H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

MUNIICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	**CONTRATISTA:**	S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020	**DOMICILIO:**	PASEO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I MADERO
No. DE OBRA:	2020301380124	**No DE CONTRATO:**	CLI/RIOBVZ/OP/2020/024
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE PAVIMENTO CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, DRENAJE PLUVIAL Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE PONIENTE 13 ENTRE AV. XALAPA Y NORTE 1	**IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.**	$1,902,522.95
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.	**FECHA DE ELABORACION:**	06 DE FEBRERO DE 2021
EJERCICIO:	2020	**HOJA:**	1 DE 9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITI.	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U. FINIQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINIQ.
	Preliminares													
T-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel para su constante verificación enc ampo, maquila del plano topográfico del terreno natural, de proyecto y de obra terminada, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	480.00	0.00	22.02	457.98	$ 7.47	$ -	$ -	$ 7.47	$ 3,585.60	$ -	$ 164.49	$ 3,421.11
MPRA30.I	Corte de árbol hasta 50 cm de diámetro hasta 3 metros de altura, incluye: retiro de tocon, excavación, carga y retiro del mismo	PZA	4.00	0.00	3.00	1.00	$ 592.33	$ -	$ -	$ 592.33	$ 2,369.32	$ -	$ 1,776.99	$ 592.33
C-6.35	Corte con disco de 6.35 cm. De espesor con cortadora de disco diamante incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	ML	377.00	70.29	0.00	447.29	$ 25.16	$ -	$ -	$ 25.16	$ 9,485.32	$ 1,768.48	$ -	$ 11,253.81
10205	Demolición a mano de tabique rojo recocido de 14 cm,hasta 3.5 m. de altura,sin recuperación incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, utilización de andamios, traspaleos.	M2	16.20	5.37	0.00	21.57	$ 37.38	$ -	$ -	$ 37.38	$ 605.56	$ 200.72	$ -	$ 806.28
1000 04	Demolición y apile a mano de piso o banqueta de concreto simple de 8 a 10cm. De espesor, incluye: acarreo de material a la primera estación a 20 mts	M2	112.80	75.86	0.00	188.66	$ 29.22	$ -	$ -	$ 29.22	$ 3,296.02	$ 2,216.62	$ -	$ 5,512.64
D-01	Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple	M3	14.84	8.66	0.00	23.50	$ 331.06	$ -	$ -	$ 331.06	$ 4,912.93	$ 2,866.98	$ -	$ 7,779.91
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	13.04	0.00	13.04		$ 161.45	$ -	$ -	$ 161.45	$ 2,105.31	$ -	$ 2,105.31	$ -
A-01	Carga con máquina y acarreo en camión 1er Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	76.57	241.67	0.00	318.24	$ 44.28	$ -	$ -	$ 44.28	$ 3,390.52	$ 10,701.14	$ -	$ 14,091.66
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3-KM	229.71	406.77	0.00	636.48	$ 12.00	$ -	$ -	$ 12.00	$ 2,756.52	$ 4,881.24	$ -	$ 7,637.76
	DRENAJE SANITARIO													
10	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	67.22	0.00	14.80	52.42	$ 75.47	$ -	$ -	$ 75.47	$ 5,073.09	$ -	$ 1,116.96	$ 3,956.13
11	Arena compactada al 90% proctor para tuberias, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	28.62	0.00	8.14	20.48	$ 476.26	$ -	$ -	$ 476.26	$ 13,630.56	$ -	$ 3,876.76	$ 9,753.80
										SUB-TOTAL HOJA UNO	**51,210.73**	**22,635.18**	**9,040.51**	**64,805.43**

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y V°B°	PAGO	AUTORIZO
S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	EC. RENATA JUDITH [illegible] TESORERO MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ [illegible] PRESIDENTE MUNICIPAL

