



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINQUIITO DE OBRA

MUNICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.			CONTRATISTA:	ALDO MAURICIO FLORES URBANO									
FONDO:	FISM-DF 2021			DOMICILIO:	AV. VALLE DORADO No. 52 FRACC. VALLE CAMPESTRE									
No. DE OBRA:	2021301380010			No DE CONTRATO:	CADRI08VZ/OP/2021/002									
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CALLE NICOLÁS BRAVO ENTRE CALLES EMILIANO ZAPATA Y CAMINO NACIONAL			IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.	\$471,935.08									
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.			FECHA DE ELABORACIÓN:	14 DE MAYO DE 2021									
EJERCICIO:	2021			HOJA:	1		DE 2							
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.
	P r e l i m i n a r e s													
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 herramienta	m2	112.50	0.90	0.00	113.40	\$ 9.46	\$ -	\$ -	\$ 9.46	\$ 1,064.25	\$ 8.51	\$ -	\$ 1,072.76
C-6.35	Corte con disco de 6.35cm. De espesor con cortadora de disco de diamante, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	ml	64.54	34.86	0.00	99.40	\$ 12.87	\$ -	\$ -	\$ 12.87	\$ 830.63	\$ 448.65	\$ -	\$ 1,279.28
C-3.15	Corte con disco de 3.15cm. De espesor con cortadora de disco de diamante, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	ml	715.06	0.00	405.06	310.00	\$ 11.12	\$ -	\$ -	\$ 11.12	\$ 7,951.47	\$ -	\$ 4,504.27	\$ 3,447.20
D-01	Demolición y apila a maquina de concreto hidraulico simple.	m3	1.94	1.74	0.00	3.68	\$ 319.84	\$ -	\$ -	\$ 319.84	\$ 620.49	\$ 556.52	\$ -	\$ 1,177.01
D-03	Demolición y apila a mano de piso o banqueta de concreto simple de 8 a 10 cm de espesor, incluye: acarreo de materiales a la primera estación a 20 mts.	m2	107.26	0.00	37.42	69.84	\$ 58.20	\$ -	\$ -	\$ 58.20	\$ 6,242.53	\$ -	\$ 2,177.84	\$ 4,064.69
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camion 1er. Kilometro, de material mixto en camino plano pavimentado.	m3	19.00	0.00	3.01	15.99	\$ 40.75	\$ -	\$ -	\$ 40.75	\$ 774.25	\$ -	\$ 122.66	\$ 651.59
A-02	Acarreo en camion kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	m3-km	38.00	0.00	6.02	31.98	\$ 11.22	\$ -	\$ -	\$ 11.22	\$ 426.36	\$ -	\$ 67.54	\$ 358.82
	Guarniciones y banquetas													
BA-01	Construcción de banqueta de 8cm de espesor de concreto hecho en obra f'c=150 kg/cm2, agregado maximo de 3/4", acabado escobillado, incluye: trazo, nivelación, affine, preparación de la superficie, cimbra en fronteras, colado, curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	107.26	0.00	37.42	69.84	\$ 277.13	\$ -	\$ -	\$ 277.13	\$ 29,724.96	\$ -	\$ 10,370.20	\$ 19,354.76
	Pavimento de concreto hidraulico													
RE-C	Reposición de pavimento de concreto de f'c=250kg/cm2, incluye: excavación de 20 cm de espesor, retiro del material producto de la excavación, base hidraulica 70-30 (grava-cemento) compactada al 95% PVSIM, materiales y mano de obra.	m2	9.68	10.72	0.00	20.40	\$ 846.25	\$ -	\$ -	\$ 846.25	\$ 8,191.70	\$ 9,071.80	\$ -	\$ 17,263.50
LIMP-	Limpieza final a mano, incluye: apila y retiro del material en el lugar.	m2	112.50	0.00	1.41	111.09	\$ 18.95	\$ -	\$ -	\$ 18.95	\$ 2,131.89	\$ -	\$ 26.72	\$ 2,105.16
SUB-TOTAL HOJA UNO											57,958.52	10,085.48	17,269.23	50,774.77

ELABORO	VERIFICO	ELABORACION	VERIFICACION
ALDO MAURICIO FLORES URBANO REPRESENTANTE LEGAL	ARQ. MAURICIO FLORES URBANO GARCIA SUPERVISOR DE OBRA	AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. SECRETARIA MUNICIPAL A SILVIA MARTINEZ CASTILLO 2021 TESORERO MUNICIPAL	AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL ING. DAVID VELAZQUEZ ROANO PRESIDENTE MUNICIPAL



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	CONTRATISTA:	ALDO MAURICIO FLORES URBANO												
FONDO:	FISM-DF 2021	DOMICILIO:	AV. VALLE DORADO No. 52 FRACC. VALLE CAMPESTRE												
No. DE OBRA:	2021301380010	No DE CONTRATO:	CAD/RIOB/VZ/OP/2021/002												
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CALLE NICOLÁS BRAVO ENTRE CALLES EMILIANO ZAPATA Y CAMINO NACIONAL	IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.	\$471,935.08												
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.	FECHA DE ELABORACION:	14 DE MAYO DE 2021												
EJERCICIO:	2021	HOJA:	2 DE 2												
CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				P R E C I O S U N I T A R I O S				I M P O R T E S T O T A L E S				
			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.	
Alumbrado Publico															
EL-BA	Base de concreto f'c=250 kg/cm2 prefabricada con medidas de 0.30x0.30 de corona x 1.00 de profundidad, para soportar poste de alumbrado publico, incluye: excavación, colado y relleno para fijación.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$ 1,347.94	\$ -	\$ -	\$ 1,347.94	\$ 22,914.98	\$ -	\$ -	\$ 22,914.98	
EL-RE	Registro electrico prefabricado de 0.33 x 0.33 x 0.40 m concreto f'c=150 kg/cm2. Incluye excavación, materiales, mano de obra y herramienta.	pza	18.00	0.00	0.00	18.00	\$ 1,003.23	\$ -	\$ -	\$ 1,003.23	\$ 18,058.14	\$ -	\$ -	\$ 18,058.14	
EL-PA	Suministro y colocación de poliducto naranja de 1-1/4" con guía de alambre galvanizado calibre 14, incluye: excavación, colocación y relleno producto de la excavación.	ml	383.80	0.00	5.80	378.00	\$ 98.59	\$ -	\$ -	\$ 98.59	\$ 37,838.84	\$ -	\$ 571.82	\$ 37,267.02	
EL-1+1	Suministro y colocación de cable multiple de aluminio 1 + 1 cal 10 (NT), incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ml	536.80	0.00	158.80	378.00	\$ 73.07	\$ -	\$ -	\$ 73.07	\$ 39,223.98	\$ -	\$ 11,603.52	\$ 27,620.46	
EL-PO	Suministro y colocación de poste metalico de 7m de altura, de 4" de diametro cedula. 30. Incluye, hincado, brazo metalico de 1.00m maximo o 0.70 ml minimo de hasta 2"; placa inferior de 30 x 30 cm. de 1/2" de grueso; carabón de 3" x 1/4" de 15 cm de altura (4), no incluye luminarias.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$ 7,683.23	\$ -	\$ -	\$ 7,683.23	\$ 130,614.91	\$ -	\$ 0.00	\$ 130,614.91	
EL-LU	Suministro y colocación de luminaria para alumbrado publico tipo led 100 w, sin incluir poste. Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	pza	17.00	0.00	0.00	17.00	\$ 5,787.73	\$ -	\$ -	\$ 5,787.73	\$ 98,391.41	\$ -	\$ 0.00	\$ 98,391.41	
EL-MU	Suministro y colocación de mufa con interruptor termomagnetico y sensor de luz para acomelida electrica. Incluye: materiales y mano de obra	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,839.81	\$ -	\$ -	\$ 1,839.81	\$ 1,839.81	\$ -	\$ -	\$ 1,839.81	
Extraordinarios															
EXTRA1	Reposición de guarnición: sección 15x15 concreto simple de f'c=200 kg/cm2. Incluye: cimbra, descimbra, materiales y mano de obra.	ml	215.00	0.00	0.00	215.00	\$ 115.04	\$ -	\$ -	\$ 115.04	\$ -	\$ 24,733.60	\$ -	\$ 24,733.60	
SE RENUNCIA A LA CANTIDAD DE															
												SUB-TOTAL HOJA DOS		24,733.60	
												SUBTOTAL HOJA UNO		57,958.52	
												SUBTOTAL HOJA DOS		348,882.07	
												TOTAL ACUMULADO		406,840.59	
												CONSTITUCIONAL		406,840.59	

ELABORO	VERIFICO	PAGO	AUTORIZO
ALDO MAURICIO FLORES URBANO REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. SILVIA MARDIEL CASTILLO TESORERO MUNICIPAL	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. SILVIA MARDIEL CASTILLO TESORERO MUNICIPAL	PRESIDENCIA MUNICIPAL ING. DAVID VELASQUEZ RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL