



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2020301380119
DESCRIPCIÓN OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. RÍO CARBONERA ENTRE CALLE ABASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.

DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN Y VIALES.
DOMICILIO:	AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.
CIUDAD:	FORTIN, VER.
REG. FED. CAUS.:	YSA130606 NC1
REG. SEFIPLAN	0005700
TELÉFONO:	2711577715
REG. DEL IMSS:	G0110440106

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA	
CONTRATO N°:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/022
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	02 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIO:	03 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2021
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$1,927,107.26
IMPORTE DEL IVA:	\$308,337.16
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$2,235,444.42
IMPORTE DE ANTICIPO (CON IVA):	\$670,633.33
IMPORTE DEL CONVENIO (SIN IVA):	\$0.00
IMPORTE DEL IVA DEL CONVENIO:	\$0.00
IMPORTE DEL CONVENIO (CON IVA):	\$0.00
FONDO:	FORMATUM-DF 2020

DATOS DE LA ESTIMACION	
TIPO DE ESTIMACION:	FINIQUITO
No. ESTIMACIÓN:	UNO 1
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	03 DE NOVIEMBRE A 28 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA ELABORACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2020

FIRMANTES	
PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
CONTRALOR	LIC. PAULA VIOLETA LINARES CALDERÓN
TESORERO	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
SUPERVISOR DE OBRA	ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ



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



CARATULA DE PAGO

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	R.F.C.:	YSA130606 NC1
DOMICILIO:	AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.	I.M.S.S.:	G0110440106
CIUDAD:	FORTIN, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	0005700
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN Y VIALES.
		FECHA DE VIGENCIA:	SEFIPLAN 27/09/2020

DATOS DE LA OBRA

No. DE OBRA:	2020301380119
DESCRIPCIÓN:	PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. RÍO CARBONERA ENTRE CALLE ABASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
FONTO:	FORMATUM-DF 2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/022	MONTO:	\$2,235,444.42	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN
ANTICIPO:	\$670,633.33	PERIODO DEL CONTRATO		LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	30%	INICIO.	03 DE NOVIEMBRE DE 2020	INVITACIÓN RESTRINGIDA (X)
PRORROGA:		TERM.	31 DE DICIEMBRE DE 2021	ADJUDICACIÓN DIRECTA ()

DATOS DE LA ESTIMACION

No. DE ESTIMACION:		UNO FINIQUITO	
PERIODO DE PAGO:		03 DE NOVIEMBRE A 28 DE DICIEMBRE DE 2020	
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$670,633.33	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$1,927,107.26
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$9,635.54	I.V.A. DE PAGO:	\$308,337.16
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$2,235,444.42
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$680,268.87	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$680,268.87
FECHA DE ELABORACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$1,555,175.55

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

\$1,555,175.55

(UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL, CIENTO SETENTA Y CINCO 55/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO:

ESTIMACION UNO

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



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

ESTADO DE CUENTA

DATOS GENERALES DE LA OBRA										
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.			CONTRATISTA: H. C.V.			DOMICILIO: AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.				
No. DE OBRA: 2020307380119			PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 03 DE NOVIEMBRE A 28 DE DICIEMBRE DE 2020							
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. RIO CARBONERA ENTRE CALLE ABASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.			FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2020							
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.			FONDO: FORMATUM-DF 2020		HOJA DE 1					
No. DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2020/022			ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO)							
% DE ANTICIPO: 30%			IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.: \$670,633.33		IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.: \$2,235,444.42					
No.	PERIODO	ESTIMACION SIN IVA	IVA DE LA ESTIM.	IMPORTE DE ESTIMA. C.I.V.A.	AMORTIZACIÓN C.I.V.A	RETENCIÓN 5 AL MILLAR	OTROS	TOTAL DE DEDUCCIONES	LÍQUIDO A PAGAR C.I.V.A	AVANCE FINANCIERO
1 (UNO)	03 DE NOVIEMBRE A 28 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 1,927,107.26	\$ 308,337.16	\$ 2,235,444.42	\$ 670,633.33	\$ 9,635.54		\$ 680,268.87	\$ 1,555,175.56	100%
TOTALES:		\$ 1,927,107.26	\$ 308,337.16	\$ 2,235,444.42	\$ 670,633.33	\$ 9,635.54		\$ 680,268.87	\$ 1,555,175.56	100%
SALDO POR EJERCER:			\$0.00		SALDO POR AMORTIZAR: \$0.00					
ELABORO			REVISÓ Y No. Bo.			AUTORIZO				
			H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.							
YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.			ING. EDER P. MÉNDEZ			ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ PEÑA				
CONTRATISTA			SUPERVISOR DE OBRA			DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS				