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

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

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

FINIQUITO DE OBRA

MUNIICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	**CONTRATISTA:**	S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020	**DOMICILIO:**	PASEO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I MADERO
No. DE OBRA:	2020301380124	**No DE CONTRATO:**	CLI/RIOBVZ/OP/2020/024
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE PAVIMENTO CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, DRENAJE PLUVIAL Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE PONIENTE 13 ENTRE AV. XALAPA Y NORTE 1	**IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.**	$1,902,522.95
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.	**FECHA DE ELABORACION:**	06 DE FEBRERO DE 2021
EJERCICIO:	2020	**HOJA:** 2	**DE** 9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITI.	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U. FINIQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINIQ.
12	Suministro y colocación de tubería de 8" (20 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	94.00	6.52	0.00	100.52	$ 343.39	$ -	$ -	$ 343.39	$ 32,278.66	$ 2,238.90	$ -	$ 34,517.56
13	Interconexión a pozo de visita existente hasta un diametro de 18" incluye: demolición de muro de tabique de 28 cm y reparación de pozo con mortero proporcion 1:4.	PZA	2.00	0.00	1.00	1.00	$ 306.02	$ -	$ -	$ 306.02	$ 612.04	$ -	$ 306.02	$ 306.02
14	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.	M3	34.82	0.00	7.14	27.68	$ 87.93	$ -	$ -	$ 87.93	$ 3,061.72	$ -	$ 627.82	$ 2,433.90
15	Carga con máquina y acarreo en camión 1er Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	42.12	0.00	9.96	32.16	$ 44.28	$ -	$ -	$ 44.28	$ 1,865.07	$ -	$ 441.03	$ 1,424.04
16	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3-KM	126.36	0.00	62.04	64.32	$ 12.00	$ -	$ -	$ 12.00	$ 1,516.32	$ -	$ 744.48	$ 771.84
17	Registro de 0.40 x 0.60 x 1.00 m. medidas interiores, de tabique rojo recocido en 14 cm. de espesor, junterado 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	16.00	0.00	5.00	11.00	$ 2,648.06	$ -	$ -	$ 2,648.06	$ 42,368.96	$ -	$ 13,240.30	$ 29,128.66
	AGUA POTABLE													
18	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	64.66	0.00	58.40	6.26	$ 75.47	$ -	$ -	$ 75.47	$ 4,879.89	$ -	$ 4,407.45	$ 472.44
19	Arena compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	21.76	0.00	16.48	5.28	$ 476.26	$ -	$ -	$ 476.26	$ 10,363.42	$ -	$ 7,848.77	$ 2,514.65
20	Suministro y colocación de tubo PVC HID RD-26 de 3" (76 mm) de diametro con campana incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario	ML	98.00	1.61	0.00	99.61	$ 141.14	$ -	$ -	$ 141.14	$ 13,831.72	$ 227.24	$ -	$ 14,058.95
21	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.	M3	42.92	0.00	37.14	5.78	$ 87.93	$ -	$ -	$ 87.93	$ 3,773.96	$ -	$ 3,265.73	$ 508.23
22	Carga con máquina y acarreo en camión 1er Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	28.28	0.00	20.14	8.14	$ 44.28	$ -	$ -	$ 44.28	$ 1,252.24	$ -	$ 891.81	$ 360.43
23	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3-KM	84.84	0.00	68.56	16.28	$ 12.00	$ -	$ -	$ 12.00	$ 1,018.08	$ -	$ 822.72	$ 195.36
24	Conexión a linea existente 3", incluye: 1 junta gibault, un metro de RD-26 de 3" y un cople de reparación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	PZA	1.00	1.00	0.00	2.00	$ 1,215.17	$ -	$ -	$ 1,215.17	$ 1,215.17	$ 1,215.17	$ -	$ 2,430.34
									SUB-TOTAL HOJA DOS		118,037.25	3,681.31	32,596.13	89,122.42

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vo. Bo.	PAGO	AUTORIZO
S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. NATALIA JUDITH MELGAREJO GOMEZ TESORERO MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ ROANO PRESIDENTE MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL 2018 - 2021
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

MUNIICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	**CONTRATISTA:**	S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020	**DOMICILIO:**	PASEO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I MADERO
No. DE OBRA:	2020301380124	**No DE CONTRATO:**	CLI/RIOBVZ/OP/2020/024
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE PAVIMENTO CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, DRENAJE PLUVIAL Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE PONIENTE 13 ENTRE AV. XALAPA Y NORTE 1	**IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.**	$1,902,522.95
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.	**FECHA DE ELABORACION:**	06 DE FEBRERO DE 2021
EJERCICIO:	2020	**HOJA:**	3 **DE** 9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITI.	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U. FINIQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINIQ.
25	Cajas para operación de válvulas, tipo 2 de 1.00 x 0.90 m., medida interior, de 1.27 m. de altura y muros de 14.0 cm. de espesor. Incluye: excavación, carga y acarreo producto de la excavación a 3 km, tapa de polietileno alta densidad tráfico pesado, acero de refuerzo para armado según plano, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	$ 10,364.05	$ -	$ -	$ 10,364.05	$ 10,364.05	$ -	$ -	$ 10,364.05
26	Suministro e instalación de válvula de compuerta vástago fijo de 3" de diámetro, bridada de (150 psi), puesta en obra, incluye: dos extremidades con su tornillería, válvula, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	$ 6,626.40	$ -	$ -	$ 6,626.40	$ 6,626.40	$ -	$ -	$ 6,626.40
	TOMAS DOMICILIARIAS													
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	6.40	0.00	6.40		$ 161.45	$ -	$ -	$ 161.45	$ 1,033.28	$ -	$ 1,033.28	$ -
M-01	Arena compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	2.56	0.00	2.56		$ 476.26	$ -	$ -	$ 476.26	$ 1,219.23	$ -	$ 1,219.23	$ -
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	16.00	0.00	6.00	10.00	$ 417.83	$ -	$ -	$ 417.83	$ 6,685.28	$ -	$ 2,506.98	$ 4,178.30
HT-02	Suministro y colocación de bota corta Fo.Fo. y válvula de seguridad (VUM), para toma domiciliaria, incluye: conexión a vivienda con elementos necesarios en bronce, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	16.00	0.00	6.00	10.00	$ 913.36	$ -	$ -	$ 913.36	$ 14,613.76	$ -	$ 5,480.16	$ 9,133.60
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.	M3	3.84	0.00	3.84		$ 87.93	$ -	$ -	$ 87.93	$ 337.65	$ -	$ 337.65	$ -
A-01	Carga con máquina y acarreo en camión 1er Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	3.33	0.00	3.33		$ 44.28	$ -	$ -	$ 44.28	$ 147.45	$ -	$ 147.45	$ -
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3-KM	9.99	0.00	9.99		$ 12.00	$ -	$ -	$ 12.00	$ 119.88	$ -	$ 119.88	$ -
	CANAL PLUVIAL													
34	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	18.80	0.00	10.90	7.90	$ 161.45	$ -	$ -	$ 161.45	$ 3,035.26	$ -	$ 1,759.81	$ 1,275.45
35	Canal de concreto de 25 ancho por 40 cms de alto, medidas interiores, con muros de 8 cm de espesor de f'c=200 kg/cm2 y malla electrosoldada, incluye: preparación de la superficie, cimbra, acabado pulido y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	94.00	0.00	4.00	90.00	$ 921.94	$ -	$ -	$ 921.94	$ 86,662.36	$ -	$ 3,687.76	$ 82,974.60
									SUB-TOTAL HOJA TRES		130,844.60	0.00	16,292.20	114,552.40

