



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



CARATULA DE PAGO

DATOS DEL CONTRATISTA			
CONTRATISTA:	BERTA QUIAHUA PANZO	R.F.C.:	QUPB910522 LK5
DOMICILIO:	CALLE SIN NOMBRE S/N COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUIPANGO, VER.	I.M.S.S.:	Y0610394108
CIUDAD:	TEHUIPANGO, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	0005144
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS DE EDIFICACION Y URBANIZACION
		FECHA DE VIGENCIA:	27-may-20

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2020301380105
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE SIN NOMBRE, ENTRE CALLE PROLONGACION HOSPITALITO Y CALLE 7 DE ENERO.
LOCALIDAD:	RIO BLANCO, VER.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA			
No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/019	MONTO:	\$917,127.53
PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN			
ANTICIPO:	\$0.00	PERIODO DEL CONTRATO	LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	0%	INICIO. 22 DE SEPTIEMBRE 2020	TERM. 15 DE DICIEMBRE 2020
PRORROGA:		DEL:	AL:
			ADJUDICACIÓN DIRECTA ()

DATOS DE LA ESTIMACION			
No. DE ESTIMACION:	1 (UNO) FINIQUITO		
PERIODO DE PAGO:	22 SEPTIEMBRE AL 20 DE NOVIEMBRE 2020		
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$0.00	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$790,627.18
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$3,953.14	I.V.A. DE PAGO:	\$126,500.35
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$917,127.53
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$3,953.14	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$3,953.14
FECHA DE ELABORACIÓN:	23 de noviembre de 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$913,174.39

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE:	\$913,174.39
(NOVECIENTOS TRECE MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N.)	
OR CONCEPTO DE PAGO:	ESTIMACION UNO FINIQUITO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL 2018 - 2021		AUTORIZO		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 - 2021	
LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ				ING. DAVID VELASQUEZ RUANO	
TESORERO MUNICIPAL				PRESIDENTE MUNICIPAL	
REVISÓ					
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021					
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PERA				ARQ. ADELA Y. BETANZOS MARTINEZ	
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:	2020301380105
DESCRIPCIÓN OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE SIN NOMBRE, ENTRE CALLE PROLONGACION HOSPITALITO Y CALLE 7 DE
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	RIO BLANCO, VER.

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	BERTA QUIAHUA PANZO
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS DE EDIFICACION Y URBANIZACION
DOMICILIO:	CALLE SIN NOMBRE S/N COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUIPANGO, VER.
CIUDAD:	TEHUIPANGO, VER.
REG. FED. CAUS.:	QUPB910522 LK5
REG. SEFIPLAN	0005144
TELÉFONO:	
REG. DEL IMSS:	Y0610394108

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

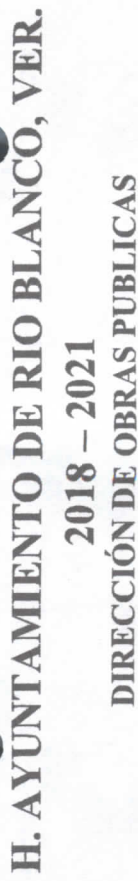
CONTRATO N°:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/019
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	lunes, 21 de septiembre de 2020
FECHA DE INICIO:	22 DE SEPTIEMBRE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	15 DE DICIEMBRE 2020
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$790,627.18
IMPORTE DEL IVA:	\$126,500.35
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$917,127.53
IMPORTE DE ANTICIPO:	\$0.00
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020

DATOS DE LA ESTIMACION

TIPO DE ESTIMACION:	NORMAL
No. ESTIMACIÓN:	1 (UNO) FINIQUITO
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	22 SEPTIEMBRE AL 20 DE NOVIEMBRE 2020
FECHA ELABORACIÓN:	23 de noviembre de 2020

FIRMANTES

PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
CONTRALOR	LIC. PAULA VIOLETA LINARES CALDERÓN
TESORERO	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. ADELA Y. BETANZOS MARTINEZ



DATOS GENERALES DE LA OBRA

% DE ANTICIPO:	IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.:	IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:	ESTIMACIÓN No.:
0%	\$0.00	\$917,127.53	1.00

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

ELABORO	REVISO Y Vo. Bo.	AUTORIZO
		
BERTA QUIJUA PANZO	ARQ. ADELA DETANZOS MARTÍNEZ	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
CONTRATISTA	SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
		2018 - 2021

