



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2021301380104
DESCRIPCIÓN OBRA:	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO Y 7 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO.
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.

DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	ALDO MAURICIO FLORES URBANO
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN Y VIALES
DOMICILIO:	AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300
CIUDAD:	ORIZABA, VER.
REG. FED. CAUS.:	FOUA891130 BU7
REG. SEFIPLAN	0038953
TELÉFONO:	4937076466
REG. DEL IMSS:	F7035476108

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA	
CONTRATO N°:	CLI/RIOBVZ/OP/2021/013
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	09 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE INICIO:	10 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	19 DE AGOSTO DE 2021
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$1,295,605.56
IMPORTE DEL IVA:	\$207,296.89
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$1,502,902.45
IMPORTE DE ANTICIPO (CON IVA):	\$450,870.74
IMPORTE DEL CONVENIO (SIN IVA):	\$0.00
IMPORTE DEL IVA DEL CONVENIO:	\$0.00
IMPORTE DEL CONVENIO (CON IVA):	\$0.00
FONDO:	FORTAMUN-DF 2021

DATOS DE LA ESTIMACION	
TIPO DE ESTIMACION:	NORMAL
No. ESTIMACIÓN:	UNO
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	10 DE JUNIO - 24 DE JULIO DE 2021
FECHA ELABORACIÓN:	26 DE JULIO DE 2021

FIRMANTES	
PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
CONTRALOR	L.C. HECTOR SANCHEZ MARTINEZ
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



CARATULA DE PAGO

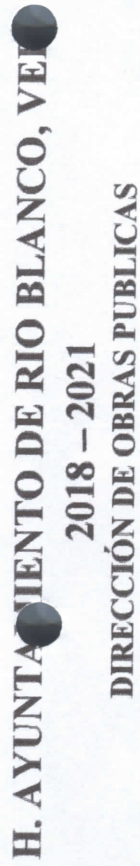
DATOS DEL CONTRATISTA			
CONTRATISTA:	ALDO MAURICIO FLORES URBANO	R.F.C.:	FOJA891130 BU7
DOMICILIO:	AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300	I.M.S.S.:	F7035476108
CIUDAD:	ORIZABA, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	0038953
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACIÓN Y VIALES
		FECHA DE VIGENCIA:	12/02/2023

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2021301380104
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 16 DE ENERO Y 7 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO.
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2021

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA			
No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2021/013	MONTO:	\$1,502,902.45
PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN			
ANTICIPO:	\$450,870.74	PERIODO DEL CONTRATO	
% DEL MISMO:	30%	INICIO.	10 DE JUNIO DE 2021
PRORROGA:		TERM.	19 DE AGOSTO DE 2021
		DEL:	AL:
		ADJUDICACIÓN DIRECTA	()

DATOS DE LA ESTIMACION			
No. DE ESTIMACION:	UNO		
PERIODO DE PAGO:	10 DE JUNIO - 24 DE JULIO DE 2021		
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$422,433.90	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$1,213,890.53
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$6,069.45	I.V.A. DE PAGO:	\$194,222.48
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$1,408,113.01
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$428,503.35	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$428,503.35
FECHA DE ELABORACIÓN:	26 DE JULIO DE 2021	LIQUIDO A COBRAR:	\$979,609.66

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE:		\$979,609.66
POR CONCEPTO DE PAGO:		ESTIMACION H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.
- AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL 2018 - 2021		AUTORIZO
LIC. RENATA JUDITH PATLÁN GÓMEZ TESORERO MUNICIPAL		ING. DAVID VELASQUEZ RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL
REVISÓ		
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021		
ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA 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.: \$450,870.74	IMPORTE DE CONTRATO CON I.V.A.: \$1,502,902.45	ESTIMACIÓN No.: 1 (UNO)
-----------------------	---	---	----------------------------

SALDO POR EJERCER:	\$94,789.44
SALDO POR AMORTIZAR:	\$28,436.84

ELABORO	REVISO Y Vo. Bo	AUTORIZO
 ALDO MAURICIO FLORES URBANO REPRESENTANTE LEGAL	 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO VER. Ing. Humberto Rodriguez Pena 2018-2021	 ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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



