



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: NADIA DIMAS SOLANO													
FONDO: FORTAMUND-DF 2021		DOMICILIO: AV. IGNACIO ZARAGOZA SIN COL CENTRO C.P. 95000													
No. DE OBRA: 2021-301380108		No DE CONTRATO: CLURIOB/VZOP/2021/005													
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y ALMBRADO PÚBLICO CON REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 19 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$673,863.85													
LOCALIDAD: MODELO, RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION: 01 DE JUNIO DE 2021													
EJERCICIO: 2021															
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES					
		UNIDAD	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.	
PRELIMINARES															
T-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel para su constante verificación en campo, meculas del plano topográfico del terreno natural, de proyecto y de obra terminada, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	m2	482.00	0.00	68.25	423.75	\$ 10.79	\$ -	\$ -	\$ 10.79	\$ 5,308.68	\$ -	\$ 736.42	\$ 4,572.28	
C-6.35	Corte con disco de 6.35 cm. De espesor con conector de disco diamante, incluye: mano de obra, equipo y herramientas.	ML	5.80	19.78	0.00	25.56	\$ 11.55	\$ -	\$ -	\$ 11.55	\$ 66.99	\$ 228.23	\$ -	\$ 295.22	
D-01	Demolición y agite a máquina de concreto hidráulico simple.	M3	29.01	0.00	4.57	24.44	\$ 318.89	\$ -	\$ -	\$ 318.89	\$ 9,251.00	\$ -	\$ 1,457.33	\$ 7,793.67	
A-01	Carga con meculas y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mudo en camino plano pavimentado	M3	43.52	0.00	6.86	36.66	\$ 39.45	\$ -	\$ -	\$ 39.45	\$ 1,716.86	\$ -	\$ 270.62	\$ 1,446.24	
A-02	Acarreo en camión Kilómetro subsiguiente, de material mudo en camino plano pavimentado	M3-KM	130.56	0.00	20.58	109.88	\$ 12.39	\$ -	\$ -	\$ 12.39	\$ 1,617.64	\$ -	\$ 254.99	\$ 1,362.65	
DRENAJE SANITARIO															
E-02	Excavación a máquina en material tipo II de 0.00 a 2.00 m. De profundidad, incluye: afino de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	59.65	0.00	3.48	56.17	\$ 70.86	\$ -	\$ -	\$ 70.86	\$ 4,226.80	\$ -	\$ 246.59	\$ 3,980.21	
M-01	Área compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cana y acortillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	21.89	2.16	0.00	24.05	\$ 495.37	\$ -	\$ -	\$ 495.37	\$ 10,843.65	\$ 1,070.00	\$ -	\$ 11,913.65	
T-12	Suministro y colocación de tubería de 10" (25 cm.) De diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAD) marca "ADS" para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, empaque, cortes, desperdicios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	44.20	4.90	0.00	49.10	\$ 618.07	\$ -	\$ -	\$ 618.07	\$ 27,318.69	\$ 3,026.55	\$ -	\$ 30,347.24	
P-000	Mantenimiento de pozo de visita existente incluye: brocal de polietileno de alta densidad, revestimiento hasta 3' taludes, resacas, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	2.00	0.00	1.00	1.00	\$ 3,169.73	\$ -	\$ -	\$ 3,169.73	\$ 6,339.46	\$ -	\$ 3,169.73	\$ 3,169.73	
SUB-TOTAL HOJA UNO											66,699.76	4,326.79	6,135.69	64,980.87	

ELABORO NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	VERIFICO ING. EDER PANAMÉ MÉNDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	REVISÓ Y VO. BO. LIC. RENATA JUDITH PÁEZ GÓMEZ TESORERO MUNICIPAL	AUTORIZO ING. DAVID VELASCO RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL
--	---	---	--

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

2018 - 2021

AV. Veracruz No. 7 entre Calles Norte y Sur Col. Centro, C.P. 94730, Río Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 272 727 4225 Of. 272 727 4225 E-mail obra:publicasrioblanco@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: NADIA DIMAS SOLANO												
FONDO: FORTAMUND-DF 2021		DOMICILIO: AV. IGNACIO ZARAGOZA SIN COL CENTRO C.P. 95000												
No. DE OBRA: 2021/3013801/08		CL/RI0B/VZ/OP/2021/005												
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION Y ALUMBRADO PUBLICO CON REHABILITACION DE LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUAREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$873,863.85												
LOCALIDAD: MODELO, RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION: 01 DE JUNIO DE 2021												
EJERCICIO: 2021														
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.
P-00	Interconexión a pozo de vista 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	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 548.60	\$ -	\$ -	\$ 548.60	\$ 1,097.20	\$ -	\$ -	\$ 1,097.20
M-02	Relleno en cegas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	34.67	0.00	6.00	28.67	\$ 172.66	\$ -	\$ -	\$ 172.66	\$ 5,986.12	\$ -	\$ 1,035.96	\$ 4,950.16
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mudo en camino plano pavimentado	M3	122.62	0.00	86.87	35.75	\$ 39.45	\$ -	\$ -	\$ 39.45	\$ 4,837.36	\$ -	\$ 3,427.02	\$ 1,410.34
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mudo en camino plano pavimentado	M3-KM	367.86	0.00	260.61	107.25	\$ 12.39	\$ -	\$ -	\$ 12.39	\$ 4,557.79	\$ -	\$ 3,228.96	\$ 1,328.83
DESCARGAS DOMICILIARIAS														
E-04	Excavación a mano en cegas material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m, incluye: alfa de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	24.30	0.00	4.32	19.98	\$ 224.17	\$ -	\$ -	\$ 224.17	\$ 5,447.33	\$ -	\$ 988.41	\$ 4,478.92
M-01	Área compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acotamiento, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	9.54	0.00	0.77	8.77	\$ 495.37	\$ -	\$ -	\$ 495.37	\$ 4,725.83	\$ -	\$ 381.44	\$ 4,344.39
T-6	Suministro y colocación de tubería de 16" (16 cm) de diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAO) marca "ADS" o similar para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, empaque, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	30.00	0.00	2.50	27.50	\$ 224.74	\$ -	\$ -	\$ 224.74	\$ 6,742.20	\$ -	\$ 561.89	\$ 6,180.35
R-01	Regreso de 0.40 x 0.60 x 1.00 m. Medidas interiores, de tabique rojo recocido en 14 cm de espesor, terminado con mortero cemento-proporción 1:4, acabado pulido y plantilla de concreto Fc=100 kg/cm2, incluye: excavación, marcado, contramuro, tapa de concreto, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	2.00	2.00	0.00	4.00	\$ 2,541.30	\$ -	\$ -	\$ 2,541.30	\$ 5,082.60	\$ 5,082.60	\$ -	\$ 10,165.20
R-01M	Manejo de escombros, escombros, incluye: Renvolación a 3 hiladas, con tabique rojo recocido de 14 cm de espesor, acabado pulido marcado y contramuro, tapa de concreto, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 1,360.10	\$ -	\$ -	\$ 1,360.10	\$ 5,440.40	\$ -	\$ -	\$ 5,440.40
B-01	Suministro y colocación de bota de inserción de 12" x 6", para descarga domiciliar, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	6.00	2.00	0.00	8.00	\$ 592.16	\$ -	\$ -	\$ 592.16	\$ 3,552.96	\$ 1,184.32	\$ -	\$ 4,737.28
M-02	Relleno en cegas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	13.66	0.00	3.48	10.38	\$ 172.66	\$ -	\$ -	\$ 172.66	\$ 2,393.07	\$ -	\$ 600.86	\$ 1,792.21
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mudo en camino plano pavimentado	M3	13.57	0.00	1.09	12.48	\$ 39.45	\$ -	\$ -	\$ 39.45	\$ 535.34	\$ -	\$ 43.00	\$ 482.34
SUB-TOTAL HOJA DOS											50,396.21	6,266.91	10,247.50	46,417.62

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vo. Bo.	AUTORIZO
NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PATLAN GOMEZ SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	ING. EDER PATLAN GOMEZ SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENTE MUNICIPAL

VERACRUZ, D.F. Col. Centro, C.P. 94700, Río Blanco, Veracruz.
Tel: 01 221 721 4225 E-mail: obraspublicasrio blanco@outlook.com
2018 - 2021



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		NADIA DIMAS SOLANO								
FONDO:		FORTAMUND-DF 2021		DOMICILIO:		AV. IGNACIO ZARAGOZA SIN COL CENTRO C.P. 95000								
No. DE OBRA:		2021-301380108		No DE CONTRATO:		CLIRIOB/VZOP/2021/005								
DESCRIPCIÓN:		CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO CON REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$673,863.85								
LOCALIDAD:		MODELO, RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION:		01 DE JUNIO DE 2021								
EJERCICIO:		2021												
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 camión báscula subsecuente, de material mudo en camino plano pavimentado	M3-KM	40.71	0.00	3.27	37.44	\$ 12.39	\$ -	\$ -	\$ 12.39	\$ 504.40	\$ -	\$ 40.52	\$ 463.88
AGUA POTABLE														
E-02	Excavación a máquina en material tipo II de 0.00 a 2.00 m. De profundidad, incluye: afite de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	26.40	0.00	5.16	21.24	\$ 70.86	\$ -	\$ -	\$ 70.86	\$ 1,870.70	\$ -	\$ 365.68	\$ 1,505.02
M-01	Arera compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acollado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	11.52	0.00	3.78	7.74	\$ 495.37	\$ -	\$ -	\$ 495.37	\$ 5,706.66	\$ -	\$ 1,872.50	\$ 3,834.16
TH-03	Sumidero y colocación de tubo P.V.C. hidráulico RD-28 de 3" (76 mm.) De diámetro con campana, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	40.00	4.24	0.00	44.24	\$ 132.58	\$ -	\$ -	\$ 132.58	\$ 5,303.20	\$ 562.14	\$ -	\$ 5,865.34
M-02	Relevo en capas con material producido de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballester), incluye: volteo con pala.	M3	14.88	0.00	1.61	13.27	\$ 172.66	\$ -	\$ -	\$ 172.66	\$ 2,569.18	\$ -	\$ 277.98	\$ 2,291.20
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mudo en camino plano pavimentado	M3	14.96	0.00	4.62	10.36	\$ 39.45	\$ -	\$ -	\$ 39.45	\$ 590.96	\$ -	\$ 182.28	\$ 408.70
A-02	Acero en camión báscula subsecuente, de material mudo en camino plano pavimentado	M3-KM	44.94	0.00	13.86	31.08	\$ 12.39	\$ -	\$ -	\$ 12.39	\$ 556.81	\$ -	\$ 171.73	\$ 385.08
IH-03	Consolidación a línea existente 3", incluye: 1 junta glauca, un metro de rd-28 3" y un cepillo de reparación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	PZA	1.00	1.00	0.00	2.00	\$ 808.43	\$ -	\$ -	\$ 808.43	\$ 808.43	\$ 808.43	\$ -	\$ 1,616.86
CV-01	Cajas para operación de válvulas, tipo 2 de 1.00 x 0.80 m., medida interior de 1.27 m. De altura y manos 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	2.00	0.00	1.00	1.00	\$ 7,555.13	\$ -	\$ -	\$ 7,555.13	\$ 15,110.26	\$ -	\$ 7,555.13	\$ 7,555.13
V-3	Sumidero e instalación de valvula de compuerta de valvulo tipo de 3" de diámetro, brida de (150 psi), puesta en obra, incluye: dos extremidades con su tornillería, valvula, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 7,404.34	\$ -	\$ -	\$ 7,404.34	\$ 7,404.34	\$ -	\$ -	\$ 7,404.34
TOMAS DOMICILIARIAS														
E-04	Excavación a mano en capas material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m., incluye: afite de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	8.60	2.21	0.00	10.81	\$ 224.17	\$ -	\$ -	\$ 224.17	\$ 1,927.86	\$ 485.42	\$ -	\$ 2,413.28
SUBTOTAL HOJA TRES											42,352.80	1,865.99	10,485.75	33,753.04

ELABORO	VERIFICO	REVISOR Y V. B.
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL		
ING. EDÉN SÁNCHEZ		
SUPERVISOR DE OBRAS		
H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		
ING. DAVY VELÁZQUEZ		
PRESIDENTE MUNICIPAL		

OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPAL
2018 - 2021

Tel: comunicados: 272 75137
C.P. 94730, Río Blanco, Veracruz
E-mail: oficiaspublicasrioblanco@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:	NADIA DIMAS SOLANO										
FONDO:	FORTAMUND-DF 2021		DOMICILIO:	AV. IGNACIO ZARAGOZA SIN COL CENTRO C.P. 95000										
No. DE OBRA:	2021301380108		No DE CONTRATO:	CLURIOBZ/OP/2021/005										
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO CON REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 18 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.	\$673,863.35										
LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACIÓN:	01 DE JUNIO DE 2021										
EJERCICIO:	2021													
CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESUL	VOL. ADITL	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESUL	P. U. ADITL	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESUL	IMPORTE ADITL	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.
M-01	Área compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acollado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	3.13	0.49	0.00	3.62	\$ 495.37	\$ -	\$ -	\$ 495.37	\$ 1,550.51	\$ 242.73	\$ -	\$ 1,793.24
HT-01	Subición e instalación de bota domiciliar de 13 mm. (1/2) de diámetro, incluye: abraadora, conectores, hasta 5 mts de manguera black, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	6.00	3.00	0.00	9.00	\$ 891.32	\$ -	\$ -	\$ 891.32	\$ 5,347.92	\$ 2,673.96	\$ -	\$ 8,021.88
HT-02	Suministro y colocación de bota corte Fe-Fe y válvula de seguridad (VUM), para toma domiciliar, incluye: conexión a vivienda con elementos necesarios en bronce, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	6.00	3.00	0.00	9.00	\$ 915.02	\$ -	\$ -	\$ 915.02	\$ 5,480.12	\$ 2,745.08	\$ -	\$ 8,225.18
M-02	Rebana en cegas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballena), incluye: volteo con pala.	M3	3.13	4.06	0.00	7.19	\$ 172.66	\$ -	\$ -	\$ 172.66	\$ 540.43	\$ 701.00	\$ -	\$ 1,241.43
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mudo en camino plano pavimentado	M3	7.11	0.00	2.41	4.70	\$ 39.45	\$ -	\$ -	\$ 39.45	\$ 280.49	\$ -	\$ 95.07	\$ 185.42
A-02	Acarreo en camión kilométrico subsiguiente, de material mudo en camino plano pavimentado	MS-KM	21.33	0.00	7.23	14.10	\$ 12.39	\$ -	\$ -	\$ 12.39	\$ 264.28	\$ -	\$ 89.58	\$ 174.70
GUARNICIONES Y BANQUETAS														
E-04	Excavación a mano en cegas material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m., incluye: aline de labores y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	7.28	0.00	1.87	5.41	\$ 224.17	\$ -	\$ -	\$ 224.17	\$ 1,631.96	\$ -	\$ 419.20	\$ 1,212.76
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mudo en camino plano pavimentado	M3	9.46	0.00	2.43	7.03	\$ 39.45	\$ -	\$ -	\$ 39.45	\$ 373.20	\$ -	\$ 95.87	\$ 277.33
A-02	Acarreo en camión kilométrico subsiguiente, de material mudo en camino plano pavimentado	MS-KM	28.38	0.00	7.29	21.09	\$ 12.39	\$ -	\$ -	\$ 12.39	\$ 351.63	\$ -	\$ 90.32	\$ 281.31

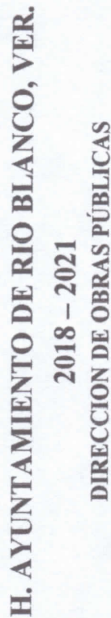
ELABORO	VERIFICO	REVISOR Y V. B.	AUTORIZO
ING. EDER PLASCENCIA SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	ING. EDER PLASCENCIA SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	ING. EDER PLASCENCIA SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS	ING. EDER PLASCENCIA SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

Av. Veracruz No. 7 al Centro, C.P. 94730, Río Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 212 1212 Oficina Obras Públicas: 212 1212 4225 E-mail: obraspublicasrioblanco@outlook.com

2018 - 2021

MUNICIPAL

2018 - 2021



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		NADIA DIMAS SOLANO										
FONDO:		FORTAMUND-DF 2021		DOMICILIO:		AV. IGNACIO ZARAGOZA SIN COL CENTRO C.P. 95000										
No. DE OBRA:		2021301380108		No DE CONTRATO:		CLUIOBVZOP/2021/005										
DESCRIPCIÓN:		CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO CON REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE 19 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENTO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$673,863.85										
LOCALIDAD:		MODELO, RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION:		01 DE JUNIO DE 2021										
EJERCICIO:		2021														
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.	P. U. PRESU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.
G-01		Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra f=200 kg/cm ² , de sección trapezoidal 15 x 20 x 40 cm, incluye: trazo y nivelación, limpieza y riego de la superficie, vaciado y terminado del concreto, crinado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		ML	91.08	0.00	1.00	90.08	\$ 333.80	\$ -	\$ -	\$ 333.80	\$ 30,402.50	\$ -	\$ 333.80	\$ 30,068.70
G-02		Suministro y aplicación de pintura de tráfico, en guarniciones en color amarillo, marca Comex (o de igual calidad), aplicado a dos manos. Incluye: materiales, herramienta, equipo, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.		ML	91.08	0.00	1.00	90.08	\$ 41.72	\$ -	\$ -	\$ 41.72	\$ 3,799.86	\$ -	\$ 41.72	\$ 3,758.14
M-02		Refraso en cegras con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballastín), incluye: volteo con pala.		M3	9.80	0.00	9.90	0.00	\$ 172.66	\$ -	\$ -	\$ 172.66	\$ 1,709.33	\$ -	\$ 1,709.33	\$ -
BA-01		Construcción de banquetas de 8 cms. de espesor de concreto hecho en obra f=160 kg/cm ² agregado máximo de 3/4", acabado esbochado, incluye: trazo, nivelación, afino, preparación de la superficie, cimbrado en frentes, colado, curado, desmoldado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		M2	96.47	0.00	0.15	96.32	\$ 259.86	\$ -	\$ -	\$ 259.86	\$ 25,068.69	\$ -	\$ 38.97	\$ 25,029.72
PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO																
E-01		Excavación por medios mecánicos para abrir calle hasta 50 cm. De profundidad en material tipo II, incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario.		m3	133.23	67.86	0.00	201.19	\$ 37.94	\$ -	\$ -	\$ 37.94	\$ 5,054.75	\$ 2,578.40	\$ -	\$ 7,633.15
A-01		Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material misto en camino plano pavimentado		M3	173.20	88.35	0.00	261.55	\$ 39.45	\$ -	\$ -	\$ 39.45	\$ 6,832.74	\$ 3,485.41	\$ -	\$ 10,318.15
A-02		Acarreo en camión 1erómetro subsiguiente, de material misto en camino plano pavimentado		M3-KM	519.60	285.05	0.00	784.65	\$ 12.39	\$ -	\$ -	\$ 12.39	\$ 6,437.84	\$ 3,283.97	\$ -	\$ 9,721.81
PAV-00		Aliseo y compactación de la subbase (superficie descubierta por casa) por medios mecánicos al 80% de su P.V.M. Incluye: agua, maquinaria, refacción de niveles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.		M2	380.66	45.94	0.00	426.60	\$ 28.78	\$ -	\$ -	\$ 28.78	\$ 10,955.39	\$ 1,322.16	\$ -	\$ 12,277.55
PAV-BASI		Suministro y colocación de base hidráulica 70 - 30 % (grava 1 1/2" - canchante) compactada al 95% de su P.V.S.M. Incluye: acarreo, colocación, consumos, mano de obra, maquinaria, refacción de niveles, personal técnico calificado, herramienta, materiales, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.		M3	78.13	9.18	0.00	85.31	\$ 556.38	\$ -	\$ -	\$ 556.38	\$ 42,509.47	\$ 5,125.96	\$ -	\$ 47,635.40
													132,770.58	15,795.88	2,123.83	146,442.62
													SUB-TOTAL HOJA CINCO			

ELABORO	VERIFICADO	REVISO Y Vo. Bo.	AUTORIZO
NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. JOHNNY MENDOZA GARCIA SECRETARIO DE OBRAS	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. LIC. RENATA JIMENEZ PATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. DAVID VELAZQUEZ RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL

OBRAS PUBLICAS

Ateneo Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.P. 94700, Rio Blanco, Veracruz

Tel: conmelatam 272 75137 2018-2021 E-mail of raspublicasrioblanco@outlook.com



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

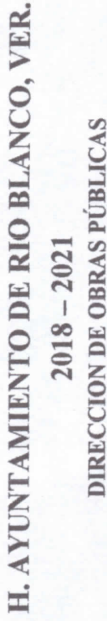


FINQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	CONTRATISTA:	NADIA DIMAS SOLANO											
FONDO:	FORTAMUND-OF 2021	DOMICILIO:	AV. IGNACIO ZARAGOZA SIN COL CENTRO C.P. 95000											
No. DE OBRA:	2021301380108	No DE CONTRATO:	CLIRIOBVZ/OP/2021/005											
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO CON REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, DRENAJE SANITARIO, GUARNICIONES Y BANCQUETAS CALLE 16 DE SEPTIEMBRE ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y VENUSTIANO CARRANZA.	IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.	\$673,863.85											
LOCALIDAD:	MODELO, RIO BLANCO VER.	FECHA DE ELABORACION:	01 DE JUNIO DE 2021											
EJERCICIO:	2021													
		CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	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.
PAV-CON	Pavimento de concreto premolado MR 42 kg/m2 lino directo acabado estriado (34"), incluye: lavado y extendido del concreto, curado del concreto con Cuatril aplicado con aspersor 300 l/min, riego de la superficie a color, pintura en foranetas y vibrado.	M3	57.10	6.89	0.00	63.99	\$ 3,692.21	\$ -	\$ -	\$ 3,692.21	\$ 210,825.19	\$ 25,439.33	\$ -	\$ 236,264.52
PAV-COR	Corte y junta de dilatación para pavimento con disco de 6.35 cm. de espesor con cortadores de disco diamante. Incluye: junta a base de estuco oxidado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	171.00	38.54	0.00	207.54	\$ 48.76	\$ -	\$ -	\$ 48.76	\$ 8,337.96	\$ 1,781.69	\$ -	\$ 10,119.65
PAV-PAS	Reja paso peatonal, con un ancho de 40 cms. Por 180 cms de largo. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta	PZA	20.00	16.00	0.00	36.00	\$ 91.07	\$ -	\$ -	\$ 91.07	\$ 1,821.40	\$ 1,457.12	\$ -	\$ 3,278.52
JMP-FINA	Limpieza final a mano. Incluye: agua y retiro del material en el lugar.	M2	492.66	0.00	492.66	0.00	\$ 16.93	\$ -	\$ -	\$ 16.93	\$ 8,340.73	\$ -	\$ 8,340.73	\$ -
ALUMBRADO PÚBLICO														
EL-DCFE	Desmontaje de luminaria y brazo sobre poste de CFE. Incluye recuperación de material y transporte a bodega de municipio.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 221.96	\$ -	\$ -	\$ 221.96	\$ 221.96	\$ -	\$ 221.96	\$ -
EL-BASE	Base de concreto f'c=250 kg/m2 prefabricado con medidas de 0.30x0.30 de corona x 1.00 de profundidad, para soportar poste de alumbrado público. Incluye: excavación, colocación y vibrado para ligazón.	PZA	1.00	1.00	0.00	2.00	\$ 1,702.56	\$ -	\$ -	\$ 1,702.56	\$ 1,702.56	\$ 1,702.56	\$ -	\$ 3,405.12
EL-REG	Registro eléctrico prefabricado de 0.33 x 0.33 x 0.40 m concreto f'c=150 kg/m2, incluye: excavación, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	3.00	0.00	1.00	2.00	\$ 815.19	\$ -	\$ -	\$ 815.19	\$ 2,445.57	\$ -	\$ 815.19	\$ 1,630.38
EL-PAD2	Suministro y colocación de producto resaja de 1-1/4" con guía de alambre galvanizado calibre 14. Incluye: excavación, colocación y retiro producto de la excavación.	ML	37.00	0.00	2.28	34.72	\$ 81.96	\$ -	\$ -	\$ 81.96	\$ 3,032.52	\$ -	\$ 188.87	\$ 2,845.65
SUB-TOTAL HOJA SEIS											236,727.89	30,380.70	\$ 9,564.75	257,543.84

ELABORO	VERIFICO	REVISOR
NADIA DIMAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ING. EDER SALAS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA DE RIO BLANCO, VER.	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. DAVID VELASQUEZ RIVERA PRESIDENTE MUNICIPAL

2018 - 2021	2018 - 2021
OBRAS PÚBLICAS	OBRAS PÚBLICAS
Av. 3 de febrero No. 7	Av. 3 de febrero No. 7
Tel: conmutado: 272 727 4225	Tel: conmutado: 272 727 4225
E-mail: obrasrubi@astoblanco@outlook.com	E-mail: obrasrubi@astoblanco@outlook.com



ELABORÓ	VERIFICÓ	REVISÓ Y Vó. Bó.	AUTORIZÓ
NADIA DIÑAS SOLANO REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDYER PÉREZ SUPERVISOR DE OBRAS	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIOBLANCO, VER.	ING. RANDO VELASQUEZ PRESIDENTE MUNICIPAL

Av. Veracruz No. 7 entre Calles Norte y Valle 4. Col. Centro. C.P. 94730, Rio Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 2775137 Oficina 2775137 E mail obraspublicasrioblanco@outlook.com

MUNICIPAL
2018 - 2021