



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.													
FONDO: FORTAMUN-DF 2021		DOMICILIO: AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.													
No. DE OBRA: 2021301380105		No DE CONTRATO: CADRIBGVZ/OP/2021/003													
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLE 1° DE MAYO ENTRE CALLE 20 DE NOVIEMBRE Y CANAL PLUVIAL COL. ALVARO OBREGÓN.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$549,659.45													
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACIÓN: 24 DE MAYO DE 2021													
EJERCICIO: 2021		HOJA: 1 DE 7													
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
			VOL. PRELU.	VOL. ADITL.	VOL. FINQ.	VOL. DEDUC.	P. U. PRELU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRELU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.	
PRELIMINARES															
T-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel para su constante verificación en campo, medición del plano topográfico del terreno natural, de proyecto y de obra terminada, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas necesarias.	M2	352.12	0.33	0.00	352.45	\$ 13.55	\$ -	\$ -	\$ 13.55	\$ 4,771.23	\$ 4.47	\$ -	\$ 4,775.70	
D-01	Distribución y agua a máquina de concreto hidráulico simple	M3	4.65	0.00	0.00	4.65	\$ 315.06	\$ -	\$ -	\$ 315.06	\$ 1,465.03	\$ -	\$ -	\$ 1,465.03	
A-01	Carga con megalitros y acarreo en camión 1er ítem, de material mudo en camino plano pavimentado.	M3	6.88	0.00	0.00	6.88	\$ 41.21	\$ -	\$ -	\$ 41.21	\$ -	\$ 287.85	\$ -	\$ 287.85	
A-02	Acarreo en camión bitármico subsecuente, de material mudo en camino plano pavimentado.	M3/KM	20.94	0.00	0.00	20.94	\$ 9.20	\$ -	\$ -	\$ 9.20	\$ 192.65	\$ -	\$ -	\$ 192.65	
DRENAJE SANITARIO															
E-02	Excavación a máquina en material tipo II de 0.00 x 2.00 M. de profundidad, incluye: alínea de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	65.91	0.18	0.00	66.09	\$ 63.01	\$ -	\$ -	\$ 63.01	\$ 4,152.99	\$ 11.34	\$ -	\$ 4,164.33	
M-01	Arriate compactada al 80% proctor para tuberías, tendido de cama y acollado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	25.15	0.06	0.00	25.21	\$ 495.41	\$ -	\$ -	\$ 495.41	\$ 12,459.56	\$ 29.73	\$ -	\$ 12,489.29	
T-12	Suministro y colocación de tubería de 12" (30 CM) de diámetro, de polietileno de alta densidad compactada (PAD) marca "ADP" para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, empaque, cortes, desperdicios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	36.90	1.30	0.00	38.20	\$ 692.89	\$ -	\$ -	\$ 692.89	\$ 25,567.64	\$ 900.76	\$ -	\$ 26,468.40	
P-00	Interconexión a pozos de visita existentes hasta un diámetro de 18", incluye demolición de muro de tabique de 28 cm y reparación de pozo con mortero proporción 1:4.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 870.22	\$ -	\$ -	\$ 870.22	\$ 1,740.44	\$ -	\$ -	\$ 1,740.44	
SUB-TOTAL HOJA UNO										50,349.54	1,233.95	0.00	51,583.49		

ELABORO	VERIFICO	PAGO
MARCOS YARED GARCÍA RAMOS REPRESENTANTE LEGAL YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	ARQ. MAURICIO RODRIGUEZ PEÑA SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	CPA SILVIA MALDONADO CASTILLO TESORERO MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		
PRESIDENCIA MUNICIPAL ING. DAVID PÉREZ PRESIDENTE MUNICIPAL		

Av. Uscruz No. 7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro. C.P. 94730, Rio Blanco, Veracruz
Tel: comunicador 272 75137 Oficina Obras Públicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicasrioblanco@outlook.com



