



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:		TRES FINIQUITO	
PERIODO DE PAGO:		28 DE AGOSTO DE 2021 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2021	
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$89,678.45	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$257,696.67
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$1,288.48 ✓	I.V.A. DE PAGO:	\$41,231.46
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$298,928.13
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$90,966.93 ✓	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$90,966.93
FECHA DE ELABORACIÓN:	10 DE SEPTIEMBRE DE 2021 ✓	LIQUIDO A COBRAR:	\$207,961.20

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

\$207,961.20

(DOCIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.)

CONCEPTO DE PAGO:

ESTIMACION TRES FINIQUITO

AUTORIZO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
PRESIDENCIA MUNICIPAL	
2018 - 2021	
LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ	ING. DAVILA VASQUEZ RUAN
TESORERO MUNICIPAL	PRESIDENTE MUNICIPAL
REVISÓ	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
OBRAS PUBLICAS	
2018 - 2021	
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA	ING. EDER PALACIOS MENDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA



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.
Ciudad:	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:	TRES 3 (FINIQUITO)
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	28 DE AGOSTO DE 2021 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA ELABORACIÓN:	10 DE SEPTIEMBRE 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



ESTADO DE CUENTA

DATOS GENERALES DE LA 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.			28 DE AGOSTO DE 2021 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2021						
No. DE CONTRATO:	CL/RIOBVZ/OP/2021/018			FONDO:			HOJA DE			
				FORTAMUN-DF-2021			10 DE SEPTIEMBRE DE 2021			
							1			
							1			
% DE ANTICIPO:				IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.:		IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:		ESTIMACIÓN No.:		
30%				\$571,802.99		\$1,906,009.95		3 (TRES)		
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%
2 (DOS)	15 DE AGOSTO DE 2021 AL 27 DE AGOSTO DE 2021	\$746,044.29	\$119,367.09	\$ 865,411.38	\$259,623.41	\$ 3,730.22		\$ 263,353.63	\$ 602,057.75	45.40%
3 (TRES)	28 DE AGOSTO DE 2021 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2021	\$257,696.67	\$41,231.46	\$ 298,928.13	\$89,678.45	\$ 1,288.48		\$ 90,966.93	\$ 207,961.20	15.68%
TOTALES:		\$ 1,643,112.03	\$ 262,897.92	\$ 1,906,009.95	\$571,802.99	\$ 8,215.56		\$ 580,018.55	\$ 1,325,991.40	100.00%
SALDO POR EJERCER:				\$0.00		SALDO POR AMORTIZAR:		\$0.00		
ELABORO		REVISOR		Vo. Bo.		AUTORIZO				
C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN		ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		DE RIO BLANCO, VER.				
CONTRATISTA		SUPERVISOR DE OBRA		OBRAS PUBLICAS		2018 - 2021		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		
								JUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA		