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



AS PUBLICAS
2018-2021

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		BERTA QUIAHUA PANZO			
No. DE OBRA:		2020301380105		DOMICILIO:		CALLE SIN NOMBRE SIN COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUIPANGO, VER.			
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE SIN NOMBRE, ENTRE CALLE PROLONGACIÓN HOSPITALITO Y CALLE 7 DE ENERO.		FONDO:		FORTAMUN-DF 2020			
LOCALIDAD:		RIO BLANCO, VER.		No. DE CONTRATO:		CL/RI0BVZ/OP/2020/019			
				FECHA DE ELABORACIÓN:		23 de noviembre de 2020			
				PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		1 (UNO) FINIQUITO			
				PAGINA 2 DE 10					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	
M-02	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	62.67	\$179.91	\$ 11,274.96	0.00 \$ -	44.14 \$ 7,941.23	18.53 \$ 3,333.73	
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	75.57	\$ 38.47	\$ 2,907.18	0.00 \$ -	66.40 \$ 2,554.41	9.17 \$ 352.77	
A-02	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	151.44	\$ 8.95	\$ 1,355.39	0.00 \$ -	132.80 \$ 1,188.56	18.64 \$ 166.83	
E-04	DESCARGAS DOMICILIARIAS 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	77.88	\$ 218.44	\$ 17,012.11	0.00 \$ -	42.25 \$ 9,229.09	35.63 \$ 7,783.02	
M-01	ARENA COMPACTADA AL 90% PROCTOR PARA TUBERÍAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	28.64	\$ 392.75	\$ 11,248.36	0.00 \$ -	17.69 \$ 6,947.75	10.95 \$ 4,300.61	
T-6	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	56.00	\$ 218.29	\$ 14,407.14	0.00 \$ -	55.00 \$ 12,005.95	11.00 \$ 2,401.19	
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 74,279.18	\$ 31,683.18
						SUBTOTAL		\$ 114,146.17	\$ 50,021.33
ELABORO						AUTORIZO			
BERTA QUIAHUA PANZO REPRESENTANTE LEGAL						H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			

2018 - 2021



AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, R.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

MUNICIPIO:	RIO BLANCO VER.	CONTRATISTA:	BERTA QUIAHUA PANZO
No. DE OBRA:	2020301380105	DOMICILIO:	CALLE SIN NOMBRE SIN COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUIPANGO, VER.
DESCRIPCIÓN:	FONDO: FORTAMUN-DF 2020 REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO. LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO PUBLICO Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE SIN NOMBRE, ENTRE CALLE PROLONGACION HOSPITALITO Y CALLE 7 DE ENERO.	PERIODO DE LA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN
LOCALIDAD:	RIO BLANCO, VER.	22 SEPTIEMBRE AL 20 DE NOVIEMBRE 2020	1 (UNO) FINIQUITO
No. DE CONTRATO:		FECHA DE ELABORACIÓN:	PAGINA 3 DE 10
CL/RIOBVZ/OP/2020/019		23 de noviembre de 2020	

DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO				ESTIMADO ANTERIOR				ESTÁ ESTIMACIÓN				POR ESTIMAR			
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
R-01	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	11.00	\$ 2,112.81	\$ 23,240.91	0.00	\$ -	11.00	\$ 23,240.91	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
B-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA DE INSERCIÓN DE 12" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	11.00	\$ 395.02	\$ 4,345.22	0.00	\$ -	11.00	\$ 4,345.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
M-02	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	47.26	\$ 179.91	\$ 8,502.55	0.00	\$ -	23.43	\$ 4,215.29	23.83	\$ 4,287.26				
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	39.80	\$ 38.47	\$ 1,531.11	0.00	\$ -	24.47	\$ 941.36	15.33	\$ 589.75				
A-02	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	39.80	\$ 8.95	\$ 356.21	0.00	\$ -	48.94	\$ 438.01	-9.14	\$ -81.80				
E-02	AGUA POTABLE EXCAVACIÓN A MÁQUINA 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	49.50	\$ 33.39	\$ 1,652.81	0.00	\$ -	48.97	\$ 1,635.11	0.53	\$ 17.70				
M-01	ARENA COMPACTADA AL 90% PROCTOR PARA TUBERÍAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	18.00	\$ 392.75	\$ 7,069.50	0.00	\$ -	16.92	\$ 6,645.33	1.08	\$ 424.17				
TH-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 3" (76 MM.) DE DIÁMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	75.00	\$ 139.67	\$ 10,475.25	0.00	\$ -	74.20	\$ 10,363.51	0.80	\$ 111.74				
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						SUBTOTAL		AUTORIZO		AUTORIZO		AUTORIZO		AUTORIZO	
						\$ 114,146.17		\$ 165,970.91		\$ 50,021.33		\$ 55,370.15		\$ 55,370.15	

ELABORO

BERTA QUIAHUA PANZO
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR

ARQ. ADELA MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

II. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

DE RIO BLANCO, VER.

HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

2018 - 2021

[illegible]



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



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		BERTA QUIAHUA PANZO					
No. DE OBRA:		2020301380105		FONDO:		FORTAMUN-DF 2020					
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO. LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE SIN NOMBRE, ENTRE CALLE PROLONGACIÓN HOSPITALITO Y CALLE 7 DE ENERO.		DOMICILIO:		CALLE SIN NOMBRE SIN COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUJUPANGO, VER.					
LOCALIDAD:		RIO BLANCO, VER.		No. DE CONTRATO:		CL/RIOBVZ/OP/2020/019		FECHA DE ELABORACIÓN:		23 de noviembre de 2020	
								PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN	
								22 SEPTIEMBRE AL 20 DE NOVIEMBRE 2020		1 (UNO) FINIQUITO	
										PAGINA 5 DE 10	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
E-04	TOMAS DOMICILIARIAS 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	15.36	\$ 218.44	\$ 3,355.24	0.00	\$ -	11.99	\$ 2,619.10	3.37	\$ 736.14
M-01	ARENA COMPACTADA AL 90% PROCTOR PARA TUBERÍAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	5.12	\$ 392.75	\$ 2,010.88	0.00	\$ -	5.99	\$ 2,352.57	-0.87	\$ 341.69
HT-01	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	11.00	\$ 968.99	\$ 10,658.89	0.00	\$ -	11.00	\$ 10,658.89	0.00	\$ -
HT-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA CORTA FO.FO. Y VALVULA DE SEGURIDAD (VUM), PARA TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: CONEXIÓN A VIVIENDA CON ELEMENTOS NECESARIOS EN BRONCE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	11.00	\$ 946.16	\$ 10,407.76	0.00	\$ -	11.00	\$ 10,407.76	0.00	\$ -
M-02	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	10.24	\$ 179.91	\$ 1,842.28	0.00	\$ -	5.99	\$ 1,077.66	4.25	\$ 764.62
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	6.66	\$ 38.47	\$ 256.21	0.00	\$ -	7.80	\$ 300.07	-1.14	\$ 43.86
A-02	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	6.66	\$ 8.95	\$ 59.61	0.00	\$ -	15.80	\$ 139.62	-8.94	\$ 80.01
ELABORO						SUPERVISOR			AUTORIZO		
BERTA QUIAHUA PANZO REPRESENTANTE LEGAL						ARQ. APELDO DE PANZOS MARTINEZ			ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.						ACUMULADO HOJA ANTERIOR			SUBTOTAL		
						\$ 185,937.10			\$ 66,562.85		
						\$ 213,492.77			\$ 67,618.05		

2018 - 2021



MAYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, C.R.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA													
MUNICIPIO:		BERTA QUIAHUA PANZO											
No. DE OBRA:		CALLE SIN NOMBRE SIN COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUIPANGO, VER.											
DESCRIPCIÓN:		FONDO: FORTAMUN-DF 2020 REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE SIN NOMBRE, ENTRE CALLE PROLONGACIÓN HOSPITALITO Y CALLE 7 DE ENERO.						PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 22 SEPTIEMBRE AL 20 DE NOVIEMBRE 2020				ESTIMACIÓN 1 (UNO) FINQUITO	
LOCALIDAD:		No. DE CONTRATO:		CLUBIOBVZ/OP/2020/019		FECHA DE ELABORACIÓN:		23 de noviembre de 2020		PAGINA 6 DE 10			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO													
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
E-04	GUARNICIONES Y BANQUETAS												
	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	11.39	\$ 218.44	\$ 2,488.03	0.00	\$ -	12.97	\$ 2,833.17	-1.58	\$ -345.14		
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	5.09	\$ 38.47	\$ 195.81	0.00	\$ -	16.86	\$ 648.60	-11.77	\$ -452.79		
A-02	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	5.09	\$ 8.95	\$ 45.56	0.00	\$ -	33.72	\$ 301.79	-28.63	\$ -256.23		
G-01	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	ML	142.40	\$ 290.63	\$ 41,395.71	0.00	\$ -	142.25	\$ 41,342.12	0.15	\$ 43.59		
G-02	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	142.40	\$ 36.44	\$ 5,189.06	0.00	\$ -	142.25	\$ 5,183.59	0.15	\$ 5.47		
M-02	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	7.48	\$ 179.91	\$ 1,345.73	0.00	\$ -	19.89	\$ 3,598.50	-11.41	\$ -2,052.77		
ELABORO						ACUMULADO HOJA ANTERIOR						\$ 213,482.77	\$ 67,618.05
SUPERVISOR						SUBTOTAL						\$ 267,200.84	\$ 64,560.18
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.						AUTORIZO						\$ 213,482.77	\$ 67,618.05
ARQ. ADELA VARELA MARTINEZ						DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS						\$ 213,482.77	\$ 67,618.05
2018 - 2021						2018 - 2021						\$ 213,482.77	\$ 67,618.05

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

ELABORO

BERTA QUIAHUA PANZO
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISO

ARQ. ADELAN BETANZOS MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

CONSTITUTIONAL

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, C.R.

2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]



CONSEJO MUNICIPAL DE RÍO BLANCO, C.R.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]