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vo. Bo.	PAGO	AUTORIZO
S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER ING. EDGAR ALEJANDRO MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER ARQ. [illegible] RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER LIC. [illegible] TESORERO MUNICIPAL TESORERIA MUNICIPAL 2018 - 2021	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. [illegible] PRESIDENTE MUNICIPAL PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

MUNIICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	**CONTRATISTA:**	S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020	**DOMICILIO:**	PASEO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I MADERO
No. DE OBRA:	2020301380124	**No DE CONTRATO:**	CLI/RIOBVZ/OP/2020/024
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE PAVIMENTO CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, DRENAJE PLUVIAL Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE PONIENTE 13 ENTRE AV. XALAPA Y NORTE 1	**IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.**	$1,902,522.95
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.	**FECHA DE ELABORACION:**	06 DE FEBRERO DE 2021
EJERCICIO:	2020	**HOJA:** 4	**DE** 9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITI.	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U. FINIQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINIQ.
	EXPLANADA													
36	Plantilla de concreto hecho en obra resistencia normal agregado max 3/4", f'c = 100 Kg/cm2 de 5 cm de espesor, por unidad de obra terminada.	M2	19.95	0.05	0.00	20.00	$ 109.88	$ -	$ -	$ 109.88	$ 2,192.11	$ 5.49	$ -	$ 2,197.60
37	Zapata aislada de 0.75 x 0.75 mts x 0.20 mts de peralte, concreto f'c=200 kg/cm2 armada con varilla del no. 4 a cada 20 cms, en ambos sentidos. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta, excavación y relleno.	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	$ 1,203.75	$ -	$ -	$ 1,203.75	$ 24,075.00	$ -	$ -	$ 24,075.00
38	Dado de concreto de 40 x 40 x 60 cms. Concreto f'c= 200kg/cm2 armado con varillas de no. 4 y estribos del no. 2 a cada 15 cms. Incluye materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	$ 1,118.49	$ -	$ -	$ 1,118.49	$ 22,369.80	$ -	$ -	$ 22,369.80
39	Cadena de liga de 15 x 20 cms. Reforzada con 4 varillas de 1/2" y estribos de 1/4" a cada 20 cms con concreto hecho en obra, f'c=200 kg/cm2 Incluye: Material, mano de obra, herramienta, cimbra y descimbra, y equipo necesario para su correcta ejecución.	ML	45.44	7.04	0.00	52.48	$ 477.28	$ -	$ -	$ 477.28	$ 21,687.60	$ 3,360.05	$ -	$ 25,047.65
40	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.	M3	12.39	0.00	12.39		$ 87.93	$ -	$ -	$ 87.93	$ 1,089.45	$ -	$ 1,089.45	$ -
41	Columna sección de 0.25 x 0.25 mts con Concreto 200 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm., cimbra acabado aparente con 4 usos, en 4 caras, armada con 6 varillas # 3 de diámetro y 1 estribo del # 2, separado @ 0.15 mts, a una altura de 10.00 mts elevado con bote, acarreo horizontal a una distancia de 10.00 mts con bote incluye: todo el material necesario, cimbra	ML	70.00	0.00	10.00	60.00	$ 906.29	$ -	$ -	$ 906.29	$ 63,440.30	$ -	$ 9,062.90	$ 54,377.40
42	Habilitado de Acero de refuerzo fy=4200 Kg/cm2, con 4 del no. 3 (3/8" de Ø) y estribo de 1/4" @ 20 cm en estructura, elevación por medios manuales, incluye suministro, habilitado y armado.	ML	35.68	0.00	35.68		$ 190.59	$ -	$ -	$ 190.59	$ 6,800.25	$ -	$ 6,800.25	$ -
43	Muro acabado aparente colado con concreto hecho en obra f'c= 200kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6-6 10-10 Incluye: cimbra de 1a a dos caras, descimbra, materiales, mano de obra, herramienta y el habilitado propuesto segun proyecto.	M2	30.90	0.00	30.90		$ 1,093.64	$ -	$ -	$ 1,093.64	$ 33,793.48	$ -	$ 33,793.48	$ -
40307	Viga acabado aparente de concreto de f´c=200 Kg/cm2 refurzada 6 varillas del num.3 y estribos de num. 2 segun proyecto, Incluye, cimbra de 1a y descimbra, materiales, mano de obra, herramienta.	ML	132.74	41.30	0.00	174.04	$ 907.00	$ -	$ -	$ 907.00	$ 120,395.18	$ 37,459.10	$ -	$ 157,854.28
45	Pintura Vinimex Mate de Comex blanco superficie nueva en Tablaroca en Muros interiores incluye: preparación de la superficie,Sellador 5x1 Reforzado, aplicación a dos manos, hasta 3 mts.	M2	102.48	0.00	102.48		$ 60.17	$ -	$ -	$ 60.17	$ 6,166.22	$ -	$ 6,166.22	$ -
	JARDINERA													
JARD.M.0	Elaboracion de jardinera tipo 1 de dimensiones de 420 x 89 x 89 cm de tabique hueco 2V de dimensiones 12x24x6 cm junteado con mortero 1:4 acabado aparente con repison de concreto acabado liso con nariz, refuerzo con varilla de 3/8" segun especificaciones de proyecto, incluye: barniz para intemperie de toda la jardinera a dos manos, excavaciones para desplante, materiales y mano de obra	PZA	1.00	0.00	1.00		$ 8,038.73	$ -	$ -	$ 8,038.73	$ 8,038.73	$ -	$ 8,038.73	$ -
J-06	Elaboración de jardinera tipo 2 de dimensiones de 200x50x40 cm de exterior de concreto armado con malla electrosoldada 6-6/10-10 segun especificaciones de proyecto, incluye: , materiales y mano de obra.	PZA	12.00	0.00	12.00		$ 2,554.10	$ -	$ -	$ 2,554.10	$ 30,649.20	$ -	$ 30,649.20	$ -
									SUB-TOTAL HOJA CUATRO		**340,697.32**	**40,824.64**	**95,600.23**	**285,921.73**