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											
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"			DOMICILIO:		PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.											
LOCALIDAD:	MIAHUATL DE JUARIZ, BLANCO, VER.			No. DE CONTRATO:		CLIRIOBVZ/OP/2021/018		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN			ESTIMACIÓN						
				FECHA DE ELABORACIÓN:		10 DE SEPTIEMBRE DE 2021						TRES 3					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO																	
No.	PREM	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	POR ESTIMAR				
ESTIMADO ANTERIOR																	
ESTIMACIÓN																	
PREM-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	1,185.30	\$	9.95	\$	11,793.73	1,861.83	\$	18,525.21	0.00	\$	-676.53	\$	6,731.47	
MURO		MURO DE CONTENCIÓN															
MURO-01		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CEPA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRÁULICO, EXTRACCIÓN Y ACARREO MANUAL A PIE DE CEPA.	M3	66.80	\$	691.55	\$	46,195.54	0.00	\$	-	0.00	\$	-	66.80	\$	46,195.54
MURO-02		PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=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	68.19	\$	127.70	\$	8,707.86	25.20	\$	3,218.04	0.00	\$	-	42.99	\$	5,489.92
MURO-03		MURO DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 MTS. Y UN ESPESOR DE 60 A 80 CMS. ASENTADA CON MORTERO CEMENTOARENA 1:4. INCLUYE: ELABORACIÓN DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL A 1 ERA ESTACIÓN A 20.00 M DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DREÑES DE TUBO PVC CADA 3 MTS DE DISTANCIA EN PARTE BAJA DE MURO Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	66.80	\$	2,127.14	\$	142,092.95	20.79	\$	44,223.24	0.00	\$	-	46.01	\$	97,869.71
DRES		DRENAJE SANITARIO															
DRES-01		MANTENIMIENTO DE POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: BROCAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, RENOVACIÓN HASTA 3 HILADAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$	4,233.65	\$	16,934.60	6.00	\$	25,401.90	0.00	\$	-	-2.00	\$	8,467.30
				SUMA ESTA HOJA		\$		91,368.39	\$		-	\$	-	\$			134,356.30
ELABORÓ				SUPERVISÓ		H. AYUNTAMIENTO		CONSTITUCIONAL		AUTORIZÓ							
C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN				ING. EDER PALACIOS MENEZ		DE RIO BLANCO, VER.		ING. EDER PALACIOS MENEZ		DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS		DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS					
REPRESENTANTE LEGAL				SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS		OBRAS PÚBLICAS		SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS		DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS							

C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

2018-2024

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



DATOS GENERALES DE LA OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA												
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.			CONTRATISTA: C. JESSICA GABRIELA MAHUATL FERMIN									
No. DE OBRA: 2021301380114			FONDO: FORTAMUN-DF-2021			DOMICILIO: PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.						
DESCRIPCION: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION , GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"			No. DE CONTRATO: CLIRIOBVZOP/2021/018			PERIODO DE LA ESTIMACIÓN			ESTIMACIÓN			
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE RIO BLANCO VER.						28 DE AGOSTO DE 2021 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2021			TRES 3 (FINIQUITO)			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO						FECHA DE ELABORACIÓN: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2021						
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR				
DCGD	DESCARGAS DOMICILIARIAS											
DCGD-01	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CEPA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRÁULICO, EXTRACCIÓN Y ACARREO MANUAL A PIE DE CEPA.	M3	9.36	\$ 691.55	\$ 6,472.91	0.00 \$ -	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	4.99 \$ 2,414.41	1.33 \$ 643.52	-2.50 \$ 1,209.63				
DCGD-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA 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	12.00	\$ 225.45	\$ 2,705.40	9.50 \$ 2,141.76	6.00 \$ 1,352.70	-3.50 \$ 789.00				
DCGD-04	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECODIDO 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	5.00 \$ 11,435.75	5.00 \$ 11,435.75	-6.00 \$ 13,722.90				
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	2.00 \$ 1,011.80	2.00 \$ 1,011.80	0.00 \$ -				
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	14.72 \$ 2,657.70	3.06 \$ 552.48	-12.60 \$ 2,274.93				
	ACUMULADO HOJA ANTERIOR					\$ 91,368.39	\$ -	\$ 134,356.30				
	SUMA ESTA HOJA					\$ 111,029.83	\$ 14,996.26	\$ 122,832.67				
ELABORO						H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO VER.						
C. JESSICA GABRIELA MAHUATL FERMIN REPRESENTANTE LEGAL						AUTORIZO ING. EIDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS						
						OBRAS PUBLICAS DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS						



