

REPORTE GENERAL FINANCIERO DE OBRA

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) finiquito
FECHA DE ELABORACION: 04-dic-20

OBRA O SERVICIOS:		DEL CONTRATO O CONVENIO		MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN:	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS TIPO LED VARIAS LOCALIDADES, CUAUTITLAN MEXICO, ESTADO DE MEXICO		CUAM/DOP/FEFOM/IR-044/2020		INVITACION RESTRINGIDA	
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES EL LLANO S.A. DE C.V.		INICIO:	09-nov-20	ANTICIPO	
		TERMINACION:	30-nov-20	S/I.V.A.	\$0.00
		IMPORTE S/I.V.A.		\$693,303.00	

EST. No.	PERIODO DE EJECUCION		IMPORTE DE ESTIMACION		IMPORTE DE RETENCIONES						ANTICIPO		IMPORTE LIQUIDO
	INICIO	TERMINO	TRABAJO	I.V.A.	2.00 %	0.50 %	0.2 %	5/1000 %	1/1000 %	1/1000 %	AMORTIZACION	IVA	
01 UNO (FINIQUITO)	09-nov-2020	30-nov-2020	\$693,303.00	\$110,928.48	\$13,866.06	\$3,466.51	\$1,386.61						\$785,512.30
TOTALES :			\$693,303.00	\$110,928.48	\$13,866.06	\$3,466.51	\$1,386.61	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$785,512.30
SALDO POR EJERCER O CANCELAR :			\$0.00	\$0.00	\$0.00						SALDO POR AMORTIZAR :	\$0.00	

C. VICTOR PINEDA TERRONES
REPRESENTANTE LEGAL

ING. ROGELIO DOMINGUEZ ECHEVERRIA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

ING. ARNOLDO PINEDA JAIMEZ
JEFE DE SUPERVISORES DE OBRAS.

C. DAVID CHINDO BARRERA
RESIDENTE DE OBRA



H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTITLAN MEXICO

2019-2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CUAUTITLÁN
TRANSFORMAR PARA MEJORAR

CARATULA DE ESTIMACION

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO S.A. DE C.V. R.F.C. CES1808227W3

CONTRATO No. CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020 FECHA DE INICIO: 09-nov-20 FECHA DE TERMINO: 30-nov-20

OBRA: REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES.

LOCALIDAD: UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES, Cuautitlan, Estado de México

MONTO DE CONTRATO	ANTICIPO
IMPORTE \$ 1,515,067.40	IMPORTE \$0.00
IVA 16% \$242,410.78	IVA% \$0.00
TOTAL \$1,757,478.18	TOTAL \$0.00

ADICIONAL AL CONTRATO		MONTO \$
CONVENIO ADICIONAL	ANTERIOR	AJUSTE DE COSTOS
		AJUSTE ACTUAL
TOTAL DE AJUSTE DE COSTOS \$		

AFIANZADORA	TIPO	FECHA	NUMERO	MONTO \$
Aseguradora Asert S.A. de C.v. Grupo Financiera Aserta	Cumplimiento	12-nov-20	3176-02335-0	\$175,747.81
Aseguradora Asert S.A. de C.v. Grupo Financiera Aserta	Vicios Ocultos	02-dic-2020	3176-023357-4	\$175,747.81

DIFERIMIENTO: [] FECHA DE INICIO: [] FECHA DE TERMINO: []
 ESTIMACION No. 1 (UNO FINIQUITO) PERIODO DEL: 09-nov-20 AL: 30-nov-20 FECHA: 30-nov-20

AMORTIZACION DEL ANTICIPO CON IVA		AVANCE DE MONTOS CON IVA	
ESTIMACION ANTERIOR	ESTIMACION ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION
\$0.00	\$ -	\$ -	\$ 1,515,067.40
			SALDO \$0.00
			ACUMULADO \$ 1,515,067.40
			SALDO DEL CONTRATO CON IVA \$ -

ESTA ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE \$ 1,515,067.40
 % AVANCE FISICO 100.00% % AVANCE FINANCIERO 100.00%

