



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



CARATULA DE PAGO

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA	R.F.C.:	RUGM580119ERO
DOMICILIO:	ANDADOR SOFIA TREVIÑO NO.14 COL. UNIDAD FOVISSSTE, LOC. VICENTE GUERRERO, C.P. 94735	I.M.S.S.:	F8215607108
CIUDAD:	RIO BLANCO, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	0036174
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION Y URBANIZACION
		FECHA DE VIGENCIA:	24 DE JUNIO DE 2021

DATOS DE LA OBRA

No. DE OBRA:	2020301380120
DESCRIPCIÓN:	PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO EN PRIVADA PASEO DE TENANGO.
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
FONDO:	FORTAMUN-DF-2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

No. DE CONTRATO:	CAD/RIOBVZ/OP/2020/027	MONTO:	\$465,344.35	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN
ANTICIPO:	\$0.00	PERIODO DEL CONTRATO		LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	0%	INICIO.	17 DE NOVIEMBRE DE 2020	INVITACIÓN RESTRINGIDA ()
PRORROGA:		TERM.	31 DE DICIEMBRE DE 2020	ADJUDICACIÓN DIRECTA (X)

DATOS DE LA ESTIMACION

No. DE ESTIMACION:		UNO Y NORMAL	
PERIODO DE PAGO:		17 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 02 DE DICIEMBRE DE 2020	
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$0.00	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$245,694.65
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$1,228.47	I.V.A. DE PAGO:	\$39,311.14
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$285,005.79
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$1,228.47	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$1,228.47
FECHA DE ELABORACIÓN:	03 DE DICIEMBRE DE 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$283,777.32

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

\$283,777.32

(DOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO:

ESTIMACION UNO

AUTORIZO

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

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



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



ESTADO DE CUENTA

MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA: C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA	
No. DE OBRA: 2020301380120		DOMICILIO: ANDADOR SOFIA TREVIÑO NO. 14 COL. UNIDAD FOVISSSTE, LOC. VICENTE GUERRERO, C.P. 94735	
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO EN PRIVADA PASEO DE VERACRUZ		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 17 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 02 DE DICIEMBRE DE 2020	
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACIÓN: HOJA 1 DE 1	
No. DE CONTRATO: CAD/RIOBVZ/OP/2020/027		FONDO: FORTAMUN-DF-2020	

% DE ANTICIPO: 0%	IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.: \$0.00	IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.: \$485,344.35	ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO)
-------------------	--	--	-------------------------

No.	PERIODO	ESTIMACION SIN IVA	IVA DE LA ESTM.	IMPORTE DE ESTIMA. C/IVA.	AMORTIZACIÓN C/IVA	RETENCIÓN 5 AL MILLAR	OTROS	TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR C/IVA	AVANCE FINANCIERO
1 (UNO)	17 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 02 DE DICIEMBRE DE 2020	\$ 245,694.65	\$ 39,311.14	\$ 285,005.79	\$ 0.00	\$ 1,228.47		\$ 1,228.47	\$ 283,777.32	61.25%
TOTALES:		\$ 245,694.65	\$ 39,311.14	\$ 285,005.79	\$ 0.00	\$ 1,228.47		\$ 1,228.47	\$ 283,777.32	61.25%

SALDO POR EJERCER:	\$180,338.56	SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00
ELABORO		REVISOR Y Vo. Bo.	
C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA		ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
CONTRATISTA		SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
AUTORIDAD, DE RIO BLANCO, VER.
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:		C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA					
No. DE OBRA:		2020301380120		FONDO:		FORTAMUN-DF-2020					
DESCRIPCION:		PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA. CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO EN PRIVADA PASEO DE TENANGO.		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		17 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 02 DE DICIEMBRE DE 2020					
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CAD/RIOB/VZ/OP/2020/027		FECHA DE ELABORACIÓN:		03 DE DICIEMBRE DE 2020	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR		ESTIMACIÓN	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
Preliminares											
A.1	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	327.66	\$ 9.20	\$ 3,014.47			355.05	\$ 3,266.46	-27.39	\$ 251.99
A.2	Demolición y apile a mano de piso o banqueta de concreto simple de 8 a 10 cm. De espesor, incluye: acarreo de material a la primera estación a 20 mts	M2	103.89	\$ 55.95	\$ 5,812.65			104.33	\$ 5,837.26	-0.44	\$ 24.61
A.3	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	13.51	\$ 41.73	\$ 563.77			15.65	\$ 653.07	-2.14	\$ 89.30
A.4	Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3/KM	40.53	\$ 8.84	\$ 358.29			31.30	\$ 276.69	9.23	\$ 81.60
DRENAJE SANITARIO											
B.1	Mantenimiento de pozo de visita existente incluye: brocal de polietileno de alta densidad, renovación hasta 3 hiladas, resanes, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	3.00	\$ 4,121.03	\$ 12,363.09			0.00	\$ -	3.00	\$ 12,363.09
DESCARGA DOMICILIARIA											
C.1	Mantenimiento y renovación de registro sanitario, hasta 3 hiladas de tabique, aplanados interiores, marco y contramarco. Incluye materiales y mano de obra.	PZA	10.00	\$ 938.17	\$ 9,381.70			9.00	\$ 8,443.53	1.00	\$ 938.17
					SUMA ESTA HOJA				\$ 18,477.01		\$ 13,016.96

ELABORO

C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
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

DATOS GENERALES DE LA OBRA													
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.				CONTRATISTA: C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA				C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA					
No. DE OBRA: 2020301380120				FONDO: FORTAMUN-DF-2020				ANDADOR SOFIA TREVIÑO NO.14 COL. UNIDAD FOVISSSTE,LOC. VICENTE GUERRERO. C.P. 94735					
DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO EN PRIVADA PASEO DE TENANGO.				No. DE CONTRATO: CADRI08VZ/OP/2020/027				PERIODO DE LA ESTIMACIÓN				ESTIMACIÓN	
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.				FECHA DE ELABORACIÓN: 03 DE DICIEMBRE DE 2020				17 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 02 DE DICIEMBRE DE 2020				UNO 1	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO													
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
REHABILITACION DE DRENAJE PLUVIAL													
D.1	Corte con disco de 6.35 cm. De espesor con cortadora de disco diamante, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	ML	61.40	\$ 11.04	\$ 677.86			66.00	\$ 728.64			4.60	\$ 50.78
D.2	Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple.	M3	2.30	\$ 326.06	\$ 749.94			1.35	\$ 440.18			0.95	\$ 309.76
D.3	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	2.99	\$ 41.73	\$ 124.77			5.55	\$ 231.60			2.56	\$ 106.83
D.4	Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3/KM	8.97	\$ 8.84	\$ 79.29			11.10	\$ 98.12			2.13	\$ 18.83
D.5	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	7.68	\$ 207.19	\$ 1,591.22			2.71	\$ 561.48			4.97	\$ 1,025.74
D.6	Canal de concreto de 25 ancho por 40 cms de alto, medidas interiores, con muros de 8 cm de espesor de f'c=200 kg/cm2 y malla electrosoldada, incluye: preparación de la superficie, cimbra, acabado pulido y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	30.70	\$ 1,212.46	\$ 37,222.52			33.00	\$ 40,011.18			2.30	\$ 2,786.66
SUBTOTAL						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL	
								\$ 60,548.21				\$ 11,391.36	
AUTORIZO													
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.													
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA													
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS													
OBRAS PUBLICAS													
2018 - 2021													
ELABORO													
C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA													
REPRESENTANTE LEGAL													



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



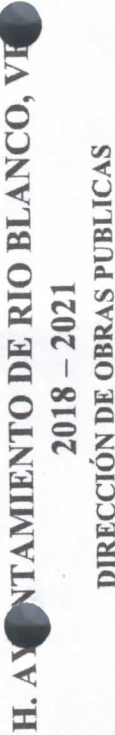
ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO:		C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA ANDADOR SOFIA TREVIÑO NO.14 COL. UNIDAD FOVISSTE. LOC. VICENTE GUERRERO, C.P. 94735									
No. DE OBRA:		FONDO: FORTAMUN-DE-2020									
DESCRIPCIÓN:		PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA. CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO EN PRIVADA PASEO DE TENANGO.									
LOCALIDAD:		No. DE CONTRATO:		FECHA DE ELABORACIÓN:		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN			
RIO BLANCO VER.		CAD/RIOBVZ/OP/2020/027		03 DE DICIEMBRE DE 2020		17 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 02 DE DICIEMBRE DE 2020		UNO 1			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
D.7	Alcantarilla pluvial de sección 1.50 x 0.70 Incluye: contramarcos de ángulo de 1 1/2" x 3/16" y rejilla de pte de 1 1/2" x 1 1/2" con marco de solera de 1 1/2" x 1/4", material, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.00	\$ 4,958.36	\$ 9,916.72			0.00	\$ -	2.00	\$ 9,916.72
TOMAS DOMICILIARIAS											
E.1	Suministro y colocación de bota corta Fo.Fo. y válvula de seguridad (VUM).toma domiciliaria. incluye: conexión a vivienda con elementos necesarios en bronce, materiales, mano de obra y herramienta	PZA	10.00	\$ 1,368.64	\$ 13,686.40			10.00	\$ 13,686.40	0.00	\$ -
GUARNICIONES Y BANQUETAS											
F.1	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	11.72	\$ 207.19	\$ 2,428.27			14.90	\$ 3,087.13	-3.18	\$ -658.86
F.2	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	5.06	\$ 41.73	\$ 211.15			5.56	\$ 232.02	-0.50	\$ -20.87
F.3	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3/KM	10.12	\$ 8.84	\$ 89.46			11.12	\$ 98.30	-1.00	\$ -8.84
F.4	Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra f'c=200 kg/cm2, de sección trapezoidal 15 x 20 x 40 cm, incluye: trazo y nivelación, limpieza y riego de la superficie, vaciado y tendido del concreto, cimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta	ML	146.59	\$ 309.91	\$ 45,428.71			148.95	\$ 46,161.09	-2.36	\$ -731.38
F.5	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	156.69	\$ 49.19	\$ 7,707.58			0.00	\$ -	156.69	\$ 7,707.58
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 60,548.21		\$ 11,391.36	
						SUBTOTAL		\$ 123,613.15		\$ 27,595.71	
						SUPERVISOR		AUTORIZO			

C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021

[illegible]

AUTOBIZO
 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 DE RIO-BLANCO, VER.
 ING. HUMBERTO RODRIGUEZ DIAZ
 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.							
No. DE OBRA:		2020301380120							
DESCRIPCIÓN:		FONDO: FORTAMUN-DF-2020 PAVIMENTACIÓN CON REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO EN PRIVADA PASEO DE TENANGO.							
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.							
No. DE CONTRATO:		CADIRIOBVZOP/2020/027							
FECHA DE ELABORACIÓN:		03 DE DICIEMBRE DE 2020							
CONTRATISTA:		C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA ANDADOR SOFIA TREVIÑO NO.14 COL. UNIDAD FOVISSSTE.LOC. VICENTE GUERRERO, C.P. 94735							
DOMICILIO:		17 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 02 DE DICIEMBRE DE 2020							
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN UNO 1							
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	PAGINA 5 DE 6
G.6	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	33.83	\$ 3,509.79	\$ 118,736.20		\$ -	33.83 \$ 118,736.20	
G.7	Corta 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, equipo y herramienta.	ML	89.25	\$ 32.98	\$ 2,943.47		\$ -	89.25 \$ 2,943.47	
G.8	Raya paso peatonal, con un ancho de 40 cms. Por 180 cms de largo, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	PZA	5.00	\$ 334.68	\$ 1,673.40		\$ -	5.00 \$ 1,673.40	
G.9	Limpieza final a mano, incluye: apile y retiro del material en el lugar.	M2	313.84	\$ 9.95	\$ 3,122.71		\$ -	313.84 \$ 3,122.71	
ALUMBRADO PUBLICO									
H.1	Base de concreto f'c=250 kg/cm2 prefabricado con medidas de 0.40x0.40 de corona x 1.00 de profundidad, para soportar poste de alumbrado público. Incluye:excavación, colocación y relleno para fijación.	pza	3.00	\$ 1,410.69	\$ 4,232.07		\$ 4,232.07	0.00 \$ -	
H.2	Registro eléctrico 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	4.00	\$ 738.38	\$ 2,953.52		\$ -	4.00 \$ 2,215.14	1.00 \$ 738.38
H.3	Suministro y colocación de tubo 50 mm PAD naranja con guía de alambre galvanizado calibre 14, incluye: excavación, colocación y relleno producto de la excavación.	ML	80.89	\$ 50.13	\$ 4,055.02		\$ -	80.89 \$ 4,055.02	0.00 \$ -
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						SUBTOTAL		ACUMULADO HOJA ANTERIOR	
						\$ 180,216.27		\$ 29,024.62	
						\$ 190,720.50		\$ 156,238.78	
AUTORIZO									
SUPERVISOR									
ELABORO									
C. MIGUEL ANGEL RUBIO GUEVARA REPRESENTANTE LEGAL									
ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS									
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MAYORALDIA DE RIO BLANCO, VER. ING. HUBERTO RODRIGUEZ PENA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS									
2018 - 2021									



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018-2021