



FINIQUITO DE OBRA
 FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA EMBELLECIENDO MI COLONIA
 EJERCICIO FISCAL: 2021
 MUNICIPIO: XICHU, GTO.
 LOCALIDAD: PUERTO DE TABLAS

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CALLE PRINCIPAL 2DA ETAPA" EN LA LOCALIDAD DE PUERTO DE TABLAS A BASE DE EMPEDRADO CON HUELLA DE CONCRETO EN EL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: ING. GABRIEL CONEJO HERNANDEZ
 NÚMERO DE CONTRATO: DOPM/PMXG/CALLES/ESTADO/004/21
 IMPORTE CONTRATADO: \$992,693.88
 AMPLIACIÓN: \$4,476.76
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$997,170.64

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 24 DE JUNIO DE 2021
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021
 FECHA DE INICIO REAL: 24 DE JUNIO DE 2021
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 16 DE OCTUBRE DE 2021
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 16 DE OCTUBRE DE 2021

HOJA: 1 DE 4
 FECHA DE ELABORACIÓN: 22 DE OCTUBRE DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS					TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACION 5 FINIQUITO				
PRE	PRELIMINARES													
OP.IV.001	Trazo y nivelación de arroyo para vialidad con aparatos topograficos, estableciendo ejes de referencia. Incluye: bancos de nivel, señalizacion, equipo, materiales, herramienta, mano de obra y secciones a cada 20.00 m, p.u.o.t.	1200.00	M2	\$8.00	\$ 9,600.00	1200.00	0.00	0.00	0.00	160.00	1360.00	\$ 10,880.00	-\$ 1,280.00	
UEC.IV.10.110.1010	Excavacion de cortes en terreno natural cualquiera que sea su clasificacion, el material producto del corte se desperdicia en el banco que elija el contratista, por unidad de obra terminada. N-CTR-CAR-1-01-003/00	91.32	M3	\$67.68	\$ 6,180.54	91.32	0.00	0.00	0.00	59.23	150.55	\$ 10,189.23	-\$ 4,008.69	
UEC.ED.12.110.1015	Excavacion en zanja de 0.00 a 2.00 m de profundidad en material tipo II, por medios mecanicos, incluye: abundamiento, apile del material, afine de taludes y fondo.	14.61	M3	\$51.91	\$ 758.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ 758.41	
UEC.IV.10.160.1010	Carga y acarreo con equipo de material producto del despalme, excavaciones y demoliciones a unidades de transporte, al banco que elija el contratista. N.CTR.CAR.1.01.013/00	137.71	M3	\$44.21	\$ 6,088.16	137.71	0.00	0.00	0.00	58.01	195.72	\$ 8,652.78	-\$ 2,564.62	
UEC.IV.10.125.1010	Aline y compactacion del terreno natural al 90% de su P.V.S.M., por medios mecanicos, incluye: escarificado, incorporacion de agua.	900.00	M2	\$18.90	\$ 17,010.00	900.00	0.00	0.00	0.00	120.00	1020.00	\$ 19,278.00	-\$ 2,268.00	
TER	TERRACERIAS													
OP.IV.002	Relleno con material producto de excavaciones para contener zampeado en respaldo de cunetas, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, compactación con medios manuales, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.	44.89	M3	\$171.36	\$ 7,692.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ 7,692.35	
					SUMA DE ESTA HOJA :	\$ 47,329.46	SUMA DE ESTA HOJA :					\$ 49,000.01	-\$ 1,670.55	

El Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el

POR LA CONTRATANTE:



NOMBRE : ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE CARDONA
 CARGO : ENCARGADO DE DESPACHO DE OBRAS PUBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE : ING. JOSÉ URIEL LOBATO DÍAZ
 CARGO : SUPERVISOR DE OBRAS

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE : ING. GABRIEL CONEJO HERNANDEZ
 CARGO : REPRESENTANTE LEGAL



FINIQUITO DE OBRA
 FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA EMBELLECIENDO MI COLONIA
 EJERCICIO FISCAL: 2021
 MUNICIPIO: XICHU, GTO.
 LOCALIDAD: PUERTO DE TABLAS

