

**H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.****2018 – 2021****DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS****CARATULA DE PAGO****DATOS DEL CONTRATISTA**

CONTRATISTA:	C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA	R.F.C.:	RUGM580119ER0
DOMICILIO:	ANDADOR SOFIA TREVIÑO NO.14 COL. UNIDAD FOVISSTE, LOC. VICENTE GUERRERO, C.P. 94735	I.M.S.S.:	F8215607108
CIUDAD:	RIO BLANCO, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	0036174
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION Y URBANIZACION
		FECHA DE VIGENCIA:	24 DE JUNIO DE 2021

DATOS DE LA OBRA

No. DE OBRA:	2020301380120
DESCRIPCIÓN:	PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO EN PRIVADA PASEO DE TENANGO.
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
FONDO:	FORTAMUN-DF-2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

No. DE CONTRATO:	CAD/RIOBVZ/OP/2020/027	MONTO:	\$465,344.35	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN
ANTICIPO:	\$0.00	PERIODO DEL CONTRATO		LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	0%	INICIO.	17 DE NOVIEMBRE DE 2020	INVITACIÓN RESTRINGIDA ()
PRORROGA:		TERM.	31 DE DICIEMBRE DE 2020	ADJUDICACIÓN DIRECTA (X)

DATOS DE LA ESTIMACION

No. DE ESTIMACION:	DOSY FINIQUITO
PERIODO DE PAGO:	03 DE DICIEMBRE DE 2020 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2020
DEDUCCIONES Y RETENCIONES	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$0.00
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$777.32
OTROS:	
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$777.32
FECHA DE ELABORACIÓN:	14 DE DICIEMBRE DE 2020
DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$155,464.28
I.V.A. DE PAGO:	\$24,874.28
TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$180,338.56
DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$777.32
LIQUIDO A COBRAR:	\$179,561.24

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE:**\$179,561.24**

(CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 24/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO:

ESTIMACION DOS Y FINIQUITO

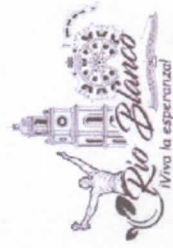
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		AUTORIZO	
TESORERIA MUNICIPAL		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ		PRESIDENCIA MUNICIPAL	
TESORERO MUNICIPAL		2018 - 2021	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		ING. DAVID VILLASQUEZ RUANO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



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:	2020301380120									
DESCRIPCIÓN:	PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO EN PRIVADA PASEO DE TENANGO.									
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.									
No. DE CONTRATO:	CAD/RIOBVZ/OP/2020/027									
FONDO:		FORTAMUN-DF-2020								
FECHA DE ELABORACIÓN:		14 DE DICIEMBRE DE 2020								
HOJA		1								
DE		1								
CONTRATISTA:		C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA								
DOMICILIO:		ANDADOR SOFIA TREVIÑO NO.14 COL. UNIDAD FOVISSSTE,LOC. VICENTE GUERRERO, C.P. 94735								
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		03 DE DICIEMBRE DE 2020 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2020								
ESTIMACIÓN No.:		DOS Y FINIQUITO								
% DE ANTICIPO:		IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.:		IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:		ESTIMACIÓN No.:				
0%		\$0.00		\$465,344.35		DOS Y FINIQUITO				
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)	17 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 02 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 245,694.65	\$ 39,311.14	\$ 285,005.79	\$0.00	\$ 1,228.47		\$ 1,228.47	\$ 283,777.32	61.25%
2 (DOS Y FINIQUITO)	03 DE DICIEMBRE DE 2020 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 155,464.28	\$ 24,874.28	\$ 180,338.56	\$0.00	\$ 777.32		\$ 777.32	\$ 179,561.24	38.75%
TOTALES:		\$ 401,158.93	\$ 64,185.42	\$ 465,344.35	\$ -	\$ 2,005.79		\$ 2,005.79	\$ 463,338.56	100.00%
SALDO POR EJERCER:		-\$0.00								
SALDO POR AMORTIZAR:		\$0.00								
ELABORO		REVISOR Y Vo. Bo.				AUTORIZO				
C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA		ING. FEDER PALACIOS MENDEZ				H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO VER.				
CONTRATISTA		SUPERVISOR DE OBRA				OBRAS PUBLICAS				
		2018 - 2021				ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA				
						DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS				