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro,
C.P. 94730, Rio Blanco, Veracruz
E-mail obraspublicasrioblanco@outlook.com



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:		YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.						
No. DE OBRA:		2020301380119		DOMICILIO:		AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.						
DESCRIPCIÓN:		FONDO: FORMATUM-DF 2020 PAVIMENTACION CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEAS DE DISTRIBUCION DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. RIO CARBONERA ENTRE CALLE ABASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN UNO 1						
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CLURIOBVZOP/2020/022		FECHA DE ELABORACIÓN:				
						31 DE DICIEMBRE DE 2020						
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO												
No.	Preeliminar	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR			
							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD			
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	1,436.60	\$ 14.65	\$ 21,046.19		\$ -	1,137.36	\$ 16,662.32	299.24	\$ 4,383.87
D-01		Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple	M3	13.22	\$ 335.85	\$ 4,439.94		\$ -	13.28	\$ 4,460.09	-0.06	\$ 20.15
A-01		Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	17.19	\$ 42.89	\$ 737.28		\$ -	17.26	\$ 740.28	-0.07	\$ 3.00
A-02		Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3/KM	51.57	\$ 8.69	\$ 448.14		\$ -	51.78	\$ 449.97	-0.21	\$ 1.83
E-02		Excavación a máquina 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	271.58	\$ 71.06	\$ 19,298.47		\$ -	366.30	\$ 26,029.28	-94.72	\$ 6,730.81
M-01		Arena compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	98.89	\$ 393.69	\$ 38,144.62		\$ -	130.68	\$ 51,447.41	-33.79	\$ 13,302.79
						SUMA ESTA HOJA		\$ 99,789.35		\$ 15,874.71		

ELABORO

SUPERVISO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

AUTORIZO

DE RIO BLANCO, VER.

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA

OBRAS PUBLICAS

YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDER PARRALES MENDOZA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



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



ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO:		CONTRATISTA:		YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.					
No. DE OBRA:		DOMICILIO:		AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTEINGO C.P. 94470 FORTIN, VER.					
DESCRIPCIÓN:		FONDO:		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN					
RÍO CARBONERA ENTRE CALLE ABASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE		FORMATUM-DF 2020		03 DE NOVIEMBRE A 28 DE DICIEMBRE DE 2020					
LOCALIDAD:		No. DE CONTRATO:		FECHA DE ELABORACIÓN:					
RÍO BLANCO VER.		CLIR/IOBZ/OP/2020/022		31 DE DICIEMBRE DE 2020					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	
T-12	Suministro y colocación de tubería de 12" (30 CM) de diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAC) marca "ADS" para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, empaque, cortes, desperdicios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	144.40	\$	644.25	\$	93,029.70	\$	
P-000	Mantenimiento de pozo de visita existente, incluye: brocal de polietileno de alta densidad, nivelación hasta 3 hiladas, resanes, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	\$	2,715.00	\$	2,715.00	\$	
P-02	Pozo de visita de muro de tabique de 0.25 M. a tizón, aplanado pulido, despianta sobre mampostería, escalones, brocal y tapa de polietileno alta densidad para tráfico pesado, diámetro de 0.60 a 0.90 M. sobre tubo de 0.30 a 0.45 M., profundidad rasante hidráulica.	PZA	2.00	\$	10,870.12	\$	21,740.24	\$	
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 proporción 1-4.	PZA	3.00	\$	896.93	\$	2,690.79	\$	
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	158.54	\$	179.51	\$	28,459.52	\$	
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	146.95	\$	42.89	\$	6,302.69	\$	
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3-KM	440.85	\$	8.69	\$	3,830.69	\$	
				SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR			
				SUBTOTAL		AUTORIZO			
				SUBTOTAL		AUTORIZO			

ELABORO:

YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JEDER PÉREZ MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
ING. HUMBERTO GONZÁLEZ PEÑA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021

