



HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2020301380106
DESCRIPCIÓN OBRA:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE BUGAMBILIA ENTRE CALLE CALERA Y PUENTE RIO CARBONERA, COLONIA SANTA CATARINA.
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.

DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	CELEDONIA AMADO SALAS
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION, URBANIZACION Y VIALIDAD
DOMICILIO:	PONIENTE 20 NUM.28
CIUDAD:	IXTACZOQUITLAN, VER.
REG. FED. CAUS.:	AASC5403036A2
REG. SEFIPLAN	0032040
TELÉFONO:	2722158530
REG. DEL IMSS:	F5313381107

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA	
CONTRATO N°:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/005
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	08 DE MAYO DE 2020
FECHA DE INICIO:	11 DE MAYO DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	14 DE AGOSTO DE 2020
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$1,444,601.27
IMPORTE DEL IVA:	\$231,136.20
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$1,675,737.47
IMPORTE DE ANTICIPO (CON IVA):	\$502,721.24
IMPORTE DEL CONVENIO (SIN IVA):	\$0.00
IMPORTE DEL IVA DEL CONVENIO:	\$0.00
IMPORTE DEL CONVENIO (CON IVA):	\$0.00
FONDO:	FORTAMUN-DF-2020

DATOS DE LA ESTIMACION	
TIPO DE ESTIMACION:	NORMAL
No. ESTIMACIÓN:	DOS 2
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	28 DE MAYO DE 2020 AL 12 DE JUNIO DE 2020
FECHA ELABORACIÓN:	15 DE JUNIO DE 2020

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



CARATULA DE PAGO

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA:	CELEDONIA AMADO SALAS	R.F.C.:	AASC5403036A2
DOMICILIO:	PONIENTE 20 NUM.28	I.M.S.S.:	F5313381107
CIUDAD:	IXTACZOQUITLAN, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	0032040
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION, URBANIZACION Y VIALIDAD
		FECHA DE VIGENCIA:	31 DE OCTUBRE DEL 2020

DATOS DE LA OBRA

No. DE OBRA:	2020301380106
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE BUGAMBILIA ENTRE CALLE CALERA Y PUENTE RIO CARBONERA, COLONIA SANTA CATARINA.
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
PROYECTO:	FORTAMUN-DF-2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA

No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/005	MONTO:	\$1,675,737.47	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN
ANTICIPO:	\$502,721.24	PERIODO DEL CONTRATO		LICITACIÓN PÚBLICA ()
% DEL MISMO:	30%	INICIO.	11 DE MAYO DE 2020	INVITACIÓN RESTRINGIDA (X)
PRORROGA:		DEL:	AL:	ADJUDICACIÓN DIRECTA ()

DATOS DE LA ESTIMACION

No. DE ESTIMACION:		ESTIMACION 2 (DOS)	
PERIODO DE PAGO:		28 DE MAYO DE 2020 AL 12 DE JUNIO DE 2020	
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$285,980.38	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$821,782.70
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$4,108.91	I.V.A. DE PAGO:	\$131,485.23
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$953,267.93
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$290,089.29	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$290,089.29
FECHA DE ELABORACIÓN:	15 DE JUNIO DE 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$663,178.64

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE: \$663,178.64

(SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.)

ESTIMACION DOS

AUTORIZO

LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
TESORERO MUNICIPAL	PRESIDENTE MUNICIPAL
REVISÓ	
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA	ING. EDER PALACIOS MENDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	SUPERVISOR DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.



OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021

ESTIMACION DE OBRA

ELABORO <i>Celedonia Amado Salas</i> CELEDONIA AMADO SALAS REPRESENTANTE LEGAL	SUPERVISO <i>[Signature]</i> ING. FEDERPAZ ACOSTA MENDOZA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	AUTORIZO <i>Humberto Rodríguez</i> AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VEC OBRAS PUBLICAS ING. HUMBERTO RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021
---	---	--



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO:	RIO BLANCO VER.			CONTRATISTA:			CELEDONIA AMADO SALAS				
No. DE OBRA:	2020301380106			FONDO:			FORTAMUN-DF-2020				
DESCRIPCION:	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE BUGAMBILIA ENTRE CALLE CALERA Y PUENTE RIO CARBONERA, COLONIA SANTA CATARINA.			PERIODO DE LA ESTIMACION			28 DE MAYO DE 2020 AL 12 DE JUNIO DE 2020				
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO:			CLURIOBZ/OP/2020/005				
				FECHA DE ELABORACION:			15 DE JUNIO DE 2020				
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
INTERCX	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	\$ 471.20	\$ 942.40	1.00	\$ 471.20	0.00	\$ -	1.00	\$ 471.20
REPOZ	Mantenimiento de pozo de visita existente, incluye: brocal de polietileno de alta densidad, nivelacion hasta 3 hiladas, resanes, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	2.00	\$ 2,870.59	\$ 5,741.18	4.00	\$ 11,482.36	0.00	\$ -	-2.00	\$ -5,741.18
POZO1.75	Pozo de visita de muro de tabique de 0.25 m. a tizon, aplanado pulido, desplante sobre mamposteria, escalones, brocal y tapa de polietileno alta densidad para trafico pesado, diametro de 0.60 a 0.90 m., sobre tubo de 0.30 a 0.45 m., profundidad rasante hidraulica 1.75 m., incluye: excavacion, rellenos y acarreo de material excedente producto de la excavacion, materiales, mano de obra y herramienta necesaria.	PZA	3.00	\$ 9,459.48	\$ 28,378.44	2.00	\$ 18,918.96	0.00	\$ -	1.00	\$ 9,459.48
REMPER	Relleno en cepas con material producto de la excavacion, compactado al 90 % proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	160.59	\$ 140.13	\$ 22,503.48	54.42	\$ 7,625.87	0.00	\$ -	106.17	\$ 14,877.60
CEA1KM	Carga con maquinaria y acarreo en camion 1er. kilometro de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	148.86	\$ 76.41	\$ 11,374.39	35.65	\$ 2,724.02	0.00	\$ -	113.21	\$ 8,650.38
AKMS	Acarreo en camion kilometro subsecuente de material mixto en camino plano pavimentado.	M3/K	148.86	\$ 13.71	\$ 2,040.87	35.65	\$ 488.76	0.00	\$ -	113.21	\$ 1,552.11
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ -			
						SUBTOTAL		\$ -			
AUTORIZO											
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL											
ING. HUMBERTO HERNANDEZ DE RIO BLANCO, VER.											
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS											
2018 - 2021											

ELABORO
Celedonia Amado Salas
CELEDONIA AMADO SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISO
Ing. Edgar Paez Méndez
ING. EDGAR PAEZ MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