AMORTIZACION DEL ANTICIPO SIN IVA \$ = []
 RECURSOS: FISIMDF []
 SUPERVISION: 2.00%
 CICEM: 0.20%
 ICIC: 0.50%

TOTAL RETENCIONES \$ = \$ 40,906.82
 SUMA DE AMORTIZACION DE ANTICIPO Y RETENCIONES= \$ 40,906.82

IMPORTE DE LA ESTIMACION SIN IVA	\$ 1,515,067.40
(-) AMORTIZACION DE ANTICIPO SIN IVA	\$ -
SUBTOTAL	\$ 1,515,067.40
I.V.A. (16%)	\$ 242,410.78
TOTAL	\$ 1,757,478.18
(-) RETENCIONES	\$ 40,906.82
LIQUIDO A PAGAR	\$ 1,716,571.36

CON LETRA: UN MILLON, SETECIENTOS DIECISEIS MIL, QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 36/100 M.N.

WBLESTER EDUARDO SANTIAGO GUERRERO DIRECTOR GENERAL
 POR LA CONTRATISTA CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO S.A. DE C.V.
 ARO. CARLOS DIAZ VELAZQUEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA
 H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTITLAN MEXICO 2019-2021
 POR LA DEPENDENCIA
 ING. ROGELIO DOMINGUEZ ECHEVERRIA
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ARQ. MARTIN GABRIEL DIAZ RESIDENTE DE OBRA

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

TRANSFORMACIÓN PARA MEJORAR
CUAUTTLAN



FECHA: 30 de noviembre de 2020

ESTIMACIÓN: 1 (UNO FINIQUITO)

PERIODO: 09-nov-20

CONTRATO: CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020

PERIODO DEL: 30-nov-20

PERIODO DEL: 09-nov-20

DIFERIMIENTO: PERIODO DEL:

AL:

AL:

CUERPO DE ESTIMACIÓN

SAGRO



ORBA: REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES, Cuautlan, Estado de México

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMA ESTIMACION	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE
-------	----------	--------	--------	----------	---------	----------	---------	-------------------	----------	---------	---------

ARRFR1-01	Suministro y plantación de árbol frutal "durazno" de 100 cm de altura, incluye: agua, cuidado de 15 días, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.l.	PZA	\$647.66	6.00	\$3,885.96	6.00	\$3,885.96		0.00	\$0.00	\$0.00
PASTO	Pasto alfombra con riego durante 15 días, incluye: acarreo, plantación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	\$74.94	185.00	\$13,863.90	464.56	\$34,814.13		-279.56	-\$20,950.23	-\$20,950.23
MINICH	MIX de medidas 4.87 X 5.42 X 3.71 mts., con capacidad para 18 niños e 3 a 9 años, de estructura de metal con acabado en pintura electrostática, escalador, resbaladillas, bongos, paneles y techo de polietileno, incluye: equipo, elementos de fijación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.l.	PZA	\$177,025.62	1.00	\$177,025.62	1.00	\$177,025.62		0.00	\$0.00	\$0.00
MOB-URB-001C	Suministro y colocación de columpio de metal de la marca play club modelo 1CLM5 de medidas 3.32 x 1.42 x 2.52 mts., con capacidad para 2 niños de 6 a 12 años de edad, de estructura de metal con acabado en pintura electrostática, con pre-tratamiento de fosfato, estructura de polietileno con protección a rayos UV, incluye: placas base, estructura de metal a base de tubo de 4" y 3" ced. 30, 2 columpios con cadena galvanizada de 3/16", abrazaderas y tornillería necesaria, P.u.o.l.	PZA	\$36,070.74	1.00	\$36,070.74	1.00	\$36,070.74		0.00	\$0.00	\$0.00
MOB-URB-002	Suministro y colocación de MESA PíCNIC modelo GAL-MSM de la marca FORMAS URBANAS línea GALA de 1.80 x 1.90 x 0.70 mts. con una capacidad para 6 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	PZA	\$33,184.60	4.00	\$132,738.40	2.00	\$66,369.20		2.00	\$66,369.20	\$66,369.20
MOB-EJER-02	Suministro y colocación de ejercitador (TONIFICADOR DE PIERNAS) de metal tubular, modelo EZ7TON-TUB de la marca PLAY CLUB, de medidas 1.75 x 0.45 x 1.40 mts. con una capacidad para 2 personas mayores de 15 años, incluye: materiales de fijación, materiales, equipo, mano de obra y herramienta.	PZA	\$27,076.54	1.00	\$27,076.54	1.00	\$27,076.54		0.00	\$0.00	\$0.00
MOB-EJER-03	Suministro y colocación de ejercitador (ABDOMINALES DOBLE) de metal tubular, modelo EZ2AB-TUB de la marca PLAY CLUB, de medidas 1.46 x 1.37 x 0.63 mts. con una capacidad para 2 personas mayores de 15 años, incluye: materiales de fijación, materiales, equipo, mano de obra y herramienta.	PZA	\$29,512.33	1.00	\$29,512.33	1.00	\$29,512.33		0.00	\$0.00	\$0.00
		SUMA			\$497,774.17		\$471,755.37			\$1,135,157.00	\$26,018.80
		SUBTOTAL			\$1,157,899.20		\$1,157,899.20				\$22,742.20

