

FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		BERTA QUIAHUA PANZO									
FONDO:		FORTAMUN-DF 2020		DOMICILIO:		CALLE SIN NOMBRE SIN COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUIPANGO, VER.									
No. DE OBRA:		2020301380105		No DE CONTRATO:		CLUBIOBVZOP/2020/019									
DESCRIPCIÓN:		RECONSTRUCCION DE UTENARIA SANITARIA, 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 FEBRERO		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$917,127.53									
LOCALIDAD:		RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACION:		lunes, 23 de noviembre de 2020									
EJERCICIO:				HOJA:		DE 1 DE 7									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
			VOL. PRELU.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.	
	PRELIMINARES														
T-01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL PARA SU CONSTANTE VERIFICACION EN CAMPO, MAQUINA DEL PLANO TOPOGRAFICO DEL TERRENO NATURAL, DE PROYECTO Y DE OBRA TERMINADA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	690.17	3.34	0.00	693.51	\$ 9.73	\$ -	\$ -	\$ 9.73	\$ 6,715.35	\$ 32.50	\$ -	\$ 6,747.85	
D-01	DEMOLICION Y ARBLE A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE	M3	5.44	2.74	0.00	8.18	\$329.35	\$ -	\$ -	\$ 329.35	\$ 1,791.66	\$ 902.42	\$ -	\$ 2,694.08	
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION 1ER. KILOMETRO. DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	7.07	5.20	0.00	12.27	\$38.47	\$ -	\$ -	\$ 38.47	\$ 271.98	\$ 200.05	\$ -	\$ 472.03	
A-02	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSIGUIENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	14.14	10.40	0.00	24.54	\$8.95	\$ -	\$ -	\$ 8.95	\$ 126.55	\$ 93.08	\$ -	\$ 219.63	
E-02	DRENAJE SANITARIO 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	120.80	0.00	112.32	8.48	\$ 33.39	\$ -	\$ -	\$ 33.39	\$ 4,033.51	\$ -	\$ 3,750.36	\$ 283.15	
M-01	ARENA COMPACTADA AL 90% PROCTOR PARA TUBERIAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	49.83	0.00	6.05	43.78	\$ 392.75	\$ -	\$ -	\$ 392.75	\$ 19,570.73	\$ -	\$ 2,376.13	\$ 17,194.60	
T-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 12" (30 CM.) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA (PAD) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EMPAQUE, CORTES, DESPERDICIOS MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	74.30	0.00	7.00	67.30	\$ 693.43	\$ -	\$ -	\$ 693.43	\$ 51,521.85	\$ -	\$ 4,854.01	\$ 46,667.84	
P-02	POZO DE VISTA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, AFUNADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MANPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA TRAFICO PESADO, DIMENSIONES 1.20 M. SOBRE TUBO DE 0.90 M. PROFUNDIDAD RASANTE HIDRAULICA, 2.00 M. INCLUYE EXCAVACION, REELLO, REBOS Y ACARREGOS DE RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	62.67	0.00	18.53	44.14	\$ 179.91	\$ -	\$ -	\$ 179.91	\$ 11,274.96	\$ -	\$ 3,333.73	\$ 7,941.23	
M-02	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	75.57	0.00	9.17	66.40	\$ 38.47	\$ -	\$ -	\$ 38.47	\$ 2,907.18	\$ -	\$ 352.77	\$ 2,554.41	
A-01	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA	M3	151.44	0.00	18.64	132.80	\$ 8.95	\$ -	\$ -	\$ 8.95	\$ 1,355.39	\$ -	\$ 166.83	\$ 1,188.56	
A-02	DESCARGA DOMICILIARIAS														
E-04	EXCAVACION 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	0.00	35.63	42.25	\$ 218.44	\$ -	\$ -	\$ 218.44	\$ 17,012.11	\$ -	\$ 7,783.02	\$ 9,229.09	
			SUBTOTAL			138,511.98			1,228.05			44,547.57			\$5,192.47
			TOTAL			139,740.03			1,228.05			45,775.57			\$5,192.47

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y VO. BO.	AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL 2018-2021 RENATA JUDEZMAN GARCIA TESORERO MUNICIPAL
BERTA QUIAHUA PANZO REPRESENTANTE LEGAL	ARQ. ADELAR RETANOS VARGAS SUPERVISOR DE OBRAS	OBRAS PUBLICAS 2018-2021	DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018-2021 DAVID VELAZQUEZ HERNANDEZ PRESIDENTE MUNICIPAL

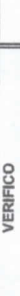


2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

[illegible]

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vº Bº.	PAGO	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
 BERTA QUIAHUA PANZO REPRESENTANTE LEGAL	 ARQ. ADELA BETANZOS MARTINEZ SUPERVISOR DE OBRAS	 ARQ. ADELA BETANZOS MARTINEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	 ARQ. ADELA BETANZOS MARTINEZ TESORERIA MUNICIPAL	 ARQ. ADELA BETANZOS MARTINEZ PRESIDENCIA MUNICIPAL INDOLE VELASQUEZ 2018 - 2021 PRESIDENTE MUNICIPAL

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
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		BERTA QUIAHUA PANZO										
FONDO:		FORTAMUN-DF 2020		DOMICILIO:		CALLE SIN NOMBRE SIN COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUPANGO, VER.										
No. DE OBRA:		20200301380105		No DE CONTRATO:		CL/RIOBVZ/OP/2020/019										
DESCRIPCION:		RECONSTRUCCION DE URENAQUE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, 1 ALUMBRADO PUBLICO, 1 CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE SIN NOMBRE, ENTRE CALLE PROLONGACION HOSPITALITO Y CALLE 7 DE MAYO		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$917,127.53										
LOCALIDAD:		RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACION:		lunes, 23 de noviembre de 2020										
EJERCICIO:				HOJA:		3 DE 7										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA						PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.		
A-02	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	46.80	0.00	2.80	44.00	\$ 8.95	\$ -	\$ -	\$ 8.95	\$ 418.86	\$ -	\$ 25.06	\$ 393.80		
IH-03	CONEXION A LINEA EXISTENTE 3", INCLUYE: 1. JUNTAS GIBAUT, UN METRO DE RD-26 3" Y UN COPLE DE REPARACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 863.60	\$ -	\$ -	\$ 863.60	\$ 1,727.20	\$ -	\$ -	\$ 1,727.20		
CV-02	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, TIPO 2 DE 1.00 X 0.80 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.27 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR,INCLUYE: EXCAVACION, CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 3 KM. TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, TRAFICO PESADO, ACERO DE REFUERZO PARA ARMADO SEGUN PLANO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	0.00	1.00	1.00	\$ 6,223.12	\$ -	\$ -	\$ 6,223.12	\$ 12,446.24	\$ -	\$ 6,223.12	\$ 6,223.12		
V-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FUO DE 3" DE DIAMETRO, BRIDADA DE (160 PSI) 1. PUESTA EN OBRA, INCLUYE: DOS EXTREMIDADES CON SU TORNILLERIA, VALVULA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2.00	0.00	1.00	1.00	\$ 5,009.61	\$ -	\$ -	\$ 5,009.61	\$ 10,019.22	\$ -	\$ 5,009.61	\$ 5,009.61		
TOMAS DOMICILIARIAS																
E-04	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: APNE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	15.36	0.00	3.37	11.99	\$ 218.44	\$ -	\$ -	\$ 218.44	\$ 3,355.24	\$ -	\$ 736.14	\$ 2,619.10		
M-01	ARENA COMPACTADA AL 80% PROCTOR PARA TUBERIAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	5.12	0.87	0.00	5.99	\$ 392.75	\$ -	\$ -	\$ 392.75	\$ 2,010.88	\$ 341.89	\$ -	\$ 2,352.57		
HT-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TONA DOMICILIARIA DE 13 MM. (1/2) DE DIAMETRO, INCLUYE: ABRACADERA, CONECTORES, HASTA 5 MTS DE MANGUERA KITECK, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$ 968.99	\$ -	\$ -	\$ 968.99	\$ 10,658.89	\$ -	\$ -	\$ 10,658.89		
HT-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTA CORTA FOFO, Y VALVULA DE SEGURIDAD (VUM), PARA TONA DOMICILIARIA, INCLUYE: CONEXION A VIVIENDA CON ELEMENTOS NECESARIOS EN BRONCE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$ 946.16	\$ -	\$ -	\$ 946.16	\$ 10,407.76	\$ -	\$ -	\$ 10,407.76		
M-02	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 80% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	10.24	0.00	4.25	5.99	\$ 179.91	\$ -	\$ -	\$ 179.91	\$ 1,842.28	\$ -	\$ 764.62	\$ 1,077.66		
A-01	CARGA CON MAGNINARIA Y ACARREO EN CAMION 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	6.66	1.14	0.00	7.80	\$ 38.47	\$ -	\$ -	\$ 38.47	\$ 256.21	\$ 43.86	\$ -	\$ 300.07		
A-02	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	6.66	8.94	0.00	15.60	\$ 8.95	\$ -	\$ -	\$ 8.95	\$ 59.61	\$ 80.01	\$ -	\$ 139.62		
SUB-TOTAL HOJA TRES												53,202.39	465.56	12,758.56	40,909.40	

ELABORO 	VERIFICO 	REVISOR Y VO. BO. 	AUTORIZO
BERTA QUIAHUA PANZO REPRESENTANTE LEGAL	ARQ. ADELA QUINTANILLA MARTINEZ SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. ADELA QUINTANILLA MARTINEZ SUPERVISOR DE OBRA	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL D. VELASQUEZ PRESIDENTE MUNICIPAL 2018 - 2021

2018 - 2021

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 E_mail obraspublicasrioblanco@outlook.com



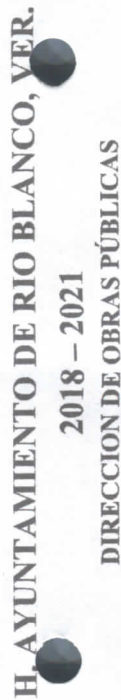
H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		BERTA QUIAHUA PANZO										
FONDO:		FORTAMUN-DF 2020		DOMICILIO:		CALLE SIN NOMBRE SIN COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUIPANGO, VER.										
No. DE OBRA:		2020301380105		No DE CONTRATO:		CLURIOBVZOP/2020/019										
DESCRIPCIÓN:		REPARACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE SIN NOMBRE, ENTRE CALLE PROLONGACION HOSPITALITO Y CALLE 7 DE ENERO.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$917,127.53										
LOCALIDAD:		RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACION:		Lunes, 23 de noviembre de 2020										
EJERCICIO:				HOJA:		DE 4 DE 7										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES					
			VOL. PRESU.	VOL. ADIC.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADIC.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADIC.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.		
GUARNICIONES Y BANQUETAS																
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	11.39	1.58	0.00	12.97	\$ 218.44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,488.03	\$ 345.14	\$ -	\$ -	\$ 2,833.17	
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN TER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	5.09	11.77	0.00	16.86	\$ 38.47	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 195.81	\$ 452.79	\$ -	\$ -	\$ 648.60	
A-02	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	5.09	28.63	0.00	33.72	\$ 8.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 45.56	\$ 258.23	\$ -	\$ -	\$ 301.79	
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 REGO DE LA SUPERFICIE, VACIADO Y TENDIDO DEL CONCRETO, CIMENTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	MIL	142.40	0.00	0.15	142.25	\$ 290.63	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41,385.71	\$ -	\$ 43.59	\$ -	\$ 41,342.12	
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.	MIL	142.40	0.00	0.15	142.25	\$ 36.44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,189.06	\$ -	\$ 5.47	\$ -	\$ 5,183.59	
M-02	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALANINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	7.48	11.41	0.00	18.89	\$ 179.91	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,345.73	\$ 2,052.77	\$ -	\$ -	\$ 3,398.50	
BA-01	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, CIMENTA EN FRONTERAS, COLADO, CIMENTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	149.52	39.32	0.00	188.84	\$ 237.80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,555.86	\$ 9,350.29	\$ -	\$ -	\$ 44,906.15	
PAVIMENTACION CONCRETO HIDRAULICO																
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	169.54	4.68	0.00	174.22	\$ 35.53	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,023.76	\$ 166.28	\$ -	\$ -	\$ 6,190.04	
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN TER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	220.40	6.09	0.00	226.49	\$ 38.47	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,478.79	\$ 234.28	\$ -	\$ -	\$ 8,713.07	
A-02	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	220.40	232.58	0.00	452.98	\$ 8.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,972.58	\$ 2,081.59	\$ -	\$ -	\$ 4,054.17	
PAV-00	AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUBBASE (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% DE SU P.V.M., INCLUYE: AGUA, MAQUINARIA, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	484.40	13.36	0.00	497.76	\$ 25.03	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,124.53	\$ 334.40	\$ -	\$ -	\$ 12,458.93	
PAV-BASE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRAULICA 70-30% (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE) COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.M., INCLUYE: ACARREO, COLOCACIÓN, CONSUMOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, PERSONAL TECNICO CALIFICADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA	M3	96.88	3.08	0.00	99.96	\$ 492.11	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 47,675.62	\$ 1,515.70	\$ -	\$ -	\$ 49,191.32	
SUB-TOTAL HOJA CUATRO											162,481.04	16,789.47	49.06		179,221.45	

ELABORO 		VERIFICO 		REVISO Y Vó. Bo. 		PAGO 		AUTORIZO 	
ELABORADO POR: BERTA QUIAHUA PANZO REPRESENTANTE LEGAL		VERIFICADO POR: ARQ. ADELA BETANCOURT SUPERVISOR DE OBRAS		REVISADO POR: ARQ. ADELA BETANCOURT DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS		PAGADO POR: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		AUTORIZADO POR: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
FECHA: 2018 - 2021		FECHA: 2018 - 2021		FECHA: 2018 - 2021		FECHA: 2018 - 2021		FECHA: 2018 - 2021	



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:	BERTA QUIAHUA PANZO										
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020		DOMICILIO:	CALLE SIN NOMBRE SIN COL. CENTRO C.P. 95030 TEHUIPANGO, VER.										
No. DE OBRA:	2020301380105		No DE CONTRATO:	CLURIOBVZ/CP/2020/019										
DESCRIPCIÓN:	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 KGCM2 TIPO DIRECTO ACABADO ESTRAVADO (347), INCLUYE: TENDIDO DE LA SUPERFICIE A COLAR, CIMENTA EN FRONTERAS Y VIBRADO.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.	\$917,127.53										
LOCALIDAD:	RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACION:	Lunes, 23 de noviembre de 2020										
EJERCICIO:			HOJA:	DE 5 DE 7										
CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. AUTIL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. AUTIL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE AUTIL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.
PAV-COR1	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 KGCM2 TIPO DIRECTO ACABADO ESTRAVADO (347), INCLUYE: TENDIDO DE LA SUPERFICIE A COLAR, CIMENTA EN FRONTERAS Y VIBRADO.	M3	72.66	2.31	0.00	74.97	\$ 3,507.32	\$ -	\$ -	\$ 3,507.32	\$ 254,841.87	\$ 8,101.91	\$ -	\$ 252,943.78
PAV-PASC1	CORTE Y JUNTA DE DILATACION PARA PAVIMENTO CON DISCO DE 6.35 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO	ML	230.20	0.00	4.95	225.25	\$ 45.68	\$ -	\$ -	\$ 45.68	\$ 10,515.54	\$ -	\$ 226.12	\$ 10,289.42
PAV-PASC2	RAYA PASO PEATONAL CON UN ANCHO DE 40 CMS. POR 180 CMS DE LARGO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	18.00	1.00	0.00	19.00	\$ 177.00	\$ -	\$ -	\$ 177.00	\$ 3,186.00	\$ 177.00	\$ -	\$ 3,363.00
LIMP-FINA	LIMPIEZA FINAL A MANO. INCLUYE: APILÉ Y RETIRO DEL MATERIAL EN EL LUGAR.	M2	690.17	3.34	0.00	693.51	\$ 21.46	\$ -	\$ -	\$ 21.46	\$ 14,811.05	\$ 71.67	\$ -	\$ 14,882.72
EL-DO	DESMONTE DE LUMINARIA Y BRAZO SOBRE POSTE DE C/P. INCLUYE: RECUPERACION DE MATERIAL Y TRANSPORTE A BODEGA DE MUNICIPIO	PZA	1.00	0.00	1.00		\$ 448.61	\$ -	\$ -	\$ 448.61	\$ 448.61	\$ -	\$ 448.61	\$ -
EL-POST	DESMONTE DE LUMINARIA Y POSTE EXISTENTE. INCLUYE: RECUPERACION DE MATERIAL Y TRANSPORTE A BODEGA DE MUNICIPIO	PZA	1.00	0.00	1.00		\$ 774.05	\$ -	\$ -	\$ 774.05	\$ 774.05	\$ -	\$ 774.05	\$ -
EL-BASE	BASE DE CONCRETO F'c=250 KGCM2 PREFABRICADO CON MEDIDAS DE 0.30X0.30 DE CORONA X 1.00 DE PROFUNDIDAD. PARA SOPORTAR POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE: EXCAVACION, COLOCACION Y RELLENO PARA FLUACION.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 1,207.78	\$ -	\$ -	\$ 1,207.78	\$ 3,623.34	\$ -	\$ -	\$ 3,623.34
EL-REG	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE 0.33 X 0.43 M CONCRETO F'c=150 KGCM2. INCLUYE EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	0.00	1.00	3.00	\$ 1,047.76	\$ -	\$ -	\$ 1,047.76	\$ 4,191.04	\$ -	\$ 1,047.76	\$ 3,143.28
EL-PAD2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO 50 MM PAD MARAULA CON GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14, INCLUYE: EXCAVACION, COLOCACION Y RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	ML	80.20	0.00	33.20	47.00	\$ 133.55	\$ -	\$ -	\$ 133.55	\$ 10,710.71	\$ -	\$ 4,433.86	\$ 6,276.85
EL-2+1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 10 (NT). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	103.20	0.00	21.20	82.00	\$ 71.48	\$ -	\$ -	\$ 71.48	\$ 7,376.74	\$ -	\$ 1,515.38	\$ 5,861.36
EL-POST1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO DE 7M. DE ALTURA. DE 4" DE DIAMETRO CEGULA. 30, INCLUYE: HINCADO, BRAZO METALICO DE 1.00 M. MAXIMO O 0.70 ML MINIMO DE HASTA 27 PLACA INTERIOR DE 30 X 30 CMS. DE 1/2" DE GRUESO; CARTABON DE 3" X 14" DE 15 CMS.; DE ALTURA (4), NO INCLUYE LUMINARIAS.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 6,804.13	\$ -	\$ -	\$ 6,804.13	\$ 20,412.39	\$ -	\$ -	\$ 20,412.39
EL-LUM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO LED 100 W. SIN INCLUIR POSTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 5,381.33	\$ -	\$ -	\$ 5,381.33	\$ 16,143.99	\$ -	\$ -	\$ 16,143.99
												SUB-TOTAL HOJA CINCO	8,445.78	346,940.13

