



FINQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.
FONDO: FORTAMUN-DF 2019	DOMICILIO: FERROCARRIL INTEROCEANICO No. 13 INTERIOR 4 COL. LAURELES
No. DE OBRA: 201301380121	No DE CONTRATO: CL/RIOB/2019/005
DESCRIPCION: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL EN CALLE GRAL. EMILIANO ZAPATA Y ANAHUAC COL. UNIÓN OBRERA CAMPESINA.	IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,507,534.23
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER.	FECHA DE ELABORACION: 02 DE OCTUBRE DE 2019
EJERCICIO: 2019	HOJA: DE 1

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS						IMPORTE TOTALES			
			VOL. PRESUL	VOL. ADITL	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESUL	P. U. ADITL	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESUL	IMPORTE ADITL	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.		
PRELIMINARES																
32-1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON ESTACION TOTAL PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	955.46	0.00	302.35	653.11	\$ 11.22	\$ -	\$ -	\$ 11.22	\$ 10,720.26	\$ -	\$ 3,382.37	\$ 7,327.89		
525	CORTE CON DISCO DE 8.35 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4.50	24.93	0.00	29.43	\$ 18.10	\$ -	\$ -	\$ 18.10	\$ 81.45	\$ 451.23	\$ -	\$ 532.68		
15	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRALLICO SIMPLE. INCLUYE APILLE DEL MATERIAL.	M3	131.40	0.00	14.40	117.00	\$ 377.31	\$ -	\$ -	\$ 377.31	\$ 49,578.53	\$ -	\$ 5,433.26	\$ 44,145.27		
556	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	131.40	31.31	0.00	162.71	\$ 31.10	\$ -	\$ -	\$ 31.10	\$ 4,086.54	\$ 973.74	\$ -	\$ 5,060.28		
5	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR. INCLUYE APILLE DEL MATERIAL.	M2	229.02	0.00	4.63	224.39	\$ 47.30	\$ -	\$ -	\$ 47.30	\$ 10,832.65	\$ -	\$ 219.00	\$ 10,613.65		
796	ACARREO EN CAMION 16. KILOMETRO. DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO. INCLUYE CARGA CON MAQUINA.	M3	356.53	98.92	0.00	455.45	\$ 48.94	\$ -	\$ -	\$ 48.94	\$ 17,448.58	\$ 4,841.14	\$ -	\$ 22,289.72		
799	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE. DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	713.09	0.00	257.64	455.45	\$ 10.99	\$ -	\$ -	\$ 10.99	\$ 7,836.86	\$ -	\$ 2,831.46	\$ 5,005.40		
DRENAJE SANITARIO																
32	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	88.88	0.00	7.23	81.65	\$ 8.52	\$ -	\$ -	\$ 8.52	\$ 757.26	\$ -	\$ 61.60	\$ 695.66		
76	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	110.24	0.00	3.33	106.91	\$ 98.08	\$ -	\$ -	\$ 98.08	\$ 10,812.34	\$ -	\$ 326.81	\$ 10,485.73		
54	TENDIDO DE CAMA DE AREIA PARA TUBERIAS. INCLUYE APISONADO Y ACOSTILLADO. MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	8.48	0.00	4.49	3.99	\$ 420.14	\$ -	\$ -	\$ 420.14	\$ 3,562.79	\$ -	\$ 1,886.43	\$ 1,676.36		
635	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 12" (30 CM.) DE DIAMETRO. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA (PADO) MATERIAL "ADSS" PARA DRENAJE SANITARIO. INCLUYE EMPAQUE, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	107.50	0.00	2.00	105.50	\$ 514.93	\$ -	\$ -	\$ 514.93	\$ 55,354.98	\$ -	\$ 1,029.86	\$ 54,325.12		
185-A	REPARACION DE POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON. APLANADO RUIDO. CON BROCAL Y TAPA DE PVC DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	0.00	1.00	3.00	\$ 3,641.93	\$ -	\$ -	\$ 3,641.93	\$ 14,567.72	\$ -	\$ 3,641.93	\$ 10,925.79		
188-2	INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE HASTA UN DIAMETRO DE 15". INCLUYE DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE DE 28 CM Y REPARACION DE POZO CON MORTERO PROPORCION 1:4.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 508.01	\$ -	\$ -	\$ 508.01	\$ 3,048.06	\$ -	\$ -	\$ 3,048.06		
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.																
REVISOR: X. V. B. 6,286.12 18,822.52 176,131.61																
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.																
AUTORIZO																
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.																
2018 - 2021																
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.																
PRESIDENCIA																
LIC. RENATA JIMITH PATLAN GOMEZ																
TESORERO MUNICIPAL																
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA																
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS																
ING. EDER PALACIOS MENDEZ																
SUPERVISOR DE OBRA																
CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.																
REPRESENTANTE LEGAL																
G. MARTHA RAQUEL VALLE BENITEZ																