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



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA ANDADOR SOFIA TREVIÑO NO.14 COL. UNIDAD FOVISSSTE, LOC. VICENTE GUERRERO, C.P. 94735			
No. DE OBRA:		2020301380120		FONDO:		FORTAMUN-DF-2020			
DESCRIPCIÓN:		PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO EN PRIVADA PASEO DE TENANGO.							
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CADRI0BVZ/OP/2020/027			
				FECHA DE ELABORACIÓN:		14 DE DICIEMBRE DE 2020			
				PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN			
				03 DE DICIEMBRE DE 2020 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2020		DOS Y FINIQUITO			
				ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
Preliminares									
A.1	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	327.66	\$ 9.20	\$ 3,014.47	355.05	\$ 3,266.46	0.00	\$ -
A.2	Demolición y apile a mano de piso o banquetas de concreto simple de 8 a 10 cm. De espesor, incluye: acarreo de material a la primera estación a 20 mts	M2	103.89	\$ 55.95	\$ 5,812.65	104.33	\$ 5,837.26	0.00	\$ -
A.3	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	13.51	\$ 41.73	\$ 563.77	15.65	\$ 653.07	0.00	\$ -
A.4	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3/KM	40.53	\$ 8.84	\$ 358.29	31.30	\$ 276.69	0.00	\$ -
DRENAJE SANITARIO									
B.1	Mantenimiento de pozo de visita existente incluye: brocal de polietileno de alta densidad, renivelación hasta 3 hiladas, resanes, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	3.00	\$ 4,121.03	\$ 12,363.09	0.00	\$ -	3.00	\$ 12,363.09
DESCARGA DOMICILIARIA									
C.1	Mantenimiento y renivelación de registro sanitario, hasta 3 hiladas de tabique, aplanados interiores, marco y contramarco. Incluye materiales y mano de obra.	PZA	10.00	\$ 938.17	\$ 9,381.70	9.00	\$ 8,443.53	0.00	\$ -
					SUMA ESTA HOJA		AUTORIZO		
					\$ 18,477.01		\$ 12,363.09		\$ 653.87

C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

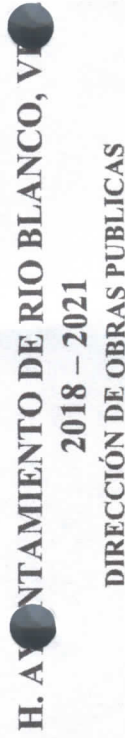
2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA: C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA	
No. DE OBRA: 2020301380120		DOMICILIO: ANDADOR SOFIA TREVIÑO NO.14 COL. UNIDAD FOVISSSTE, LOC. VICENTE GUERRERO, C.P. 94735	
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO EN PRIVADA PASEO DE TENANGO.		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN	
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		ESTIMACIÓN	
No. DE CONTRATO: CADRI0B0VZ0P/2020/027		DOS Y FINIQUITO	
FECHA DE ELABORACIÓN: 14 DE DICIEMBRE DE 2020		PAGINA 2 DE 6	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMADO ANTERIOR	
DESCRIPCIÓN		ESTIMA ESTIMACIÓN	
UNI		CANTIDAD	
IMPORTE		IMPORTE	
P.U.		IMPORTE	
CANTIDAD		IMPORTE	
REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL		IMPORTE	
D.1		IMPORTE	
Corte con disco de 6.35 cm. De espesor con cortadora de disco diamante, incluye: mano de obra, equipo y herramienta		IMPORTE	
D.2		IMPORTE	
Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple.		IMPORTE	
D.3		IMPORTE	
Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado		IMPORTE	
D.4		IMPORTE	
Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado		IMPORTE	
D.5		IMPORTE	
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		IMPORTE	
D.6		IMPORTE	
Canal de concreto de 25 ancho por 40 cms de alto, medidas interiores, con muros de 8 cm de espesor de f'c=200 kg/cm2 y malla electrosoldada, incluye: preparación de la superficie, cimbra, acabado pulido y todo lo necesario para su correcta ejecución		IMPORTE	
ELABORO		SUPERVISOR	
C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA		ING. JESUS BALBUENA MENDOZA	
REPRESENTANTE LEGAL		SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
RODRIGUEZ PEÑA		RODRIGUEZ PEÑA	
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
2018 - 2021		2018 - 2021	



DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA ANDADOR SOFIA TREVIÑO NO.14 COL. UNIDAD FOVISSTE.LOC. VICENTE GUERRERO, C.P. 94735					
No. DE OBRA:		2020301380120		FONDO:		FORTAMUN-DF-2020					
DESCRIPCION:		PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO EN PRIVADA PASEO DE TENANGO.									
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CAD/RIOB/VZOP/2020/027		FECHA DE ELABORACIÓN:		14 DE DICIEMBRE DE 2020	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	PAGINA		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
D.7	Alcantarilla pluvial de sección 1.50 x 0.70 incluye: contramarcos de angulo de 1 1/2" x 3/16" y rejilla de pte de 1 1/2" x 1 1/2" con marco de solera de 1 1/2" x 1/4", material, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	\$ 4,958.36	\$ 9,916.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 9,916.72
E.1	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	PZA	10.00	\$ 1,368.64	\$ 13,686.40	10.00	\$ 13,686.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -
F.1	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	11.72	\$ 207.19	\$ 2,428.27	14.90	\$ 3,087.13	0.00	\$ -	-3.18	\$ -658.86
F.2	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	5.06	\$ 41.73	\$ 211.15	5.56	\$ 232.02	0.00	\$ -	-0.50	\$ -20.87
F.3	Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3/KM	10.12	\$ 8.84	\$ 89.46	11.12	\$ 98.30	0.00	\$ -	-1.00	\$ -8.84
F.4	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	146.59	\$ 309.91	\$ 45,429.71	149.95	\$ 46,161.09	0.00	\$ -	-2.36	\$ -731.38
F.5	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	156.69	\$ 49.19	\$ 7,707.58	0.00	\$ -	148.95	\$ 7,326.85	7.74	\$ 380.73
											</

