



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

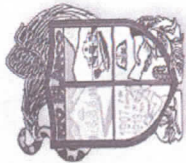
DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA					
No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/014	MONTO:	\$2,147,564.35	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN	
ANTICIPO:	\$644,269.31	PERIODO DEL CONTRATO		LICITACIÓN PÚBLICA	()
% DEL MISMO:	30%	INICIO:	17 DE AGOSTO DE 2020	TERMINACIÓN:	27 DE NOVIEMBRE DE 2020
PRORROGA:		DEL:		AL:	
				ADJUDICACIÓN RESTRINGIDA	(X)
				ADJUDICACIÓN DIRECTA	()

DATOS DE LA ESTIMACION			
No. DE ESTIMACION:	3 (TRES)		
PERIODO DE PAGO:	26 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 09 DE OCTUBRE DE 2020		
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$4,803.76	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$100,010.81
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$500.05	I.V.A. DE PAGO:	\$16,001.73
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$116,012.54
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$5,303.81	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$5,303.81
FECHA DE ELABORACIÓN:	12 DE OCTUBRE DE 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$110,708.73

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE:	\$110,708.73
(CIENTO DIEZ MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 73/100 M.N.)	
CONCEPTO DE PAGO:	ESTIMACION TRES FINIQUITO

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

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, c.p. 94730, Río 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

DATOS GENERALES DE LA OBRA										
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA: CELEDONIA AMADO SALAS								
No. DE OBRA: 2020301380109		DOMICILIO: PONIENTE 20 N° 28 C.P. 94450 IXTACZOQUITLAN, VERACRUZ								
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		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 09 DE OCTUBRE DE 2020								
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		FONDO: FORTAMUN-DF 2020		FECHA DE ELABORACIÓN: 12 DE OCTUBRE DE 2020		HOJA 1		DE 1		
No. DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2020/014		IMPORTE DE ANTICIPO CON I.V.A.: \$644,269.31		IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.: \$2,247,564.35		ESTIMACIÓN No.: 3 (TRES)				
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)	17 DE AGOSTO DE 2020 AL 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2020	\$ 530,890.83	\$ 84,942.53	\$ 615,833.36	\$184,750.01	\$ 2,654.45		\$ 187,404.46	\$ 428,428.89	27%
2 (DOS)	06 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2020	\$ 1,306,653.84	\$ 209,064.61	\$ 1,515,718.45	\$454,715.54	\$ 6,533.27		\$ 461,248.81	\$ 1,054,469.64	67%
3 (TRES)	26 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 09 DE OCTUBRE DE 2020	\$ 100,010.81	\$ 16,001.73	\$ 116,012.54	\$4,803.76	\$ 500.05		\$ 5,303.81	\$ 110,708.73	5%
TOTALES:		\$ 1,937,555.48	\$ 310,008.87	\$ 2,247,564.35	\$644,269.31	\$ 9,687.77		\$ 653,957.09	\$ 1,593,607.26	100%

ELABORO	REVISO Y Vo.Bo.	AUTORIZO
 CELEDONIA AMADO SALAS CONTRATISTA	 ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	 HUMBERTO H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

[illegible]

ELABORO

~~SUPERVISOR~~

AUTORIZO

Eleonora Lirio

LEONARDO AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

INC. EIDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ACORDADO CONSTITUCIONAL