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.												
FONDO: FORTAMUN-OF 2019		DOMICILIO: FERROCARRIL INTEROCEANICO No. 13 INTERIOR 4 COL. LAURELES												
No. DE OBRA: 201301380121		No DE CONTRATO: CLR/RIOBVZOP/2019/005												
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL EN CALLE EMILIANO ZAPATA Y ANAHUAC COL UNION OBRERA CAMPESINA		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,507,534.23												
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER		FECHA DE ELABORACION: 02 DE OCTUBRE DE 2019												
EJERCICIO: 2019		HOJA: DE 2												
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES			
			VOL. PRESL.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESL.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESL.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.
42	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE VOLTEO CON PALA.	M3	47.40	0.00	6.13	41.27	\$ 377.67	\$ -	\$ -	\$ 377.67	\$ 17,901.56	\$ -	\$ 2,315.12	\$ 15,586.44
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE VOLTEO CON PALA.	M3	44.10	7.50	0.00	51.60	\$ 130.06	\$ -	\$ -	\$ 130.06	\$ 5,735.65	\$ 975.45	\$ -	\$ 6,711.10
796	ACARREO EN CAMION 16' KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA	M3	101.53	0.00	18.56	82.97	\$ 48.94	\$ -	\$ -	\$ 48.94	\$ 4,968.88	\$ -	\$ 908.33	\$ 4,060.55
799	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	203.06	0.00	120.09	82.97	\$ 10.99	\$ -	\$ -	\$ 10.99	\$ 2,231.63	\$ -	\$ 1,319.79	\$ 911.84
DESCARGA DOMICILIARIA														
32	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	45.03	0.00	17.24	27.79	\$ 8.52	\$ -	\$ -	\$ 8.52	\$ 383.66	\$ -	\$ 146.88	\$ 236.77
63	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.30 A 2.00 M., INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	54.29	0.00	33.98	20.31	\$ 236.54	\$ -	\$ -	\$ 236.54	\$ 12,841.76	\$ -	\$ 8,037.63	\$ 4,804.13
54	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	3.53	0.00	2.14	1.39	\$ 420.14	\$ -	\$ -	\$ 420.14	\$ 1,483.09	\$ -	\$ 886.10	\$ 593.99
632	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 8" (15 CM.) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA (P.D.) MARCA "ADIS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	58.90	2.82	0.00	61.72	\$ 202.13	\$ -	\$ -	\$ 202.13	\$ 11,905.46	\$ 570.01	\$ -	\$ 12,475.46
181	REGRUPO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE RIGIDO RECOGIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	19.00	0.00	1.00	18.00	\$ 1,682.28	\$ -	\$ -	\$ 1,682.28	\$ 31,963.32	\$ -	\$ 1,682.28	\$ 30,281.04
632C	INCLUYE MARCO CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, Y COLOCACION DE BOTA DE INSERCIÓN, DE 12" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	19.00	0.00	1.00	18.00	\$ 443.16	\$ -	\$ -	\$ 443.16	\$ 8,420.04	\$ -	\$ 443.16	\$ 7,976.88
42	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE VOLTEO CON PALA.	M3	16.16	0.00	10.05	6.11	\$ 377.67	\$ -	\$ -	\$ 377.67	\$ 6,103.15	\$ -	\$ 3,795.58	\$ 2,307.56
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE VOLTEO CON PALA.	M3	19.44	0.00	8.22	11.22	\$ 130.06	\$ -	\$ -	\$ 130.06	\$ 2,528.37	\$ -	\$ 1,069.09	\$ 1,459.27
796	ACARREO EN CAMION 16' KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA.	M3	46.91	0.39	0.00	47.30	\$ 48.94	\$ -	\$ -	\$ 48.94	\$ 2,295.78	\$ 19.09	\$ -	\$ 2,314.86
799	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	93.63	0.00	46.53	47.30	\$ 10.99	\$ -	\$ -	\$ 10.99	\$ 1,031.19	\$ -	\$ 511.36	\$ 519.83
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.				106,793.52				21,128.33			
			AYUNTAMIENTO											