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



FINQUIITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCION S.A. DE C.V.								
FONDO:		FORTAMUN-DF 2021		DOMICILIO:		AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTEINGO C.P. 94470 FORTIN, VER.								
No. DE OBRA:		2021301390105		No DE CONTRATO:		CADRI0BVZ/OP/2021/003								
DESCRIPCION:		CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PUBLICO CALLE 1° DE MAYO ENTRE CALLE 20 DE NOVIEMBRE Y CANAL PLUVIAL, COL. ALVARO OBREGON.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$548,659.45								
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION:		24 DE MAYO DE 2021								
EJERCICIO:		2021		HOJA:		2 DE 7								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PREBU.	VOL. ADITI.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PREBU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PREBU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.
M-02	Retiro en capas con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	36.58	0.09	0.00	36.67	\$ 188.06	\$ -	\$ -	\$ 188.06	\$ 6,806.07	\$ 16.75	\$ -	\$ 6,822.82
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material mudo en camino plano pavimentado.	M3	38.13	0.12	0.00	38.25	\$ 41.21	\$ -	\$ -	\$ 41.21	\$ 1,571.34	\$ 4.94	\$ -	\$ 1,576.28
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mudo en camino plano pavimentado.	M3-KM	114.39	0.36	0.00	114.75	\$ 9.20	\$ -	\$ -	\$ 9.20	\$ 1,052.39	\$ 3.31	\$ -	\$ 1,055.70
DESCARGAS DOMICILIARIAS														
E-04	Excavación a máquina en material tipo II de 0.00 a 2.00 M. de profundidad, incluye: alifas de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	42.03	0.00	11.35	30.68	\$ 190.96	\$ -	\$ -	\$ 190.96	\$ 8,026.05	\$ -	\$ 2,167.40	\$ 5,858.65
M-01	Arera compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cana y escalfado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	6.07	9.03	0.00	15.10	\$ 405.41	\$ -	\$ -	\$ 485.41	\$ 3,007.14	\$ 4,473.55	\$ -	\$ 7,480.69
T-6	Suministro y colocación de tubería de 6" (15 cm.) de diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAC) marca "ADS" o similar para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, empaque, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	37.00	0.00	3.00	34.00	\$ 222.63	\$ -	\$ -	\$ 222.63	\$ 8,237.31	\$ -	\$ 687.89	\$ 7,569.42
R-01	Registro de 0.40 x 0.80 x 1.00 M. medidas interiores, de tubería tipo pozos de 14 CM. Di. espesor, bajado con molinos ranurado 14 CM. Di. para el registro, incluye: excavación, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	10.00	0.00	2.00	8.00	\$ 2,193.23	\$ -	\$ -	\$ 2,193.23	\$ 21,932.30	\$ -	\$ 4,388.48	\$ 17,545.84
B-01	Suministro y colocación de bota de inserción de 12" x 6", para descarga domiciliar, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	10.00	0.00	4.00	6.00	\$ 379.85	\$ -	\$ -	\$ 379.85	\$ 3,798.50	\$ -	\$ 1,519.40	\$ 2,279.10
M-02	Retiro en capas con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	24.87	0.00	9.95	14.92	\$ 188.06	\$ -	\$ -	\$ 188.06	\$ 4,627.31	\$ -	\$ 1,851.29	\$ 2,776.02
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material mudo en camino plano pavimentado.	M3	22.31	0.00	1.82	20.49	\$ 41.21	\$ -	\$ -	\$ 41.21	\$ 919.40	\$ -	\$ 75.01	\$ 844.39
SUB-TOTAL HOJA DOS										59,977.81	4,498.55	10,667.45	53,806.91	

ELABORO	VERIFICO	PAGO	CONSTITUCIONAL
J. MARCOS YAREZ GARCIA RAMOS REPRESENTANTE LEGAL YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	ARQ. WILSON GARCIA RAMOS SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	CPA. SILVIA MARTINEZ CASTILLO TESORERO MUNICIPAL	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL ING. DAVID C. RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL

Tel: 272 727 4225 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicasroblando@outlook.com