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vo. Bo.	PAGO	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER
BERTA QUIAHUA PANZO REPRESENTANTE LEGAL <i>[Signature]</i>	ARQ. ADELA MARTINEZ MARTINEZ SUPERVISOR DE OBRAS <i>[Signature]</i>	ARQ. ADELA MARTINEZ MARTINEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS <i>[Signature]</i>	AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER <i>[Signature]</i>	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER <i>[Signature]</i>

2018 - 2021

2013 - 2021

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.F. 94730, Río Blanco, Veracruz

Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E mail obraspublicas@outlook.com

tel: conmutador 272 75137



2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

[illegible]

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vº Bº	AUTORIZO
BERTA QUIAHUA PANZO REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ARQ. ADELA BELLAZOS MARTINEZ SUPERVISOR DE OBRA	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. TESORERAS PUBLICAS ARQ. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL ING. DAVID VILLALBA PRESIDENTE MUNICIPAL

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.P. 94750, Rio Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E mail obraspublicasrioblanco@outlook.com



2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

[illegible]

						SUBTOTAL HOJA UNO	138,511.99	1,228.05	44,547.57	95,192.47
						SUBTOTAL HOJA DOS	89,396.43	180.75	12,186.28	77,390.90
						SUBTOTAL HOJA TRES	53,202.39	465.56	12,758.55	40,909.40
						SUBTOTAL HOJA CUATRO	162,481.04	16,789.47	49.06	179,221.45
						SUBTOTAL HOJA CINCO	347,035.33	8,350.58	8,445.78	346,940.13
						SUBTOTAL HOJA SEIS	0.00	56,968.18	0.00	56,968.18
						SUBTOTAL	790,627.18	83,982.59	77,987.24	796,622.53
						CONTRATISTA RENUNCIA A LA CANTIDAD DE:				-5,995.35
						TOTAL ACUMULADO:	790,627.18	83,982.59	77,987.24	790,627.18
						IVA:	126,500.35	13,437.21	12,477.96	126,500.35
						TOTAL:	917,127.53	97,419.80	90,465.20	917,127.53

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vo. Bo.	PAGO	FECHA
<i>[Signature]</i> BERTA QUIAHUA PANZO REPRESENTANTE LEGAL	<i>[Signature]</i> ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	<i>[Signature]</i> ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	YUNTAMIENTOS DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL <i>[Stamp: YUNTAMIENTOS DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL]</i>	YUNTAMIENTOS DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL <i>[Stamp: YUNTAMIENTOS DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL]</i>

2018 - 2021

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 E mail obraspublicasrioblanco@outlook.com