AUTORIZO

Humberto

ING. HUMBERTO GARCÍA PEÑA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

2018 - 2021

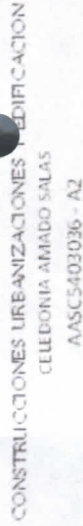


ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA: CELEDONIA AMADO SALAS									
No. DE OBRA: 2020301380106		DOMICILIO: PONIENTE 20 NUM.28									
DESCRIPCION: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE BUGAMBILIA ENTRE CALLE CALERA Y PUENTE RIO CARBONERA, COLONIA SANTA CATARINA.		PERIODO DE LA ESTIMACION 28 DE MAYO DE 2020 AL 12 DE JUNIO DE 2020									
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		FECHA DE ELABORACION: 15 DE JUNIO DE 2020									
No. DE CONTRATO: CLURIOBVZ/OP/2020/005											
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	POR ESTIMAR			
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD			
CEA1KM	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. kilómetro de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	68.56	\$ 76.41	\$ 5,238.67	30.58	\$ 2,336.62	0.00	\$ -	37.98	\$ 2,902.05
AKMS	Acarreo en camión kilómetro subsecuente de material mixto en camino plano pavimentado.	M3/K	68.56	\$ 13.71	\$ 939.96	30.58	\$ 419.25	0.00	\$ -	37.98	\$ 520.71
A04	AGUA POTABLE										
ECE02IIA	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	108.90	\$ 63.12	\$ 6,873.77	80.60	\$ 5,087.47	0.00	\$ -	28.30	\$ 1,786.30
CAMA02	Arena compactada al 90 % proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	39.60	\$ 449.56	\$ 17,802.58	31.43	\$ 14,129.67	0.00	\$ -	8.17	\$ 3,672.91
TUH275	Suministro y colocación de tubo de PVC hidráulico RD-26 de 3" (76 mm.) de diámetro, con campana, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	165.00	\$ 128.34	\$ 21,176.10	161.20	\$ 20,688.41	0.00	\$ -	3.80	\$ 487.69
REMPER	Relleno en cepas con material producto de la excavación, compactado al 90 % proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	69.30	\$ 140.13	\$ 9,711.01	48.36	\$ 6,776.69	0.00	\$ -	20.94	\$ 2,934.32
CEA1KM	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. kilómetro de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	51.48	\$ 76.41	\$ 3,933.59	41.91	\$ 3,202.34	0.00	\$ -	9.57	\$ 731.24
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$ -				
						SUBTOTAL	\$ -				
ELABORO CELEDONIA AMADO SALAS REPRESENTANTE LEGAL		SUPERVISO ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS		AUTORIZA ING. HUMBERTO RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		AUTORIZA ING. HUMBERTO RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		AUTORIZA ING. HUMBERTO RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			

ESTIMACION DE OBRA

AUTOGESTIONAMIENTO CONSTITUCIONAL
 DE RIO BLANCO, VER.
 Ing. Humberto *Humberto*
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 2018-2021



ESTIMACION DE OBRA

Autorizo

Almbarado

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.

ING. HUMBERTO ALMBARADO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021

ESTIMACION DE OBRA


 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 DE RIO BLANCO, VER.
 ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 2018 - 2021

