



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



CARATULA DE PAGO

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.	R.F.C.:	SCC100216DZ1
DOMICILIO:	PASEO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I MADERO	I.M.S.S.:	F8214940104
CIUDAD:	RIO BLANCO	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	5387
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	PROYECTO Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION, URBANIZACION Y VIALES
		FECHA DE VIGENCIA:	17 DE ENERO DEL 2021

DATOS DE LA OBRA

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.
FOR:	FORTAMUN-DF 2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/024	MONTO:	\$1,902,522.95	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN
ANTICIPO:	\$570,756.89	PERIODO DEL CONTRATO		LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	30%	INICIO.	03 DE NOVIEMBRE DEL 2020	INVITACIÓN RESTRINGIDA (X)
PRORROGA:		DEL:	AL:	ADJUDICACIÓN DIRECTA ()

DATOS DE LA ESTIMACION

No. DE ESTIMACION:		1 (UNO)	
PERIODO DE PAGO:		03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020	
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$163,252.59	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$469,116.63
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$2,345.58	I.V.A. DE PAGO:	\$75,058.66
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$544,175.29
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$165,598.17	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$165,598.17
FECHA DE ELABORACIÓN:	15 DE DICIEMBRE DE 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$378,577.12

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE:

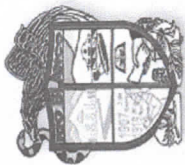
\$378,577.12

(TRECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N.)

ESTIMACION UNO

POR CONCEPTO DE PAGO:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 - 2021	
ING. DAVID VELASQUEZ RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021	
ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ SUPERVISOR DE OBRA	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
TESORERIA MUNICIPAL 2018 - 2021	
LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	
OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021	
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 – 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTADO DE CUENTA

DATOS GENERALES DE LA OBRA										
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.								
No. DE OBRA:		2020301380124								
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON 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.								
No. DE CONTRATO:		CLJ/RIOBVZ/OP/2020/024								
FONDO:		FORTAMUN-DF 2020								
FECHA DE ELABORACIÓN:		15 DE DICIEMBRE DE 2020								
HOJA DE		1								
CONTRATISTA:		S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.								
DOMICILIO:		PASEO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I. MADERO								
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020								
ESTIMACIÓN No.:		1 (UNO)								
% DE ANTICIPO:		IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.:		IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:		ESTIMACIÓN No.:				
30%		\$570,756.89		\$1,902,522.95		1 (UNO)				
No.	PERIODO	ESTIMACION SIN IVA	IVA DE LA ESTM.	IMPORTE DE ESTIMA. C/IVA.	AMORTIZACIÓN CIVA	RETENCIÓN 5 AL MILLAR	OTROS	TOTAL DE DEDUCCIONES	LÍQUIDO A PAGAR CIVA	AVANCE FINANCIERO
1 (UNO)	03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020	\$ 489,116.63	\$ 75,058.66	\$ 544,175.29	\$ 163,252.59	\$ 2,345.58		\$ 165,598.17	\$ 378,577.12	28.60%
TOTALES:		\$ 489,116.63	\$ 75,058.66	\$ 544,175.29	\$ 163,252.59	\$ 2,345.58		\$ 165,598.17	\$ 378,577.12	28.60%
SALDO POR EJERCER:		\$1,358,347.66		SALDO POR AMORTIZAR: \$407,504.30						
ELABORO		REVISO Y Vo. Bo.		AUTORIZO						
S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.		ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. OBRA PUBLICAS 2018 - 2021 ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS						