ELABORO	VERIFICO	REVISO	PAGO	AUTORIZO
S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. RENATA JUDITH [illegible] TESORERO MUNICIPAL	[illegible] VELASCO PRESIDENTE MUNICIPAL

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

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

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

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

FINIQUITO DE OBRA

MUNIICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	**CONTRATISTA:**	S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020	**DOMICILIO:**	PASEO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I MADERO
No. DE OBRA:	2020301380124	**No DE CONTRATO:**	CLI/RIOBVZ/OP/2020/024
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE PAVIMENTO CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, DRENAJE PLUVIAL Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE PONIENTE 13 ENTRE AV. XALAPA Y NORTE 1	**IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.**	$1,902,522.95
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.	**FECHA DE ELABORACION:**	06 DE FEBRERO DE 2021
EJERCICIO:	2020	**HOJA:** 5	**DE** 9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITI.	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U. FINIQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINIQ.
170504	Suministro y colocación de tierra negra para jardineras, incluye: tierra y m3 5.50 abono para recibir capa vegetal	M3	5.50	0.00	0.65	4.85	$ 438.03	$ -	$ -	$ 438.03	$ 2,409.17	$ -	$ 284.72	$ 2,124.45
ARB-01	Suministro y colocacion de arbustos florales (hardenbergia violacea), incluye, suministro, planta, mano de obra.	PZA	52.00	0.00	32.00	20.00	$ 194.78	$ -	$ -	$ 194.78	$ 10,128.56	$ -	$ 6,232.96	$ 3,895.60
BANCA-01	Suministro y colocacion de banca modelo premium 35 del catalogo bancas 2020, incluye: dijacion de banca materiales y mano de obra.	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	$ 8,277.75	$ -	$ -	$ 8,277.75	$ 99,333.00	$ -	$ -	$ 99,333.00
BOTE-01	Suministro y colocacion de basurero modelo PA655 del catalogo Benito Light	M3	4.00	0.00	2.00	2.00	$ 7,243.78	$ -	$ -	$ 7,243.78	$ 28,975.12	$ -	$ 14,487.56	$ 14,487.56
	PAVIMENTO Y RECINTO													
D-01	Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple	M3	11.90	0.00	11.90		$ 331.06	$ -	$ -	$ 331.06	$ 3,939.61	$ -	$ 3,939.61	$ -
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	24.50	0.00	24.50		$ 83.16	$ -	$ -	$ 83.16	$ 2,037.42	$ -	$ 2,037.42	$ -
A-01	Carga con máquina y acarreo en camión 1er Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	49.70	0.00	49.70		$ 44.28	$ -	$ -	$ 44.28	$ 2,200.72	$ -	$ 2,200.72	$ -
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3-KM	149.10	0.00	149.10		$ 12.00	$ -	$ -	$ 12.00	$ 1,789.20	$ -	$ 1,789.20	$ -
PAV-00	Afine y compactación de la subbase (superficie descubierta por caja) por medios mecánicos al 90% de su PVSM, incluye: agua, maquinaria, rectificación de niveles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	M2	70.00	0.00	70.00		$ 13.42	$ -	$ -	$ 13.42	$ 939.40	$ -	$ 939.40	$ -
CON-150	Firme de concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2 para alcanzar niveles de proyecto y reposicion de demoliciones, agregado máximo de 3/4", espesor promedio 10 cms, incluye: trazo, nivelación, afine, preparación de la superficie, cimbra en fronteras, colado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	60.43	0.00	33.56	26.87	$ 2,395.23	$ -	$ -	$ 2,395.23	$ 144,743.75	$ -	$ 80,383.92	$ 64,359.83
SREC40X	Suministro y colocacion de recinto de diferentes colores segun proyecto de 40 x 80 x 2 cms de espesor, asentado con mortero 1:4.	M2	402.84	0.00	27.14	375.70	$ 758.94	$ -	$ -	$ 758.94	$ 305,731.39	$ -	$ 20,597.63	$ 285,133.76
PAV-BASE	Suministro y colocación de base hidráulica 70 - 30 % (grava 1 1/2" - cementante) compactada al 95% de su P.V.S.M. incluye: acarreo, colocación, consumos, mano de obra, maquinaria, rectificación de niveles, personal técnico calificado, herramienta, materiales, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	M3	14.00	0.00	14.00		$ 619.68	$ -	$ -	$ 619.68	$ 8,675.52	$ -	$ 8,675.52	$ -
										SUB-TOTAL HOJA CINCO	**610,902.86**	**0.00**	**141,568.66**	**469,334.20**

