$ -	18.16	\$ 9,929.68
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
							\$ 252,113.65	\$ 304,884.84	\$ 50,591.27

ELABORO



MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA
REPRESENTANTE LEGAL

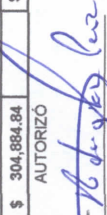
SUPERVISOR



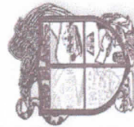
M. GINETTE GARCIA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ



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: MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA							
No. DE OBRA: 2021301380012		FONDO: FISM-DF 2021		DOMICILIO: 15 DE MAYO No. 27 COL. ESPINAL C.P. 94330					
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE FRANCISCO I. MADERO E IGNACIO ZARAGOZA ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y ALLENDE, COL. CUAUHTEMOC		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN					
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO: CLIRIOBZ/OP/2021/012		FECHA DE ELABORACIÓN: 23 DE AGOSTO DE 2021					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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	86.20	\$ 219.99	\$ 18,963.14		\$ -	54.48	\$ 11,986.06
R-01	Registro de 0.40 x 0.80 x 1.00 m. Medidas interiores, de tabique rojo recocido en 14 cm. de espesor, juntoado con mortero cemento-arena 1:4, acabado pulido y plantilla de concreto f'c=100 kg/cm ² , incluye: excavación, marco, contramarco, tapa de concreto, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	pieza	24.00	\$ 2,597.96	\$ 62,351.04		\$ -	21.00	\$ 54,557.16
B-01	Suministro y colocación de bota de inserción de 12" x 6", para descarga domiciliaria, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	pieza	24.00	\$ 435.94	\$ 10,462.56		\$ -	21.00	\$ 9,154.74
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	m ³	39.83	\$ 180.85	\$ 7,203.26		\$ -	19.31	\$ 3,492.21
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	m ³	39.01	\$ 42.86	\$ 1,671.97		\$ -	24.57	\$ 1,053.07
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	m ³ /km	78.02	\$ 11.33	\$ 883.97		\$ -	54.05	\$ 612.39
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.	m ³	133.98	\$ 73.16	\$ 9,801.98		\$ -	147.92	\$ 10,821.83
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 304,884.84	
						SUBTOTAL		\$ 396,561.30	
						AUTORIZO			
ELABORO						H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.			
MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA						ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA			
REPRESENTANTE LEGAL						SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS			
						OBRAS PUBLICAS			
						2018 - 2021			



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]



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:		MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA			
No. DE OBRA:		2021301380012		FONDO:		FISM-DF 2021			
DESCRIPCIÓN:		CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE FRANCISCO I. MADERO E IGNACIO ZARAGOZA ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y ALLENDE, COL. CUAUHTEMOC		DOMICILIO:		15 DE MAYO No. 27 COL ESPINAL C.P. 94330			
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CLIRIOBZ/OP/2021/012		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN	
								09 DE JUNIO DE 2021 A 21 DE AGOSTO DE 2021	
								ESTIMACIÓN 1 (UNO)	
								FECHA DE ELABORACIÓN: 23 DE AGOSTO DE 2021	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	
M-02	Repleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	m3	12.01	\$ 180.85	\$ 2,172.01	\$ -	\$ 2,280.52	CANTIDAD IMPORTE	108.51
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	7.82	\$ 42.86	\$ 335.17	\$ -	\$ 533.61	CANTIDAD IMPORTE	198.44
A-02	Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	m3/km	15.64	\$ 11.33	\$ 177.20	\$ -	\$ 310.33	CANTIDAD IMPORTE	133.13
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	36.07	\$ 196.44	\$ 7,085.59	\$ -	\$ 7,124.88	CANTIDAD IMPORTE	39.29
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	46.89	\$ 42.86	\$ 2,009.71	\$ -	\$ 2,020.85	CANTIDAD IMPORTE	11.14
A-02	Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	m3/km	93.78	\$ 11.33	\$ 1,062.53	\$ -	\$ 1,175.26	CANTIDAD IMPORTE	112.73
G-01	Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra $f_c=200$ kg/cm ² , 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	450.90	\$ 348.43	\$ 157,107.09	\$ -	\$ 158,065.27	CANTIDAD IMPORTE	958.18
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						SUBTOTAL		92,356.47	
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						SUBTOTAL		90,797.05	

MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA
REPRESENTANTE LEGAL

M. GINETTE GARCIA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
DIRECTOR DE 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:		MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA			
No. DE OBRA:		2021301380012		FONDO:		FISM-DF 2021			
DESCRIPCIÓN:		CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE FRANCISCO I. MADERO E IGNACIO ZARAGOZA ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y ALLENDE, COL. CUAUHTEMOC		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		15 DE MAYO No. 27 COL ESPINAL C.P. 94330			
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CLURIOBZ/OP/2021/012		FECHA DE ELABORACIÓN:	
						23 DE AGOSTO DE 2021			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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	450.90	\$ 40.94	\$ 18,459.85	\$ -	\$ -	450.90	\$ 18,459.85
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	m3	12.57	\$ 180.85	\$ 2,273.28	\$ -	\$ 6,655.28	24.23	\$ 4,382.00
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, desclimbado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	250.40	\$ 252.02	\$ 63,105.81	\$ -	\$ 91,269.04	111.75	\$ 28,163.23
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	380.76	\$ 36.38	\$ 13,852.05	\$ -	\$ 19,233.38	147.92	\$ 5,381.33
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	m3	494.99	\$ 42.86	\$ 21,215.27	\$ -	\$ 29,456.82	192.29	\$ 8,241.55
A-02	Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	m3/km	989.98	\$ 11.33	\$ 11,216.47	\$ -	\$ 17,131.19	522.04	\$ 5,914.72
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						SUBTOTAL		AUTORIZO	
						\$ 716,917.96		\$ 90,797.05	
						\$ 880,663.67		\$ 57,174.07	

MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA
REPRESENTANTE LEGAL

M. GINETTE GARCÍA GARCÍA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
RECTOR 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: MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA								
No. DE OBRA: 2021301380012			FONDO: FISM-DF 2021			DOMICILIO: 15 DE MAYO No. 27 COL. ESPINAL C.P. 94330					
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CALLE FRANCISCO I. MADRERO E IGNACIO ZARAGOZA ENTRE CALLES VENUSTIANO CARRANZA Y ALLENDE, COL. CUAUHTEMOC						PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 09 DE JUNIO DE 2021 A 21 DE AGOSTO DE 2021			ESTIMACIÓN 1 (UNO)		
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO: CLUIOBVZ/OP/2021/012			FECHA DE ELABORACIÓN: 23 DE AGOSTO DE 2021					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR CANTIDAD	IMPORTE	ESTA ESTIMACIÓN CANTIDAD	IMPORTE	POR ESTIMAR CANTIDAD	IMPORTE
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	974.51	\$ 26.43	\$ 25,756.30		\$ -		\$ -	974.51	\$ 25,756.30
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	194.90	\$ 526.86	\$ 102,685.01		\$ -		\$ -	194.90	\$ 102,685.01
PAV-CONG	Pavimento de concreto premezclado MIR 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 fronterías y vibrado.	m3	146.18	\$ 3,629.21	\$ 530,517.92		\$ -		\$ -	146.18	\$ 530,517.92
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	560.91	\$ 50.00	\$ 28,045.50		\$ -		\$ -	560.91	\$ 28,045.50
PAV-PASO	Raya paso peatonal, con un ancho de 40 cms. Por 180 cms de largo. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta	pza	27.00	\$ 210.61	\$ 5,686.47		\$ -		\$ -	27.00	\$ 5,686.47
LIMP-FINAL	Limpieza final a mano, Incluye: apile y retiro del material en el lugar.	m2	1,289.09	\$ 21.62	\$ 27,870.13		\$ -		\$ -	1,289.09	\$ 27,870.13
ALUMBRADO PÚBLICO											
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.	pieza	10.00	\$ 1,397.88	\$ 13,978.80		\$ -	10.00	\$ 13,978.80	0.00	\$ -
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 880,663.67		\$ 57,174.07	
						SUBTOTAL		\$ 894,642.47		\$ 777,735.40	
						AUTORIZO					
ELABORO						SUPERVISOR					
MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA REPRESENTANTE LEGAL						H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. M. GINNETE GARCIA GARCIA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS					
						ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS					
						2018 - 2021					



2018 – 2021

ESTIMACION DE OBRA

		SUPERVISOR: AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO	TOTAL COPIACION	9 0711300.20
AUTORIZO				
16 de agosto de 2022				