ING, NUMBER TO PERIODIC
PUBLICAS

OBRA 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.		FONDO:		FORTAMUNDF 2020		CONTRATISTA:		PÁGINA 2 DE 12		CELEDONIA AMAJO SALAS		
No. DE OBRA:		2/2020/1380109		DOMICILIO:									PONIENTE 20 N° 38. C.P. 94460 XTACZOQUILTLÁN, VERACRUZ	
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, GUARNICIONES Y BANQUETAS Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE 3 ENTRE CALLE CUARTEMOC Y CALLE MOCTEZUMA, CCL. ANAHUAC												
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CLIRIOBZ/CP/2020/074		FECHA DE ELABORACIÓN:		12 DE OCTUBRE DE 2020		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 09 DE OCTUBRE DE 2020		
No.	DESCRIPCIÓN	DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO				ESTIMADO ANTERIOR			ESTA ESTIMACIÓN			POR ESTIMAR		
		UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			
TCS20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE 12" (30 CM.) DE DIÁMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA (PAC) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	143.70	\$ 570.61	\$ 81,849.71	144.55	\$ 82,481.08	0.00	\$ -	4.15	\$ 2,368.03			
REPR02	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	\$ 3,082.65	\$ 9,247.95	1.00	\$ 3,082.65	0.00	\$ -	2.00	\$ 6,165.30			
INTER03	INTERCONEXIÓN A POZO DE VISITA EXISTENTE HASTA UN DIÁMETRO DE 18". INCLUYE DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE DE 28 CM Y REPARACIÓN DE POZO CON MORTERO PROPORCIÓN 1:4.	PZA	4.00	\$ 470.55	\$ 1,881.40	5.00	\$ 1,411.05	0.00	\$ -	1.00	\$ 470.35			
REMPER	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA	M3	130.55	\$ 138.65	\$ 18,022.42	115.33	\$ 15,845.21	0.00	\$ -	17.22	\$ 2,377.22			
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	121.00	\$ 75.62	\$ 9,186.32	115.75	\$ 8,787.74	0.00	\$ -	5.25	\$ 398.58			
AKMS	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	242.00	\$ 13.52	\$ 3,271.84	325.89	\$ 4,460.11	0.00	\$ -	-87.89	\$ 1,188.27			
Descargas domiciliarias														
EA002IB	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	132.75	\$ 180.61	\$ 23,962.70	107.84	\$ 18,383.14	0.00	\$ -	30.91	\$ 5,579.56			
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ -		\$ 11,130.76		\$ 5,040.01		
ELABORO						SUPERVISO		SUBTOTAL		\$		\$		
												AUTORIZA		
CELEDONIA AMAJOR SALAS REPRESENTANTE LEGAL						INC. JOSE P. LACOR JUENDEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS						ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS		

ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DATOS GENERALES DE LA OBRA

El ABORO

ELABORO
Celedonia Amador Salas
CELEDONIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

~~SUPERVISOR~~

ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Horacio Rodríguez
AUTORIZO
AYUNTAMIENTO C
ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ
DIRECTOR GENERAL DE RÍO E

ING. HOWARD T. HARRIS

OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DATOS GENERALES DE LA OBRA

SUPERVISOR
INC. EMER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Autorizo

Aracely B. de la Cruz

ING. H. AYUNTAMIENTO COM.
DIRECTOR GENERAL DE LOS RIOS



OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

[illegible]

0000

Supervision

AUTORIZO

CELEDCNIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

INC. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECTOR GENERAL DE RIOS 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: PÁGINA 6 DE 12		CELEDONIA AMADOR SALAS											
No. DE OBRA:		2202001380109		FONDO: FORTAMUN-DF 2020		PONIENTE 20 N° 28 C.P. 94-450 XTACZOQUITLAN, VERACRUZ											
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, GUARNICIONES Y BANQUETAS Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE 3 ENTRE CALLE CUAHUTEMOC Y CALLE MOCTEZUMA, COL. ANAHUAC															
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO: CLIRIOBVBZC/P/2020/001-4		FECHA DE ELABORACIÓN:		12 DE OCTUBRE DE 2020									
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO																	
No.	Tomas Domiciliarias	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMA ESTIMACIÓN	CANTIDAD	IMPORTE	POR ESTIMAR					
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	28.00	\$	180.51	\$	5,054.28	34.56	\$	6,238.43	0.00	\$	-	-8.56	\$	1,184.15
CAMA02		ARENA COMPACTADA AL 90% PROCTOR PARA TUBERÍAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	11.20	\$	446.77	\$	5,003.82	14.41	\$	6,437.08	0.00	\$	-	-3.21	\$	1,434.13
SUCOTO		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. (1/2") DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRACADERA, CONECTORES, HASTA 5MTS DE MANGUERA KITECK, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	20.00	\$	1,245.42	\$	24,908.40	28.00	\$	34,135.50	0.00	\$	-	-8.00	\$	0,227.10
SCBOT		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA CORTA F.C.F.O. Y VALVULA DE SEGURIDAD (VUM), PARA TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: CONEXIÓN A VIVIENDA CON ELEMENTOS NECESARIOS EN BRONCE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	20.00	\$	1,191.69	\$	23,833.80	25.00	\$	29,792.25	0.00	\$	-	-5.00	\$	5,968.45
REMPER		RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA	M3	16.80	\$	138.05	\$	2,319.24	20.16	\$	2,781.71	0.00	\$	-	-3.36	\$	462.47
CEA1KM		CARGA CON MAQUINARIA Y AGARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	14.56	\$	75.62	\$	1,105.40	16.73	\$	1,421.08	0.00	\$	-	-2.17	\$	316.59
AKMS		AGARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	28.12	\$	13.62	\$	383.70	55.38	\$	721.70	0.00	\$	-	-24.26	\$	328.00