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CALLE PRINCIPAL 2DA ETAPA" EN LA LOCALIDAD DE PUERTO DE TABLAS A BASE DE EMPEDRADO CON HUELLA DE CONCRETO EN EL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: ING. GABRIEL CONEJO HERNANDEZ
 NÚMERO DE CONTRATO: DOPM/PMXG/CALLES/ESTADO/004/21
 IMPORTE CONTRATADO: \$992,693.88
 AMPLIACIÓN: \$4,476.76
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$997,170.64

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 24 DE JUNIO DE 2021
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021
 FECHA DE INICIO REAL: 24 DE JUNIO DE 2021
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 16 DE OCTUBRE DE 2021
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 16 DE OCTUBRE DE 2021

HOJA: 2 DE 4
 FECHA DE ELABORACIÓN: 22 DE OCTUBRE DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS					TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACIÓN 5 FINIQUITO				
OP.IV.005	Suministro de subbase de material inerte de banco (tepetate) de índice plástico menor que 10% y 25% máximo de material que pase la malla No. 200. Compactado al 95% de su Peso Volumétrico Seco Máximo (PVSM) del ensaye AASHTO, incluye. Material, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su completa ejecución., p.u.o.t. según la norma SCT N CTR CAR 1.01.009/00	157.50	M3	\$385.28	\$ 60,681.60	135.00	0.00	0.00	0.00	18.00	153.00	\$ 58,947.84	\$ 1,733.76	
PAV														
OP.IV.006	CONSTRUCCION DE ARROYO Construcción de arroyo (empedrado) de 15 cm. De espesor empacado con mezcla de mortero cemento: arena en proporción 1:4 incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario, p.u.o.t. según la norma SCT N-CTR-CAR-1-02-002/00	450.00	M2	\$508.96	\$ 229,032.00	0.00	165.20	0.00	284.80	61.20	511.20	\$ 260,180.35	-\$ 31,148.35	
OP.IV.008	Huella de concreto hidráulico en arroyo de calle, de 15 cm de espesor con concreto hecho en obra de revenimiento normal de 10cm con m.r de 42 (F'c=250 kg/cm2), Agregado máximo de 1 1/2", incluye malla electro soldada 6x6-10/10, cimbrado y descimbrado, suministro, colocación, vibrado, y sellador acrílico para concreto, curado de concreto con curacreto blanco base agua, aplicado con aspersor, mano de obra, quipo y herramienta y pruebas de laboratorio. p.u.o.t	450.00	M2	\$571.43	\$ 257,143.50	0.00	224.20	0.00	225.80	60.00	510.00	\$ 291,429.30	-\$ 34,285.80	
UEC.UB.10.110.1010	Guardalosa en la orilla del pavimento y banquetas con sección de 0.15 x 0.40 m de concreto hidráulico normal de f'c=200 kg/cm2, colada en el lugar por unidad de obra terminada. N-CTR-CAR-1-02-010/00	6.00	ML	\$145.34	\$ 872.04	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	6.00	\$ 872.04	\$ -	
UEC.UB.10.110.1015	Guarnición trapezoidal en la orilla del pavimento con sección 0.15 x 0.20 x 0.40 m de concreto hidráulico normal de f'c=200 kg/cm2 colada en el lugar por unidad de obra terminada.N-CTR-CAR-1-02-010/00	150.00	ML	\$243.63	\$ 36,544.50	0.00	150.00	0.00	0.00	20.00	170.00	\$ 41,417.10	-\$ 4,872.60	
SUMA DE ESTA HOJA :					\$	584,273.64						SUMA DE ESTA HOJA :	\$ 652,846.63	-\$ 68,572.99

El Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.