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA																
MUNICIPIO:	RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		C. JESSICA GABRIELA MAHUATL FERMIN											
No. DE OBRA:	2021301380114		FONDO:		FORTAMUN-OF-2021											
DESCRIPCION:	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION , GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"		DOMICILIO:		PONIENTE 20, N° 26, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.											
LOCALIDAD:	MUNICIPIO DE RIO BLANCO VER. BLANCO, VER.		No. DE CONTRATO:		CLURIOBVZOP/2021/018		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 28 DE AGOSTO DE 2021 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2021									
FECHA DE ELABORACIÓN:			10 DE SEPTIEMBRE DE 2021			ESTIMACIÓN										
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO			ESTIMADO ANTERIOR			ESTA ESTIMACIÓN			POR ESTIMAR							
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE					
DCGD-07	CARGA CON MAGUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	5.44	\$	42.22	\$	229.68	6.71	\$	283.30	1.87	\$	78.95	-3.14	\$	132.57
DCGD-08	ACARREO EN CAMIÓN A KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	21.76	\$	8.89	\$	193.45	0.00	\$	-	0.00	\$	-	21.76	\$	193.45
BANQ	GUARNICIONES Y BANQUETAS															
BANQ-01	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	37.60	\$	217.45	\$	8,176.12	39.34	\$	8,554.48	7.46	\$	1,622.18	-9.20	\$	2,000.54
BANQ-02	CARGA CON MAGUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	48.88	\$	42.22	\$	2,063.71	26.72	\$	1,128.12	0.10	\$	4.22	22.06	\$	931.37
BANQ-03	ACARREO EN CAMIÓN A KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	195.52	\$	8.89	\$	1,738.17	0.00	\$	-	0.00	\$	-	195.52	\$	1,738.17
BANQ-04	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA FC=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	469.95	\$	311.43	\$	146,356.53	491.85	\$	153,176.85	93.24	\$	29,037.73	-115.14	\$	35,858.05
BANQ-05	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	469.95	\$	45.49	\$	21,378.03	0.00	\$	-	585.09	\$	26,615.74	-115.14	\$	5,237.71
ACUMULADO HOJA ANTERIOR			SUMA ESTA HOJA			H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO VER.			AUTORIZO			ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA		2018 - 2021		
LABORO			SUPERVISOR			ACUMULADO HOJA ANTERIOR			SUMA ESTA HOJA			H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO VER.			AUTORIZO	
C. JESSICA GABRIELA MAHUATL FERMIN			REPRESENTANTE LEGAL			ING. EDER PALACIOS MENDEZ			SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS			ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA			2018 - 2021	



DATOS GENERALES DE LA OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA													
MUNICIPIO:		C. JESSICA GABRIELA MAHUATL FERMIN											
No. DE OBRA:		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"											
LOCALIDAD:		28 DE AGOSTO DE 2021 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2021											
No. DE CONTRATO:		10 DE SEPTIEMBRE DE 2021											
DESCRIPCIÓN		ESTIMACIÓN											
No.		ESTIMACIÓN											
BANQ-06		ESTIMACIÓN											
BANQ-07		ESTIMACIÓN											
PAVM		ESTIMACIÓN											
PAVM-01		ESTIMACIÓN											
PAVM-02		ESTIMACIÓN											
PAVM-03		ESTIMACIÓN											
PAVM-04		ESTIMACIÓN											
PAVM-05		ESTIMACIÓN											
ELABORADO		ING. EDER PALACIOS MENDOZA											
REPRESENTANTE LEGAL		C. JESSICA GABRIELA MAHUATL FERMIN											