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.												
FONDO: FORTAMUN-DF 2021		DOMICILIO: AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.												
No. DE OBRA: 2021301380105		No DE CONTRATO: CADRI0BVZ0P/2021/003												
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLE 1° DE MAYO ENTRE CALLE 20 DE NOVIEMBRE Y CANAL PLUVIAL, COL. ALVARO OBREGON.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$548 659.45												
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION: 24 DE MAYO DE 2021												
EJERCICIO: 2021		HOJA: 3 DE 7												
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.
A-02	Acero en carrón láminas subsecuente, de material mido en camino plano pavimentado.	M3-KM	66.93	0.00	5.46	61.47	\$ 9.20	\$ -	\$ -	\$ 9.20	\$ 615.76	\$ -	\$ 50.24	\$ 565.52
AGUA POTABLE														
E-02	Excavación a máquina en material tipo II de 0.00 a 2.00 M. de profundidad. Incluye: alfa de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	36.30	0.00	1.32	34.98	\$ 63.01	\$ -	\$ -	\$ 63.01	\$ 2,287.26	\$ -	\$ 83.17	\$ 2,204.09
M-01	Arma compactada al 80% proctor para tuberías, tendido de cana y acollado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	13.20	0.00	0.48	12.72	\$ 495.41	\$ -	\$ -	\$ 495.41	\$ 6,539.41	\$ -	\$ 237.79	\$ 6,301.62
TH-03	Suministro y colocación de tubo P.V.C. hidráulico RD-26 de 3" (76 mm.) de diámetro con campana, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	55.00	0.00	1.00	54.00	\$ 142.23	\$ -	\$ -	\$ 142.23	\$ 7,822.65	\$ -	\$ 142.23	\$ 7,680.42
M-02	Relleno en capas con material producto de excavación, compactada al 80% proctor, con compactador manual (ballerina). Incluye: volado con pala.	M3	23.10	0.00	0.84	22.26	\$ 186.06	\$ -	\$ -	\$ 186.06	\$ 4,297.99	\$ -	\$ 156.28	\$ 4,141.70
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er Mótomo, de material mido en camino plano pavimentado.	M3	17.16	0.00	0.62	16.54	\$ 41.21	\$ -	\$ -	\$ 41.21	\$ 707.16	\$ -	\$ 25.55	\$ 681.61
A-02	Acero en carrón láminas subsecuente, de material mido en camino plano pavimentado.	M3-KM	51.48	0.00	1.86	49.62	\$ 9.20	\$ -	\$ -	\$ 9.20	\$ 473.62	\$ -	\$ 17.12	\$ 456.50
IH-03	Conexión a línea existente 3", incluye: 1 juntas ghauf, un metro de RD-26 3" y un copie de reparación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 1,938.30	\$ -	\$ -	\$ 1,938.30	\$ 1,938.30	\$ -	\$ 1,938.30	\$ -
CV-01	Cajas para operación de válvulas, tipo 2 de 1.00 x 0.60 M., medidas interiores, de 1.27 M. de altura y muros de 14 CM. De espesor. Incluye: excavación, carga y acarreo producto de la excavación a 3 m, tapa de polietileno alta densidad tráfico pesado, acero de refuerzo para armado según plano, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 8,241.73	\$ -	\$ -	\$ 8,241.73	\$ 16,483.46	\$ -	\$ -	\$ 16,483.46
V-3	Suministro e instalación de válvula de compuerta de vitajugo tipo de 3" de diámetro, bridas de (160 PSI), puesta en obra, incluye: dos extremidades con su tornillería, válvula, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	1.00	0.00	2.00	\$ 5,574.15	\$ -	\$ -	\$ 5,574.15	\$ 5,574.15	\$ 5,574.15	\$ -	\$ 11,148.30
TOMAS DOMICILIARIAS														
E-04	Excavación a máquina en material tipo II de 0.00 a 2.00 M. de profundidad. Incluye: alfa de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	7.95	0.00	2.57	5.38	\$ 190.96	\$ -	\$ -	\$ 190.96	\$ 1,518.13	\$ -	\$ 490.77	\$ 1,027.36
SUB-TOTAL HOJA TRES											48,257.89	5,574.15	3,141.46	50,690.58

ELABORO	VERIFICO	PAGO
MARCOS YARED GARCÍA RAMOS REPRESENTANTE LEGAL YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	ARQ. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	CPA. SILVIA MARTÍNEZ CASTILLO TESORERO MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO INSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		
PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 - 2021		
Ing. DAVID VELASQUEZ RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL		

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 Públicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicasrioblanco@outlook.com