POR LA CONTRATISTA
CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO S.A. DE C.V.

WBLESTER EDUARDO SANTIBANZO GUERRERO
DIRECTOR GENERAL

POR LA DEPENDENCIA
H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTTLAN MEXICO 2019-2021

ING. ARNOLDO PINDA JAIMEZ
JEFE DE SUPERVISION

ARO. CARLOS E. DIAZ VAZQUEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARO. MARTIN GABRIEL DIAZ
RESIDENTE DE OBRA



Al. Acortamiento de cuantitativa Estado de México

9 - Noviembre - 2020

Con esta fecha y con fundamento en los artículos 1, 3, Fracción 223, 224 y 225 del Reglamento del Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México

Se realiza la apertura de esta bitácora, para llevar a cabo los trabajos del siguiente contrato:

CUAM/DOP/FEFOM/IR 045/2020

Fecha de autorización por cabildo 28/Mayo/2020

Numero de concurso: CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020

Fecha de concurso: 4 - Noviembre - 2020

Fecha de Adjudicación: 5 - Noviembre - 2020

Fecha de celebración de contrato 6/Noviembre/2020

Precurso: FEFOM.

Monto Contratado con IVA \$ 1,757,470.10

Nombre, Descripción y Localización:

Rehabilitación de dos parques recreativos Unidad Habitacional cabadales Cuautitlan Mexico

Periodo de Contrato

Inicio - 9/Noviembre/2020.

Termino 30/Noviembre/2020.

Notas de Contrato.

Preliminares.

• Despalme de 10 cms. de espesor con margino.

• Demolicion de Garrafin por medios manuales

• Desmontaje de juegos infantiles urbanos, con recuperación, construcción de bases de concreto.



CUAUTITLÁN

— TRANSFORMAR PARA MEJORAR —

H. Ayuntamiento, 2017 - 2021

2020 "AÑO DE LAURA MENDEZ DE CUENCA EMBLEMA DE LA MUJER MEXICQUENSE"

CUAUTITLAN MEXICO, A 03 DE DICIEMBRE DEL 2020

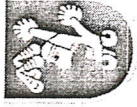
WBLESTER EDUARDO SANTIAGO GUERRERO
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO S.A. DE C.V.

PRESENTE

EN RELACION AL CONTRATO CUAM/DOPI/FEFOM/IR-045/2020, Y A SU OFICIO S/No. DE FECHA 28 DE NOVIEMBRE DEL 2020, DONDE INGRESA A ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, LA SOLICITUD DE LA REVISION Y/O APROBACION DE 4 PRECIOS EXTRAORDINARIOS GENERADOS EN EL PROCESO DE LA OBRA "REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES. UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES", MUNICIPIO DE CUAUTITLAN MEXICO. DE LO ANTERIOR Y DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 161, 162, 163 Y 164 DEL **REGlamento DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL EDO. DE MEXICO**, REMITO A USTED EN LA TABLA SIGUIENTE LOS PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS AUTORIZADOS POR ESTA DIRECCION, PREVIA CONCILIACION.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	
			SOLICITADO	AUTORIZADO
EXT-01	Suministro y colocación de juego de metal de la marca play club modelo MO-C13 de medidas 10.00X5.00x6.01 mts, con capacidad para 10 adultos, de estructura de metal con acabado en pintura electrostática, material, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	\$ 121,315.25	\$ 102,130.88
EXT-02	Carga y acarreo en carretilla de material producto de despalle, excavación y/o demoliciones, a pie de camión, a 125 mts de distancia, carga a mano, medido en banco, incluye: mano de obra y herramienta.	M3	\$ 326.53	\$ 249.12