H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018-2021

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018 - 2021

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA						CONTRATISTA:		YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	
MUNICIPIO:	RIO BLANCO VER.	FONDO:	FORMATUM-DF 2020	DOMICILIO:	AV SAN BASILIO No. 12 COL TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.				
No. DE OBRA:	2020301380119	DESCRIPCIÓN:	PAVIMENTACION CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEAS DE DISTRIBUCION DE AGUA, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PUBLICO EN AV. RIO CARBONERA ENTRE CALLE ABASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.	PERIODO DE LA ESTIMACIÓN	03 DE NOVIEMBRE A 28 DE DICIEMBRE DE 2020	ESTIMACIÓN UNO 1			
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.	No. DE CONTRATO:	CL/RIOBVZ/OP/2020/022	FECHA DE ELABORACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2020				
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
TH-12	Suministro y colocación de tubo P.V.C. hidráulico clase 7 de 315 MM. (12") de diámetro con campana, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	153.00	\$ 903.21	\$ 138,191.13		\$ -	0.00	\$ -
								153.00	\$ 138,191.13
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	87.81	\$ 179.51	\$ 15,762.77		\$ -	81.29	\$ 14,592.37
									6.52 \$ 1,170.40
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	91.48	\$ 42.89	\$ 3,923.58		\$ -	53.57	\$ 2,297.82
									37.91 \$ 1,625.96
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mixto en camino plano M3-KM pavimentado.	M3-KM	274.44	\$ 8.69	\$ 2,384.88		\$ -	160.71	\$ 1,396.57
									113.73 \$ 988.31
IH-12	Conexión a línea existente 12", incluye: 1 juntas gibault, un metro de RD-26 12" y un copie de reparación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	2.00	\$ 4,281.38	\$ 8,562.76		\$ -	0.00	\$ -
									2.00 \$ 8,562.76
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR			
						SUBTOTAL		\$ 470,500.34	
						AUTORIZO		\$ 34,420.31	
								\$ 116,118.25	

ELABORO

SUPERVISOR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA

OBRAS PUBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA

OBRAS PUBLICAS

YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL

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: YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.									
No. DE OBRA: 2020301380719		DOMICILIO: AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.									
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. RIO CARBONERA ENTRE CALLE ABASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN: 03 DE NOVIEMBRE A 28 DE DICIEMBRE DE 2020				ESTIMACIÓN UNO 1					
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO: CLURIOBVZOP/20200222		FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2020							
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR CANTIDAD	ESTIMADO ANTERIOR IMPORTE	ESTA ESTIMACIÓN CANTIDAD	ESTA ESTIMACIÓN IMPORTE	POR ESTIMAR CANTIDAD	POR ESTIMAR IMPORTE
TEE-12	Tee clase 7 de 315 mm con salida a 3", incluye: suministro y mano de obra.	PZA	1.00	\$ 5,861.93	\$ 5,861.93		\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,861.93
CODO12	Codo 45° clase 7 de 315 MM con salida a 3", incluye: suministro y mano de obra.	PZA	3.00	\$ 3,965.26	\$ 11,895.78		\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 11,895.78
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 CM. De espesor. Incluye: excavación, carga y acarreo producto de la excavación a 3 km. tasa de soldadillo alta densidad tráfico pesado, acarreo de refuerzo	PZA	2.00	\$ 8,173.35	\$ 16,346.70		\$ -	2.00	\$ 16,346.70	0.00	\$ -
CV-03	Caja para operación de válvulas, tipo 3 de 1.40 x 1.20 medida interior, de 1.52 M. de altura y muros de 28.0 CM de espesor.	PZA	1.00	\$ 10,145.93	\$ 10,145.93		\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 10,145.93
V-3	Suministro e instalación de válvula de compuerta de 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	2.00	\$ 5,299.93	\$ 10,599.86		\$ -	2.00	\$ 10,599.86	0.00	\$ -
T o m a s d o m i c i l i a r i a s											
E-04	Excavación a máquina 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	13.20	\$ 199.64	\$ 2,635.25		\$ -	14.31	\$ 2,856.85	-1.11	\$ -221.60
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL			
								AUTORIZO			
								\$ 470,500.34		\$ 116,116.25	
								\$ 500,303.75		\$ 143,800.29	

ELABORO

YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR

ING. LEON PALACIOS MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

ING. URBERTO RODRIGUEZ PEÑA
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:		CONTRATISTA:		YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.						
No. DE OBRA:		DOMICILIO:		AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.						
DESCRIPCIÓN:		FONDO:		FORMATUM-DF 2020						
LOCALIDAD:		No. DE CONTRATO:		CL/RI/0BVZ/OP/2020/022						
		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		03 DE NOVIEMBRE A 28 DE DICIEMBRE DE 2020						
		FECHA DE ELABORACIÓN:		31 DE DICIEMBRE DE 2020						
		ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR				
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
M-01	Arena compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	5.28	\$ 383.69	\$ 2,078.88	5.72	\$ 2,251.91	-0.44	\$ -173.23	
HT-01	Suministro e instalación de toma domiciliaria de 13 MM. (1/2") de diámetro, incluye: abrazadera, conectores, hasta 5 mts de manguera kitem, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	19.00	\$ 876.47	\$ 16,652.93	28.00	\$ 24,541.16	-9.00	\$ -7,888.23	
HT-02	Suministro y colocación de bola 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	19.00	\$ 1,008.40	\$ 19,159.60	27.00	\$ 27,226.80	-8.00	\$ -8,067.20	
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	7.92	\$ 179.51	\$ 1,421.72	8.59	\$ 1,541.99	-0.67	\$ -120.27	
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	6.86	\$ 42.89	\$ 294.23	7.44	\$ 319.10	-0.58	\$ -24.87	
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3-KM	20.58	\$ 8.69	\$ 178.84	22.32	\$ 193.96	-1.74	\$ -15.12	
					ACUMULADO HOJA ANTERIOR					\$ 500,303.75
					SUBTOTAL					\$ 556,378.67
					AUTORIZO					\$ 143,800.29
					SUPERVISO					\$ 127,511.37

ELABORO

YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018 - 2021



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018 - 2021



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO:		RÍO BLANCO VER.		CONTRATISTA:		YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.			
No. DE OBRA:		2020301380119		DOMICILIO:		AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTÍN, VER.			
DESCRIPCIÓN:		FONDO: FORMATUM-DF 2020 PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. RÍO CARBONERA ENTRE CALLE ABRASO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN			
LOCALIDAD:		RÍO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		03 DE NOVIEMBRE A 28 DE DICIEMBRE DE 2020		UNO 1	
		No. DE CONTRATO:		CLJRI0BVZ/OP/2020/022		FECHA DE ELABORACIÓN:		31 DE DICIEMBRE DE 2020	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	
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, aserramiento.	M2	232.49	\$ 488.31	\$ 113,527.19	\$ -	218.83 \$ 106,856.88	13.66 \$ 6,670.31	
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, climbra en fronteras y vibrado.	M3	174.37	\$ 3,569.81	\$ 622,467.77	\$ -	164.42 \$ 585,877.22	10.25 \$ 36,590.55	
PAV-CORT	Corte y junta de dilatación para pavimento con disco de 6.35 cm. De espesor con cortadora de disco diamante, incluye: junta a base de asfalto oxidado, mano de obra, aserrado y herramienta.	ML	395.90	\$ 25.64	\$ 10,150.88	\$ -	395.90 \$ 10,150.88	0.00 \$ -	
PAV- PASO	Rayas paso peatonal, con un ancho de 40 cms. Por 180 cms de largo, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	29.00	\$ 119.13	\$ 3,454.77	\$ -	61.00 \$ 7,266.93	-32.00 \$ 3,812.16	
LIMP-FINAL	Limpieza final a mano, incluye: apile y retiro del material en el lugar.	M2	1,144.70	\$ 19.16	\$ 21,932.45	\$ -	1,137.36 \$ 21,791.82	7.34 \$ 140.63	
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 874,930.46	
						SUBTOTAL		\$ 1,606,874.19	
						SUPERVISOR		\$ 110,197.51	
						AUTORIZO		\$ 149,786.84	

ELABORO

YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RÍO BLANCO VER.