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.					
No. DE OBRA:		2020301380124		DOMICILIO:		PASO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I MADERO					
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		FONDO:		FORTAMUN-DF 2020					
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CL/RIOB/OP/2020/024		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN	
				FECHA DE ELABORACIÓN:		15 DE DICIEMBRE DE 2020		03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020		LUNO 1	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	CANTIDAD	IMPORTE	ESTA ESTIMACIÓN	CANTIDAD	IMPORTE
Preliminares											
T-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel para su constante verificación en campo, maquila del plano topográfico del terreno natural de proyecto y de obra terminada. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y	M2	480.00	\$ 7.47	\$ 3,585.60			\$ -	\$ 3,421.11	22.02	\$ 164.49
TEMPRASON	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	\$ 592.33	\$ 2,369.32			\$ -	\$ 592.33	3.00	\$ 1,776.99
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	\$ 25.16	\$ 9,485.32			\$ -	\$ 11,253.81	-70.29	\$ 1,768.49
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, traspaños.	M2	16.20	\$ 37.38	\$ 605.56			\$ -	\$ 806.28	-5.37	\$ 200.72
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	\$ 29.22	\$ 3,296.02			\$ -	\$ 5,512.64	-75.86	\$ 2,216.62
D-01	Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple	M3	14.84	\$ 331.06	\$ 4,912.93			\$ -	\$ 7,779.91	-8.66	\$ 2,866.98
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	\$ 161.45	\$ 2,105.31			\$ -	\$ -	13.04	\$ 2,105.31
A-01	Carga con máquina y acarreo en camión 1er Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	76.57	\$ 44.28	\$ 3,390.52			\$ -	\$ 14,091.66	-241.67	\$ 10,701.14
						SUMA ESTA HOJA		\$ 43,457.74		\$ 13,707.16	

ELABORO

ING. EIDER FALCÓN MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021

S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
ING. HUMBERTO OCHOA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.			CONTRATISTA: S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.								
No. DE OBRA: 2020301380124			FONDO: FORTAMUN-DF 2020			DOMICILIO: PASO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCC. I MADERO					
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						PERIODO DE LA ESTIMACIÓN			ESTIMACIÓN		
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO: CLJRI0BVZ/OP/2020/024			FECHA DE ELABORACIÓN: 03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020			UNO 1		
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
A-02	Preliminares										
	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3-KM	229.71	\$ 12.00	\$ 2,756.52		\$ -	636.48	\$ 7,637.76	406.77	\$ 4,881.21
	DRENAJE SANITARIO										
E-02	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	\$ 75.47	\$ 5,073.09		\$ -	52.42	\$ 3,956.13	14.80	\$ 1,116.96
M-01	Arena compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	28.62	\$ 476.26	\$ 13,630.56		\$ -	20.48	\$ 9,753.80	8.14	\$ 3,876.76
T-8	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, empacado material, mano de obra, herramienta y equipo necesario	ML	94.00	\$ 343.39	\$ 32,278.66		\$ -	100.52	\$ 34,517.56	6.52	\$ 2,238.90
P-00	Interconexión a pozo de visita existente hasta un diámetro de 18" incluye: demolición de muro de tabique de 28 cm y reparación de pozo con mortero proporcion 1:4.	PZA	2.00	\$ 306.02	\$ 612.04		\$ -	1.00	\$ 306.02	1.00	\$ 306.02
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	34.82	\$ 87.93	\$ 3,061.72		\$ -	27.88	\$ 2,433.90	7.14	\$ 627.82
A-01	Carga con máquina y acarreo en camión 1er Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	42.12	\$ 44.28	\$ 1,865.07		\$ -	32.16	\$ 1,424.04	9.96	\$ 441.03
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3-KM	126.36	\$ 12.00	\$ 1,516.32		\$ -	64.32	\$ 771.84	62.04	\$ 744.48
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR			\$ 43,457.74		\$ 13,707.16
						SUBTOTAL			\$ 104,258.79		\$ 13,714.23
ELABORO						SUPERVISO		AUTORIZO			
S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL						ING. EDER PALACIOS MENÉZDZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS		ING. HUMBERTO RODRIGUEZ BLANCO, VER. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			

S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.

ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

Humberto

AUTORIZO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ING. WILBERDO RAMO ELZANCO, VER.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REPRESENTANTE LEGAL

2018-2021



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISO

ELABORO

AUTORIZO
HAYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

AUTÓRIZO
EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIOBLANCO VER.

ING. HUMBERTO TORRES P. PUBLICAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2018-2021



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA: S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.							
No. DE OBRA: 2020301380124		DOMICILIO: PASEO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I. MADERO							
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		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020				ESTIMACIÓN UNO 1			
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO: CL/RI/OBVZ/OP/2020/024		FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE DICIEMBRE DE 2020		PAGINA 4 DE 10			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	AGUA POTABLE	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR CANTIDAD IMPORTE	ESTA ESTIMACIÓN CANTIDAD IMPORTE	POR ESTIMAR CANTIDAD IMPORTE
CV-01		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	\$ 10,364.05	\$ 10,364.05		1.00 \$ 10,364.05	0.00 \$ -
V-3		Suministro e instalación de válvula de compuerta vástago fijo de 3" de diámetro, brida de (150 psi), puesta en obra, incluye: dos extremidades con su tornillería, válvula, materiales, mano de obra y herramienta	PZA	1.00	\$ 6,626.40	\$ 6,626.40		1.00 \$ 6,626.40	0.00 \$ -
E-04		TOMAS DOMICILIARIAS Excavación a mano en cepas material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m., incluye: afine de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	6.40	\$ 161.45	\$ 1,033.28		0.00 \$ -	6.40 \$ 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	\$ 476.26	\$ 1,219.23		0.00 \$ -	2.56 \$ 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	\$ 417.83	\$ 6,685.28		10.00 \$ 4,178.30	6.00 \$ 2,506.98
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	\$ 913.36	\$ 14,613.76		10.00 \$ 9,133.60	6.00 \$ 5,480.16
M-02		Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.	M3	3.64	\$ 87.93	\$ 337.65		0.00 \$ -	3.64 \$ 337.65
							ACUMULADO HOJA ANTERIOR		
							SUBTOTAL		
							ACUMULADO HOJA ANTERIOR		
							\$ 153,927.85		\$ 15,320.14
							\$ 184,230.20		\$ 25,897.44

ELABORO	SUPERVISO	AUTORIZO
S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	ING. EIDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL RIO BLANCO, VER. ING. HUMBERTO RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018 - 2021



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE I FGAI

ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

AUTORIZO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.
ING. HUBERTO GONZALEZ PEÑA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER. 2020301380124			CONTRATISTA: S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V.			PASADERO DE TENANGO NUMERO 6 COL. FCO. I. MADERO			ESTIMACION UNO 1		
DESCRIPCION: 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			FONDO: FORTAMUN-DF 2020			PERIODO DE LA ESTIMACION 03 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020			PAGINA 7 DE 10		
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO: CUJRI0BVZ/OP/2020/024			FECHA DE ELABORACION: 15 DE DICIEMBRE DE 2020					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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.	M3	12.00	\$ 2,554.10	\$ 30,649.20		\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 30,649.20
170504	Suministro y colocación de tierra negra para jardineras, incluye: tierra y m3 5.50 abono para recibir capa vegetal	M3	5.50	\$ 438.03	\$ 2,409.17		\$ -	0.00	\$ -	5.50	\$ 2,409.17
ARB-01	Suministro y colocación de arbustos florales (hardenbergia violacea), incluye, suministro, planta, mano de obra.	PZA	52.00	\$ 194.78	\$ 10,128.56		\$ -	0.00	\$ -	52.00	\$ 10,128.56
BANCA-01	Suministro y colocación de banca modelo premium 35 del catalogo bancas 2020, incluye: dilación de banca materiales y mano de obra.	PZA	12.00	\$ 8,277.75	\$ 99,333.00		\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 99,333.00
BOTE-01	Suministro y colocación de basurero modelo PA655 del catalogo Benito Light	M3	4.00	\$ 7,243.78	\$ 28,975.12		\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 28,975.12
PAVIMENTO Y RECINTO											
D-01	Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple	M3	11.90	\$ 331.06	\$ 3,939.61		\$ -	0.00	\$ -	11.90	\$ 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	\$ 83.16	\$ 2,037.42		\$ -	0.00	\$ -	24.50	\$ 2,037.42
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						SUBTOTAL		AUTORIZO			
						\$ 396,547.70				\$ 396,547.70	
						\$ 213,593.01				\$ 213,593.01	
						\$ 391,065.09				\$ 391,065.09	

ELABORO	SUPERVISOR	AUTORIZO
S&P CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA S.A. DE C.V. REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER. ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018 - 2021



2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018 - 2021