



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.
CORREO:	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
FOLIO:	FORTAMUN-DF-2021

DATOS DE LA ESTIMACION	
TIPO DE ESTIMACION:	NORMAL
No. ESTIMACIÓN:	DOS 2
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	15 DE AGOSTO DE 2021 AL 27 DE AGOSTO DE 2021
FECHA ELABORACIÓN:	28 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
ANTICIPO:	\$571,802.99	PERIODO DEL CONTRATO	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN
% DEL MISMO:	30%	INICIO. 09 DE JULIO DE 2021 TERM. 10 DE SEPTIEMBRE DE 2021	LICITACIÓN PÚBLICA ()
PRORROGA:		DEL: AL:	INVITACIÓN RESTRINGIDA (x)
			ADJUDICACIÓN DIRECTA ()

DATOS DE LA ESTIMACION			
No. DE ESTIMACION:	DOS NORMAL		
PERIODO DE PAGO:	15 DE AGOSTO DE 2021 AL 27 DE AGOSTO DE 2021		
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$259,623.41	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$746,044.29
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$3,730.22	I.V.A. DE PAGO:	\$119,367.09
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$865,411.38
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$263,353.63	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$263,353.63
FECHA DE ELABORACIÓN:	28 DE AGOSTO DE 2021	LÍQUIDO A COBRAR:	\$602,057.75

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE:	\$602,057.75
(SEISCIENTOS DOS MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N.)	
POR CONCEPTO DE PAGO:	ESTIMACION DOS

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

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, c.p. 94730, Río Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225



% DE ANTIPO:	IMPORTE DE ANTIPOCO CON I.V.A.:	IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:	ESTIMACIÓN No.:
30%	\$571,802.99	\$1,906,009.95	2 (DOS)

SALDO POR EJERCER:	\$298,928.13
SALDO POR AMORTIZAR:	\$89,678.45

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

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.		15 DE AGOSTO DE 2021 AL 27 DE AGOSTO DE 2021	
No. DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2021/018		ESTIMACIÓN	
FECHA DE ELABORACIÓN: 28 DE AGOSTO DE 2021		DOS 2	
PAGINA 1 DE 7			
DATOS GENERALES DE LA OBRA			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO			
No.	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD
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
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
MURO-02	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	68.19
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 CARRETELLA DEL MATERIAL A 1 ERA ESTACIÓN A 20.00 M DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DRENE DE TUBO PVC CADA 3 MTS DE DISTANCIA EN PARTE BAJA DE MURO Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	66.80
DRES	DRENAJE SANITARIO		
DRES-01	MANTENIMIENTO DE POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: BROCAL DE POLETILENO DE ALTA DENSIDAD. RENOVACIÓN HASTA 3 HILADAS. RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00
SUMA ESTIMACIÓN		SUPERVISOR	
		ING. EDER PALACIOS MENDEZ	
		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
		ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA	
		SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	
		2018 - 2021	



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



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.		DOS 2							
No. DE CONTRATO: CLJ/RIOBVZ/OP/2021/018		FECHA DE ELABORACIÓN: 28 DE AGOSTO DE 2021							
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMACIÓN ANTERIOR							
DESCRIPCIÓN		ESTIMACIÓN							
No.	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
DCGD-01	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	\$ -
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	\$ -	4.99	\$ 2,414.41
DCGD-03	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	12.00	\$ 225.45	\$ 2,705.40	0.00	\$ -	9.50	\$ 2,141.78
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	1.00	\$ 2,287.15
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	\$ -	2.00	\$ 1,011.80
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	\$ -	14.72	\$ 2,657.70
ACUMULADO HOJA ANTERIOR									
SUMA ESTA HOJA									
SUPERVISOR									
ELABORÓ									
C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN									
REPRESENTANTE LEGAL									
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.									
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA									
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS									
OBRAS PÚBLICAS									
2018 - 2021									



