



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2020301380104
DESCRIPCIÓN OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CALLE NOGAL ENTRE FERROCARRIL Y CALLE REFORMA, COL. REFORMA.
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.
FED. CAUS.:	QUPB910522 LK5
REG. SEFIPLAN	0005144
TELÉFONO:	
REG. DEL IMSS:	Y0610394108

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA	
CONTRATO N°:	CLR/RIOBVZ/OP/2020/003
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	jueves, 30 de abril de 2020
FECHA DE INICIO:	04 DE MAYO 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	07 DE AGOSTO 2020
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$1,987,613.33
IMPORTE DEL IVA:	\$318,018.13
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$2,305,631.46
IMPORTE DE ANTICIPO:	\$691,689.44
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020

DATOS DE LA ESTIMACION	
TIPO DE ESTIMACION:	NORMAL
No. ESTIMACIÓN:	2 (DOS) FINIQUITO
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	3 JULIO AL 07 DE AGOSTO DEL 2020
FECHA ELABORACIÓN:	15 de agosto 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



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:	2020301380104
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CALLE NOGAL ENTRE FERROCARRIL Y CALLE REFORMA, COL. REFORMA.
LOCALIDAD:	RIO BLANCO, VER.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

No. DE CONTRATO:	CLR/RIOBVZ/OP/2020/003	MONTO:	\$2,305,631.46	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN
ANTICIPO:	\$691,689.44	PERIODO DEL CONTRATO		LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	30%	INICIO:	04 DE MAYO 2020	INVITACIÓN RESTRINGIDA (X)
PRORROGA:		TERM.	07 DE AGOSTO 2020	ADJUDICACIÓN DIRECTA ()
		DEL:	AL:	

DATOS DE LA ESTIMACION

No. DE ESTIMACION:		2 (DOS) FINIQUITO	
PERIODO DE PAGO:		3 JULIO AL 07 DE AGOSTO DEL 2020	
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$445,768.63	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$1,280,944.34
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$6,404.72	I.V.A. DE PAGO:	\$204,951.09
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$1,485,895.43
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$452,173.35	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$452,173.35
FECHA DE ELABORACIÓN:	15 de agosto de 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$1,033,722.08

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE: \$1,033,722.08

(UN MILLON TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 08/100 M.N.)

CONCEPTO DE PAGO:

ESTIMACION DOS FINIQUITO

AUTORIZO		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL	
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
TESORERIA MUNICIPAL		PRESIDENCIA MUNICIPAL	
2018 - 2021		2018 - 2021	
LIC. RENATA JUDITH PATIÁN GOMEZ		ING. DAVID VELASQUEZ RUANO	
TESORERO MUNICIPAL		PRESIDENTE MUNICIPAL	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		REVISÓ	
OBRAS PUBLICAS			
2018 - 2021			
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA		ARQ. ADELAR BETANZOS MARTINEZ	
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.		CONTRATISTA: BERTA QUIAHUA PANZO							
No. DE OBRA: 2020301380104		DOMICILIO: CALLE SIN NOMBRE SIN COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUIPANGO, VER.							
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CALLE NOGAL ENTRE FERROCARRIL Y CALLE REFORMA, COL. REFORMA.		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 3 JULIO AL 07 DE AGOSTO DEL 2020							
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACIÓN: HOJA 1 DE 1							
No. DE CONTRATO: CLR/RIOBVZ/OP/2020/003		FONDO: FORTAMUN-DF 2020 15-ago-20							
% DE ANTICIPO: 30%		IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.: \$691,689.44		IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.: \$2,305,631.46		ESTIMACIÓN No.: 2.00			