POR LA CONTRATANTE:

NOMBRE : ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE CARDONA
 CARGO : ENCARGADO DE DESPACHO DE OBRAS PUBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE : ING. JOSE URIEL LOBATO DIAZ
 CARGO : SUPERVISOR DE OBRAS

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE : ING. GABRIEL CONEJO HERNANDEZ
 CARGO : REPRESENTANTE LEGAL



FINIQUITO DE OBRA
 FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA EMBELLECIENDO MI COLONIA
 EJERCICIO FISCAL: 2021
 MUNICIPIO: XICHU, GTO.
 LOCALIDAD: PUERTO DE TABLAS

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CALLE PRINCIPAL 2DA ETAPA" EN LA LOCALIDAD DE PUERTO DE TABLAS A BASE DE EMPEDRADO CON HUELLA DE CONCRETO EN EL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: ING. GABRIEL CONEJO HERNANDEZ
 NÚMERO DE CONTRATO: DOPM/PMXG/CALLES/ESTADO/004/21
 IMPORTE CONTRATADO: \$992,693.88
 AMPLIACIÓN: \$4,476.76
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$997,170.64

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 24 DE JUNIO DE 2021
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021
 FECHA DE INICIO REAL: 24 DE JUNIO DE 2021
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 16 DE OCTUBRE DE 2021
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 16 DE OCTUBRE DE 2021

HOJA: 3 DE 4
 FECHA DE ELABORACIÓN: 22 DE OCTUBRE DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS					TOTALES DE VOLÚMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO		
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACION 5 FINIQUITO					
BAN	CONSTRUCCION DE BANQUETAS														
UEC.UB.10.105.1010	Banqueta en la orilla del pavimento con ancho variable m y espesor de 10 cm de concreto hidráulico normal de f'c=150 kg/cm2, colada en el lugar por unidad de obra terminada. incluye: . N-CTR-CAR-1-02-010/00	130.50	M2	\$310.67	\$ 40,542.44	0.00	0.00	0.00	0.00	144.50	144.50	\$ 44,891.82	\$ - 4,349.38		
UEC.IV.10.150.1015	Relleno para bases de banquetas con material de banco que elija el contratista calidad de subrasante, compactada al 95% conforme lo indica en el proyecto, por unidad de obra terminada. N-CTR-CAR-1-01-011/00	53.86	M3	\$248.02	\$ 13,358.36	0.00	0.00	0.00	0.00	44.20	44.20	\$ 10,962.48	\$ 2,395.88		
CUN	CONSTRUCCION DE CUNETAS														
OP.IV.010	Empedrado para construir cuneta de 15 cm. de espesor a base de piedra de la región asentada y emboquillada con mortero cemento-arena prop. 1:3 incluye: materiales herramientas, y todo lo necesario para su correcta ejecución. pu.o.t.	168.00	M2	\$495.00	\$ 83,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	182.51	182.51	\$ 90,342.45	\$ - 7,182.45		
MUR	MUROS DE CONTENCIÓN														
OP.IV.003	Muro de mampostería de tercera a base de piedra brasa de pepena, asentada con mortero cemento-arena, proporción 1:5. incluye: drenes, elaboración del mortero, herramienta y mano de obra. P.U.O.T.	34.19	M3	\$1,782.07	\$ 60,928.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ 60,928.97		
UEC.IV.10.150.1020	Relleno con equipo y material de banco para estructuras a cualquier profundidad, compactado al 95% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye: selección del material, carga, acarreo, tiro en zona de relleno, incorporación de agua, compactación y acarreo del material sobrante. N-CTR-CAR-1-01-011/11	13.33	M3	\$299.39	\$ 3,990.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ 3,990.87		
UEC.ED.16.100.1010	Plantilla de 5 cm de espesor, a base de concreto fabricado en obra f'c= 100 kg/cm2, l.m.a. 19 mm (3/4"), incluye: mezcla, vaciado y limpieza.	39.00	M2	\$124.97	\$ 4,873.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ 4,873.83		
SUMA DE ESTA HOJA :					\$	206,854.47						SUMA DE ESTA HOJA :		\$ 146,196.75	\$ 60,657.72

El Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.