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



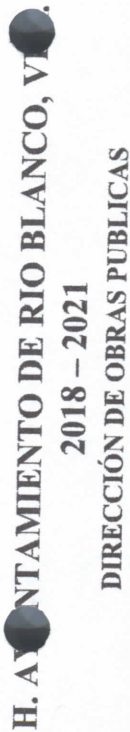
ESTIMACION DE OBRA

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, CONGRÉGACIÓN TENANGO"		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN	
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.		DOS 2	
No. DE CONTRATO: CLJRI0BVZ/OP/2021/018		FECHA DE ELABORACIÓN: 28 DE AGOSTO DE 2021	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMADO ANTERIOR	
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IMPORTE
DCGD-07	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	5.44	\$ 42.22 \$ 229.68
DCGD-08	ACARREO EN CAMIÓN A KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	21.76	\$ 8.89 \$ 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	37.60	\$ 217.45 \$ 8,176.12
BANQ-02	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	48.88	\$ 42.22 \$ 2,063.71
BANQ-03	ACARREO EN CAMIÓN A KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	195.52	\$ 8.89 \$ 1,738.17
BANQ-04	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.	469.95	\$ 311.43 \$ 146,356.53
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.	469.95	\$ 45.49 \$ 21,378.03
ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 72,342.32	
SUMA ESTA HOJA		\$ 206,813.45	
SUPERVISOR		AUTORIZO	
ELABORO		AUTORIZO	
C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN REPRESENTANTE LEGAL		ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	

ESTIMACION DE OBRA

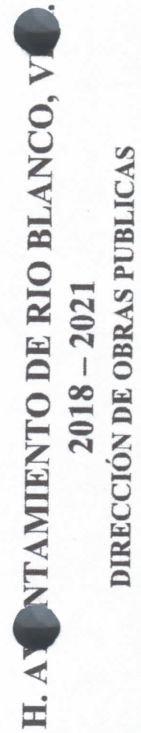
DATOS GENERALES DE LA OBRA													
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.				CONTRATISTA: C. JESSICA GABRIELA MAHUATL FERMIN				PAGINA 4 DE 4					
No. DE OBRA: 2021301380114				FONDO: FORTAMUN-DF-2021				DOMICILIO: PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.					
DESCRIPCIÓN: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJON SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"				No. DE CONTRATO: CLJ/RIOBVZ/OP/2021/018				PERIODO DE LA ESTIMACIÓN					
LOCALIDAD: BLANCO, VER.				FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE AGOSTO DE 2021 AL 27 DE AGOSTO DE 2021				ESTIMACIÓN DOS 2					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO													
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMA ANTERIOR	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMA ANTERIOR	CANTIDAD	IMPORTE
BANQ-06	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	3.53	\$ 180.55	\$ 637.34	18.78	\$ 3,390.73	55.78	\$ 10,071.08	-71.03	\$ 12,824.47		
BANQ-07	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,NIVELACION, AFINE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO,CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	70.62	\$ 254.13	\$ 17,946.66	93.92	\$ 23,867.89	278.66	\$ 70,307.61	-299.96	\$ 76,228.64		
PAVM	PAVIMENTO												
PAVM-01	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CEP A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRÁULICO, EXTRACCIÓN Y ACARREO MANUAL A PIE DE CEPA.	M3	361.38	\$ 691.55	\$ 249,912.34	0.00	\$ -	0.00	\$ -	361.38	\$ 249,912.34		
PAVM-02	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	469.79	\$ 42.22	\$ 19,834.53	471.04	\$ 19,887.31	224.72	\$ 9,487.68	-225.97	\$ 9,540.46		
PAVM-03	ACARREO EN CAMIÓN A KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	1,879.16	\$ 8.89	\$ 16,705.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1,879.16	\$ 16,705.73		
PAVM-04	AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUBBASE (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% DE SU P.VSM, INCLUYE: AGUA, MAQUINARIA, RECTIFICACION DE NIVELES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	1,032.50	\$ 27.07	\$ 27,949.78	923.63	\$ 25,002.66	206.09	\$ 5,576.86	-97.22	\$ 2,631.74		
PAVM-05	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.	M3	206.50	\$ 522.36	\$ 107,867.34	194.71	\$ 96,485.12	41.22	\$ 21,531.68	-19.43	\$ 10,149.46		
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						\$ 206,813.45		\$ 67,359.13		\$ 154,821.86			
SUMA ESTA HOJA						\$ 375,447.16		\$ 184,336.04		\$ 310,064.96			
ELABORÓ						SUPERVISÓ		AUTORIZÓ					
C. JESSICA GABRIELA MAHUATL FERMIN REPRESENTANTE LEGAL						ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS							

2018-2021



DATOS GENERALES DE LA OBRA

[illegible]