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)	04 DE MAYO AL 2 JULIO 2020	\$ 706,668.99	\$ 113,067.04	\$ 819,736.03	\$ 245,920.81	\$ 3,533.34		\$ 249,454.15	\$ 570,281.88	36%
2 (DOS) FINIQUITO	3 JULIO AL 07 DE AGOSTO DEL 2020	\$ 1,280,944.34	\$ 204,951.09	\$ 1,485,895.43	\$ 445,768.63	\$ 6,404.72		\$ 452,173.35	\$ 1,033,722.08	64%
TOTALES:		\$ 1,987,613.33	\$ 318,018.13	\$ 2,305,631.46	\$ 691,689.44	\$ 9,938.06		\$ 701,627.50	\$ 1,604,003.96	100%

SALDO POR EJERCER:	\$0.00	SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00	11. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ELABORO	REVISOR Y Vo. Bo.	AUT. DE RIO BLANCO, VER.		
BERTA QUIAHUA PANZO	ARQ. ABELA Y. BETANZOS MARTINEZ	OBRAS PUBLICAS		
CONTRATISTA	SUPERVISOR DE OBRA	2018 - 2021		
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

ELABORO

BERTA QUIAHUA PANZO
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR

ARQ. ADELANO BETANZOS MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

Humberto H. AGUINTEO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
ING. HUMBERTO AGUINTEO
DIRECCIÓN DE CARAS PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO:	RIO BLANCO VER.		
No. DE OBRA:	2020301390104		
DESCRIPCIÓN:	FONDO: FORTAMUN-DF 2020 REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CALLE NOGAL ENTRE FERROCARRIL Y CALLE REFORMA, COL. REFORMA.		
LOCALIDAD:	RIO BLANCO, VER.	No. DE CONTRATO:	CLR/RI0BVZ/OP/2020/003
CONTRATISTA:	BERTA QUIAHUA PANZO		
DOMICILIO:	CALLE SIN NOMBRE SIN COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUJUPANGO, VER.		
	PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN
	3 JULIO AL 07 DE AGOSTO DEL 2020		2 (DOS) FINIQUITO
	FECHA DE ELABORACIÓN:	15 de agosto de 2020	

[illegible]

SUPERVISOR

ARQ. ADELA BETANZOS MARTINEZ

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ RÍO BLANCO, VER.
DIRECTOR DE INSPECCIONES

OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

ELABORADO

SUPERVISOR

BERTA QUIAHUA PANZO
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. ADELY PETANZOS MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Autorizo: Amber M. Ayntan

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ BLANCO VER.

OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

AUTORIZO

ELABORO

BERTA QUIAHUA PANZO
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. ADELYN BETANZOS MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

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

OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]



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



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA													
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.				CONTRATISTA: BERTA QUIAHUA PANZO				CALLE SIN NOMBRE SIN COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUPANGO, VER.					
No. DE OBRA: 2020301380104				FONDO: FORTAMUN-DF 2020				DOMICILIO:					
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CALLE NOGAL ENTRE FERROCARRIL Y CALLE REFORMA, COL. REFORMA.				PERIODO DE LA ESTIMACIÓN				ESTIMACIÓN					
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER.				No. DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2020/003				3 JULIO AL 07 DE AGOSTO DEL 2020				2 (DOS) FINIQUITO	
FECHA DE ELABORACIÓN: 15 de agosto de 2020													
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO													
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
M-02	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	9.00	\$ 181.73	\$ 1,635.57	17.85	\$ 3,243.88	0.42	\$ 76.33	-9.27	\$ 1,684.64		
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	7.80	\$ 39.38	\$ 307.16	11.62	\$ 457.60	0.27	\$ 10.63	-4.09	\$ 161.06		
A-02	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	15.60	\$ 9.03	\$ 140.87	11.62	\$ 104.93	0.54	\$ 4.88	3.44	\$ 31.06		
E-04	GUARNICIONES Y BANQUETAS	M3	41.12	\$ 222.26	\$ 9,139.33	43.79	\$ 9,732.77	0.00	\$ -	-2.67	\$ 593.43		
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	17.27	\$ 39.38	\$ 680.09	56.93	\$ 2,241.90	0.00	\$ -	-39.66	\$ 1,561.81		
A-02	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	34.54	\$ 9.03	\$ 311.90	56.93	\$ 514.08	0.00	\$ -	-22.39	\$ 202.18		
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	257.00	\$ 292.80	\$ 75,249.60	423.14	\$ 123,895.39	0.00	\$ -	-166.14	\$ 48,645.79		
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						\$ 44,356.89		\$ 44,448.73		\$ 168,802.81		\$ 115,984.96	
SUBTOTAL						\$ 44,356.89		\$ 44,448.73		\$ 168,802.81		\$ 115,984.96	
AUTORIZO													
LABORO						H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.							
REPRESENTANTE LEGAL						ARQ. ADRIAN BETANZOS MARTINEZ							
BEKTA QUIAHUA PANZO						ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA							