ELABORO	VERIFICO	PAGO	AUTORIZO
S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL

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

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

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

H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

MUNIICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	**CONTRATISTA:**	S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020	**DOMICILIO:**	PASEO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I MADERO
No. DE OBRA:	2020301380124	**No DE CONTRATO:**	CLI/RIOBVZ/OP/2020/024
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE PAVIMENTO CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, DRENAJE PLUVIAL Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE PONIENTE 13 ENTRE AV. XALAPA Y NORTE 1	**IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.**	$1,902,522.95
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.	**FECHA DE ELABORACION:**	06 DE FEBRERO DE 2021
EJERCICIO:	2020	**HOJA:** 6	**DE** 9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITI.	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U. FINIQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINIQ.
PAV-CONC	Pavimento de concreto premezclado MR 42 kg/cm2 tiro directo acabado estriado (3/4"), incluye: tendido y extendido del concreto, curado del concreto con curafest aplicado con aspersor y/o similar, riego de la superficie a colar, cimbra en fronteras y vibrado.	M3	10.50	0.00	1.80	8.70	$ 3,160.24	$ -	$ -	$ 3,160.24	$ 33,182.52	$ -	$ 5,688.43	$ 27,494.09
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	11.60	5.50	0.00	17.10	$ 270.75	$ -	$ -	$ 270.75	$ 3,140.70	$ 1,489.13	$ -	$ 4,629.83
LIMP-FINA	Limpieza final a mano, incluye: apile y retiro del material en el lugar	M2	480.00	0.00	480.00		$ 21.75	$ -	$ -	$ 21.75	$ 10,440.00	$ -	$ 10,440.00	$ -
	ALUMBRADO PUBLICO													
EL-PEXIT	Desmontaje de luminaria y poste existente: incluye recuperación de material y transporte a bodega de municipio.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	$ 271.92	$ -	$ -	$ 271.92	$ 543.84	$ -	$ -	$ 543.84
EL-REG	Registro eléctrico prefabricado de 0.33 x 0.33 x 0.40 m concreto f'c= 150 kg/cm2, incliuye excavación, materiales, mano de obra y herramienta	PZA	3.00	1.00	0.00	4.00	$ 1,142.20	$ -	$ -	$ 1,142.20	$ 3,426.60	$ 1,142.20	$ -	$ 4,568.80
HAB-90	Salida electrica sobre diferentes estructuras: incluye: hasta 2 mts de poliflex naranja de 3/4", cableado calibre 14 chalupa o registro electrico de pvc segun proyecto, materiales, mano de obra.	SAL	40.00	0.00	7.00	33.00	$ 332.22	$ -	$ -	$ 332.22	$ 13,288.80	$ -	$ 2,325.54	$ 10,963.26
EL-PAD2	Suministro y colocación de poliducto naranja de 1-1/4" con guía de alambre galvanizado calibre 14, incluye: excavación, colocación y relleno producto de la excavación	ML	110.00	0.00	78.15	31.85	$ 58.93	$ -	$ -	$ 58.93	$ 6,482.30	$ -	$ 4,605.38	$ 1,876.92
EL-1+1	Suministro y colocación de cable múltiple de aluminio 1 + 1 subterraneo XLP cal 6 , incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	110.00	0.00	78.15	31.85	$ 46.99	$ -	$ -	$ 46.99	$ 5,168.90	$ -	$ 3,672.27	$ 1,496.63
EL-POST	Suministro y colocación de poste metalico de 3.5 mts de altura, modelo columna cartuja 3500 negro horno con base de de fundicion y fuste de acero con soporte para dos luminarias, incluye: suministro y colocación columna, brazo pared SET RAL 9005 (dos por columna), base, fuste, pernos de anclaje M18x500, plantilla, arandelas y tuercas, no incluye luminarias	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	$ 17,091.35	$ -	$ -	$ 17,091.35	$ 17,091.35	$ -	$ -	$ 17,091.35
EL-POST	Suministro y colocación de brazo pared SET RAL9005 para alumbrado hasta una altura de 3.00 mts.. Incluye: material para fijacion, mano de obra, herramienta	PZA	22.00	0.00	8.00	14.00	$ 3,506.24	$ -	$ -	$ 3,506.24	$ 77,137.28	$ -	$ 28,049.92	$ 49,087.36
EL-LUM	Suministro y colocación de luminaria NEOVILLA AL.16 LED 35W 4000K T2CI PREMI , sin incluir poste, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	24.00	0.00	10.00	14.00	$ 9,005.57	$ -	$ -	$ 9,005.57	$ 216,133.68	$ -	$ 90,055.70	$ 126,077.98
EL-MUFA	Suministro y colocacion de mufa con interruptor termomagnetico y sensor de luz para acometida electrica. Incluye: materiales y mano de obra.	PZA	1.00	0.00	1.00		$ 3,375.28	$ -	$ -	$ 3,375.28	$ 3,375.28	$ -	$ 3,375.28	$ -
										SUB-TOTAL HOJA SEIS	389,411.25	2,631.33	148,212.52	243,830.06

