



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.
FOMENTO:	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 ESTIMACION:		UNO	
PERIODO DE PAGO:		17 DE AGOSTO DE 2020 AL DE 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2020	
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$184,750.01	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$530,890.83
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$2,654.45	I.V.A. DE PAGO:	\$84,942.53
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$615,833.36
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$187,404.46	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$187,404.46
FECHA DE ELABORACIÓN:	07 DE SEPTIEMBRE DE 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$428,428.89

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE: \$428,428.89

(CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 89/100 M.N.)

CONCEPTO DE PAGO:

ESTIMACION UNO NORMAL

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



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



ESTADO DE CUENTA

DATOS GENERALES DE LA OBRA										
MUNICIPIO:	CONTRATISTA: CELEDONIA AMADO SALAS									
No. DE OBRA:	DOMICILIO: PONIENTE 20 N° 28 C.P. 94460 IXTACZOQUITLAN, VERACRUZ									
DESCRIPCIÓN:	PERIODO DE LA ESTIMACIÓN									
LOCALIDAD:	17 DE AGOSTO DE 2020 AL DE 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2020									
No. DE CONTRATO:	FONDO:	FECHA DE ELABORACIÓN:						HOJA	1	
CL/RI0BVZ/OP/2020/014	FORTAMUN-DF 2020	07 DE SEPTIEMBRE DE 2020						DE	1	
% DE ANTIPO:		IMPORTE DE ANTIPO CON I.V.A.:		IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.:		ESTIMACIÓN No.:				
30%		\$644,269.31		\$2,147,564.35		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	LÍQUIDO A PAGAR C/IVA	AVANCE FINANCIERO
1 (UNO)	17 DE AGOSTO DE 2020 AL DE 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	29%
TOTALES:		\$ 530,890.83	\$ 84,942.53	\$ 615,833.36	\$ 184,750.01	\$ 2,654.45		\$ 187,404.46	\$ 428,428.89	29%
SALDO POR EJERCER:		\$1,531,730.99		SALDO POR AMORTIZAR: \$459,519.30						
ELABORO		REVISO Y Vo. Bo.		AUTORIZO						
CELEDONIA AMADO SALAS		ING. EDER PALACIOS MENDES		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.						
CONTRATISTA		SUPERVISOR DE OBRA		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:		CELEDONIA AMADO SALAS							
No. DE OBRA:		PONIENTE 20 N° 28 C.P. 94450 XTACZOQUITLAN, VERACRUZ							
DESCRIPCIÓN:		FONDO: FORTAMUN-DF 2020 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							
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.							
No. DE CONTRATO:		CLJ/RIOBVZ/OP/2020/014							
FECHA DE ELABORACIÓN:		07 DE SEPTIEMBRE DE 2020							
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		17 DE AGOSTO DE 2020 AL DE 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2020							
ESTIMACIÓN UNO									
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	Descripción	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTIMACIÓN	CANTIDAD	IMPORTE
Preliminares									
T-01	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 ROYECTO Y DE	M2	1,926.35	\$ 8.75	\$ 16,855.56			1,990.26	\$ 17,414.79
D-01	DEMOLICIÓN Y APILE A MÁQUINA DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE.	M3	46.23	\$ 364.67	\$ 16,858.69			68.19	\$ 24,866.85
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	60.10	\$ 75.92	\$ 4,562.79			102.29	\$ 7,785.86
A-02	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	120.20	\$ 13.52	\$ 1,625.10			291.53	\$ 3,941.49
Drenaje sanitario									
E-02	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	223.63	\$ 63.81	\$ 14,269.83			202.37	\$ 12,913.23
M-01	ARENA COMPACTADA AL 90% PROCTOR PARA TUBERÍAS, TENDIDO DE CAMA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	76.72	\$ 446.77	\$ 34,276.19			73.14	\$ 32,676.79
SUMA ESTA HOJA									
\$ 99,578.97									
\$ 11,130.77									

CELEDONIA AMADO SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDER VÁZQUEZ MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ PEÑA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 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:		CONTRATISTA: CELEDONIA AMADOR SALAS							
No. DE OBRA:		DOMICILIO: PONIENTE 20 N° 28 C.P. 94450 IXTACZOQUITLAN, VERACRUZ							
DESCRIPCIÓN:		FONDO: FORTAMUN-DF 2020				PERIODO DE LA ESTIMACIÓN			
		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				17 DE AGOSTO DE 2020 AL DE 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2020			
LOCALIDAD:		No. DE CONTRATO:		CLIRIOBZ/OP/2020/014		FECHA DE ELABORACIÓN:		07 DE SEPTIEMBRE DE 2020	
ESTIMACIÓN UNO									
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	CANTIDAD	POR ESTIMAR
T-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE 12" (30 CM.) DE DIÁMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA (PAD) MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	148.70	\$ 570.61	\$ 84,849.71			144.55	82,481.68
P-000	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			0.00	
P-00	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	\$ 470.35	\$ 1,881.40			3.00	1,411.06
M-02	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	130.55	\$ 138.05	\$ 18,022.43			113.33	15,645.21
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	121.00	\$ 75.92	\$ 9,186.32			115.75	8,787.74
A-02	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	242.00	\$ 13.52	\$ 3,271.84			329.89	4,460.11
Descargas domiciliarias									
E-04	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	\$ 180.51	\$ 23,962.70			101.84	18,383.14
ACUMULADO HOJA ANTERIOR									
H. AYUNTAMIENTO SUBTOTAL									
DE RIO BLANCO, VER. 230,747.90									
AUTORIZO									
ING. EDUARDO PALACIOS MENDEZ									
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS									
OBRAS PUBLICAS									
2018 - 2021									



2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER. No. DE OBRA: 2020301380109 DESCRIPCIÓN: 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			CONTRATISTA: CELEDONIA AMADO SALAS DOMICILIO: PONIENTE 20 N° 28 C.P. 94450 IXTACZOQUITLAN, VERACRUZ			FONDO: FORTAMUN-DF 2020					
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2020/014			PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 17 DE AGOSTO DE 2020 AL DE 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2020					
FECHA DE ELABORACIÓN: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2020			ESTIMADO ANTERIOR			ESTÁ ESTIMACIÓN			POR ESTIMAR		
No.	DESCRIPCIÓN	UNII	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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	\$
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.	MIL	150.00	\$	203.15	\$	30,472.50	154.25	\$	31,335.89	\$
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 PLANTILLA DE CONCRETO F'G=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	\$	54,180.17	\$
B-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA DE INSERCIÓN DE 12" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	20.00	\$	601.40	\$	12,028.00	23.00	\$	13,832.20	\$
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	\$
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	67.82	\$	75.92	\$	5,148.89	72.18	\$	5,479.90	\$
A-02	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	135.72	\$	13.52	\$	1,834.93	205.70	\$	2,781.06	\$
ELABORO			SUPERVISOR			ACUMULADO HOJA ANTERIOR			SUBTOTAL		
CELEDONIA AMADO SALAS REPRESENTANTE LEGAL			ING. EDGAR PALACIOS MENDEZ			H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.			AUTORIZO		
8,122.65			367,467.73			8,122.65			391.47		

CELEDONIA AMADO SALAS

REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDGAR PALACIOS MENDEZ

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.

CELEDONIA AMADO SALAS

REPRESENTANTE LEGAL

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

OBRAS PUBLICAS



2018 - 2021



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018 - 2021

[illegible]



