



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2021301380114
DESCRIPCIÓN OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.

DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION, URBANIZACION Y VIALES.
DOMICILIO:	PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.
C.I.D:	IXTACZOQUITLAN, VER.
REG. FED. CAUS.:	MIFJ950227LD50
REG. SEFIPLAN	0036909
TELÉFONO:	2722151299
REG. DEL IMSS:	X6810389104

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA	
CONTRATO N°:	CLI/RIOBVZ/OP/2021/018
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	08 DE JULIO 2021
FECHA DE INICIO:	09 DE JULIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	10 DE SEPTIEMBRE DE 2021
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$1,643,112.03
IMPORTE DEL IVA:	\$262,897.92
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$1,906,009.95
IMPORTE DE ANTICIPO (CON IVA):	\$571,802.99
IMPORTE DEL CONVENIO (SIN IVA):	\$0.00
IMPORTE DEL IVA DEL CONVENIO:	\$0.00
IMPORTE DEL CONVENIO (CON IVA):	\$0.00
FONDO:	FORTAMUN-DF-2021

DATOS DE LA ESTIMACION	
TIPO DE ESTIMACION:	NORMAL
No. ESTIMACIÓN:	UNO 1
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	09 DE JULIO DE 2021 AL 14 DE AGOSTO DE 2021
FECHA ELABORACIÓN:	16 DE AGOSTO DE 2021

FIRMANTES	
PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
CONTRALOR	L.C. HECTOR MARTINEZ SANCHEZ
TESORERO	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
SUPERVISOR DE OBRA	ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



CARATULA DE PAGO

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN	R.F.C.:	MIFJ950227LD50
DOMICILIO:	PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.	I.M.S.S.:	X6810389104
CIUDAD:	IXTACZOQUITLAN, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	0036909
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION, URBANIZACION Y VIALES.
		FECHA DE VIGENCIA:	08 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DATOS DE LA OBRA

No. DE OBRA:	2021301380114
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"
LOCALIDAD:	MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.
FONDO:	FORTAMUN-DF-2021

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2021/018	MONTO:	\$1,906,009.95	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN
ANTICIPO:	\$571,802.99	PERIODO DEL CONTRATO		LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	30%	INICIO.	09 DE JULIO DE 2021	INVITACIÓN RESTRINGIDA (x)
PRORROGA:		TERM.	10 DE SEPTIEMBRE DE 2021	ADJUDICACIÓN DIRECTA ()
		DEL:	AL:	

DATOS DE LA ESTIMACION

No. DE ESTIMACION:	UNO NORMAL
PERIODO DE PAGO:	09 DE JULIO DE 2021 AL 14 DE AGOSTO DE 2021
DEDUCCIONES Y RETENCIONES	DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:
\$222,501.13	\$639,371.07
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	I.V.A. DE PAGO:
\$3,196.86	\$102,299.37
OTROS:	TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:
	\$741,670.44
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:
\$225,697.99	\$225,697.99
FECHA DE ELABORACIÓN:	LIQUIDO A COBRAR:
16 DE AGOSTO DE 2021	\$515,972.45

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE:

\$515,972.45

CONCEPTO DE PAGO:

(QUINIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.)

ESTIMACION UNO

 H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO 2018-2021 JUDITH PATLAN GOMEZ TESORERÍA MUNICIPAL	AUTORIZO	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL ING. DAVID VELASCO PRESIDENTE MUNICIPAL 2018-2021
	 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021	REVISÓ ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