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

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.							
No. DE OBRA:		2020301380119							
DESCRIPCIÓN:		FONDO: FORMATUM-DF 2020 PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. RIO CARBONERA ENTRE CALLE ABASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.							
LOCALIDAD:		RIO BLANCO, VER.							
No. DE CONTRATO:		CL/RIOB/OP/2020/022							
FECHA DE ELABORACIÓN:		31 DE DICIEMBRE DE 2020							
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		UNO 1							
CONTRATISTA:		YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.							
DOMICILIO:		AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.							
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	
EL-DCFE	Alumbrado público Desmontaje de luminaria y brazo sobre poste de CFE, incluye: recuperación de material y transporte a bodega de municipio.	PZA	2.00	\$ 516.29	\$ 1,032.58		\$ 2,065.16	-2.00 \$ 1,032.58	
EL-PEXIT	Desmontaje de luminaria y poste existente: incluye recuperación de material y transporte a bodega de municipio.	PZA	4.00	\$ 774.46	\$ 3,097.84		\$ 1,548.92	2.00 \$ 1,548.92	
EL-BASE	Base de concreto F'C = 250 KG/CM2 prefabricado con medidas 0.30x0.30 de corona x 1.00 de profundidad, para soportar poste de alumbrado público, incluye: excavación, colocación y relleno para fijación.	PZA	8.00	\$ 1,879.72	\$ 15,037.76		\$ 16,917.48	-1.00 \$ 1,879.72	
EL-REG	Registro eléctrico prefabricado de 0.33x0.33x0.40 M. concreto F'C= 150 KG/CM2, incluye excavación, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	9.00	\$ 1,117.31	\$ 10,055.79		\$ 10,055.79	0.00 \$ -	
EL-PAD2	Suministro y colocación de tubo 50 MM PAD naranja con guía alambre galvanizado calibre 14, incluye: excavación, colocación y relleno producto de la excavación.	ML	219.20	\$ 88.74	\$ 19,671.01		\$ 19,024.88	7.20 \$ 646.13	
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$ 1,606,874.19	\$ 149,786.84	
						SUBTOTAL	\$ 1,656,486.42	\$ 149,089.59	

ELABORO

YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA

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.		CONTRATISTA: YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.							
No. DE OBRA: 2020301380119		DOMICILIO: AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTEINGO C.P. 94470 FORTIN, VER.							
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEAS DE DISTRIBUCION DE AGUA, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PUBLICO EN AV. RIO CARBONERA ENTRE CALLE ABASOLO Y CALLE 20 DE NOVIEMBRE.		FONDO: FORMATUM-DF 2020		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN: 03 DE NOVIEMBRE A 28 DE DICIEMBRE DE 2020					
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO: CLURIOBVZOP/2020/022		FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2020		ESTIMACIÓN UNO 1			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
EL-2+1	Suministro y colocación de cable múltiple de aluminio 2x1 cal 1/0 (NT), incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	291.20	\$ 65.11	\$ 18,960.03			212.00	\$ 13,803.32
									\$ 5,156.71
EL-POST	Suministro y colocación de poste metálico de 7M. De altura de 4" de diametro cedula 30, incluye: hincado, brazo metálico de 1.00 ML. máximo o 0.70 ML. mínimo de hasta 2", placa inferior de 30x30 cms, de 1/2" de grueso, cartabón de 3"x1/4" de 15 cms de altura (4), no incluye luminarias.	PZA	8.00	\$ 7,142.61	\$ 57,140.88			9.00	\$ 64,283.49
									-1.00 \$ 7,142.61
EL-LUM	Suministro y colocación de luminaria para alumbrado público tipo LED 100 W, sin incluir poste, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	8.00	\$ 5,574.09	\$ 44,592.72			9.00	\$ 50,166.81
									-1.00 \$ 5,574.09
EL-MUFA	Suministro y colocación de mufa con interruptor termomagnético y sensor de luz para acometida eléctrica. Incluye: materiales y mano de obra.	PZA	1.00	\$ 2,000.98	\$ 2,000.98			1.00	\$ 2,000.98
									0.00 \$ -
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR			
						SUBTOTAL		\$ 1,656,486.42	
						SUPERVISOR		\$ 1,786,741.02	
						AUTORIZO		\$ 149,069.59	
						SUBTOTAL		\$ 141,509.60	

ELABORO
YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCION S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

ING. FEDERICO MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018 - 2021

