



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



CARATULA DE PAGO

DATOS DEL CONTRATISTA			
CONTRATISTA:	MARIA TERESA LOZANO GUEVARA	R.F.C.:	LOGT820324 GA5
DOMICILIO:	CALLE DR. MIGUEL DORANTES MESA NO. 15 B, COL. CENTRO C.P. 91400	I.M.S.S.:	F6610560104
CIUDAD:	NAOLINCO DE VICTORIA, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE EDIFICACION Y URBANIZACION
		FECHA DE VIGENCIA:	29 DE JUNIO DEL 2021

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2020301380004
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE LAZARO CARDENAS ENTRE CALLE SANTA JULIA Y ORIZABA, COL. UNION OBRERA CAMPESINA.
LOCALIDAD:	UNIÓN OBRERA CAMPESINA RIO BLANCO VERACRUZ
FONDO:	FISM-DF 2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA			
No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/001	MONTO:	\$3,082,540.59
ANTICIPO:	\$0.00	PERIODO DEL CONTRATO	
% DEL MISMO:	0.00	INICIO.	04 DE MAYO DE 2020
PRORROGA:		DEL:	AL:
		PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN	
		LICITACIÓN PÚBLICA	()
		INVITACIÓN RESTRINGIDA	(X)
		ADJUDICACIÓN DIRECTA	()

DATOS DE LA ESTIMACION			
2 (DOS) Y/O FINIQUITO			
No. DE ESTIMACION:	05 DE JUNIO DEL 2020 AL 07 DE AGOSTO DEL 2020		
PERIODO DE PAGO:			
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$0.00	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$1,747,260.39
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$8,736.30	I.V.A. DE PAGO:	\$279,561.00
OTROS:	\$0.00	TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$2,026,822.05
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$8,736.30	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$8,736.30
FECHA DE ELABORACIÓN:	07 DE AGOSTO DEL 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$2,018,085.75

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE:	\$2,018,085.75
DOS MILLONES DIECIOCHO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS. 75/100 M.N	
POR CONCEPTO DE PAGO:	ESTIMACIÓN 2(DOS) Y/O FINIQUITO

AUTORIZO	
 TESORERIA MUNICIPAL 2018 - 2021 LIC. RENATA JUDITH PATLÁN GÓMEZ TESORERO MUNICIPAL	 PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 - 2021 ING. DANILO LASQUERZANO PRESIDENTE MUNICIPAL
REVISÓ	
 OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021 ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	 OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021 ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA DE DATOS

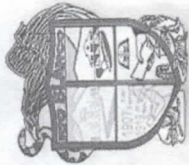
DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2020301380004
DESCRIPCIÓN OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO Y LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE LAZARO CARDENAS ENTRE CALLE SANTA JULIA Y ORIZABA, COL.
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	UNIÓN OBRERA CAMPESINA RIO BLANCO VERACRUZ

DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	MARIA TERESA LOZANO GUEVARA
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE EDIFICACION Y URBANIZACION
DOMICILIO:	CALLE DR. MIGUEL DORANTES MESA NO. 15 B, COL. CENTRO C.P. 91400
CIUDAD:	NAOLINCO DE VICTORIA, VER.
REG. FED. CAUS.:	LOGT820324 GA5
REG. SEFIPLAN	0025176
TELÉFONO:	0
REG. DEL IMSS:	F6610560104

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA	
CONTRATO N°:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/001
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	29 DE ABRIL DE 2020
FECHA DE INICIO:	04 DE MAYO DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE AGOSTO DE 2020
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$2,657,362.58
IMPORTE DEL IVA:	\$425,178.01
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$3,082,540.59
IMPORTE DE ANTICIPO:	\$0.00
FONDO:	FISM-DF 2020

DATOS DE LA ESTIMACION	
TIPO DE ESTIMACION:	NORMAL
No. ESTIMACIÓN:	2 (DOS) Y/O FINIQUITO
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	05 DE JUNIO DEL 2020 AL 07 DE AGOSTO DEL 2020
FECHA ELABORACIÓN:	05 DE JUNIO DEL 2020