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:		ALDO MAURICIO FLORES URBANO			
No. DE OBRA:		2021301380104		FONDO:		FORTAMUN-DF 2021			
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO Y 7 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO.		DOMICILIO:		AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300			
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CLURIOBVZ/OP/2021/013		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN	
								10 DE JUNIO - 24 DE JULIO DE 2021	
								ESTIMACIÓN UNO	
								FECHA DE ELABORACIÓN:	
								26 DE JULIO DE 2021	
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	
						CANTIDAD	IMPORTE	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 proyecto y de obra terminada, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1,924.18	\$ 9.42	\$ 18,125.78	\$ -	\$ 18,218.00	-9.79	\$ 92.22
C.6.35	Corte con disco de 6.35 cm de espesor con cortadora de disco diamante, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	ML	176.90	\$ 12.82	\$ 2,267.86	\$ -	\$ 1,591.47	52.76	\$ 676.39
D-03	Demolición y apile a mano de piso o banqueta de concreto simple de 8 a 10 cm de espesor, incluye: acarreo de material a la primera estación a 20 mts.	M2	17.69	\$ 51.91	\$ 918.29	\$ -	\$ 1,432.20	-9.90	\$ 513.91
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	2.65	\$ 40.59	\$ 107.56	\$ -	\$ 168.04	-1.49	\$ 60.48
DRENAJE SANITARIO									
P-000	Mantenimiento de pozo de visita existente incluye: brocal de polietileno de alta densidad, renivelación hasta 3 hiladas, resanes, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	3.00	\$ 3,218.98	\$ 9,656.94	\$ -	\$ 9,656.94	0.00	\$ -
ELABORO						SUBTOTAL			
						\$ 31,056.65		\$ 9.78	
AUTORIZO									
ING. EDER BALBUENA MENDOZA						ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA			
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS						DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			
ALDO MAURICIO FLORES URBANO						2018 - 2021			
REPRESENTANTE LEGAL									



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA													
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.			CONTRATISTA: ALDO MAURICIO FLORES URBANO										
No. DE OBRA: 2021301380104			FONDO: FORTAMUN-DF 2021			AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300							
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO Y 7 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO.			DOMICILIO:										
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO: CLJRI0BNVZOP2021/013			FECHA DE ELABORACIÓN: 26 DE JULIO DE 2021			PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 10 DE JUNIO - 24 DE JULIO DE 2021				
									ESTIMACIÓN UNO				
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO													
No.	AGUA POTABLE	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR		
							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
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	146.92	\$	63.74 \$	9,364.68	\$	-	155.23 \$	9,894.36	-8.31 -\$	528.68
M-01		Arena compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	53.42	\$	538.46 \$	28,764.53	\$	-	56.44 \$	30,390.69	-3.02 -\$	1,626.15
TH-03		Suministro y colocación de tubo P.V.C. hidráulico RD-26 de 3" (76 mm.) de diámetro con campana, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	222.60	\$	148.05 \$	32,955.93	\$	-	235.19 \$	34,819.88	-12.59 -\$	1,863.95
M-02		Relleno en cepas con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	93.49	\$	177.64 \$	16,607.56	\$	-	98.78 \$	17,547.28	-5.29 -\$	938.72
A-01		Carga con maquinaria y acarreo en camión 7er kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado,	M3	69.46	\$	40.59 \$	2,819.38	\$	-	73.39 \$	2,978.90	-3.93 -\$	159.52
IH-03		Conexión a línea existente 3", incluye: 1 juntas gibault, un metro de RD-26 3" y un cople de reparación, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1.00	\$	966.15 \$	966.15	\$	-	1.00 \$	966.15	0.00 \$	-
CV-01		Cajas para operación de válvulas, tipo 2 de 1.00 x 0.90 M., medida interior, de 1.27 M. de altura y muros de 14 CM. De espesor. Incluye: excavación, carga y acarreo producto de la excavación a 3 km, tapa de polietileno alta densidad tráfico pesado, acero de refuerzo para armado según plano, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	5.00	\$	7,017.60 \$	35,088.00	\$	-	3.00 \$	21,052.80	2.00 \$	14,035.20
V-3		Suministro e instalación de válvula de compuerta de vástago fijo de 3" de diámetro, brida de (150 Psi), puesta en obra, incluye dos extremidades con su tornillería, válvula, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	3.00	\$	5,426.76 \$	16,280.28	\$	-	4.00 \$	21,707.04	-1.00 -\$	5,426.76
							ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$		31,066.65	\$	8.78
							SUBTOTAL		\$		170,423.74	\$	3,499.20
							SUPERVISOR				AUTORIZO		
							ELABORO						
							ING. EDER RAMÍREZ MENDEZ				ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA		
							ALDO MAURICIO FLORES URBANO				DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS		
							REPRESENTANTE LEGAL						