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.										
FONDO:		FORTAMUN-OF 2021		DOMICILIO:		AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.										
No. DE OBRA:		2021301380105		No DE CONTRATO:		CADRI0BVZOP/2021/003										
DESCRIPCION:		CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADOS PÚBLICO CALLE 1° DE MAYO ENTRE CALLE 20 DE NOVIEMBRE Y CANAL PLUVIAL COL. ALVARO OBREGÓN.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$549,659.45										
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION:		24 DE MAYO DE 2021										
EJERCICIO:		2021		HOJA:		4 DE 7										
CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES					
			VOL. PRESU.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.		
M-01	Arma compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acortillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	2.88	0.00	1.09	1.79	\$ 495.41	\$ -	\$ -	\$ 495.41	\$ 1,428.78	\$ -	\$ 540.00	\$ 888.78		
HT-01	Suministro e instalación de tubería domiciliar de 13 MM. (1/2") de diámetro, incluye: abrazaderas, conectores, hasta 5 mts. de manguera más, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	10.00	0.00	2.00	8.00	\$ 924.43	\$ -	\$ -	\$ 924.43	\$ 9,244.30	\$ -	\$ 1,848.66	\$ 7,395.64		
HT-02	Suministro y colocación de bota corta FOFQ. Y válvula de seguridad (V.A.M), para toma domiciliar. Incluye: conexión a vivienda con elementos necesarios en bronce, materiales, mano de obra, y herramienta.	PZA	10.00	0.00	2.00	8.00	\$ 942.33	\$ -	\$ -	\$ 942.33	\$ 9,423.30	\$ -	\$ 1,894.66	\$ 7,528.64		
M-02	Relleno en cegas con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (balaina), incluye: volteo con pala.	M3	5.05	0.00	1.47	3.58	\$ 186.06	\$ -	\$ -	\$ 186.06	\$ 939.60	\$ -	\$ 273.51	\$ 666.09		
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er diámetro, de material mudo en camino plano pavimentado.	M3	3.77	0.00	1.43	2.34	\$ 41.21	\$ -	\$ -	\$ 41.21	\$ 155.36	\$ -	\$ 58.93	\$ 96.43		
A-02	Acarreo en camión diámetro subsiguiente, de material mudo en camino plano pavimentado.	M3-KM	11.31	0.00	4.29	7.02	\$ 9.20	\$ -	\$ -	\$ 9.20	\$ 104.05	\$ -	\$ 39.47	\$ 64.58		
GUARNICIONES Y BANQUETAS																
E-04	Excavación a mano en capas material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 M., incluye: afino de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	7.81	0.91	0.00	8.72	\$ 190.96	\$ -	\$ -	\$ 190.96	\$ 1,491.40	\$ 173.77	\$ -	\$ 1,665.17		
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er diámetro, de material mudo en camino plano pavimentado.	M3	10.15	1.18	0.00	11.33	\$ 41.21	\$ -	\$ -	\$ 41.21	\$ 418.28	\$ 48.63	\$ -	\$ 466.91		
A-02	Acarreo en camión diámetro subsiguiente, de material mudo en camino plano pavimentado.	M3-KM	30.45	3.54	0.00	33.99	\$ 9.20	\$ -	\$ -	\$ 9.20	\$ 280.14	\$ 32.57	\$ -	\$ 312.71		
SUB-TOTAL HOJA CUATRO											23,483.21	254.97	4,645.43	19,092.75		

ELABORO MARCOS YARED GARCÍA RAMOS REPRESENTANTE LEGAL YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	VERIFICO ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	PAGO CPA SILVIA MARTÍNEZ CASTILLO TESORERO MUNICIPAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. DAVID VELÁSQUEZ RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL
--	---	---	---

Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Públicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicasrioblanco@outlook.com