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.										CONTRATISTA:		CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.									
FONDO:		FORTAMUN-DF 2019										DOMICILIO:		FERROCARRIL INTEROCEANICO No. 13 INTERIOR 4 COL. LAURELES									
No. DE OBRA:		201301380121										No DE CONTRATO:		CL/RIOBLENZ/OP/2019005									
DESCRIPCION:		REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL EN CALLE LIBERTAD ENTRE CALLE GRAL. EMILIANO ZAPATA Y ANAHUAC COL. UNIÓN OBRERA CAMPESINA										IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$1,507,534.23									
LOCALIDAD:		RIO BLANCO, VER.										FECHA DE ELABORACION:		02 DE OCTUBRE DE 2019									
EJERCICIO:		2019										HOJA:		DE 3									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES												
			VOL. PREBL.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PREBL.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PREBL.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.									
AGUA CLASE 7 DE 250 MM (10") LINEA PRINCIPAL																							
32	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	66.60	7.18	0.00	73.78	\$ 8.52	\$ -	\$ -	\$ 8.52	\$ 567.43	\$ 61.17	\$ -	\$ 628.61									
63	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALLODES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	66.60	0.00	17.17	49.43	\$ 236.54	\$ -	\$ -	\$ 236.54	\$ 15,753.56	\$ -	\$ 4,061.39	\$ 11,692.17									
54	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS, INCLUYE: ARISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	6.66	0.00	2.97	3.69	\$ 420.14	\$ -	\$ -	\$ 420.14	\$ 2,798.13	\$ -	\$ 1,247.82	\$ 1,550.32									
654-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO CLASE 7 DE 250 MM (10") DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	111.00	0.00	5.60	105.40	\$ 469.01	\$ -	\$ -	\$ 469.01	\$ 52,060.11	\$ -	\$ 2,626.46	\$ 49,433.65									
698D	CONEXION A LINEA EXISTENTE 8", INCLUYE: 1 REDUCCION DE 250 MM A 8", UN METRO DE TUBO RD-28 8", 1 JUNTAS GIBALT 8" Y UN COPLE DE REPARACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 3,351.49	\$ -	\$ -	\$ 3,351.49	\$ 6,702.98	\$ -	\$ 6,702.98	\$ -									
698F	SUMINISTRO DE CORDO 45' EN DIAMETRO DE 250 MM CON ATRAQUE DE CONCRETO DE 60 X 80 CMs, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 1,848.54	\$ -	\$ -	\$ 1,848.54	\$ 3,697.08	\$ -	\$ 3,697.08	\$ -									
42	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALLARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	27.75	0.00	5.62	22.13	\$ 377.67	\$ -	\$ -	\$ 377.67	\$ 10,480.34	\$ -	\$ 2,122.51	\$ 8,357.84									
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALLARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	17.76	5.43	0.00	23.19	\$ 130.06	\$ -	\$ -	\$ 130.06	\$ 2,309.87	\$ 706.23	\$ -	\$ 3,016.09									
796	ACARREO EN CAMION 1er KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA.	M3	63.49	0.00	24.13	39.36	\$ 48.94	\$ -	\$ -	\$ 48.94	\$ 3,107.20	\$ -	\$ 1,180.92	\$ 1,926.28									
799	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	126.98	0.00	87.62	39.36	\$ 10.99	\$ -	\$ -	\$ 10.99	\$ 1,365.51	\$ -	\$ 962.94	\$ 432.57									
CAJA SOBRE CRUCE CON EMILIANO ZAPATA 1.90 X 1.60 MTS																							
15-2	DEMOLICION DE CAJA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE CON REUPERACION Y ENTREGA A PERSONAL DE LA CAJ, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 2,458.85	\$ -	\$ -	\$ 2,458.85	\$ 2,458.85	\$ -	\$ 2,458.85	\$ -									
63	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALLODES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	10.29	0.00	10.29	0.00	\$ 236.54	\$ -	\$ -	\$ 236.54	\$ 2,434.00	\$ -	\$ 2,434.00	\$ -									
796	ACARREO EN CAMION 1er KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA.	M3	13.59	0.00	13.59	0.00	\$ 48.94	\$ -	\$ -	\$ 48.94	\$ 665.09	\$ -	\$ 665.09	\$ -									
799	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	27.17	0.00	27.17	0.00	\$ 10.99	\$ -	\$ -	\$ 10.99	\$ 298.60	\$ -	\$ 298.60	\$ -									
							SUB-TOTAL HOJA TRES				767.40	104,728.76	28,458.63	77,037.52									
EL ABORO		VERIFICO		REVISO Y V. BA.		AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		AUTORIZO													
CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL		ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA		ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL		AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL															



H. MONTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
FONDO:		FORTAMUN-DF 2019		DOMICILIO:		FERROCARRIL INTEROCEANICO No. 13 INTERIOR 4 COL. LAURELES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
No. DE OBRA:		201301380121		No DE CONTRATO:		CLR/RIOBVZ/OP/2019/005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL EN CALLE LIBERTAD ENTRE CALLE GRAL. EMILIANO ZAPATA Y ANAHUAC COL. UNIÓN OBRERA CAMPESINA		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$ 1,507,534.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
LOCALIDAD:		RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACION:		02 DE OCTUBRE DE 2019																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
EJERCICIO:		2019		HOJA:		DE 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CLAVE		CONCEPTO		UNIDAD		CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						VOL.		VOL.		VOL.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.		P. U.	

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.P. 94730/Rio Blanco, Veracruz

Av. Veracruz No. 7 Centro Ciudad Norte y Norte Col. Centro, C.F. 94730, Rio Blanco, Veracruz
 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicasrioblanco@outlook.com
 Tel: conmutador 272 75137

MUNICIPAL
2018 - 2021



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.														
FONDO: FORTAMUN-DF 2019		DOMICILIO: FERROCARRIL INTEROCEANICO No. 13 INTERIOR 4 COL. LAURELES														
No. DE OBRA: 201301380121		No DE CONTRATO: CL/RIOBENZ/OP/2019/005														
DESCRIPCION: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL EN CALLE EMILIANO ZAPATA Y ANAHUAC COL UNION OBRERA CAMPESINA		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,507,534.23														
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER		FECHA DE ELABORACION: 02 DE OCTUBRE DE 2019														
EJERCICIO: 2019		HOJA: DE 6														
CLAVE		CONCEPTO		CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
				UNIDAD	VOL. PREBL.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PREBL.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PREBL.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.
15		DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE. INCLUYE AFILAR DEL MATERIAL.		M3	16.96	0.00	16.70	0.26	\$ 377.31	\$ -	\$ -	\$ 377.31	\$ 6,399.18	\$ -	\$ 6,301.08	\$ 98.10
63		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	10.60	0.00	10.60		\$ 236.54	\$ -	\$ -	\$ 236.54	\$ 2,507.32	\$ -	\$ 2,507.32	\$ -
483		ELABORACION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KGCM2. DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCION. INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		ML	212.00	0.00	212.00		\$ 267.46	\$ -	\$ -	\$ 267.46	\$ 56,701.52	\$ -	\$ 56,701.52	\$ -
796		ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO. DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO. INCLUYE CARGA CON MAQUINA.		M3	35.83	0.00	35.44	0.39	\$ 48.94	\$ -	\$ -	\$ 48.94	\$ 1,753.52	\$ -	\$ 1,734.43	\$ 19.09