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y V°. B°.	PAGO	AUTORIZO
S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. RENATA JUDITH RATLAN GOMEZ TESORERA MUNICIPAL	LIC. [illegible] VELASQUEZ PRESIDENTE MUNICIPAL

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

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

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

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

FINIQUITO DE OBRA

MUNIICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020
No. DE OBRA:	2020301380124
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE PAVIMENTO CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, DRENAJE PLUVIAL Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE PONIENTE 13 ENTRE AV. XALAPA Y NORTE 1
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
EJERCICIO:	2020

CONTRATISTA:	S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.
DOMICILIO:	PASEO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I MADERO
No DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/024
IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.	$1,902,522.95
FECHA DE ELABORACION:	06 DE FEBRERO DE 2021
HOJA: 7	**DE** 9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITI.	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U. FINIQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINIQ.
	EXTRAORDINARIOS													
R-02	Registro de 0.45 x 0.80 x 1.40 m. medidas interiores, de tabique rojo recocido en 14 cm. de espesor, junterado 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		1.00	0.00	1.00	$ 3,210.94	$ -	$ -	$ 3,210.94	$ -	$ 3,210.94	$ -	$ 3,210.94
50111	Banqueta de concreto hecho en obra F'C=150 KG/CM2 agregado maximo 3/4", de 8 cms de espesor, acabado escobillado, incluye: cemento, volteador, cimbra en fronteras, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M2		17.30	0.00	17.30	$ 248.20	$ -	$ -	$ 248.20	$ -	$ 4,293.86	$ -	$ 4,293.86
41730	Aplanado fino en muros a plomo y regla con mortero cemento-arena 1:5 esp prom 2 cm en altura promedio de 30 cm incluye: herramienta, mano de obra y equipo	ML		88.60	0.00	88.60	$ 66.39	$ -	$ -	$ 66.39	$ -	$ 5,882.15	$ -	$ 5,882.15
REARB.01	Reubicación de arbol incluye: excavación, carga y acarreo a 1 km de de distancia, descarga de arbol, sembrado del mismo, herramienta, equipo y mano de obra	PZA		1.00	0.00	1.00	$ 1,052.82	$ -	$ -	$ 1,052.82	$ -	$ 1,052.82	$ -	$ 1,052.82
PERF.01	Perforación de recinto para drenar agua pluvial realizando 16 perforaciones de 19 mm de diametro incluye: herramienta, mano de obra y equipo de perforación	ML		76.49	0.00	76.49	$ 47.71	$ -	$ -	$ 47.71	$ -	$ 3,649.34	$ -	$ 3,649.34
TAP.DR01	Tapas de concreto armado de 10 cm de espesor para canal pluvial hechas con concreto hecho en obra f'c 250 kg/cm2, armado a base de varilla de 3/8 a cada 30 cm acabado rayado incluye: cimbrado, descimbrado, herramienta, mano de obra y equipo.	PZA		24.00	0.00	24.00	$ 232.54	$ -	$ -	$ 232.54	$ -	$ 5,580.96	$ -	$ 5,580.96
SC.NAR.0	Escalon de 30 cm de huella y 13 cm de peralte, con nariz de 5 cm, forjados con tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:6, acabado rayado incluye: herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML		4.70	0.00	4.70	$ 299.87	$ -	$ -	$ 299.87	$ -	$ 1,409.39	$ -	$ 1,409.39
TFIS01	Modificación de sistema de tierra en casas habitación incluye: retiro de varilla, hincado de varilla en la nueva posición, conexión de varilla, herramienta, mano de obra y equipo.	PZA		11.00	0.00	11.00	$ 135.84	$ -	$ -	$ 135.84	$ -	$ 1,494.24	$ -	$ 1,494.24
SCREC.0	Suministro e instalacion de recinto en escalones de 40 x 60 x 2 cms de espesor, asentado con mortero 1:4.	ML		1.00	0.00	1.00	$ 218.78	$ -	$ -	$ 218.78	$ -	$ 218.78	$ -	$ 218.78
JARD.M.02	Elaboracion de jardinera de dimensiones de 420 x 89 x 40 cm de tabique rojo recocido de dimensiones 12x24x6 cm junteado con mortero 1:4 acabado aparente con repison de concreto acabado liso con nariz, refuerzo con varilla de 3/8" segun especificaciones de proyecto, incluye: forrado de recinto en toda la jardinera, excavaciones para desplante, materiales y mano de obra	PZA		1.00	0.00	1.00	$ 5,730.71	$ -	$ -	$ 5,730.71	$ -	$ 5,730.71	$ -	$ 5,730.71
JARD.M.03	Elaboracion de jardinera de dimensiones de 115 x 98 x 40 cm de tabique rojo recocido de dimensiones 12x24x6 cm junteado con mortero 1:4 acabado aparente con repison de concreto acabado liso con nariz, refuerzo con varilla de 3/8" segun especificaciones de proyecto, incluye: forrado de recinto en toda la jardinera, excavaciones para desplante, materiales y mano de obra	PZA		1.00	0.00	1.00	$ 3,275.94	$ -	$ -	$ 3,275.94	$ -	$ 3,275.94	$ -	$ 3,275.94
JARD.M.04	Elaboracion de jardinera de dimensiones de 150 x 90 x 40 cm de tabique rojo recocido de dimensiones 12x24x6 cm junteado con mortero 1:4 acabado aparente con repison de concreto acabado liso con nariz, refuerzo con varilla de 3/8" segun especificaciones de proyecto, incluye: forrado de recinto en toda la jardinera, excavaciones para desplante, materiales y mano de obra	PZA		1.00	0.00	1.00	$ 3,609.64	$ -	$ -	$ 3,609.64	$ -	$ 3,609.64	$ -	$ 3,609.64
JARD.M.05	Elaboración de jardinera de dimensiones de 50x50x25 cm de alto hecha a base tabique rojo recocido de dimensiones 12x24x6 cm junteado con mortero 1:4, incluye: forrado de recinto en toda la jardinera, cimrado, descimbrado, materiales y mano de obra	PZA		20.00	0.00	20.00	$ 1,234.05	$ -	$ -	$ 1,234.05	$ -	$ 24,681.00	$ -	$ 24,681.00
									SUB-TOTAL HOJA SIETE		0.00	64,089.77	0.00	64,089.77

