



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2021301380104
DESCRIPCIÓN OBRA:	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO Y 7 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO.
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.

DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	ALDO MAURICIO FLORES URBANO
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN Y VIALES
DOMICILIO:	AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300
CIUDAD:	ORIZABA, VER.
REG. FED. CAUS.:	FOUA891130 BU7
REG. SEFIPLAN	0038953
TELÉFONO:	4937076466
REG. DEL IMSS:	F7035476108

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA	
CONTRATO N°:	CLI/RIOBVZ/OP/2021/013
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	09 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE INICIO:	10 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	19 DE AGOSTO DE 2021
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$1,295,605.56
IMPORTE DEL IVA:	\$207,296.89
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$1,502,902.45
IMPORTE DE ANTICIPO (CON IVA):	\$450,870.74
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:	{DOS - FINIQUITO}
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	25 DE JULIO 2021 A 09 DE AGOSTO 2021
FECHA ELABORACIÓN:	11 DE AGOSTO 2021

FIRMANTES	
PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
CONTRALOR	L.C. HECTOR SANCHEZ MARTINEZ
TESORERO	LIC. RENATA JUDITH PATLÁN GÓMEZ
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:	ALDO MAURICIO FLORES URBANO	R.F.C.:	FOUA891130 BU7
DOMICILIO:	AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300	I.M.S.S.:	F7035476108
CIUDAD:	ORIZABA, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	0038953
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN Y VIALES
		FECHA DE VIGENCIA:	12/02/2023

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2021301380104
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO Y 7 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO.
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2021

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA			
No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2021/013	MONTO:	\$1,502,902.45
PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN			
ANTICIPO:	\$450,870.74	PERIODO DEL CONTRATO	LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	30%	INICIO. 10 DE JUNIO DE 2021 TERM. 19 DE AGOSTO DE 2021	INVITACIÓN RESTRINGIDA (X)
PRORROGA:	DEL:	AL:	ADJUDICACIÓN DIRECTA ()

DATOS DE LA ESTIMACION			
No. DE ESTIMACION:	DOS (FINIQUITO)		
PERIODO DE PAGO:	25 DE JULIO 2021 A 09 DE AGOSTO 2021		
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$28,436.84	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$81,715.03
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$408.58	I.V.A. DE PAGO:	\$13,074.40
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$94,789.43
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$28,845.42	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$28,845.42
FECHA DE ELABORACIÓN:	11 DE AGOSTO 2021	LIQUIDO A COBRAR:	\$65,944.01

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE:	\$65,944.01
SESENTA Y CINCO MIL, NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 01/100	
POR CONCEPTO DE PAGO:	ESTIMACION DOS (FINIQUITO)

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



DATOS GENERALES DE LA OBRA

MUNICIPIO:	RIO BLANCO VER.	FONDO: FORTAMUN-DF 2021	CONTRATISTA: ALDO MAURICIO FLORES URBANO DOMICILIO: AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300
No. DE OBRA:	2021301380104		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO Y 7 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO		
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 25 DE JULIO 2021 A 09 DE AGOSTO 2021
No. DE CONTRATO:	CL/IOB/VZ/OP/2021/013		FECHA DE ELABORACIÓN: 11 DE AGOSTO 2021
			HOJA DE 1

% DE ANTICIPO:	IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.:	IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:	ESTIMACIÓN No.:
30%	\$450,870.74	\$1,502,902.45	2 (DOS)

[illegible]

SALDO POR EJERCER:	0.01	SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00
--------------------	------	----------------------	--------

ELABORO	REVISO Y Vo. Bo.	AUTORIZO
 ALDO MAURICIO FLORES URBANO REPRESENTANTE LEGAL	 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RÍO BLANCO, VER.  OBRAS PUBLICAS INC. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA 2018 - 2021 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, 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: ALDO MAURICIO FLORES URBANO											
No. DE OBRA: 2021301380104										DOMICILIO: AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300											
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO Y 7 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO.										PERIODO DE LA ESTIMACIÓN: 25 DE JULIO 2021 A 08 DE AGOSTO 2021											
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.										ESTIMACIÓN (DOS - FINIQUITO)											
No. DE CONTRATO: CL/RI0BVZ/OP/2021/013										FECHA DE ELABORACIÓN: 11 DE AGOSTO 2021											
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO										ESTIMADO ANTERIOR											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	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	1,924.18	\$	9.42	\$	18,125.78	1,933.97	\$	18,218.00	\$	-	\$	-9.79	\$	92.22					
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	176.90	\$	12.82	\$	2,267.86	124.14	\$	1,591.47	\$	-	\$	-	52.76	\$	676.39				
D-03	Demolición y apile a mano de piso o banqueta de concreto simple de 8 a 10 cm de espesor, incluye: acarreo de material a la primera estación a 20 mts.	M2	17.89	\$	51.91	\$	918.29	27.59	\$	1,432.20	\$	-	\$	-	-9.90	\$	513.91				
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	2.65	\$	40.59	\$	107.56	4.14	\$	168.04	\$	-	\$	-	-1.49	\$	60.48				
ELABORO										SUMA ESTA HOJA											
ALDO MAURICIO FLORES URBANO REPRESENTANTE LEGAL										\$ - \$ 9.78											
SUPERVISOR										AUTORIZO											
ING. EIDER PALACIOS SANCHEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS										AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS											