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



ESTIMACION DE OBRA

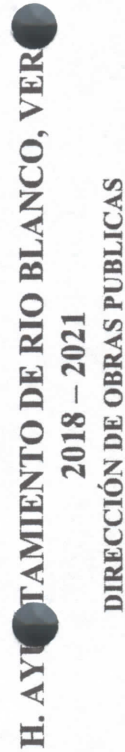
DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.							
No. DE OBRA:		2021301380114							
DESCRIPCIÓN:		"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJON SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"							
LOCALIDAD:		MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.							
No. DE CONTRATO:		CLVRI0BVZ/OP/2021/018							
FECHA DE ELABORACIÓN:		10 DE SEPTIEMBRE DE 2021							
CONTRATISTA:		C. JESSICA GABRIELA MAHUATL FERMIN							
DOMICILIO:		PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.							
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		28 DE AGOSTO DE 2021 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2021		ESTIMACIÓN		TRES 3 (FINIQUITO)			
UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD		IMPORTE		P.U.		IMPORTE	
DESCRIPCIÓN		CANTIDAD		IMPORTE		P.U.		IMPORTE	
PAVIM-06		M3		154.88		\$ 3,620.09		\$ 560,679.54	
ESTRADO (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.									
PAVIM-07		M2		1,185.30		\$ 10.23		\$ 12,125.62	
LIMPIEZA FINAL A MANO, INCLUYE: APILE Y RETIRO DEL MATERIAL EN EL LUGAR.									
ALUM									
ALUM-01		PZA		10.00		\$ 1,540.46		\$ 15,404.60	
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									
ALUM-02		PZA		11.00		\$ 767.52		\$ 8,442.72	
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.									
ALUM-03		ML		236.00		\$ 44.05		\$ 10,395.80	
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.									
ALUM-04		ML		326.00		\$ 39.98		\$ 13,033.48	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO XLP 1 + 1 CAL 6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO									
ALUM-05		PZA		10.00		\$ 6,098.41		\$ 60,984.10	
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.									
ACUMULADO HOJA ANTERIOR									
SUMA ESTA HOJA									
SUPERVISADO									
H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.									
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA									
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS									
2018									
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS									

ELABORADO
C. JESSICA GABRIELA MAHUATL FERMIN
REPRESENTANTE LEGAL

ING. FEDERICO JOSÉ MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA																					
MUNICIPIO:			RIO BLANCO VER.			CONTRATISTA:			C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN												
No. DE OBRA:			20213071380114			FONDO:			FORTAMUN-DF-2021												
DESCRIPCION:			"CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION , GUARNIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"																		
LOCALIDAD:			TIERRA NUEVA DEL INO BLANCO, VER.			No. DE CONTRATO:			CLVIRIOBVZ/OB/2021/018												
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO						PERIODO DE LA ESTIMACIÓN															
DESCRIPCIÓN						UNID		CANTIDAD		P.U.		IMPORTE		ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR			
														CANTIDAD		IMPORTE		CANTIDAD		IMPORTE	
														10 DE SEPTIEMBRE DE 2021							
														10.00		\$ 89,769.60		0.00		\$ -	
ALUM-06						PZA		10.00		\$ 8,976.96		\$ 89,769.60		10.00		\$ 89,769.60		0.00		\$ -	
W, SIN INCLUIR POSTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.																					
ALUM-07						PZA		1.00		\$ 2,428.41		\$ 2,428.41		1.00		\$ 2,428.41		0.00		\$ -	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y SENSOR DE LUZ PARA ACOMETIDA ELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.																					
EXTR																					
EXTRAORDINARIOS																					
EXTR-01						M3		0.00		\$ 69.72		\$ -		58.94		\$ 4,109.29		4.50		\$ 313.74	
EXCAVACION A MAQUINA 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.																				-63.44	
																				\$ 4,423.03	
EXTR-02						M3		0.00		\$ 36.54		\$ -				395.42		\$ 14,448.65		0.00	
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.																				-395.42	
																				\$ 14,448.65	
EXTR-03						M3		0.00		\$ 105.21		\$ -		156.50		\$ 16,465.37		0.00		0.00	
CORTE PARA AMPLIACION DE CORONA EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.																				-156.50	
																				\$ 16,465.37	
EXTR-04						PZA		0.00		\$ 1,006.01		\$ -		10.00		\$ 10,060.10		2.00		\$ 2,012.02	
MANTENIMIENTO Y RENOVELACIÓN DE REGISTRO SANITARIO, HASTA 3 HILADAS DE TABIQUE APLANADOS INTERIORES, MARCO Y CONTRAMARCO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.																				-12.00	
																				\$ 12,072.12	
EXTR-05						PZA		0.00		\$ 794.67		\$ -		8.00		\$ 6,357.36		1.00		\$ 794.67	
REUTILIZACIÓN DE BASE EXISTENTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 PREFABRICADO CON MEDIDAS DE 0.40 X0.40 DE CORONA X 1.00 DE PROFUNDIDAD, PARA SOPORTAR POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA RETIRO DE BASE EXISTENTE, REUBRICACIÓN DE BASE EXISTENTE, EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN,RELLENADO PARA FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.																				-9.00	
																				\$ 7,152.03	
																</					