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y VO. BO.	AUTORIZO
S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL

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

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

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

ING. DAVID VELASCO CHICO
PRESIDENTE MUNICIPAL

FINIQUITO DE OBRA

MUNIICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	**CONTRATISTA:**	S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020	**DOMICILIO:**	PASEO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I MADERO
No. DE OBRA:	2020301380124	**No DE CONTRATO:**	CLI/RIOBVZ/OP/2020/024
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE PAVIMENTO CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, DRENAJE PLUVIAL Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE PONIENTE 13 ENTRE AV. XALAPA Y NORTE 1	**IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.**	$1,902,522.95
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.	**FECHA DE ELABORACION:**	06 DE FEBRERO DE 2021
EJERCICIO:	2020	**HOJA:** 8	**DE** 9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITI.	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U. FINIQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINIQ.
COL.CN.0	Pulido de columnas de concreto de 0.25 x 0.25 mt de sección a base de copa de diamante y copa de piedra para acabado fino incluye: andamios, equipo, herramienta y mano de obra	ML		60.00	0.00	60.00	$ 49.23	$ -	$ -	$ 49.23	$ -	$ 2,953.80	$ -	$ 2,953.80
VIG.CN.02	Pulido de vigas de concreto de 01.0 x 0.25 mt de sección a base de copa de diamante y copa de piedra para acabado fino incluye: andamios, equipo, herramienta y mano de obra	ML		174.04	0.00	174.04	$ 53.98	$ -	$ -	$ 53.98	$ -	$ 9,394.68	$ -	$ 9,394.68
OXI.CN.01	Suministro y elaboración de oxidado en concreto de columnas de seccion de 0.25 x 0.25 mt de 0.00 a 3.00 mt de altura incluye: andamios, aplicacion de oxidado y aplicacion de sellador, herramienta, mano de obra y equipo	ML		60.00	0.00	60.00	$ 153.56	$ -	$ -	$ 153.56	$ -	$ 9,213.60	$ -	$ 9,213.60
OXI.CN.02	Suministro y elaboración de oxidado en concreto de vigas de seccion de 0.10 x 0.25 mt a una altura de 3.00 mt maximo incluye: andamios, aplicacion de oxidado y aplicacion de sellador, herramienta, mano de obra y equipo	ML		174.04	0.00	174.04	$ 122.76	$ -	$ -	$ 122.76	$ -	$ 21,365.15	$ -	$ 21,365.15
131019	Pintura Vinimex Mate de Comex superficie existente en muros exteriores incluye: preparación de la superficie, Sellador 5x1 Reforzado, aplicación a dos manos, de 2.80 hasta 5.50 mts.	M2		442.23	0.00	442.23	$ 82.05	$ -	$ -	$ 82.05	$ -	$ 36,284.97	$ -	$ 36,284.97
131020	Pintura Vinimex Mate de Comex en linea de 20 cm de ancho en superficie existente en muros exteriores incluye: preparación de la superficie, Sellador 5x1 Reforzado, aplicación a dos manos, de 0.00 hasta 2.50 mts.	ML		165.13	0.00	165.13	$ 29.47	$ -	$ -	$ 29.47	$ -	$ 4,866.38	$ -	$ 4,866.38
	Limpieza durante la ejecucion de la obra con retiro de sedimentos y materiales	M2		377.43	0.00	377.43	$ 21.75	$ -	$ -	$ 21.75	$ -	$ 8,209.10	$ -	$ 8,209.10
L.CONT.0	Suministro e instalacion de contacto duplex M5250P para uso exterior incluye: herramienta, mano de obra y equipo	PZA		8.00	0.00	8.00	$ 475.95	$ -	$ -	$ 475.95	$ -	$ 3,807.60	$ -	$ 3,807.60
801214	Suministro de brazo pared SET RAL9005 para alumbrado	PZA		10.00	0.00	10.00	$ 2,643.33	$ -	$ -	$ 2,643.33	$ -	$ 26,433.30	$ -	$ 26,433.30
EL-LUM-1	Suministro y entrega de luminaria NEOVILLA AL.16 LED 35W 4000K T2CI PREMI , sin incluir poste, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA		10.00	0.00	10.00	$ 8,573.80	$ -	$ -	$ 8,573.80	$ -	$ 85,738.00	$ -	$ 85,738.00
801213	Construccion de basamento para estatua en forma trapezoidal de 1.80 m de base mayor x 0.87 m de base menor x 2.52 m altura fabricado a base de tabique rojo recocido de la region asentado con mortero cemento - arena 1:4, incluye: molduras en parte inferior y superior segun detalle de plano, moldura intermedia de 55 cm, aplanado fino en los muros de la base con 2 cm de espesor, perfilado en las cuatro	PZA		1.00	0.00	1.00	$ 24,080.42	$ -	$ -	$ 24,080.42	$ -	$ 24,080.42	$ -	$ 24,080.42
SC-BRO.0	Suministro de escultura (busto) del personaje histórico "lucrecia toriz" en bronce, modelada y vaciada a la cera perdida de 60 cm altura aprox.	PZA		1.00	0.00	1.00	$ 53,600.15	$ -	$ -	$ 53,600.15	$ -	$ 53,600.15	$ -	$ 53,600.15
SC-MAR.0	Suministro e instalación de letrero hecho a base de marmol y serigrafiado de letrero en referencia al personaje historico, incluye: herramienta, mano de obra y equipó.	PZA		1.00	0.00	1.00	$ 6,778.15	$ -	$ -	$ 6,778.15	$ -	$ 6,778.15	$ -	$ 6,778.15
									SUB-TOTAL HOJA OCHO		0.00	292,725.30	0.00	292,725.30