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:			C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA				
No. DE OBRA:	2020301380120			FONDO:			FORTAMUN-DF-2020				
DESCRIPCIÓN:	PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO EN PRIVADA PASEO DE TENANGO.			PERIODO DE LA ESTIMACIÓN			ESTIMACIÓN				
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO:			CADRIOBVZ/OP/2020/027				
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO				FECHA DE ELABORACIÓN:			14 DE DICIEMBRE DE 2020				
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
F.6	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	7.83	\$ 168.87	\$ 1,322.25	10.62	\$ 1,793.40	0.00	\$ -	-2.79	\$ 471.15
F.7	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, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	78.63	\$ 236.04	\$ 18,559.83	81.03	\$ 19,126.32	0.00	\$ -	-2.40	\$ 566.48
PAVIMENTO											
G.1	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	78.94	\$ 34.15	\$ 2,685.80	77.94	\$ 2,661.65	0.00	\$ -	1.00	\$ 34.15
G.2	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	102.62	\$ 41.73	\$ 4,282.33	101.32	\$ 4,228.08	0.00	\$ -	1.30	\$ 54.25
G.3	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3/KM	205.24	\$ 8.84	\$ 1,814.32	202.64	\$ 1,791.34	0.00	\$ -	2.60	\$ 22.98
G.4	Aline 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	225.53	\$ 24.97	\$ 5,631.48	259.67	\$ 6,483.96	0.00	\$ -	-34.14	\$ 852.48
G.5	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	45.11	\$ 521.57	\$ 23,528.02	38.96	\$ 20,320.37	0.00	\$ -	6.15	\$ 3,207.65
ACUMULADO HOJA ANTERIOR				SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR	
						\$ 123,813.15				\$ 19,689.94	
						\$ 180,218.27				\$ 19,689.94	
										\$ 7,905.77	
										\$ 9,334.68	

ELABORO

C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISO

ING. EIDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

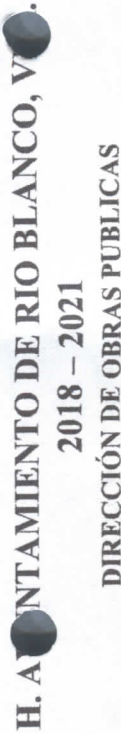
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA													
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA							
No. DE OBRA:		2020301380120		FONDO:		FORTAMUN-DF-2020							
DESCRIPCIÓN:		PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA. CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO EN PRIVADA PASEO DE TENANGO.		No. DE CONTRATO:		CAD/RIOBVZ/OP/2020/027							
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACIÓN:		14 DE DICIEMBRE DE 2020							
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO													
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
G.6	Pavimento de concreto premezclado MR 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 fronteras y vibrado.	m3	33.83	\$ 3,509.79	\$ 118,736.20	0.00	\$ -	38.75	\$ 136,004.36	4.92	\$ 17,268.17		
G.7	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	89.25	\$ 32.88	\$ 2,943.47	0.00	\$ -	81.08	\$ 2,674.02	8.17	\$ 269.45		
G.8	Raya paso peatonal, con un ancho de 40 cms. Por 180 cms de largo, incluye:materiales, mano de obra y herramienta	PZA	5.00	\$ 334.68	\$ 1,673.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 1,673.40		
G.9	Limpieza final a mano, incluye: apile y retiro del material en el lugar.	M2	313.84	\$ 9.95	\$ 3,122.71	0.00	\$ -	355.05	\$ 3,532.75	41.21	\$ 410.04		
ALUMBRADO PUBLICO													
H.1	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.	pza	3.00	\$ 1,410.69	\$ 4,232.07	3.00	\$ 4,232.07	0.00	\$ -	0.00	\$ -		
H.2	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.	pza	4.00	\$ 738.38	\$ 2,953.52	3.00	\$ 2,215.14	0.00	\$ -	1.00	\$ 738.38		
H.3	Suministro y colocación de tubo 50 mm PAD naranja con guía de alambre galvanizado calibre 14, incluye: excavación, colocación y relleno producto de la excavación.	ML	80.89	\$ 50.13	\$ 4,055.02	80.89	\$ 4,055.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -		
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						\$ 180,218.27		\$ 19,689.94		\$ 9,334.68			
SUBTOTAL						\$ 190,720.50		\$ 161,901.07		\$ 5,662.30			
SUPERVISOR								AUTORIZO					
ELABORO								H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.					
C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA								ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA					
REPRESENTANTE LEGAL								OBRAS PUBLICAS					

2018 - 2021



DATOS GENERALES DE LA OBRA

[illegible]

ELABORO

C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR

ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
OBRAS PUBLICAS

OBRAS PUBLICAS
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021