



PRESIDENCIA MUNICIPAL
XICHU, GTO.
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CALLE PRINCIPAL 2da ETAPA CON EMPEDRADO Y HUELLA DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD EL CONTADERO DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO"

UBICACIÓN: EL CONTADERO
PERIODO: 23 DE MARZO AL 26 DE MARZO 2021
LIC. LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS
CONTRATISTA: DOPM/PMXG/CALLES/IMPIO/RAMO 33/032/20 CONTRATO INICIAL
CONTRATO N°: AMPLIACIONES
REGISTRO DEL I.M.S.S.: B55 13934 10 5 ANTICIPO
R.F.C.: OECL700825C35
REG. MPIO.: GTO-SOP/PUC-4460-2019 % AMORTIZACION

FINIQUITO \$ 933,795.08
\$ -
\$ 280,138.52

FECHA: 26/03/2021
DEDUCTIVAS \$ -

Part	DESCRIPCION	SEGUN CONTRATO				ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ACUMULADO TOTAL		POREJECUTAR	
		UNI	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
PRE-01	Trazo y nivelación de arroyo para vialidad con aparatos topograficos, estableciendo ejes de referencia. Incluye: bancos de nivel, señalización, equipo, materiales, herramienta, mano de obra y secciones a cada 20.00 m, p.u.o.t.	M2	880.00	\$ 8.21	\$ 7,224.80	0.00	\$ -	\$ 880.00	\$ 7,224.80	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	880.00	\$ 7,224.80	0.00	\$ -
PRE-02	Corte en cajon con equipo hidráulico en material tipo II. Incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su completa ejecución. Según la norma SCT N CTR CAR 1-01-003/11	M3	173.75	\$ 82.07	\$ 14,259.66	0.00	\$ -	\$ 173.75	\$ 14,259.66	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	173.75	\$ 14,259.66	0.00	\$ -
PRE-03	Carga y Acarreo de material producto de corte en camión de volteo al 1er km., volumen medido sueto, incluye: tiempo de espera de la carga mecánica, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	225.88	\$ 29.92	\$ 6,758.33	0.00	\$ -	\$ 225.88	\$ 6,758.33	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	225.88	\$ 6,758.33	0.00	\$ -
TER	TERRACERIAS																
TER-01	Relleno para contener zarpeado de cunetas, con material producto de excavación, incluye: materiales, acarreo hasta el sitio de la obra, herramienta, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	M3	45.60	\$ 158.95	\$ 7,248.12	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	48.00	\$ 7,629.60	48.00	\$ 7,629.60	-2.40	\$ (381.48)
TER-02	Escarificación, Afine y compactación del terreno natural al 90 % de su p.v.s.m. Incluye: incorporación de agua, equipo, mano de obra y escarificado hasta 20 cm de espesor p.u.o.t.	M3	176.00	\$ 79.48	\$ 13,988.48	0.00	\$ -	\$ 176.00	\$ 13,988.48	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	176.00	\$ 13,988.48	0.00	\$ -
TER-03	Relleno con tepetate para en capas de 25 cm al 90 % de su p.v.s.m. Incluye: materiales, acarreo hasta el sitio de la obra, herramienta, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	M3	17.20	\$ 229.04	\$ 3,939.49	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	18.06	\$ 4,136.46	18.06	\$ 4,136.46	-0.86	\$ (106.97)

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL

LIC. LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS
CONTRATISTA

ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE CARDONA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ARQ. JOAQUIN REVAL MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRAS



PRESIDENCIA MUNICIPAL
XICHU, GTO.
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CALLE PRINCIPAL 2da ETAPA CON EMPEDRADO Y HUELLA DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD EL CONTADERO DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO"

UBICACION: EL CONTADERO
PERIODO: 23 DE MARZO AL 26 DE MARZO 2021
LIC. LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS
CONTRATISTA: DOPM/PMXG/CALLES/MP/IRAMO 33/032/20
CONTRATO N°:
REGISTRO DEL I.M.S.S.: B55 13934 10 5
R.F.C.: OECL700825C35
REG. MPID.: GTO-SOP/PUIC-4460-2019

CONTRATO INICIAL
AMPLIACIONES
ANTICIPO
% AMORTIZACION: 30.00%

FINIQUITO: \$ 933,795.08
DEDUCTIVAS \$ -
\$ 280,138.52

Part.	DESCRIPCION	SEGUN CONTRATO				ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR		
		UNI	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	
TER-04	mezclado, tendido y compactación de la capa subrasante formada con material seleccionado de acuerdo con la calidad especificada en el estudio de mecánica de suelos, compactado al 95% de de la prueba ashto estandar incluye: préstamo de banco, acarrees ,equipo,materiales, herramientas, mano de obra, p.u.o.t.	M3	176.00	\$ 229.04	\$ 40,311.04	0.00	\$ -	\$ 176.00	\$ 40,311.04	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	176.00	\$ 40,311.04	0.00	\$ -	
TER-05	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 ensayo 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	M3	132.00	\$ 388.40	\$ 51,268.80	0.00	\$ -	\$ 132.00	\$ 51,268.80	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	132.00	\$ 51,268.80	0.00	\$ -	
ARR	CONSTRUCCIÓN DE ARROYO																	
ARR-01	Construcción de arroyo (empedrado) de 15 cm. De espesor empaçado 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	M2	400.00	\$ 483.24	\$ 193,296.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ 292.82	\$ 141,502.34	\$ -	\$ -	81.66	\$ 44,293.78	384.48	\$ 185,796.12	15.52	\$ 7,499.88
ARR-02	Losas de concreto hidráulico en arroyo de calle, de 15 cm de espesor con concreto hecho en obra de revenimiento normal de 1.0cm con m.r. de 42 (F'c=250 kg/cm2). Agregado máximo de 1 1/2", incluye malla electrosoldada 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, equipo y herramienta y pruebas de laboratorio. p.u.o.t.	M2	480.00	\$ 642.41	\$ 308,356.80	0.00	\$ -	\$ 240.02	\$ 154,191.25	\$ 202.80	\$ 130,280.75	49.34	\$ 31,698.51	462.16	\$ 316,168.51	-12.16	\$ (7,811.71)	
ARR-03	Empedrado para construir cuneta de 15 cm. de espesor a base de piedra de la region asentada y emboquillada con mortero cemento-arena prop. 1:3 incluye: materiales herramientas, y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	M2	192.00	\$ 437.17	\$ 84,051.84	0.00	\$ -	\$ -	\$ 120.00	\$ 52,532.40	\$ -	\$ -	72.00	\$ 31,519.44	192.00	\$ 84,051.84	0.00	\$ -

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL

LIC. LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS
CONTRATISTA

ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE CARDONA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JOAQUIN REVAL MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRAS



PRESIDENCIA MUNICIPAL
XICHU, GTO.
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CALLE PRINCIPAL 2da ETAPA CON EMPEDRADO Y HUELLA DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD EL CONTADERO DEL MUNICIPIO DE XICHU, GTO"

UBICACION: EL CONTADERO
PERIODO: 23 DE MARZO AL 26 DE MARZO 2021
LIC. LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS
CONTRATISTA: DOPH/PMXG/CALLES/MP/IO/RAMO 33/032/20
CONTRATO N°:
REGISTRO DEL I.M.S.S.: B55 13934 10 5
R.F.C.: OECL700825C35
REG. MPIO.: GTO-SOP/PUC-4460-2019

CONTRATO INICIAL \$ 933,795.08
AMPLIACIONES \$ -
ANTICIPO \$ 280,138.52
% AMORTIZACION 30.00%

FINQUITO
FECHA: 20/03/2021

DEDUCTIVAS \$ -

Part.	DESCRIPCION	SEGUN CONTRATO				ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR	
		UNI	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
ARR-04	Dentellon de concreto F'c= 200 kg/cm2 con seccion de 15 x 40 cms con volteador acabado aparente incluye curado , materiales, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Según la norma SCT N-CTR-1-02-01/00	M2	11.00	\$ 597.73	\$ 6,575.03	0.00	\$ -	\$ -	\$ 5.50	\$ 3,287.52	5.50	\$ 3,287.52	11.00	\$ 6,575.04	0.00	\$ -	
ARR-05	Guarnición de concreto F'c= 200 kg/cm2 con sección de 15x20x 40 cms con volteador acabado aparente incluye curado , materiales, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	160.00	\$ 368.96	\$ 59,033.60	0.00	\$ -	\$ 160.00	\$ 59,033.60	\$ -	0.00	\$ -	160.00	\$ 59,033.60	0.00	\$ -	
LET	LETRERO INFORMATIVO																
LET-01	Suministro y colocación de letrero informativo de obra de dimensiones de 0.80 x 1.20 m. A base de pir 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 pir de 2" x 2" (51 x 51mm), incluye: 2 muerlas de concreto Fc= 150 kg/cm2 para empotre, rotulación con pintura esmalte marca comex y vinil autoadherible, 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.	PZA	1.00	\$ 3,430.17	\$ 3,430.17	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,430.17	1.00	\$ 3,430.17	0.00	\$ -		
LIM	LIMPIEZA																
LIM-01	Limpieza durante y al final de los trabajos. Incluye: retiro de todos los materiales de desperdicio fuera de la obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	M2	880.00	\$ 5.97	\$ 5,253.60	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	880.00	\$ 5,253.60	880.00	\$ 5,253.60	0.00	\$ -		
	El contratista se ajusta al monto contratado, deduciendo el excedente en monto por la cantidad de \$ 1,032.74, proveniente de los volúmenes excedentes, quedando disponible para cualquier aclaración de ajuste de costos.	LOTE	0.00	-\$ 890.29	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	1.00	\$ (890.29)	1.00	\$ (890.29)	-1.00	\$ 890.29		
SUB TOTALES:				\$ 804,995.76	\$ -	\$ 347,035.96	\$ 327,603.01	\$ 130,356.79	\$ 804,995.76	\$ (890.28)							
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO				\$ 128,799.32	\$ -	\$ 55,525.75	\$ 52,416.46	\$ 20,857.09	\$ 128,799.32	\$ (142.44)							
SUMATORIAS:				\$ 933,795.08	\$ -	\$ 402,561.71	\$ 380,019.49	\$ 151,213.88	\$ 933,795.08	\$ (1,032.72)							

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS AL DESARROLLO SOCIAL

LIC. LUIS FERNANDO OLVERA CONTRERAS
CONTRATISTA



ARQ. RAFAEL BUSTAMANTE CARDONA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JOAQUIN REVAL MARTINEZ
SUPERVISOR DE OBRAS