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018 - 2021



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION DE OBRA



DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO:	CELEDONIA AMADO SALAS								
No. DE OBRA:	PONIENTE 20 N° 28 C.P. 94450 IXTACZOQUITLAN, VERACRUZ								
DESCRIPCIÓN:	FONDO: FORTAMUN-DF 2020 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 MOCITEZUMA, COL. ANAHUAC								
LOCALIDAD:	PERIODO DE LA ESTIMACION 17 DE AGOSTO DE 2020 AL 07 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 ESTIMACION UNO								
FECHA DE ELABORACION: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2020									
PAGINA 8 DE 11									
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	POR ESTIMAR	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
BA-01	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, AFINE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	524.63	\$ 278.56	\$ 146,140.93		\$ -	524.63	\$ 146,140.93
E-01	Pavimento de Concreto Hidraulico EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	462.11	\$ 37.99	\$ 17,555.56		\$ -	462.11	\$ 17,555.56
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION 1ER. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	600.74	\$ 75.92	\$ 45,608.18		\$ -	600.74	\$ 45,608.18
A-02	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	1,201.48	\$ 13.52	\$ 16,244.01		\$ -	1,201.48	\$ 16,244.01
PAV-00	AFINE Y COMPACTACION DE LA SUBBASE (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: AGUA, MAQUINARIA, RECTIFICACION DE NIVELES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M2	1,320.30	\$ 17.34	\$ 22,894.00		\$ -	1,320.30	\$ 22,894.00
PAV-BASE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA 70 - 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE) COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: ACARREO, COLOCACION, CONSUMOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, RECTIFICACION DE NIVELES, PERSONAL TECNICO CALIFICADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	264.06	\$ 523.50	\$ 138,235.41		\$ -	264.06	\$ 138,235.41
ACUMULADO HOJA ANTERIOR							\$ 530,890.83		\$ 71,019.99
SUBTOTAL							\$ 530,890.83		\$ 457,698.08
ELABORO CELEDONIA AMADOR SALAS REPRESENTANTE LEGAL						AUTORIZO ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA 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.		CONTRATISTA:		CELEDONIA AMADO SALAS			
No. DE OBRA:		2020301380109		DOMICILIO:		PONIENTE 20 N° 28 C.P. 94450 XTACZOQUITLAN, VERACRUZ			
DESCRIPCIÓN:		FONDO: FORTAMUN-DE 2020 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, CIMBRA EN FRONTERAS Y VIBRADO.		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN			
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		17 DE AGOSTO DE 2020 AL 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2020		UNO			
		No. DE CONTRATO:		CLJRI0BVZ/OP/2020/014		PAGINA 9 DE 11			
FECHA DE ELABORACIÓN: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2020									
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	
PAV-CONC	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 KG/M2 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, CIMBRA EN FRONTERAS Y VIBRADO.	M3	198.06	\$ 3,399.43	\$ 673,257.11	\$ -	0.00	\$ -	673,257.11
PAV-CORT	CORTE 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	587.70	\$ 37.82	\$ 22,226.81	\$ -	0.00	\$ -	22,226.81
PAV-P	RAYA PASO PEATONAL, CON UN ANCHO DE 40 CMS. POR 180 CMS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	44.00	\$ 75.26	\$ 3,311.44	\$ -	0.00	\$ -	3,311.44
LIMP-FINAL	LIMPIEZA FINAL A MANO, INCLUYE: APILE Y RETIRO DEL MATERIAL EN EL LUGAR.	M2	1,926.35	\$ 17.80	\$ 34,289.03	\$ -	0.00	\$ -	34,289.03
EL-DC	Alumbrado Publico DES-MONTAJE 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	\$ -	0.00	\$ -	1,431.42
EL-PE	DES-MONTAJE DE LUMINARIA Y POSTE EXISTENTE: INCLUYE RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y TRANSPORTE A BODEGA DE MUNICIPIO.	PZA	6.00	\$ 702.43	\$ 4,214.58	\$ -	0.00	\$ -	4,214.58
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						\$ 530,890.83	\$ 530,890.83	\$ 457,698.08	
SUBTOTAL						\$ 530,890.83	\$ 530,890.83	\$ 1,196,428.48	

CELEDONIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
AUTORIZADOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



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

[illegible]

ELABORO

Edson Amador
CELEDONIA AMADOR SALAS
REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR

ING. EDER PALACIOS MENDEZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
RUBEN RODRIGUEZ PEÑA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021