ESTIMACION DE OBRA

Autorizo

H. MONTAÑITO CONSTITUCIONAL
MONTAÑITO DE RIO BLANCO, VER.

ING. HUMBERTO GARCÍA ARENA
DIRECTOR DISTRITAL

OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		FONDO: FORTAMUN-DF-2020		CONTRATISTA:		CELEDONIA AMADO SALAS			
No. DE OBRA:		2020301380106				DOMICILIO:		PONIENTE 20 NUM.28			
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE BUGAMBILIA ENTRE CALLE CALERA Y PUENTE RIO CARBONERA, COLONIA SANTA CATARINA.									
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CLURIOBVZ/OP/2020/005		FECHA DE ELABORACIÓN:		15 DE JUNIO DE 2020	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
PLANH5	Plantilla de 10 cm., de espesor de concreto hecho en obra de f'c=100 kg/cm2, agregado máximo 3/4"; incluye: acarreo a 1a. estación a 20.00 m., material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M2	12.56	\$	279.80	\$	3,514.29	11.03	\$	3,086.19	\$
MPBRAZA	Muro de mampostería de piedra braza de banco, caras rostreadas hasta una altura de 4.80 m. y un espesor de 0.61 a 1.00 m., asentada con mortero cemento arena 1:4; incluye: elaboración del mortero y acarreo en carretilla del material a la 1a. estación a 20.00 m. de distancia, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	26.60	\$	1,762.40	\$	46,879.84	32.97	\$	58,106.33	\$
COJDP	Corte y junta de dilatación para pavimento con disco de 6.35 cm. de espesor con cortadora de disco de diamante, incluye: junta a base de asfalto oxidado, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	413.60	\$	35.21	\$	14,562.86	0.00	\$	-	\$
RAYP418	Rayo paso peatonal con un ancho de 40 cm. por 180 cm de largo, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	12.00	\$	75.39	\$	904.68	0.00	\$	-	\$
LFINA	Limpieza final a mano, incluye: apile y retiro del material en el lugar.	M2	1,093.75	\$	17.83	\$	19,501.56	0.00	\$	-	\$
A08	ALUMBRADO PUBLICO										
DESMI18	Desmontaje de luminaria y brazo sobre poste de CFE, incluye: recuperación de material y transporte a bodega del municipio.	PZA	2.00	\$	239.00	\$	478.00	0.00	\$	-	\$
DEMSAR	Desmontaje de luminaria y poste existente, incluye: recuperación de material y transporte a bodega del municipio.	PZA	1.00	\$	703.74	\$	703.74	0.00	\$	-	\$
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		SUBTOTAL			
						SUPERVISÓ		AUTORIZO			
						ING. EDER PALACIOS MÉNDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUYENTE ING. HUMBERTO H. AYUNTAMIENTO CONSTITUYENTE DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO: No. DE OBRA: DESCRIPCION:		RIO BLANCO VER. 2020301380106 REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y ALUMBRADO Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE BUGAMBILA ENTRE CALLE CALERA Y PUENTE RIO CARBONERA, COLONIA SANTA CATARINA.		FONDO: FORTAMUN-DF-2020		CONTRATISTA: DOMICILIO:		CELEDONIA AMADO SALAS PONIENTE 20 NUM.28		ESTIMACION DOS 2	
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO: CU/RIOB/VZ/OP/2020/005		FECHA DE ELABORACION:		15 DE JUNIO DE 2020			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	POR ESTIMAR	
BC3310	Base de concreto f'c=250 kg/cm2, prefabricado con medidas 0.30 x 0.30 de corona x 1.00 m. de profundidad, para soportar poste de alumbrado publico, incluye: excavación, colocación y relleno para fijación.	PZA	6.00	\$ 1,722.66	\$ 10,335.96	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00 \$ 10,335.96	
RE334	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	7.00	\$ 825.06	\$ 5,775.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00 \$ 5,775.42	
TPOL51	Suministro y colocación de tubo de 50 mm PAD naranja con guía de alambre galvanizado calibre 14, incluye: excavación, colocación y relleno con material producto de la excavación.	M	171.00	\$ 83.24	\$ 14,234.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -	171.00 \$ 14,234.04	
THWR10	Suministro y colocación de cable múltiple de aluminio 2 + 1, cal 1/0 (NT), incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M	207.00	\$ 114.96	\$ 23,796.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -	207.00 \$ 23,796.72	
POSTE1	Suministro y colocación de poste metálico de 7.00 m de altura de 4" de diámetro, célula 30, incluye: incado, brazo metálico de 1.00 m máximo o 0.70 m. mínimo de hasta 2" de diám., placa inferior de 0.30 x 0.30 cm., de 1/2" de espesor, cartabón de 3" x 1/4" de 15 cm. de altura (4), no incluye luminarias.	PZA	6.00	\$ 7,920.74	\$ 47,524.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00 \$ 47,524.44	
LLED100	Suministro y colocación de luminaria para alumbrado público tipo led 100 w, sin incluir poste, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	6.00	\$ 5,124.17	\$ 30,745.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00 \$ 30,745.02	
								ESTIMACION SIIVA	\$ 821,782.70		
								ESTIMACION CIIVA	\$ 131,486.23		
								SUB TOTAL	\$ 953,267.93		
								RETENCION 5 AL MILLAR	\$ 4,108.91		
								RESTO AMORTIZACION ANT. 30%	\$ 285,980.38		
								TOTAL DEDUCCIONES	\$ 290,089.29		
								TOTAL ESTIMACION	\$ 663,178.64		
						SUPERVISOR		AUTORIZO			
						ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS		Ing. Humberto Palacios Menéndez DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			
						ELABORO CELEDONIA AMADO SALAS REPRESENTANTE LEGAL		Ing. Humberto Palacios Menéndez DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			

2018 - 2021