PAGINA 2 DE 5



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:		ALDO MAURICIO FLORES URBANO			
No. DE OBRA:		2021301380104		FONDO:		FORTAMUN-DF 2021			
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO Y 7 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO.		DOMICILIO:		AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300			
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO:		CLJRI01BVZ/OP/2021/013			
				FECHA DE ELABORACIÓN:		26 DE JULIO DE 2021			
						ESTIMACIÓN UNO			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO									
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	POR ESTIMAR	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
TOMAS 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	32.88	\$ 167.68	\$ 5,513.32		\$ -	62.38	\$ 10,469.88
									\$ -29.50
									\$ 4,946.56
M-01	Arena compactada al 90% proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	11.96	\$ 538.46	\$ 6,439.98		\$ -	22.67	\$ 12,208.89
									\$ -10.71
									\$ 5,766.91
HT-01	Suministro e instalación de toma domiciliaria de 13 MM. (1/2") de diámetro, incluye: abrazadera, conectores, hasta 5 mts de manguera kítec, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	61.00	\$ 796.30	\$ 48,574.30		\$ -	61.00	\$ 48,574.30
									\$ 0.00
									\$ -
HT-02	Suministro y colocación de bola corta FO.FO. Y válvula de seguridad (VUM), para toma domiciliaria, incluye: conexión a vivienda con elementos necesarios en bronce, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	61.00	\$ 1,110.36	\$ 67,731.96		\$ -	0.00	\$ -
									\$ 67,731.96
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactada al 90% proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	20.93	\$ 177.64	\$ 3,718.01		\$ -	39.69	\$ 7,050.53
									\$ -18.76
									\$ 3,332.52
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.	M3	15.53	\$ 40.59	\$ 630.36		\$ -	29.49	\$ 1,197.00
									\$ -13.96
									\$ 566.64
GUARNICIONES Y BANQUETAS									
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	1.63	\$ 167.68	\$ 273.32		\$ -	0.00	\$ -
									\$ 1.63
									\$ 273.32
G-01	Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra F'C = 200KG/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	20.29	\$ 330.11	\$ 6,697.93		\$ -	0.00	\$ -
									\$ 20.29
									\$ 6,697.93
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR			



ESTIMACION DE OBRA

MUNICIPIO:	RIO BLANCO VER.
No. DE OBRA:	2021301380704
DESCRIPCION:	REHABILITACION DE PAVIMENTACION Y LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA CALLE 6 DE DICIEMBRE, 15 DE ENERO Y 7 DE ENERO, COLONIA VILLAS DE TENANGO.
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
FONDO:	FORTAMUN-DF 2021
CONTRATISTA:	ALDO MAURICIO FLORES URBANO AVENIDA VALLE DORADO No. 52, FRACC. VALLE CAMPESTRE C.P. 94300
DOMICILIO:	
PERIODO DE LA ESTIMACION	ESTIMACION UNO
FECHA DE ELABORACION:	26 DE JULIO DE 2021
No. DE CONTRATO:	CUIRIOBVZOP/2021/013
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO	
No.	DESCRIPCION
G-02	Suministro y aplicacion de pintura de trafico en guardrail color amarillo, marca comex (o de igual calidad), aplicada a dos manos. incluye: materiales, herramienta, equipo, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion de los trabajos.
BA-01	Construcción de banqueta de 8 cms de espesor de concreto hecho en obra F'C= 160 KG/CM2, agregado máximo 3/4", acabado escobillado, incluye: trazo, nivelación, afine, preparación de la superficie, cimbra en fronteras, colado, curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
	PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA
E-01	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	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado.
PAY-O	Afine y compactación de la subbase (superficie descubierta por caja) por medios mecánicos al 90% de su PVSM, incluye: agua, maquinaria, rectificación de niveles, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.
PAV-B	Suministro y colocación de base hidráulica 70 - 30 % (grava 1 1/2" cementante) compactada al 95% de su P.V.S.M. Incluye: acarreo, colocación, consumos, mano de obra, maquinaria, rectificación de niveles, personal técnico calificado, herramientas, materiales, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.
542	Riego de liga con una proporción de 0.80 LTS/M2, con emulsión catiónica de rompimiento rápido, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
547	Suministro y colocación de carpeta de concreto asfáltico en calle de 5 CM. De espesor, con cemento asfáltico ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 y agregado pétreo de 3/4" a finos, incluye: humectación de superficie para evitar polvo y compactación al 95% de la prueba V.R.S., incluye acarreo de mezcla asfáltica de planta de asfalto a el norte de
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS EL ABORO ALDO MAURICIO FLORES URBANO REPRESENTANTE LEGAL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS OBRAS PUBLICAS DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. AUTORIZO ACUMULADO HOJA ANTERIOR \$ 249,912.34 / SUBTOTAL \$ 1,213,890.53 IMPORTE \$ 18,201.32 / CANTIDAD 0.00 / POR ESTIMAR IMPORTE \$ 18,201.32 \$ 4.828.66 / 0.00 / 17.69 \$ 4.828.66 \$ 19,867.21 / 522.21 \$ 19,969.31 / -2.67 -\$ 102.10 \$ 27,398.25 / 678.87 \$ 27,555.33 / -3.87 -\$ 157.08 \$ 49,682.33 / 1,933.97 \$ 49,935.11 / -9.79 -\$ 252.78 \$ 204,171.56 / 386.80 \$ 205,216.74 / -1.97 -\$ 1,045.18 \$ 53,646.14 / 1,933.97 \$ 53,919.08 / -9.79 -\$ 272.94 \$ 604,307.97 / 1,933.97 \$ 607,382.62 / -9.79 -\$ 3,074.65 \$ 63,589.78 / \$ 63,589.78 \$ 81,715.03 / \$ 81,715.03	



ESTIMACION DE OBRA