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



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTADO DE CUENTA

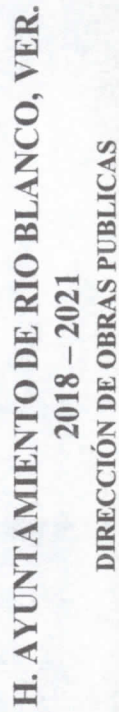
DATOS GENERALES DE LA OBRA										
MUNICIPIO:		CONTRATISTA: MARIA TERESA LOZANO GUEVARA								
No. DE OBRA:		DOMICILIO: CALLE DR. MIGUEL DORANTES MESA NO. 15 B, COL. CENTRO C.P. 91400								
DESCRIPCIÓN:		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 05 DE JUNIO DEL 2020 AL 07 DE AGOSTO DEL 2020								
LOCALIDAD:		FONDO:						FECHA DE ELABORACIÓN:		
No. DE CONTRATO:		CL/RIOBVZ/OP/2020/001						07 DE AGOSTO DEL 2020		
								HOJA DE 1		
%		IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.:		IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:		ESTIMACIÓN No.:				
0%		\$0.00		\$3,082,540.59		2 (DOS) Y/O FINIQUITO				
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	LÍQUIDO A PAGAR C/IVA	AVANCE FINANCIERO
1 (UNO)	04 DE MAYO DEL 2020 AL 04 DE JUNIO DEL 2020	\$ 910,102.19	\$ 145,616.35	\$ 1,055,718.54	\$ -	\$ 4,550.51	0.00	\$ 4,550.51	\$ 1,051,168.03	34.25%
2 (DOS) Y/O FINIQUITO	05 DE JUNIO DEL 2020 AL 07 DE AGOSTO DEL 2020	\$1,747,260.39	\$ 279,561.66	\$2,026,822.05	\$ -	\$ 8,736.30	0.00	\$ 8,736.30	\$ 2,018,085.75	65.75%
TOTALES:		\$2,657,362.58	\$ 425,178.01	\$ 3,082,540.59	\$ -	\$ 13,286.81		\$ 13,286.81	\$ 3,069,253.78	100.00%
SALDO POR EJERCER:		-\$0.00		SALDO POR AMORTIZAR: \$0.00						
ELABORO		REVISÓ Y Vo. Bo.			AUTORIZO					
					H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.					
					OBRAS PUBLICAS					
MARIA TERESA LOZANO GUEVARA		ING. EDER PALACIOS MENDEZ			2018 - 2021					
CONTRATISTA		SUPERVISOR DE OBRA			DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS					



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA													
MUNICIPIO:		RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		MARIA TERESA LOZANO GUEVARA							
No. DE OBRA:		2020301380004		FONDO:		FISM-DF 2020		DOMICILIO:		CALLE DR. MIGUEL DORANTES MESA NO. 15 B, COL. CENTRO C.P. 91400			
DESCRIPCION:		REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE LAZARO CARDENAS ENTRE CALLE SANTA JULIA Y ORIZABA, COL. UNION OBRERA CAMPEESINA.		PERIODO DE LA ESTIMACION		05 DE JUNIO DEL 2020 AL 07 DE AGOSTO DEL 2020		ESTIMACION		2 (DOS) Y/O FINIQUITO			
LOCALIDAD:		JUCHI, CAMPEESINA, RIO BLANCO, VERACRUZ		No. DE CONTRATO:		CLURIOBZOP/20200001		FECHA DE ELABORACION:		07 DE AGOSTO DEL 2020		PAGINA 3 DE 11	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO													
No.	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
P-00	INTERCONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE HASTA UN DIAMETRO DE 18", INCLUYE DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE DE 28 CM Y REPARACION DE POZO CON MORTERO PROPORCION 1:4.	PZA	2.00	\$ 545.43	\$ 1,090.86	2.00	\$ 1,090.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
M-02	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	207.77	\$ 161.44	\$ 33,542.39	131.72	\$ 21,284.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -	76.05	\$ 12,277.51
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	343.50	\$ 41.11	\$ 14,121.29	191.67	\$ 7,879.55	0.00	\$ -	0.00	\$ -	151.83	\$ 6,241.73
A-02	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	171.75	\$ 8.67	\$ 1,489.07	210.84	\$ 1,827.98	0.00	\$ -	0.00	\$ -	39.09	\$ 338.91
E-04	DESCARGAS DOMICILIARIAS EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUPES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	181.44	\$ 226.93	\$ 41,174.13	81.12	\$ 18,408.66	0.00	\$ -	0.00	\$ -	100.32	\$ 22,765.62
M-01	ARENA COMPACTADA AL 90% PROCTOR PARA TUBERIAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	72.91	\$ 389.97	\$ 28,432.71	42.43	\$ 16,546.43	0.00	\$ -	0.00	\$ -	30.48	\$ 11,886.29
T-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 6" (15 CM.) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA (PAD) MARCA "ADS" O SIMILAR PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	169.00	\$ 225.51	\$ 37,865.68	169.00	\$ 38,111.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 225.51
										ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 1,138.15	
										SUBTOTAL		\$ 23,214.94	