DATOS GENERALES DE LA OBRA

[illegible]

CELEDONIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

INC. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

A1776170

H. AUMENTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ING. HUMBERTO EDUARDO GUZMAN
DIRECCION GENERAL DE REGISTRO

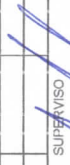
OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021





ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA															
MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		FONDO: FORTAMUN-DF 2020		CONTRATISTA: PAGINA 8 DE 12		CELEDONIA AMAJOR SALAS							
No. DE OBRA:		2203001380109		REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CUARNICIONES Y BANQUETAS Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE 3 ENTRE CALLE CUARTEMOC Y CALLE MOCTEZUMA, COL. ANAHUAC		DC/MICILIO:		PONIENTE 20° N 28° C P 94.450 IXTA:ZOQUITILAN, VERACRUZ							
DESCRIPCIÓN:						PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN							
						26 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 09 DE OCTUBRE DE 2020		3 (TRES)							
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO: CL/RI0BVZ/CP/202001/4		FECHA DE ELABORACIÓN:		12 DE OCTUBRE DE 2020							
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO															
No.	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMACIÓN ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	POR ESTIMAR		
BANQ&P	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 8 CHS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", ACABACO ESCOQUILLADO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, AFINE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	524.63	\$	276.58	\$	146 140.93	526.40	\$	147,191.10	0.00	\$	-3.77	\$	1,050.17
EAE02/IA	Pavimento de Concreto Hicraulico	M3	462.11	\$	37.69	\$	17 555.56	525.13	\$	19,949.08	0.00	\$	-	-	2,384.13
CEAT1KM	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 TER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	100.74	\$	75.62	\$	45 608.16	682.87	\$	51,828.31	0.00	\$	-	-	8,220.13
AKMS	ACARREO EN CAMIÓN KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	1,201.48	\$	13.62	\$	16 244.01	1,945.61	\$	26 304.05	0.00	\$	-	-	10,060.64
COMPMA	AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUBBASE (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECÁNICOS AL 50% DE SU PYSM INCLUYE: AGUA, MAQUINARIA, RECTIFICACION DE NIVELES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	1,320.30	\$	17.54	\$	22 894.00	1,322.67	\$	22,935.09	0.00	\$	-	-	41.10
REGCR	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRAULICA 70 - 30 %, (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTO) 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.	M3	284.08	\$	523.50	\$	38 235.41	286.47	\$	141,067.05	0.00	\$	-	-	2,832.14
								ACUMULADO HOUA ANTERIOR	\$	12,179.61		\$	36,860.81		
								SUBTOTAL	\$	12,179.61		\$	59,458.12		
ELABORO		SUPERVISIVO						AUTORIZO							
															
CELEDONIA AMAJOR SALAS		ING. EDGAR PACHECO MENDEZ						ING. HORACIO ALVARADO							
REPRESENTANTE LEGAL		SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS						H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL							

~~ELABORO~~

ELABORO

CELESTINIA AMADOR SALAS

REPRESENTATIVE LEGAL

SUPERVISOR

ING EDER PALACIOS MENDEZ

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

ING. H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACION Y DESARROLLO
DE PROYECTO DE PLANEACION Y DESARROLLO



OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DATOS GENERALES DE LA OBRA

[illegible]

CELEDCNIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

INC. EDER PALACIOS IMENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

~~SUPERVISOR~~

AUTORIZO

page 10 of 10

OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



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



ESTIMACIÓN DE OBRA

MUNICIPIO:		RIO BLANCO VER.		DATOS GENERALES DE LA OBRA		CONTRATISTA: AGINA 10 DE 12		CELECNIA AMADOR SALAS					
No. DE OBRA:		2220301380109		FONDO: FORTAMUN-DF 2020		DOMICILIO:		PONIENTE 20 N° 28 C.P. 9-450 IXTACZOQUILAN, VERACRUZ					
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA GUARNICIONES Y BANQUETAS Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE 3 ENTRE CALLE CUAHUTEMOC Y CALLE MOTECUZUMA, COL. ANAHUAC		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN		3 (TRES)					
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO: CLIRIOBZV/OI/2020/0-4		FECHA DE ELABORACIÓN:		12 DE OCTUBRE DE 2020					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO		DESCRIPCIÓN		UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR			
No.	Alumbrado Público							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
DESM18	DESMONTAJE DE LUMINARIA Y BRAZO SOBRE POSTE DE CFE: INCLUYE RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y TRANSPORTE A BODEGA DE MUNICIPIO.	PZA	6.00	\$	238.57	\$	1,431.42	3.00	\$	715.71	0.00	\$	715.71
DESM5A	DESMONTAJE DE LUMINARIA Y POSTE EXISTENTE: INCLUYE RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y TRANSPORTE A BODEGA DE MUNICIPIO.	PZA	6.00	\$	702.43	\$	4,214.58	4.00	\$	2,809.72	0.00	\$	1,404.86
BC3310	BASE DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 PREFABRICADO CON MEDIDAS DE 0.30X0.30 DE CORONA X 1.00 DE PROFUNDIDAD, PARA SOPORTAR POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y RELLENO PARA FLUJACIÓN.	PZA	6.00	\$	1,719.51	\$	10,317.06	6.00	\$	10,317.06	0.00	\$	-
RE334	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE 0.33 X 0.40 M (INT). CONCRETO F'c=150 KG/CM2. INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	7.00	\$	823.55	\$	5,764.85	7.00	\$	5,764.85	0.00	\$	-
TPOL51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO 50 MM POLIUBUTO NARANJA CON GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14. INCLUYE: EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	ML	108.50	\$	89.52	\$	9,061.92	137.77	\$	11,506.55	0.00	\$	-
THWR10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL 10 (INT). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	162.50	\$	114.76	\$	18,646.50	137.77	\$	15,610.49	0.00	\$	-
POSTE1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE METÁLICO DE 7M1. DE ALTURA, DE 4" DE DIAM. C/D. 30. INCLUYE INCADO DE BRAZO METÁLICO DE 1.00 ML MÁXIMO 0.70 MT. MÍNIMO DE HASTA 2"; PLACA INFERIOR DE 30 X 30 CMS. DE 1/2" DE GRUESO; CARTABÓN DE 3" X 14" DE 15 CMS. DE ALTURA (4). NO INCLUYE LUMINARIAS.	PZA	6.00	\$	8,005.49	\$	48,032.94	6.00	\$	48,032.94	0.00	\$	-
LLED100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO TIPO LED 100 W, SIN INCLUIR POSTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	6.00	\$	5,387.54	\$	32,204.04	6.00	\$	32,204.04	0.00	\$	-
				SUBTOTAL				ACUMULADO HOJA ANTERIOR				\$ 34,504.03	
								SUBTOTAL				\$ 34,504.03	
								AUTORIZO				\$ 23,214.02	
												\$ 20,700.07	

Handwritten signature

ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Handwritten signature

CELECNIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. HUMBERTO LEONARDO BENA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



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



DATOS GENERALES DE LA OBRA

[illegible]

CELEDCNIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Authorized

3. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
MUNICIPIO DE CENAS BLANCAS
JULIAN, 2014 DE RIO BLANCO VER.



OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



DATOS GENERALES DE LA OBRA

[illegible]

CELEDCNIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

INC. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

1: AVING + IMPROVING + REFINING +
AUTORIZO
H. Robert Brown



OBRAS PUBLICAS
2018 - 2021