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA															
MUNICIPIO:		RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		BERTA QUIAHUA PANZO		CALLE SIN NOMBRE SIN COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUIPANGO, VER.							
No. DE OBRA:		2020301380104		FONDO:		FORTAMUN-DF 2020		DOMICILIO:							
DESCRIPCION:		REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO PUBLICO Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CALLE NOGAL ENTRE FERROCARRIL Y CALLE REFORMA, COL. REFORMA.		PERIODO DE LA ESTIMACION		3 JULIO AL 07 DE AGOSTO DEL 2020		ESTIMACION		2 (DOS) FINIQUITO					
LOCALIDAD:		RIO BLANCO, VER.		No. DE CONTRATO:		CLR/RIOBVBZ/OP/2020/003		FECHA DE ELABORACION:		15 de agosto de 2020					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO															
No.	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE FINAL	
G-02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO, 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 EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	257.00	\$	38.05	\$	9,778.85	0.00	\$	536.00	\$	20,394.80	-279.00	\$	10,615.95
M-02	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	27.84	\$	181.73	\$	5,059.36	0.00	\$	23.61	\$	4,290.65	4.23	\$	768.72
BA-01	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 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	M2	278.45	\$	240.67	\$	67,014.56	0.00	\$	303.51	\$	73,045.75	-25.06	\$	6,031.19
E-01	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO 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	425.83	\$	30.73	\$	13,085.76	0.00	\$	504.03	\$	15,488.84	-78.20	\$	2,403.09
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	553.58	\$	38.38	\$	21,799.98	0.00	\$	655.24	\$	25,803.35	-101.66	\$	4,003.37
A-02	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	1,107.16	\$	9.03	\$	9,997.65	0.00	\$	1,310.48	\$	11,833.63	-203.32	\$	1,835.96
PAV-00	AFINE Y COMPACTACION DE LA SUBBASE (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU PVSM, INCLUYE: AGUA, MAQUINARIA, RECTIFICACION DE NIVELES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	1,290.39	\$	23.34	\$	30,117.70	0.00	\$	1,312.01	\$	30,622.31	-21.62	\$	504.61
								ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$		\$	44,448.73		\$	115,984.96
								SUBTOTAL	\$		\$	225,928.06		\$	91,359.49
		LABORO		SUPERVISOR		AUTORIZO									
		BERTA QUIAHUA PANZO REPRESENTANTE LEGAL				H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		 HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS							
				ARQ. ADELA MARTINEZ MARTINEZ											

BERTA QUIAHUA PANZO
REPRESENTANTE LEGAL

10

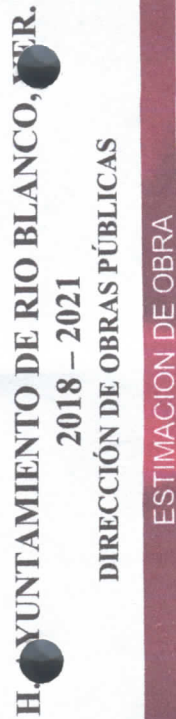
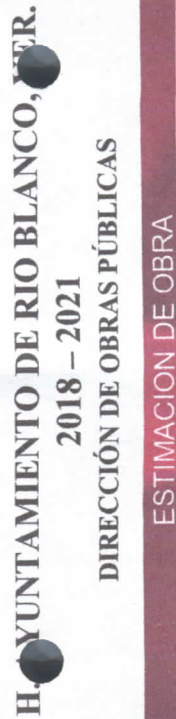
SUPERVISOR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
 OTTO LUIS MARTINEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



**ALCALDÍA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE RÍO BLANCO, VER.
2018 – 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ESTIMACIÓN DE OBRA**



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

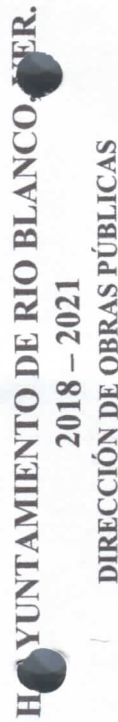
[illegible]



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

ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO: RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: BERTA QUIAHUA PANZO										
No. DE OBRA: 2020301380104		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 PAVIMENTO EN CALLE NOGAL ENTRE FERROCARRIL Y CALLE REFORMA, COL. REFORMA.		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 3 JULIO AL 07 DE AGOSTO DEL 2020										
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACIÓN: 15 de agosto de 2020										
No. DE CONTRATO: CLR/RIOBZ/OP/2020/003		ESTIMACIÓN 2 (DOS) FINQUITO										
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO												
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMACIÓN	IMPORTE
EXT-003	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, DE 2.00 X 2.50 x 1.20 M., DE 28 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL II, PLANTILLA DE 15 CM CON CONCRETO 100 KG/CM2, ARMADO EN LOSA CON VARILLA DE 3/8 EN DOBLE PARRILLA CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDO, CASTILLO DE 20 X 20 CM CON ARMEX PARA SOPORTE DE ESQUINAS, INCLUYE TAPA PEAD, APLANADO FINO INTERIOR Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR, NO INCLUYE CONCRETO EN LOSA.	PZA	0.00	\$ 15,587.19	\$ -	0.00	1.00	\$ 15,587.19	-1.00	\$ -	-1.00	\$ -
EXT-004	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 2 MTS	PZA	0.00	\$ 409.15	\$ -	0.00	2.27723	\$ 931.73	-2.27723	\$ -	-2.27723	\$ -
EXT-005	CORTE CON DISCO DE 3.5 CM, DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE EN DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	0.00	\$ 12.96	\$ -	0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE 8" CON REDUCCIÓN A 3" DE PVC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	\$ 1,337.35	\$ -	0.00	1.00	\$ 1,337.35	-1.00	\$ -	-1.00	\$ -
EXT-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 45° DE PVC DE 8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	\$ 1,081.42	\$ -	0.00	4.00	\$ 4,325.68	-4.00	\$ -	-4.00	\$ -
EXT-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 45° DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	\$ 306.72	\$ -	0.00	9.00	\$ 2,760.48	-9.00	\$ -	-9.00	\$ -
EXT-009	REINVELACIÓN DE REGISTROS SANITARIOS, INCLUYE: REINVELACIÓN HASTA 3 HILADAS DE TABAQUE ROJO RECOGIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO, MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	0.00	\$ 1,271.32	\$ -	0.00	8.00	\$ 10,170.56	-8.00	\$ -	-8.00	\$ -
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 1,234,333.44			\$ 46,610.97	
						SUBTOTAL		\$ 1,289,446.43			\$ 11,497.98	
						AUTORIZO						
ELABORO 						SUPERVISO 						
REPRESENTANTE LEGAL BERTA QUIAHUA PANZO						H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA						



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

ELABORO

BERTA QUIAHUA PANZO
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISO

ARQ. ADELA Y BETANZOS MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO. VERG.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021