ELABORO

MARIA TERESA LOZANO GUEVARA

REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VERACRUZ

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA

AUTORIZO

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA

2018 - 2021



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA													
MUNICIPIO:		RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		MARIA TERESA LOZANO GUEVARA							
No. DE OBRA:		2020301380004		FONDO:		FISM-DF 2020		DOMICILIO:		CALLE DR. MIGUEL DORANTES MESA NO. 15 B, COL. CENTRO C.P. 91400			
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE LAZARO CARDENAS ENTRE CALLE SANTA JULIA Y ORIZABA, COL. UNION OBRERA CAMPESINA.											
LOCALIDAD:		UNION OBRERA, CAMPESENA		No. DE CONTRATO:		CLURIOB/20P/20200001		FECHA DE ELABORACIÓN:		07 DE AGOSTO DEL 2020		PAGINA 4 DE 11	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO													
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
R-01	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2., INCLUYE: EXCAVACIÓN, MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	24.00	\$ 2,245.01	\$ 53,880.24	13.00	\$ 29,186.13	23.00	\$ 51,635.23	-12.00	\$ -	26,940.12	
B-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTA DE INSERCIÓN DE 12" X 6". PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	24.00	\$ 366.20	\$ 8,788.80	36.00	\$ 13,183.20	0.00	\$ -	-12.00	\$ -	4,394.40	
M-02	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	103.49	\$ 161.44	\$ 16,707.43	35.31	\$ 5,700.45	0.00	\$ -	68.18	\$ 11,006.98		
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	101.63	\$ 41.11	\$ 4,178.01	59.65	\$ 2,448.10	0.00	\$ -	42.08	\$ 1,729.91		
A-02	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	50.67	\$ 8.67	\$ 439.31	65.61	\$ 568.84	0.00	\$ -	-14.94	\$ -	129.53	
E-02	AGUA POTABLE 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	189.42	\$ 71.16	\$ 13,479.13	192.61	\$ 13,706.13	0.00	\$ -	-3.19	\$ -	227.00	
M-01	ARENA COMPACTADA AL 90% PROCTOR PARA TUBERÍAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	68.88	\$ 389.97	\$ 26,861.13	86.38	\$ 33,686.61	0.00	\$ -	-17.50	\$ -	6,824.48	
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR							
						SUBTOTAL							
						AUTORIZO		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		AUTORIZO			
						ING. EDER PALACIOS-MENDEZ		ING. ROBERTO RODRIGUEZ PENA		DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			
						SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS		OBRAS PUBLICAS					
						ELABORO		MARIA TERESA LOZANO GUEVARA		REPRESENTANTE LEGAL			



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]



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



ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO:		RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		MARIA TERESA LOZANO GUEVARA	
No. DE OBRA:		2020301380004		FONDO:		FISM-DF 2020	
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE LAZARO CARDENAS ENTRE CALLE SANTA JULIA Y ORIZABA, COL. UNION OBRERA CAMPESINA.					
LOCALIDAD:		UNION OBRERA CAMPESINA RIO BLANCO VERACRUZ		No. DE CONTRATO:		CLURIOB/07/09/2020001	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO				DATOS GENERALES DE LA OBRA			
DESCRIPCIÓN				PERIODO DE LA ESTIMACIÓN			
TOMAS DOMICILIARIAS				05 DE JUNIO DEL 2020 AL 07 DE AGOSTO DEL 2020			
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.				2 (DOS) Y/O FINIQUITO			
M-01				ARENA COMPACTADA AL 90% PROCTOR PARA TUBERIAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.			
TH-01				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. (1/2") DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERA, CONECTORES, HASTA 5 MTS DE MANGUERA KITECK, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.			
TH-02				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA CORTA FOFO, Y VALVULA DE SEGURIDAD (VUM), PARA TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: CONEXIÓN A VIVIENDA CON ELEMENTOS NECESARIOS EN BRONCE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			
M-02				RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.			
A-01				CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO			
A-02				ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO			
ELABORO				AUTORIZO			
MARIA TERESA LOZANO GUEVARA				DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			
REPRESENTANTE LEGAL				2018 - 2021			



2018 – 2021

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]



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



ESTIMACIÓN DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO:		CONTRATISTA: MARIA TERESA LOZANO GUEVARA									
No. DE OBRA:		DOMICILIO: CALLE DR. MIGUEL DORANTES MESA NO. 15 B, COL. CENTRO C.P. 91400									
DESCRIPCIÓN:		ESTIMACIÓN 2 (DOS) Y/O FINIQUITO									
LOCALIDAD:		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 05 DE JUNIO DEL 2020 AL 07 DE AGOSTO DEL 2020									
No. DE CONTRATO:		FECHA DE ELABORACIÓN: 07 DE AGOSTO DEL 2020									
No. DE PRESUPUESTO CONTRATADO:		PAGINA 8 DE 11									
No.	UNII	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	POR ESTIMAR
BA-01	M2	301.35	\$ 239.23	\$ 72,091.96	0.00	\$ -	559.95	\$ 133,956.84	-258.60	\$ -	61,864.88
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F/C= 150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, AFINE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO, DESMIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.											
E-01	M3	602.70	\$ 35.97	\$ 21,679.12	0.00	\$ -	619.14	\$ 22,270.47	-16.44	\$ -	591.35
PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO											
EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.											
A-01	M3	783.51	\$ 41.11	\$ 32,210.10	0.00	\$ -	804.89	\$ 33,089.03	-21.38	\$ -	878.93
CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO											
A-02	M3-KM	391.76	\$ 6.67	\$ 3,396.66	0.00	\$ -	886.38	\$ 7,676.24	-493.62	\$ -	4,279.69
ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO											
PAV-00	M2	1,722.00	\$ 24.88	\$ 42,843.36	0.00	\$ -	1,774.81	\$ 44,157.27	-52.81	\$ -	1,313.91
AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUBBASE (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% DE SU P.V.M. INCLUYE: AGUA, MAQUINARIA, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.											
PAV-BASE	M3	344.40	\$ 413.76	\$ 142,498.94	0.00	\$ -	354.19	\$ 146,549.85	-9.79	\$ -	4,050.71
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRÁULICA 70 - 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE) COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.M. INCLUYE: ACARREO, COLOCACIÓN, CONSUMOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.											
ACUMULADO HOJA ANTERIOR											
SUBTOTAL											
AUTORIZO											
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.											
ING. EDEB. PALACIOS MENDEZ											
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS											
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA											
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS											
2018 - 2021											
OBRAS PÚBLICAS											
H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.											
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA											
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS											
2018 - 2021											
OBRAS PÚBLICAS											



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]



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



ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO: RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: MARIA TERESA LOZANO GUEVARA					
No. DE OBRA: 2020301380004		DOMICILIO: CALLE DR. MIGUEL DORANTES MESA NO. 15 B, COL. CENTRO C.P. 91400					
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO Y LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE LAZARO CARDENAS ENTRE CALLE SANTA JULIA Y ORIZABA, COL. UNION OBRERA CAMPESINA.		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 05 DE JUNIO DEL 2020 AL 07 DE AGOSTO DEL 2020					
LOCALIDAD: UNION OBRERA CAMPESINA RIO BLANCO VERACRUZ		FECHA DE ELABORACIÓN: 07 DE AGOSTO DEL 2020					
No. DE CONTRATO: CLURIOB/COP/20200001		ESTIMACIÓN 2 (DOS) Y/O FINIQUITO					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMADO ANTERIOR					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
EL-PAD2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO 50 MM PAD NARANJA CON GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14, INCLUYE: EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	ML	294.00 \$	60.80 \$	17,875.20	0.00 \$	-
EL-2+1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 1/0 (NT), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M	393.00 \$	62.88 \$	24,711.84	0.00 \$	-
EL-POST	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE METALICO DE 7M. DE ALTURA, DE 4" DE DIAMETRO CEDULA. 30. INCLUYE: HINCADO, BRAZO METALICO DE 1.00 ML MÁXIMO Ó 0.70 ML. MÍNIMO DE HASTA 2"; PLACA INFERIOR DE 30 X 30 CMS., DE 1/2" DE GRUESO; CARTABON DE 3" X 1/4" DE 15 CMS., DE ALTURA (4), NO INCLUYE LUMINARIAS.	PZA	11.00 \$	6,736.62 \$	74,124.82	0.00 \$	-
EL-LUM	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	11.00 \$	6,636.43 \$	73,000.73	0.00 \$	-
OBRA EXTRAORDINARIA							
EXT-01	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO Y CONCRETO SIMPLE, A MANO, INCLUYE HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y ACARREOS A UNA PRIMERA ESTACIÓN DE 25 METROS	M3		\$	985.35 \$	-	0.00 \$
EXT-02	CASTILLO DE SECCION 0.40 X 0.40 DE CONCRETO ARMADO F' C=200KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4 A CADA 20 CM. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML		\$	1,261.21 \$	-	0.00 \$
EXT-03	CADENA DE DESPLANTE SOBRE MUROS DE CONTENCIÓN, ARMADA CON CON ARMEX Y CON UNA RESISTENCIA DE 200KG/CM2	ML		\$	258.11 \$	-	0.00 \$
				ACUMULADO HOJA ANTERIOR			
				SUBTOTAL HOJA ANTERIOR			
				SUBTOTAL CONSTITUCION			
ELABORO		SUPERVISOR		AUTORIZO			
MARIA TERESA LOZANO GUEVARA REPRESENTANTE LEGAL		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]