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



FINQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.												
FONDO: FORTAMUNDF 2021		DOMICILIO: AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.												
No. DE OBRA: 2021301380105		No DE CONTRATO: CADRI05VZCP/2021/003												
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, GUARNICHONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLE 1 DE MAYO ENTRE CALLE 20 DE NOVIEMBRE Y CANAL PLUVIAL COL. ALVARO OBREGON.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$549,659.45												
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACION: 24 DE MAYO DE 2021												
EJERCICIO: 2021		HOJA: 5 DE 7												
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
			PREL.	ADITL.	DEDUC.	FINO.	PREL.	ADITL.	DEDUC.	FINO.			DEDUC.	FINO.
G-01	Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra F'C = 200KGCM2, de sección trasversal 15 x 20 x 40 CM. Incluye: trazo y nivelación, limpieza y riego de la superficie, vaciado y terminado del concreto, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	97.62	11.26	0.00	108.88	\$ 331.38	\$ -	\$ -	\$ 331.38	\$ 32,349.32	\$ 3,731.33	\$ -	\$ 36,080.65
G-02	Suministro y aplicación de pintura de tráfico en guarnichones color amarillo, marca comex (o de igual calidad, aplicada a dos manos, incluye: materiales, equipo, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	ML	97.62	11.26	0.00	108.88	\$ 86.17	\$ -	\$ -	\$ 86.17	\$ 8,411.82	\$ 970.27	\$ -	\$ 9,382.19
M-02	Relevo en cepas con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (ballerina), incluye: volleo con pala.	M3	5.41	0.67	0.00	6.08	\$ 186.06	\$ -	\$ -	\$ 186.06	\$ 1,006.58	\$ 124.66	\$ -	\$ 1,131.24
BA-01	Contribución de base de 8 cm. de espesor de concreto hecho en obra F'C= 150 KGCM2, agregado máximo 3/4", acabado acabado, incluye: trazo, nivelación, alfa, preparación de la superficie, cimbrado en formones, colado, curado, desmoldado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	76.87	44.36	0.00	121.23	\$ 268.63	\$ -	\$ -	\$ 268.63	\$ 20,649.59	\$ 11,916.42	\$ -	\$ 32,566.01
PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO														
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	82.77	1.07	0.00	83.84	\$ 44.55	\$ -	\$ -	\$ 44.55	\$ 3,687.40	\$ 47.67	\$ -	\$ 3,735.07
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material molido en camino plano pavimentado.	M3	107.00	1.99	0.00	108.99	\$ 41.21	\$ -	\$ -	\$ 41.21	\$ 4,409.47	\$ 82.01	\$ -	\$ 4,491.48
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material molido en camino plano pavimentado.	M3-KM	322.80	4.17	0.00	326.97	\$ 9.20	\$ -	\$ -	\$ 9.20	\$ 2,999.76	\$ 36.36	\$ -	\$ 3,006.12
PAV-00	Alfa y compactación de la subbase (superficie descubierta por caja) por medios mecánicos al 90% de su P.V.S.M. Incluye: agua, maquinaria, rectificación de niveles, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	M2	236.46	3.06	0.00	239.54	\$ 28.48	\$ -	\$ -	\$ 28.48	\$ 6,734.38	\$ 87.72	\$ -	\$ 6,822.10
PAV-BASE	Suministro y colocación de base hidráulica 70 - 30 % (grava 1 1/2" cementada) compactada al 90% de su P.V.S.M. Incluye: acarreo, colocación, consumos, mano de obra, maquinaria, rectificación de niveles, personal técnico calificado, gerencia, materiales, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	M3	47.29	0.62	0.00	47.91	\$ 534.33	\$ -	\$ -	\$ 534.33	\$ 25,268.47	\$ 331.28	\$ -	\$ 25,599.75
SUB-TOTAL HOJA CINCO											105,496.89	17,328.72	0.00	122,816.61

ELABORO	VERIFICO	PAGO	DE RIO BLANCO, VER.
MARCOS YAREDA GARCIA RAMOS REPRESENTANTE LEGAL YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	ARQ. MARCO ANTONIO GARCIA RAMOS SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	CPA SILVIA MARTINEZ CASTILLO TESORERO MUNICIPAL	ING. DAVID DELA ROSA PRESIDENTE MUNICIPAL

Tel: 272 75137
Av. Veracruz No. 7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.P. 94730, Rio Blanco, Veracruz
E_mail obraspublicasrioblanco@outlook.com



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.												
FONDO:	FORTAMUN-DF 2021												
No. DE OBRA:	2021301380105												
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLE 1° DE MAYO ENTRE CALLE 20 DE NOVIEMBRE Y CANAL PLUVIAL, COL. ALVARO OBREGÓN.												
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.												
EJERCICIO:	2021												
	24 DE MAYO DE 2021												
	HOJA:												
	DE												
	6												
	YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.												
	AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.												
	CADRI06VZCP/2021/003												
	\$549,659.45												
	IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.												
	FECHA DE ELABORACION:												
	HOJA:												
	SUB-TOTAL HOJA SEIS												
	159,959.63												
	3,370.80												
	161,599.77												