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



ESTADO DE CUENTA

DATOS GENERALES DE LA OBRA												
MUNICIPIO:	RIO BLANCO VER.											
No. DE OBRA:	2021301380114											
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"											
LOCALIDAD:	MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.											
No. DE CONTRATO:	CL/RIOBVZ/OP/2021/018											
FONDO:	FORTAMUN-DF-2021											
CONTRATISTA:	C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN											
DOMICILIO:	PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.											
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN	09 DE JULIO DE 2021 AL 14 DE AGOSTO DE 2021											
FECHA DE ELABORACIÓN:	16 DE AGOSTO DE 2021											
HOJA DE	1											
ESTIMACIÓN No.:	1 (UNO)											
% DE ANTICIPO:	30%		IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.:		\$571,802.99		IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:		\$1,906,009.95		ESTIMACIÓN No.:	
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 (UNO)	09 DE JULIO DE 2021 AL 14 DE AGOSTO DE 2021	\$ 639,371.07	\$ 102,299.37	\$ 741,670.44	\$ 222,501.13	\$ 3,196.86		\$ 225,697.99	\$ 515,972.45	38.91%		
TOTALES:		\$ 639,371.07	\$ 102,299.37	\$ 741,670.44	\$ 222,501.13	\$ 3,196.86		\$ 225,697.99	\$ 515,972.45	38.91%		
SALDO POR EJERCER:		\$1,164,339.51		SALDO POR AMORTIZAR:		\$349,301.86						
ELABORO		REVISÓ Y Vó. Bo.		AUTORIZO								
C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN		ING. EIDER PALACIOS MENDOZA		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.						
CONTRATISTA		SUPERVISOR DE OBRA		OBRAS PUBLICAS		OBRAS PUBLICAS						
						2018 - 2021 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS						
						ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA						

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: C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN			PERIODO DE LA ESTIMACIÓN			ESTIMACIÓN		
No. DE OBRA: 2021301380114			FONDO: FORTAMUN-DF-2021			DOMICILIO: PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.			UNO 1		
DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"			No. DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2021/018			FECHA DE ELABORACIÓN: 16 DE AGOSTO DE 2021					
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.			No. DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2021/018			FECHA DE ELABORACIÓN: 16 DE AGOSTO DE 2021					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	PÁGINA 2 DE 6		
DCGD-01	DESCARGAS DOMICILIARIAS										
	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CEPAS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRÁULICO, EXTRACCIÓN Y ACARREO MANUAL A PIE DE CEPAS.	M3	9.36	\$ 691.55	\$ 6,472.91		0.00	\$ -	9.36	\$ 6,472.91	
DCGD-02	ARENA COMPACTADA AL 90% PROCTOR PARA TUBERÍAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	3.82	\$ 483.85	\$ 1,848.31		0.00	\$ -	3.82	\$ 1,848.31	
DCGD-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE 6" (15 CM.) DE DIÁMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA (PAD) MARGA "ADS" O SIMILAR PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EMPAQUE, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	12.00	\$ 225.45	\$ 2,705.40		0.00	\$ -	12.00	\$ 2,705.40	
DCGD-04	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	4.00	\$ 2,287.15	\$ 9,148.60		4.00	\$ 9,148.60	0.00	\$ -	
DCGD-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA DE INSERCIÓN DE 12" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 505.90	\$ 2,023.60		0.00	\$ -	4.00	\$ 2,023.60	
DCGD-06	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	5.18	\$ 180.55	\$ 935.25		0.00	\$ -	5.18	\$ 935.25	
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						SUBTOTAL		AUTORIZO			
						\$ 63,193.72				\$ 162,530.96	
						\$ 72,342.32				\$ 176,516.43	

ELABORO

C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

ING. EDER PALACIOS MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN					
No. DE OBRA:		2021301380114		FONDO:		FORTAMUN-DF-2021					
DESCRIPCION:		"CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION , GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PUBLICO CALLEJON SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACION TENANGO"									
LOCALIDAD:		MUNICIPIO DE RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CLIRI0BVZ/OP/2021/018		FECHA DE ELABORACION:			
								16 DE AGOSTO DE 2021			
PAGINA											
PERIODO DE LA ESTIMACION											
09 DE JULIO DE 2021 AL 14 DE AGOSTO DE 2021											
ESTIMACION											
UNO 1											
ESTIMADO ANTERIOR											
ESTIMADO											
POR ESTIMAR											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											
IMPORTE											
CANTIDAD											

C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR ING. EDER PALACIOS-MENDOZA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. OBRAS PUBLICAS	AUTORIZO ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
---	--	---