799		ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE. DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.		M3-KM	71.66	0.00	71.27	0.39	\$ 10.99	\$ -	\$ -	\$ 10.99	\$ 787.54	\$ -	\$ 783.26	\$ 4.29
789		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO		ML	212.00	0.00	11.78	200.22	\$ 56.70	\$ -	\$ -	\$ 56.70	\$ 12,020.40	\$ -	\$ 687.93	\$ 11,352.47
BANQUETAS																
32		TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EYES AUXILIARES Y REFERENCIAS.		M2	229.02	0.00	4.63	224.39	\$ 8.52	\$ -	\$ -	\$ 8.52	\$ 1,951.25	\$ -	\$ 39.45	\$ 1,911.80
582A		PREPARACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN BANQUETAS CON EQUIPO MENOR. INCLUYE INCORPORACION DE AGUA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		M2	229.02	0.00	4.63	224.39	\$ 38.65	\$ -	\$ -	\$ 38.65	\$ 8,851.62	\$ -	\$ 178.95	\$ 8,672.67
514		BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=150 KGCM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4" DE 8 CM. DE ESPESOR. ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		M2	229.02	0.00	4.63	224.39	\$ 249.74	\$ -	\$ -	\$ 249.74	\$ 57,195.45	\$ -	\$ 1,156.30	\$ 56,039.16
PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO																
582		AFINE Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE (SUPERFICIE DESCOBERTA POR CAA) 1 POR MEDIOS MECANICOS AL 80% DE SU PSYM. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		M2	657.01	0.00	5.55	651.46	\$ 20.29	\$ -	\$ -	\$ 20.29	\$ 13,330.73	\$ -	\$ 112.61	\$ 13,218.12
577		BASE HIDRAULICA 70 - 30% (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE) COMPACTADA AL 95% DE SU PSYM. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO		M3	131.40	64.31	0.00	195.71	\$ 509.20	\$ -	\$ -	\$ 509.20	\$ 66,908.88	\$ 32,746.65	\$ -	\$ 99,655.53
467		PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL DE 18 CM. DE ESPESOR. VACIADO CON CARRETERILLA Y BOTES. RESISTENCIA FC=250 KGCM2. AGREGADO MAXIMO 3/4".		M3	118.26	0.00	0.94	117.32	\$ 3,365.30	\$ -	\$ -	\$ 3,365.30	\$ 397,980.38	\$ -	\$ 3,163.38	\$ 394,817.00
527		SUMINISTRO Y APLICACION DE CURACRETO.		M2	657.01	0.00	5.55	651.46	\$ 15.82	\$ -	\$ -	\$ 15.82	\$ 10,393.90	\$ -	\$ 87.80	\$ 10,306.10
524		CORTE CON DISCO DE 3.18 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		ML	192.00	0.00	17.94	174.05	\$ 14.91	\$ -	\$ -	\$ 14.91	\$ 2,862.72	\$ -	\$ 287.63	\$ 2,595.09
ELABORO					REVISO Y V. B.					SUB-TOTAL HOJA SEIS						
VERIFICO					AUTORIZO					32,746.65						
63,844.42					73,701.66							588,689.42				
AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.																
TESORERIA MUNICIPAL AYUNTAMIENTO CONSTRUCTUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.																
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PERA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS																
ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA																
CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL																

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

MUNICIPAL
2018 - 2021



FINIQUITO DE OBRA



MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.	
FONDO: FORTAMUN-DF 2019		DOMICILIO: FERROCARRIL INTEROCEANICO No. 13 INTERIOR 4 COL. LAURELES	
No. DE OBRA: 201301380121		No DE CONTRATO: CLR/RIOBVZOP/2019/005	
DESCRIPCION: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL EN CALLE GRAL. EMILIANO ZAPATA Y ANAHUAC COL. UNION OBRERA CAMPESINA.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,507,534.23	
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACION: 02 DE OCTUBRE DE 2019	
EJERCICIO: 2019		HOJA: 7	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS								IMPORTES TOTALES			
			VOL.	PRESU.	ADITL.	FINQ.	VOL.	PRESU.	ADITL.	FINQ.	P. U.	DEDUC.	P. U.	FINQ.	IMPORTE	ADITL.	IMPORTE	FINQ.
526	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACION PARA CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD. A BASE DE ASFALTO OXIDADO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	303.10	0.00	129.05	174.05												
769-D	RAYA PASO PEATONAL CON UN ANCHO DE 40 CMS. POR 180 CMS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	32.00	5.80	0.00	37.80												
31A	LIMPIEZA FINAL A MANO INCLUYE: APILAR EL MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREAR A PRIMERA ESTACION DE 20.00 M.	M2	955.46	0.00	302.35	653.11												
ALUMBRADO PUBLICO																		
742D	DES-MONTAJE DE LUMINARIA Y BRAZO SOBRE POSTE DE CFE. INCLUYE RECUPERACION DE MATERIAL Y TRANSPORTE A BODEGA DE MUNICIPIO.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00												
742B	DES-MONTAJE DE LUMINARIA Y POSTE EXISTENTE. INCLUYE RECUPERACION DE MATERIAL Y TRANSPORTE A BODEGA DE MUNICIPIO.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00												
63	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	5.40	0.00	5.11	0.29												
728-B	BASE DE CONCRETO F' C=250 KG/CMT. PREFABRICADO CON MEDIDAS DE 0.30 DE CORONA X 0.60 DE BASE X 0.60 DE PROFUNDIDAD. PARA SOPORTAR POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE CORTE DE BANQUETA, EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO.	PZA	3.00	0.00	1.00	2.00												
728-A	REGISTRO ELECTRICIDAD PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.40 M (INT) CONCRETO F' C=150 KG/CMT.	PZA	3.00	2.00	0.00	5.00												
762A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO 75 MM POLIDUCTO MARANCA CON GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14.	ML	90.00	0.00	5.28	84.72												
762	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL. 10 (INT). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	90.00	0.00	66.50	23.50												
754-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO DE 7M. DE ALTURA, DE 4" DE DIAM. CED. 30. INCLUYE BRAZO METALICO DE 1.00 ML MAXIMO O 0.70 MT MINIMO DE HASTA 2". PLACA INFERIOR DE 30 X 30 CMS. DE 1/2" DE GRUESO; CANTON DE 3 X 1/4" DE 15 CMS. DE ALTURA (A), NO INCLUYE LUMINARIAS.	PZA	3.00	0.00	1.00	2.00												
724C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO TIPO LED 80 W. SIN INCLUIR POSTE. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	3.00	0.00	1.00	2.00												

ELABORO	VERIFICADO	REVISOR Y V. B.	AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	AUTORIZO
CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.	ING. EDER PALACIOS MENDEZ	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA	TESORERERIA MUNICIPAL	TESORERERIA MUNICIPAL
REPRESENTANTE LEGAL	SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	RESENA JUDICIAL 2018	RESENA JUDICIAL 2018
AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.				

FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.															
FONDO:		FORTAMUN-DF 2019															
No. DE OBRA:		201301380121															
DESCRIPCION:		REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL EN CALLE EMILIANO ZAPATA Y ANAHUAC COLUNION OBRERA CAMPESINA.															
LOCALIDAD:		RIO BLANCO, VER															
EJERCICIO:		2019															
CONTRATISTA:		CONSTRUCTORA & OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V.															
DOMICILIO:		FERROCARRIL INTEROCEANICO No. 13 INTERIOR 4 COL. LAURELES															
No DE CONTRATO:		CLR/RIOBVZ/OP/20190005															
IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$1,507,534.23															
FECHA DE ELABORACION:		02 DE OCTUBRE DE 2019															
HOJA:		8															
CLAVE		C O N C E P T O		CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES					
		UNIDAD	VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	
			PREBL.	ADTL.	DEDUC.	FINQ.											
		EXTRAORDINARIOS															
		AGUA CLASE 7 DE 250 MM (10") LINEA PRINCIPAL															
EXT01		PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,722.21	\$ -	\$ -	\$ 1,722.21	\$ -	\$ -	\$ 1,722.21	\$ -	\$ -	\$ 1,722.21	
EXT02		PZA	0.00	4.00	0.00	4.00	\$ 1,204.10	\$ -	\$ -	\$ 1,204.10	\$ -	\$ -	\$ 1,204.10	\$ -	\$ -	\$ 4,816.40	
EXT03		PZA	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 1,238.84	\$ -	\$ -	\$ 1,238.84	\$ -	\$ -	\$ 1,238.84	\$ -	\$ -	\$ 3,716.52	
EXT04		PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 7,244.41	\$ -	\$ -	\$ 7,244.41	\$ -	\$ -	\$ 7,244.41	\$ -	\$ -	\$ 7,244.41	
EXT05		PZA	0.00	6.00	0.00	6.00	\$ 396.83	\$ -	\$ -	\$ 396.83	\$ -	\$ -	\$ 396.83	\$ -	\$ -	\$ 2,380.98	
EXT06		PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 1,592.77	\$ -	\$ -	\$ 1,592.77	\$ -	\$ -	\$ 1,592.77	\$ -	\$ -	\$ 3,185.54	
EXT07		M3	0.00	0.26	0.00	0.26	\$ 394.23	\$ -	\$ -	\$ 394.23	\$ -	\$ -	\$ 394.23	\$ -	\$ -	\$ 102.50	
EXT08		ML	0.00	49.07	0.00	49.07	\$ 280.46	\$ -	\$ -	\$ 280.46	\$ -	\$ -	\$ 280.46	\$ -	\$ -	\$ 13,762.17	
EXT09		ML	0.00	151.15	0.00	151.15	\$ 77.99	\$ -	\$ -	\$ 77.99	\$ -	\$ -	\$ 77.99	\$ -	\$ -	\$ 11,788.19	

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.P. 94730, Rio Blanco, Veracruz
 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E-mail obraspublicasrioblanco@outlook.com
 Tel: conmutador 272 75137

**PRESIDENCIA
MUNICIPAL
2018 - 2021**

FINIQUITO DE OBRA

[illegible]

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y VO. BO.	AUTORIZO
 G. MARTHA RAQUEL VALLE BENITEZ CONSTRUCTORA E OBRA CIVIL DEL VALLE S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	 ING. EMER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	 ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PERIA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2018-2021 TESORERIA MUNICIPAL C. RENATA JUZITH PATLAN GOMEZ TESOERO MUNICIPAL

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4. Col. Centro, C.P. 94730, Ric Blanco, Veracruz
Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E mail obraspublicasricblanco@outlook.com
Tel: conmutador 272 75137

MUNICIPAL
2018 - 2021