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 PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TEVANGO"							
LOCALIDAD:		RIO BLANCO, VER.		No. DE CONTRATO:		CLVRIOBVZ/OP/2021/018			
						28 DE AGOSTO DE 2021 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2021			
						ESTIMACIÓN TRES 3 (FINIQUITO)			
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN									
FECHA DE ELABORACIÓN:				10 DE SEPTIEMBRE DE 2021					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
EXTR-06	REUTILIZACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO EXISTENTE PREFABRICADO DE 0.33 X 0.33 X 0.40 M CONCRETO F'c=150 KG/CM2, INCLUYE INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA RETIRO DE REGISTRO EXISTENTE, REUBICACIÓN DE REGISTRO EXISTENTE, EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN,RELLENO PARA FLUJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	\$ 451.86	\$ -	3.00 \$ 1,355.58	\$ 451.86	-4.00 -\$ 1,807.44	
EXTR-07	RETIRO, MANTENIMIENTO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO EXISTENTE DE 7M. DE ALTURA, CON BRAZO EXISTENTE DE 1 1/2" DE DIÁMETRO DE 1.20 DE LARGO , INCLUYE: DESMONTAJE DE POSTE, TRASPORTE A TALLER, LLUADO, APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE 100 SECADO RÁPIDO, TRASLADO A SITIO DE OBRA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	\$ 3,011.87	\$ -	10.00 \$ 30,118.70	\$ -	-10.00 -\$ 30,118.70	
EXTR-08	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	0.00	\$ 331.64	\$ -	2.00 \$ 663.28	\$ -	-2.00 -\$ 663.28	
EXTR-09	REHABILITACIÓN Y REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. (1/2") DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERA, CONECTORES, HASTA 3 MTS DE MANGUERA KITECK, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	0.00	\$ 237.53	\$ -	10.00 \$ 2,375.30	\$ 950.12	-14.00 -\$ 3,325.42	
EXTR-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA CORTA FO.FO. Y VÁLVULA DE SEGURIDAD (VUM), TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: CONEXIÓN A VIENDA CON ELEMENTOS NECESARIOS EN BRONCE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	0.00	\$ 1,318.37	\$ -	2.00 \$ 2,636.74	\$ -	-2.00 -\$ 2,636.74	
EXTR-11	CONSTRUCCION DE RAMPA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 10 CM DE ESPESOR, CON UNA RESISTENCIA F'C=200 KG/CM², AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO,NIVELACIÓN, AFINE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, 10 CM DE BASE HIDRAULICA, CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO,CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	\$ 408.81	\$ -	0.00 \$ -	\$ 3,989.99	-9.76 -\$ 3,989.99	
					HOJA ANTERIOR	\$ 1,348,265.76	\$ 252,348.31	\$ 42,497.96	
					SUMA ESTA HOJA	\$ 1,385,415.36	\$ 257,740.28	- \$ 43.61	
					LA CONTRATISTA RENUNCIA A LA CANTIDAD DE		\$ 43.61		
					ESTIMACION SIN IVA		\$ 257,696.67		
					IVA		\$ 41,231.46		
					SUB TOTAL		\$ 298,928.13		
					RETENCION 5 AL MILLAR		\$ 1,288.48		
					RESTO AMORTIZACION ANT. 30%		\$ 89,678.45		
					TOTAL DEDUCCIONES		\$ 90,966.93		
					TOTAL ESTIMACIÓN		\$ 1,087,961.20		
					SUPERVISOR				

ELABORO

ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

LABORÓ

C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN
REPRESENTANTE LEGAL

DE RIO BLANCO, VER.
AYUNTAMIENTO CONSISTENTE

2018-2021
OBRAS PUBLICAS

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS