



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



CARATULA DE PAGO

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	CELEDONIA AMADO SALAS	R.F.C.:	AASC5403036A2
DOMICILIO:	PONIENTE 20 N° 28 C.P. 94450 IXTACZOQUITLAN, VERACRUZ	I.M.S.S.:	F5313381107
CIUDAD:	IXTACZOQUITLAN, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	32040
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN Y VIALIDAD
		FECHA DE VIGENCIA:	31 DE OCTUBRE DEL 2020

DATOS DE LA OBRA

No. DE OBRA:	2020301380109
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, GUARNICIONES Y BANQUETAS Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE 5 ENTRE CALLE CUAHUTEMOC Y CALLE MOCTEZUMA, COL. ANÁHUAC
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/014	MONTO:	\$2,147,564.35	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN
ANTICIPO:	\$644,269.31	PERIODO DEL CONTRATO		LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	30%	INICIO	17 DE AGOSTO DE 2020	INVITACIÓN RESTRINGIDA (X)
PRORROGA:		DEL:		ADJUDICACIÓN DIRECTA ()
		AL:		

DATOS DE LA ESTIMACION

No. DE ESTIMACIÓN:		2 (DOS)	
PERIODO DE PAGO:		06 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$454,715.54	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$1,306,653.84
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$6,533.27	I.V.A. DE PAGO:	\$209,064.61
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$1,515,718.45
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$461,248.81	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$461,248.81
FECHA DE ELABORACIÓN:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$1,054,469.64

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

\$1,054,469.64

(UN MILLON CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO:

ESTIMACION DOS NORMAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
TESORERIA MUNICIPAL
2018 - 2021

LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ
TESORERO MUNICIPAL

AUTORIZO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
PRESIDENCIA MUNICIPAL
2018 - 2021

ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
PRESIDENTE MUNICIPAL

REVISÓ

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

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ TORRES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRA



DATOS GENERALES DE LA OBRA

% DE ANTICIPO: 30%	IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.: \$644,269.31	IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.: \$2,147,564.35	ESTIMACIÓN No.: 2 (DOS)
-----------------------	---	---	----------------------------

SALDO POR EJERCER:	\$16,012.54
SALDO POR AMORTIZAR:	\$4,803.76

ELABORO	REVISO Y Vº Bº.	AUTORIZO
CELEDONIA AMADO SALAS CONTRATISTA	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. Humberto Rodriguez Peña OBRAS PUBLICAS ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR E OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021

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



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA															
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		FONDO: FORTAMUN-DF 2020		CONTRATISTA:		CELEDONIA AMADO SALAS							
No. DE OBRA:		2020301380108		REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, GUARNICIONES Y BANQUETAS Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE 5 ENTRE CALLE CUAHUTEMOC Y CALLE MOCTEZUMA, COL. ANAHUAC		DOMICILIO:		PONIENTE 20 N° 28 C.P. 94450 XTACZOQUITLAN, VERACRUZ							
DESCRIPCION:						PERIODO DE LA ESTIMACION		ESTIMACION							
						06 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2020		2 (DOS)							
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO: CLURIOBVZ/OP/2020/014		FECHA DE ELABORACION:		28 DE SEPTIEMBRE DE 2020		PAGINA 1 DE 11					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO															
No	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	FOR ESTIMAR							
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
	Preliminares														
T-01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL PARA SU CONSTANTE VERIFICACION EN CAMPO, MAQUILA DEL PLANO TOPOGRAFICO DEL TERRENO NATURAL, DE ROYECTO Y DE	M2	1,926.35	\$	8.75	\$	16,855.56	1,990.26	\$	17,414.78	0.00	\$	-	550.21	
D-01	DEMOLICION Y APILE A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE.	M3	46.23	\$	364.67	\$	16,858.69	68.19	\$	24,866.85	0.00	\$	-	8,008.15	
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	60.10	\$	75.92	\$	4,562.79	102.29	\$	7,765.86	0.00	\$	-	3,203.06	
A-02	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	120.20	\$	13.52	\$	1,625.10	291.53	\$	3,941.49	0.00	\$	-	2,316.38	
	Drenaje sanitario														
E-02	EXCAVACION A MAQUINA 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	223.63	\$	63.81	\$	14,269.83	202.37	\$	12,913.23	0.00	\$	-	1,356.60	
M-01	ARENA COMPACTADA AL 90% PROCTOR PARA TUBERIAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	76.72	\$	446.77	\$	34,276.19	73.14	\$	32,676.76	0.00	\$	-	1,599.44	

Cetadonia Ampelo

FELEDONIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

Rubén

ESTADO DE GUATEMALA

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



2018 – 2021

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

Electronia Arnato

CELEDONIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO
H. AYUNTAMIENTO

ING. HUMBERTO RAMÓN **DERIOEN**
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRAS PUBLICAS

2010 2011



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO:	RIO BLANCO VER.	CONTRATISTA:	CELEDONIA AMADO SALAS PONIENTE 20 N° 28 C.P. 94450 IXTACZOQUITLAN, VERACRUZ						
No. DE OBRA:	2020301380106	FONDO:	FORTAMUN-DF 2020						
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, GUARNICIONES Y BANQUETAS Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE 5 ENTRE CALLE CUAHUTEMOC Y CALLE MOCTEZUMA, COL. ANAHUAC	PERIODO DE LA ESTIMACIÓN	06 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2020						
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.	No. DE CONTRATO:	CLJRI0BVZ/OP/2020/014						
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMACIÓN ANTERIOR	ESTIMACIÓN POSTERIOR
M-01	ARENA COMPACTADA AL 90% PROCTOR PARA TUBERÍAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	47.65	\$ 446.77	\$ 21,288.59	50.89	\$ 22,736.13	0.00	-3.24 -\$ 1,447.53
T-6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE 6" (15 CM.) DE DIÁMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA (PAD) MARCA "ADS" O SIMILAR PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	150.00	\$ 203.15	\$ 30,472.50	154.25	\$ 31,335.89	0.00	-4.25 -\$ 863.39
R-01	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2., INCLUYE: EXCAVACIÓN, MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	20.00	\$ 2,354.79	\$ 47,095.80	23.00	\$ 54,160.17	0.00	-3.00 -\$ 7,064.37
B-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA DE INSERCIÓN DE 12" X 5", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	20.00	\$ 601.40	\$ 12,028.00	23.00	\$ 13,832.20	0.00	-3.00 -\$ 1,804.20
M-02	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	80.55	\$ 138.05	\$ 11,119.93	46.32	\$ 6,394.48	0.00	34.23 \$ 4,725.45
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARreo EN CAMIÓN 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	67.82	\$ 75.92	\$ 5,148.89	72.18	\$ 5,479.91	0.00	-4.36 -\$ 331.01
A-02	ACARreo EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-Km	135.72	\$ 13.52	\$ 1,834.93	205.70	\$ 2,781.06	0.00	-69.98 -\$ 946.13
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 3,082.65	\$ 5,040.01
						SUBTOTAL		\$ 3,082.65	\$ 2,691.17
AUTORIZO									
SUPERVISOR									
ELABORO									
ING. EDER PALACIOS MENDEZ CELEDONIA AMADOR SALAS REPRESENTANTE LEGAL									
ING. HERNÁNDEZ RODRIGUEZ PEREA DISEÑO									
OBRAS PUBLICAS									

ELABORO

Celestine Amato

CELEDONIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR

ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

M. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

ING. HERNÁNDEZ RODRIGUEZ PENA
DIFUSIÓN

2018 - 2021



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

ELABORO

Seledonia Amado

CELEDONIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR

ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

AUTORIZO
 EL
 ALYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 DE RIO BLANCO, VER.
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018 - 2021



ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. LUIS ALBERTO RODRIGUEZ PEÑA

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:		CELEDONIA AMADO SALAS						
No. DE OBRA:	2020301380109			FONDO:		FORTAMUN-DF 2020						
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, GUARNICIONES Y BANQUETAS Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE 5 ENTRE CALLE CUAHUTEMOC Y CALLE MOCTEZUMA, COL. ANAHUAC			DOMICILIO:		PONIENTE 20 N° 28 C.P. 94450 IXTACZOQUITLAN, VERACRUZ						
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO:		CLJRI0BVZ/OP/2020/014		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN				ESTIMACIÓN
								06 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2020				2 (DOS)
				FECHA DE ELABORACIÓN:		28 DE SEPTIEMBRE DE 2020		PAGINA: 7 DE 9				
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO												
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
	Guarniciones Y Banquetas											
EAM021B	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	21.88	\$ 180.51	\$ 3,949.56		\$ -	19.27	\$ 3,478.43	2.61	\$ 471.13	
CEA1KM	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	23.44	\$ 75.92	\$ 2,159.16		\$ -	25.05	\$ 1,901.80	3.39	\$ 257.37	
AKV/S	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	55.88	\$ 13.52	\$ 769.02		\$ -	71.35	\$ 965.19	-14.51	\$ 195.18	
GUAR	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	273.60	\$ 289.51	\$ 79,209.94		\$ -	285.17	\$ 82,569.57	-11.57	\$ 3,349.63	
PTSG35	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	273.60	\$ 42.71	\$ 11,685.46		\$ -	0.00	\$ -	273.60	\$ 11,685.46	
REMPER	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	42.13	\$ 138.05	\$ 5,816.05		\$ -	26.90	\$ 3,713.55	15.23	\$ 2,102.50	

ELABORO

Celedonia Amado

CELEDONIA AMADO SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISO

ING. ROGER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.



OBRA PUBLICAS

2018 - 2021

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



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

ELABORO

Celedonia Amador
CELEDONIA AMADOR SALAS

CELEDONIA AMADOR SALAS

REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR

ING. EDER PALACIOS MENDEZ

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

11. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIOBLANCO, VER.

IG. INJENIERO RIGUEZ PEÑA
OBRA
DIRECCIÓN DE



MINISTERIO DE EDUCACIÓN
REPUBLICA DE CUBA

2018 - 2021



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

ELABORO

Electronics Awards

CELEDONIA AMADOR SALAS

REPRESENTANTE LEGALE

SUPERVISOR

ING. EDER PALACIOS MENDEZ

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

LA AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.

ING. NATHALIA RODRIGUEZ PEÑA

OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021

[illegible]

CELEDONIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR

A170170

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO VER.

ING. JUAN CARLOS FRIQUEZ PEÑA
DIRECTOR GENERAL


MINISTERIO DE CULTURA
OBRAS PUBLICAS
 JUAN MANUEL BARRIO

2018 - 2021