POR LA CONTRATANTE

NOMBRE : ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE CARDONA
 CARGO : DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE : ING. JOSE URIEL LOBATO DIAZ
 CARGO : SUPERVISOR DE OBRAS

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE : ING. GABRIEL CONEJO HERNANDEZ
 CARGO : REPRESENTANTE LEGAL



FINIQUITO DE OBRA
 FUENTE DE INVERSIÓN: PROGRAMA EMBELLECIENDO MI COLONIA
 EJERCICIO FISCAL: 2021
 MUNICIPIO: XICHU, GTO.
 LOCALIDAD: PUERTO DE TABLAS

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CALLE PRINCIPAL 2DA ETAPA" EN LA LOCALIDAD DE PUERTO DE TABLAS A BASE DE EMPEDRADO CON HUELLA DE CONCRETO EN EL MUNICIPIO DE XICHU, GTO.

CONTRATISTA: ING. GABRIEL CONEJO HERNANDEZ
 NÚMERO DE CONTRATO: DOPM/PMXG/CALLES/ESTADO/004/21
 IMPORTE CONTRATADO: \$992,693.88
 AMPLIACIÓN: \$4,476.76
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$997,170.64

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 24 DE JUNIO DE 2021
 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021
 FECHA DE INICIO REAL: 24 DE JUNIO DE 2021
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 16 DE OCTUBRE DE 2021
 FECHA DE TÉRMINO REAL: 16 DE OCTUBRE DE 2021

HOJA: 4 DE 4
 FECHA DE ELABORACIÓN: 22 DE OCTUBRE DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE CONTRATADO	VOLUMENES ESTIMADOS					TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO	
						ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ESTIMACIÓN 4	ESTIMACION 5 FINIQUITO				
LET	LETrero INFORMATIVO Suministro y colocación de letrero informativo de obra de dimensiones de 0.80 x 1.20 m. a base de pír de 2" x 2" (51 x 51mm), tablero de lámina lisa galvanizada cal. 18 y 2 soportes a 2.50 m. de altura a base de pír de 2" x 2" (51 x 51mm.), incluye: 2 muertos de concreto f'c= 150 kg/cm2 para empotre, rotulación con pintura esmalte marca comex y vinil auto adherible, de acuerdo al diseño y colores proporcionado por la entidad normativa en la materia. Incluye: materiales, mano de obra y herramienta. p.u.o.t.	1.00	PZA	\$4,065.02	\$ 4,065.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	\$ 4,065.02	\$ -	
OP.IV.011														
LIM	LIMPIEZA Limpieza para entrega final de obra, al banco autorizado que elija el contratista. Incluye: retiro de material. N-CTR-CAR-1-01-013/00	1200.00	M2	\$11.04	\$ 13,248.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1360.00	1360.00	\$ 15,014.40	-\$ 1,766.40	
UEC.ED.100.115.1015														
NOTA:	EL CONTRATISTA SE AJUSTA AL MONTO DEL CONTRATO DEDUCIENDO EL EXCEDENTE EN MONTO POR LA CANTIDAD DE \$7492.95+IVA, PROVENIENTE DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES, QUEDANDO DISPONIBLE PARA CUALQUIER ACLARACION DE AJUSTE DE COSTOS.											-\$ 7,492.95	\$ 7,492.95	
					SUMA DE ESTA HOJA :	\$ 17,313.02						SUMA DE ESTA HOJA :	\$ 11,586.47	\$ 5,726.55
					SUBTOTAL :	\$ 855,770.59						SUBTOTAL :	\$ 859,629.86	-\$ 3,859.28
					16.00 % IVA :	\$ 136,923.29						16.00 % IVA :	\$ 137,540.78	-\$ 617.48
					IMPORTE TOTAL CONTRATADO:	\$ 992,693.88						IMPORTE TOTAL EJECUTADO :	\$ 997,170.64	-\$ 4,476.76

El Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.



POR LA CONTRATANTE

NOMBRE : ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE CARDONA
 CARGO : ENCARGADO DE DESPACHO DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA SUPERVISIÓN / SUPERINTENDENCIA:

NOMBRE : ING. JOSE URIEL LOBATO DIAZ
 CARGO : SUPERVISOR DE OBRAS

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE : ING. GABRIEL CONEJO HERNANDEZ
 CARGO : REPRESENTANTE LEGAL