2018-2021



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



ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO: RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN									
No. DE OBRA: 2021301380114		DOMICILIO: PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.									
DESCRIPCION: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PUBLICO CALLEJON SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACION TENANGO"		PERIODO DE LA ESTIMACION									
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.		ESTIMACION UNO 1									
No. DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2021/018		FECHA DE ELABORACION: 16 DE AGOSTO DE 2021									
FONDO: FORTAMUN-DF-2021		PAGINA 4 DE 6									
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMADO ANTERIOR									
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTA ESTIMACION	CANTIDAD	IMPORTE	POR ESTIMAR
BAQM-06	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	3.53	\$ 180.55	\$ 637.34				18.78	\$ 3,390.73	-15.25 -\$ 2,753.39
BAQM-07	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO, DESMIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	70.62	\$ 254.13	\$ 17,946.66				93.92	\$ 23,867.89	-23.30 -\$ 5,921.23
PAVM	PAVIMENTO										
PAVM-01	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CEPA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO, EXTRACCION Y ACARREO MANUAL A PIE DE CEPA.	M3	361.38	\$ 691.55	\$ 249,912.34				0.00	\$ -	361.38 \$ 249,912.34
PAVM-02	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	469.79	\$ 42.22	\$ 19,834.53				471.04	\$ 19,887.31	-1.25 -\$ 52.78
PAVM-03	ACARREO EN CAMION A KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	1,879.16	\$ 8.89	\$ 16,705.73				0.00	\$ -	1,879.16 \$ 16,705.73
PAVM-04	AFINE Y COMPACTACION DE LA SUBBASE (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU P.V.M., INCLUYE: AGUA, MAQUINARIA, RECTIFICACION DE NIVELES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	1,032.50	\$ 27.07	\$ 27,949.76				923.63	\$ 25,002.66	108.87 \$ 2,947.11
PAVM-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA 70 - 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE) COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: ACARREO, COLOCACION, CONSUMOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, RECTIFICACION DE NIVELES, PERSONAL TECNICO CALIFICADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	206.50	\$ 522.36	\$ 107,867.34				184.71	\$ 96,485.12	21.79 \$ 11,382.22
ELABORO		SUPERVISOR		AUTORIZO		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		AUTORIZO	
C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN REPRESENTANTE LEGAL		ING. EDER PALACIOS MENDOZA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS		AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA TOR DE OBRAS PUBLICAS		\$ 206,813.45		\$ 222,180.99	
								\$ 375,447.16		\$ 494,400.99	

2018 - 2021



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



ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA: C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN	
No. DE OBRA: 2021301380114		DOMICILIO: PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.	
DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN	
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.		UNO 1	
No. DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2021/018		FECHA DE ELABORACIÓN: 16 DE AGOSTO DE 2021	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMADO ANTERIOR	
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IMPORTE
PAVM-06	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 KG/CM2 TIRO DIRECTO ACABADO ESTRIBADO (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.	154.88	\$ 560,679.54
PAVM-07	LIMPIEZA FINAL A MANO, INCLUYE: APILE Y RETIRO DEL MATERIAL EN EL LUGAR.	1,185.30	\$ 12,125.62
ALUM	ALUMBRADO PÚBLICO		
ALUM-01	BASE DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 PREFABRICADO CON MEDIDAS DE 0.40X0.40 DE CORONA X 1.00 DE PROFUNDIDAD. PARA SOPORTAR POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE:EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y RELLENO PARA FIJACIÓN	10.00	\$ 15,404.60
ALUM-02	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..	11.00	\$ 8,442.72
ALUM-03	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.	236.00	\$ 10,395.80
ALUM-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO XLP 1 + 1 CAL 6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	326.00	\$ 13,033.48
ALUM-05	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.	10.00	\$ 60,984.10
ELABORÓ		SUPERVISÓ	
C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN REPRESENTANTE LEGAL		ING. EDER PALACIOS MENDOZA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	
AUTORIZÓ		ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
\$ 375,447.16		\$ 624,835.16	
TOTAL		\$ 494,400.99	
PAGINA 5 DE 6			

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA													
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.				CONTRATISTA: C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN				PONENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.					
No. DE OBRA: 2021301380114				FONDO: FORTAMUN-DF-2021				DOMICILIO:					
DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"													
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.				No. DE CONTRATO: CLURIOBVZ/OP/2021/018				PERIODO DE LA ESTIMACIÓN					
				FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE JULIO DE 2021 AL 14 DE AGOSTO DE 2021				ESTIMACIÓN UNO 1					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO													
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR		PÁGINA			
						CANTIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			
ALUM-06	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	10.00	\$ 8,976.96	\$ 89,769.60								
ALUM-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y SENSOR DE LUZ PARA ACOMETIDA ELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,428.41	\$ 2,428.41								
EXTR	EXTRAORDINARIOS												
EXTR-01	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALÚDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	0.00	\$ 69.72	\$ -								
EXTR-02	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	0.00	\$ 36.54	\$ -								