ELABORO	VERIFICO	PAGO	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
MARCOS YAREZ GARCIA RAMOS REPRESENTANTE LEGAL YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	AIRQ. MAURI GINNANZA GARCIA SUPERVISOR DE OBRA	CPA. SILVIA MARTINEZ CASTILLO TESORERO MUNICIPAL	IRIG. DAVIDE ASSUNÇÃO PRESIDENTE MUNICIPAL

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



AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.											
FONDO:		FORTAMUN-DF 2021		DOMICILIO:		AV. SAN BASILIO No. 12 COL. TLACOTENGO C.P. 94470 FORTIN, VER.											
No. DE OBRA:		2021/301380105		No DE CONTRATO:		CADRI01BZVOP/2021/003											
DESCRIPCIÓN:		CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLE 1° DE MAYO ENTRE CALLE 20 DE NOVIEMBRE Y CANAL PLUVIAL COL. ALVARO OBREGÓN.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$549,659.45											
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACIÓN:		24 DE MAYO DE 2021											
EJERCICIO:		2021		HOJA:		7		DE		7							
CLAVE		C O N C E P T O		UNIDAD		CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
		VOL. PRESU.	VOL. ADITI.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.				
EL-POST	Suministro y colocación de poste metálico de 7M. De altura de 4" de diámetro codado 30, incluye: "trincado, 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, centabón de 3"x1/4" de 15 cms de altura (6), no incluye luminarias.	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 7,125.38	\$ -	\$ -	\$ 7,125.38	\$ 14,250.76	\$ -	\$ -	\$ 14,250.76				
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.	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 5,488.42	\$ -	\$ -	\$ 5,488.42	\$ 10,976.84	\$ -	\$ -	\$ 10,976.84				
EL-MUFA	Suministro y colocación de mufla con interruptor termomagnético y sensor de luz para acometida eléctrica. Incluye: materiales y mano de obra.	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,101.78	\$ -	\$ -	\$ 2,101.78	\$ 2,101.78	\$ -	\$ -	\$ 2,101.78				
						CONTRATISTA RENUNCIA A LA CANTIDAD DE:				\$ - \$ - \$ 13,067.14 -\$ 13,067.14							
						SUB-TOTAL HOJA SIETE				\$ 27,329.38 \$ - \$ 13,067.14 \$ 14,262.24							
						SUBTOTAL HOJA UNO				50,349.54 1,233.95 0.00 51,583.49							
						SUBTOTAL HOJA DOS				59,977.81 4,498.55 10,667.45 53,808.91							
						SUBTOTAL HOJA TRES				48,267.89 5,574.15 3,141.46 50,690.58							
						SUBTOTAL HOJA CUATRO				23,483.21 254.97 4,645.43 19,092.75							
						SUBTOTAL HOJA CINCO				105,496.69 17,329.72 0.00 122,826.41							
						SUBTOTAL HOJA SEIS				158,959.63 6,000.94 3,370.80 161,589.77							
						SUBTOTAL HOJA SIETE				27,329.38 0.00 13,067.14 14,262.24							
						SUBTOTAL ACUMULADO				473,844.35 34,892.28 34,892.28 473,844.35							
						TOTAL ACUMULADO				473,844.35 34,892.28 34,892.28 473,844.35							
						IVA				75,815.10 5,582.76 5,582.76 75,815.10							
						TOTAL				549,659.45 40,475.04 40,475.04 549,659.45							

ELABORO	VERIFICO	PAGO
MARCOS YAREDA GARCIA RAMOS REPRESENTANTE LEGAL YGR SOLUCIONES APLICADAS EN CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	ARQ. MAURICIO GARCIA GARCIA SUPERVISOR DE OBRA	CPA. SILVIA MARRAZ CASTILLO TESORERO MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		
PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 - 2021 ING. DAVID VELASQUEZ RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL		

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 Públicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicasrioblanco@outlook.com