2018 - 2021



ESTIMACION DE OBRA

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:		ALDO MAURICIO FLORES URBANO					
No. DE OBRA:		2021/301380104		FONDO:		FORTAMUN-DF 2021					
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO Y 7 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO.		DOMICILIO:		AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300					
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CLURIOBZOP/2021/013		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN	
								25 DE JULIO 2021 A 08 DE AGOSTO 2021		(DOS - FINQUITO)	
								FECHA DE ELABORACIÓN:		11 DE AGOSTO 2021	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR			
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
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 CM. De espesor. Incluye: excavación, carga y acarreo producto de la excavación a 3 km, tapa de polietileno alta densidad tráfico pesado, acero de refuerzo para armado según plano, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	5.00	\$ 7,017.60	\$ 35,088.00	3.00	\$ 21,052.80		\$ -	2.00	\$ 14,035.20
V-3	Suministro e instalación de válvula de compuerta de vástago fijo de 3" de diámetro, brida de (150 PSI), puesta en obra, incluye dos extremidades con su tornillería, válvula, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	3.00	\$ 5,426.76	\$ 16,280.28	4.00	\$ 21,707.04		\$ -	-1.00	\$ 5,426.76
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	32.88	\$ 167.68	\$ 5,513.32	62.38	\$ 10,459.88		\$ -	-29.50	\$ 4,946.56
M-01	Arena compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	11.96	\$ 538.46	\$ 6,439.98	22.67	\$ 12,208.89		\$ -	-10.71	\$ 5,768.91
HT-01	Suministro e instalación de toma domiciliaria de 13 MM. (1/2") de diámetro, incluye: abrazadera, conectores, hasta 5 mts de manguera kitem, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	61.00	\$ 796.30	\$ 48,574.30	61.00	\$ 48,574.30		\$ -	0.00	\$ -
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	61.00	\$ 1,110.36	\$ 67,731.96	0.00	\$ -	61.00	\$ 67,731.96	0.00	\$ -
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	20.93	\$ 177.64	\$ 3,718.01	39.69	\$ 7,050.53		\$ -	-18.76	\$ 3,332.52
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	15.53	\$ 40.59	\$ 630.36	29.49	\$ 1,197.00		\$ -	-13.96	\$ 566.64
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR					
						SUBTOTAL					
						\$ 67,731.96					



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



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA												
MUNICIPIO:		CONTRATISTA: ALDO MAURICIO FLORES URBANO										
No. DE OBRA:		DOMICILIO: AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300										
DESCRIPCIÓN:		FONDO: FORTAMUND-DF 2021										
		REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO Y 7 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO.										
LOCALIDAD:		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN										
		25 DE JULIO 2021 A 09 DE AGOSTO 2021										
		ESTIMACIÓN (DOS - FINQUITO)										
		FECHA DE ELABORACIÓN: 11 DE AGOSTO 2021										
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO												
No.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR				
									CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
E-04	Excavación a mano en capas 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	1.63	\$	273.32	0.00	\$	273.32	1.63	\$	273.32	
G-01	Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra F'c = 200KG/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	20.29	\$	6,897.93	0.00	\$	6,897.93	20.29	\$	6,897.93	
G-02	Suministro y aplicación de pintura de tráfico en guarniciones color amarillo, marca comex (o de igual calidad), aplicada a dos manos, incluye: materiales, herramienta, equipo, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	ML	440.71	\$	18,201.32	0.00	\$	18,201.32	440.71	\$	18,201.32	
BA-01	Construcción de banqueta de 8 cms de espesor de concreto hecho en obra F'c = 150 KG/CM2, agregado máximo 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	17.89	\$	4,828.68	0.00	\$	4,828.68	17.89	\$	4,828.68	
PAVIMENTACION CON CARPETA ASFÁLTICA												
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	519.54	\$	38.24	\$	19,867.21	522.21	\$	19,989.31	102.10	
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	675.00	\$	40.59	\$	27,398.25	678.87	\$	27,555.33	157.08	
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$	67,731.96				
						SUBTOTAL	\$	93,356.04				
						ELABORÓ						
						ALDO MAURICIO FLORES URBANO						
						REPRESENTANTE LEGAL						
						H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.						
						ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA						
						SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS						
						OBRAS PUBLICAS						
						2018 - 2021						



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]