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y VISTO Bo.	PAGO	AUTORIZO
S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL	C. DAVID VELAZQUEZ RIVERA PRESIDENTE MUNICIPAL

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

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

FINIQUITO DE OBRA

MUNIICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	**CONTRATISTA:**	S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020	**DOMICILIO:**	PASEO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I MADERO
No. DE OBRA:	2020301380124	**No DE CONTRATO:**	CLI/RIOBVZ/OP/2020/024
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE PAVIMENTO CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, DRENAJE PLUVIAL Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE PONIENTE 13 ENTRE AV. XALAPA Y NORTE 1	**IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.**	$1,902,522.95
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.	**FECHA DE ELABORACION:**	06 DE FEBRERO DE 2021
EJERCICIO:	2020	**HOJA:** 9	**DE** 9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITI.	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U. FINIQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINIQ.
JARD.M.0	Suministro e instalacion de arbustos florales para jardinera 1 (arbol de ficus), incluye, suministro, planta, mano de obra.	PZA		1.00	0.00	1.00	$ 1,215.97	$ -	$ -	$ 1,215.97	$ -	$ 1,215.97	$ -	$ 1,215.97
JARD.M.07	Suministro e instalacion de arbustos florales para jardinera 2 (larga de 4x0.50 mt), incluye, suministro, planta, mano de obra.	PZA		1.00	0.00	1.00	$ 7,082.57	$ -	$ -	$ 7,082.57	$ -	$ 7,082.57	$ -	$ 7,082.57
JARD.M.08	Suministro e instalacion de arbustos florales para jardinera 3 (palma), incluye, suministro, planta, mano de obra.	PZA		1.00	0.00	1.00	$ 2,132.98	$ -	$ -	$ 2,132.98	$ -	$ 2,132.98	$ -	$ 2,132.98
G-02	Suministro y aplicación de pintura de tráfico, en guarniciones en color amarillo, marca Comex (o de igual calidad), aplicado a dos manos, Iniuye: materiales, herramienta, equipo, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	ML		26.21	0.00	26.21	$ 23.33	$ -	$ -	$ 23.33	$ -	$ 611.48	$ -	$ 611.48
070105 09	Suministro e instalacion señalización baja vertical "PROHIBIDO CIRCULAR MOTOS" con una altura libre de 2.50 M de nivel de banqueta y parte inferior de la señal y separado 30 cm con respecto a guarnicion y paño de la señal, Incluye: lamina rectangular de 50x60 cm, Poste 2" x 2" de 3.20 m de alto y placa 0.10 M X 0.10 M, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta elecución.	PZA		4.00	0.00	4.00	$ 1,170.42	$ -	$ -	$ 1,170.42	$ -	$ 4,681.68	$ -	$ 4,681.68
									SUB-TOTAL HOJA NUEVE		**0.00**	**15,724.68**	**0.00**	**15,724.68**

SUBTOTAL HOJA UNO	51,210.75	22,635.18	9,040.51	64,805.43
SUBTOTAL HOJA DOS	118,037.25	3,681.31	32,596.13	89,122.42
SUBTOTAL HOJA TRES	130,844.60	0.00	16,292.20	114,552.40
SUBTOTAL HOJA CUATRO	340,697.32	40,824.64	95,600.23	285,921.73
SUBTOTAL HOJA CINCO	610,902.86	0.00	141,568.66	469,334.20
SUBTOTAL HOJA SEIS	389,411.25	2,631.33	148,212.52	243,830.06
SUBTOTAL HOJA SIETE	0.00	64,089.77	0.00	64,089.77
SUBTOTAL HOJA OCHO	0.00	292,725.30	0.00	292,725.30
SUBTOTAL HOJA NUEVE	0.00	15,724.68	0.00	15,724.68
TOTAL ACUMULADO	1,641,104.03	442,312.21	443,310.25	1,640,105.99
			I.V.A. :	262,416.96
			IMPORTE TOTAL:	1,902,522.95

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vo. Bo.	PAGO	AUTORIZO
S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ MUÑOZ PRESIDENTE MUNICIPAL

OBRAS PÚBLICAS 2018 - 2021

TESORERIA MUNICIPAL 2018 - 2021

PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 - 2021