DATOS GENERALES DE LA OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA												
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.			CONTRATISTA: C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN			PAGINA 6 DE 6						
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 CALLEJON SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACION TENANGO"			PERIODO DE LA ESTIMACION			ESTIMACION						
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE RIO BLANCO VER.			15 DE AGOSTO DE 2021 AL 27 DE AGOSTO DE 2021			DOS 2						
No. DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2021/018			FECHA DE ELABORACION:			28 DE AGOSTO DE 2021						
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO												
No.	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	POR ESTIMAR				
ALUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION 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	0.00 \$	10.00 \$ 89,769.60	0.00 \$ -				
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	0.00 \$	1.00 \$ 2,428.41	0.00 \$ -				
EXTR	EXTRAORDINARIOS											
EXTR-01	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.	M3	0.00	\$ 69.72	\$ -	39.06 \$ 2,723.26	19.88 \$ 1,386.03	-58.94 \$ 4,109.29				
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	\$ -	323.28 \$ 11,812.65	72.14 \$ 2,636.00	-395.42 \$ 14,448.65				
EXTR-03	CORTE PARA AMPLIACION DE CORONA EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	0.00	\$ 105.21	\$ -	0.00 \$	156.50 \$ 16,465.37	-156.50 \$ 16,465.37				
EXTR-04	MANTENIMIENTO Y RENOVELACION DE REGISTRO SANITARIO, HASTA 3 HILADAS DE TABIQUE APLANADOS INTERIORES, MARCO Y CONTRAMARCO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	\$ 1,006.01	\$ -	0.00 \$	10.00 \$ 10,060.10	-10.00 \$ 10,060.10				
EXTR-05	REUTILIZACION DE BASE EXISTENTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 PREFABRICADO CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 DE CORONA X 1.00 DE PROFUNDIDAD, PARA SOPORTAR POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: EXCAVACION PARA RETIRO DE BASE EXISTENTE, REUBICACION DE BASE EXISTENTE, EXCAVACION, COLOCACION, RELLENO PARA FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	\$ 794.67	\$ -	0.00 \$	8.00 \$ 6,357.36	-8.00 \$ 6,357.36				
ACUMULADO HOJA ANTERIOR					\$ 624,835.16	\$ 639,371.07	\$ 709,894.69	\$ 346,287.04				
SUMA ESTA HOJA					\$ 639,371.07	\$ 709,894.69	\$ 294,846.27					
ELABORO					AUTORIZO							
C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN REPRESENTANTE LEGAL					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

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 15 DE AGOSTO DE 2021 AL 27 DE AGOSTO DE 2021	
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.		ESTIMACIÓN DOS 2	
No. DE CONTRATO: CLU/RIOBVZ/OP/2021/0118		FECHA DE ELABORACIÓN: 28 DE AGOSTO DE 2021	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMACIÓN ANTERIOR	
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IMPORTE
ACUMULADO HOJA ANTERIOR		CANTIDAD	IMPORTE
EXTR-06	REUTILIZACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO EXISTENTE PREFABRICADO DE 0.33 X 0.33 X 0.40 M CONCRETO F'G=150 KG/CM2, INCLUYE INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA RETIRO DE REGISTRO EXISTENTE, REUBICACIÓN DE REGISTRO EXISTENTE, EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN, RELLENO PARA FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0.00 \$	451.86 \$
EXTR-07	RETIRO, MANTENIMIENTO Y COLOCACIÓN DE POSTE CONICO 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, LUJADO, APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE 100 SECADO RÁPIDO, TRASLADO A SITIO DE OBRA, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0.00 \$	3,011.87 \$
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.	0.00 \$	331.64 \$
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.	0.00 \$	237.53 \$
EXTR-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA CORTA FO.FO. Y VÁLVULA DE SEGURIDAD (VUM), TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: CONEXIÓN A VIVIENDA CON ELEMENTOS NECESARIOS EN BRONCE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	0.00 \$	1,318.37 \$
HOJA ANTERIOR		CANTIDAD	IMPORTE
SUB TOTAL		639,371.07	708,894.69
ESTIMACION SIN IVA		CANTIDAD	IMPORTE
IVA		639,371.07	37,149.60
SUB TOTAL		639,371.07	745,044.29
RETENCION 5 AL MILLAR			119,387.09
RESTO AMORTIZACION ANT. 30%			865,411.38
TOTAL DEDUCCIONES			3,730.22
TOTAL ESTIMACION SUPERVISO			259,623.41
TOTAL ESTIMACION SUPERVISO			263,353.63
TOTAL ESTIMACION SUPERVISO			602,057.75
ELABORÓ		AUTORIZO	
C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN REPRESENTANTE LEGAL		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	