CUAUTITLÁN

— TRANSFORMAR PARA MEJORAR —

El Ayuntamiento de Cuautitlán, Coahuila de Zaragoza

AUTORIZO EJECUCION



ARQ. MARTIN GABRIEL DIAZ
RESIDENTE DE OBRA

SIN MÁS POR EL QUEDO DE USTED.



ING. ROGELIO DOMINGUEZ ECHEVERRIA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



CUAUTITLÁN, A 28 DE NOVIEMBRE DE 2020

ING. ROGELIO DOMINGUEZ ECHEVERRIA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO CUAUTITLAN MEXICO
PRESENTE:

POR MEDIO DE ESTE DOCUMENTO Y EN RELACION AL CONTRATO No. CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020, DE LA OBRA **REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES. UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES, MUNICIPIO DE CUAUTITLAN MEXICO.** LE PRESENTO LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS, QUE SON NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA, PARA SU REVISION Y/O AUTORIZACION.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO
EXT-01	Suministro y colocación de juego de metal de la marca play club modelo MO-C13 de medidas 10.00X5.00X6.01 mts, con capacidad para 10 adultos, de estructura de metal con acabado en pintura electrostática, material, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	\$121,315.25
EXT-02	Carga y acarreo en carretilla de material producto de despalme, excavación y/o demoliciones, a pie de camión, a 125 mts de distancia, carga a mano, medido en banco, incluye: mano de obra y herramienta.	M3	\$ 326.53

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED

ATENTAMENTE

Wblester Eduardo Santiago Guerrero
Wblester Eduardo Santiago Guerrero

CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO S.A. DE C.V.

Ciliente: H. Ayuntamiento de Cuautitlan México

Concurso No. CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020

Obra: REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES

Duración: 22 días naturales

Fecha: 04/11/2020

Inicio Obra: 09/11/2020

Fin Obra: 30/11/2020

Lugar: UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES, Cuautitlan, Estado de México

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: A121					10		
Analísis: EXT-01							

Analísis No.:

Analísis: EXT-01

PZA

Suministro y colocación de juego de metal de la marca play club modelo MO-C13 de medidas 10.00X5.00x6.01 mts, con capacidad para 10 adultos, de estructura de metal con acabado en pintura electrostática, material, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

MATERIALES							
PLAY-3	JUEGO DE METAL PLAY CLUB MO-C13 <i>loc. T. P. de</i>	PZA	\$95,600.00	*	1.000000	\$95600.00	95.97%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$95600.00	95.97%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,238.87	*	3.000000	\$3716.61	3.73%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$3716.61	3.73%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$3,716.61	*	0.030000	\$111.50	0.11%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$111.50	0.11%
BASICOS							
200.	CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, T.M.A.= 19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,824.81	*	0.100000	\$182.48	0.18%
SUBTOTAL: BASICOS						\$182.48	0.18%
(CD) COSTO DIRECTO						\$99,610.59	100.00%
(C) INDIRECTOS						\$7,151.64	
SUBTOTAL1						\$106,762.23	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$1,079.37	
SUBTOTAL2						\$107,841.60	
(CU) UTILIDAD						\$10,784.16	
SUBTOTAL3						\$118,625.76	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x Costo Directo					2.700000%	\$2,689.49	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$121,315.25	

(* CIENTO VEINTIUN MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 25/100 M.N. *)

83,000.00
 6,000.00
 99,000.00
 90,784.91
 9,078.19
 99,863.10
 2,264.18
 102,127.28

CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO S.A. DE C.V.

Cliente: H. Ayuntamiento de Cuautitlan México

Concurso No. CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020

Obra: REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES

Duración: 22 días naturales
Fecha: 04/11/2020

Inicio Obra: 09/11/2020
Fin Obra: 30/11/2020

Lugar: UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES, Cuautitlan, Estado de México

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Partida: A121

Análisis No.: 20

Análisis: EXT-02

M3 1.0000

\$326.53

Carga y acarreo en carretilla de material producto de despalme, excavación y/o demoliciones, a pie de camión, a 125 mts de distancia, carga a mano, medido en banco, incluye: mano de obra y herramienta.

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$510.65	/	2.000000	\$255.33	95.24%
----	-------------------------	-----	----------	---	----------	----------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$255.33	*	0.030000	\$7.66	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	\$255.33	*	0.020000	\$5.11	1.91%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

(CD) COSTO DIRECTO \$12.77 4.76%

(CI) INDIRECTOS \$268.10 100.00%

SUBTOTAL1 \$19.25

(CF) FINANCIAMIENTO \$287.35

SUBTOTAL2 \$2.91

(CU) UTILIDAD \$290.26

SUBTOTAL3 \$319.29

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargas Adicionales x Costo Directo

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

(* TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 53/100 M.N. *)

2.700000%

\$7.24

\$326.53

Handwritten notes and calculations in the top right corner, including values like 204.54, 14.69, 219.85, 207.16, 326.53, and 326.53.

CUAUTITLAN, A 28 DE DICIEMBRE DEL 2020

ING. ROGELIO DOMINGUEZ ECHEVERRIA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO CUAUTITLAN MEXICO
PRESENTE:

POR MEDIO DE ESTE DOCUMENTO Y EN RELACION AL CONTRATO No. CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020, DE LA OBRA **REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES. UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES, MUNICIPIO DE CUAUTITLAN MEXICO.** LE PRESENTO LOS SIGUIENTES VOLUMENES EXCEDENTES, QUE SE PRESENTARON DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PARA SU REVISIÓN Y/O AUTORIZACION.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO		ÉSTA ESTIMACIÓN		SALDO	
		UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
TZO1000	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Hasta 1000 m2)	M2	626.00	863.31	-237.31		
ECM02IA	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I, zona A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	15.00	41.33	-26.33		
CEAFO	Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga a maquina, equipo y herramienta.	M3	155.00	185.98	-30.98		
RETB	Relleno con tepetate, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	12.00	38.63	-26.63		
COMBAI	Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	351.00	373.49	-22.49		
GUAR-PAL-01	Construcción de Guarnición tipo Pecho Paloma de 0.17x0.15x0.40 m. de concreto Fc=150 KG/CM2, acabado aparente, incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	m	190.00	210.54	-20.54		

PLAC-01	Suministro y colocación de placa de 40x40x2.5 cm, fabricada en policoncreto, para uso peatonal, peso aproximado 8 kg, placa color natural, icono en alto relieve, con el gifo del municipio y la leyenda "Cuautitlán, Transformar para mejorar, H Ayuntamiento 2019-2021", incluye, Suministro, colocación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t	PZA	6.00	8.00	-2.00
PASTO	Pasto alfombra con riego durante 15 días, incluye: acarreo, plantación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	185.00	464.56	-279.56
LIMGEN	Limpieza general de obra despues de concluidos los trabajos, incluye: acarreo dentro de la obra, equipo, mano de obra y herramienta.	M2	371.70	909.17	-537.47
EXT-01	Suministro y colocación de juego de metal de la marca play club modelo MO-C13 de medidas 10.00X5.00x6.01 mts, con capacidad para 10 adultos, de estructura de metal con acabado en pintura electrostática, material, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	0.00	1.00	-1.00
EXT-02	Carga y acarreo en carretilla de material producto de despalme, excavación y/o demoliciones, a pie de camión, a 125 mts de distancia 1ra estación, carga a mano, medido en banco, incluye: mano de obra y herramienta.	M3	0.00	185.98	-185.98

ATENTAMENTE


Wblester Eduardo Santiago Guerrero



CUAUTITLÁN

TRANSFORMAR PARA MEJORAR

ESTRATEGIA DE DESARROLLO URBANO Y SOCIAL

2020 "AÑO DE LAURA MENDEZ DE CUENCA EMPLEMA DE LA MUJER MEXIQUENSE"

CUAUTITLAN MEXICO, A 03 DE DICIEMBRE DEL 2020

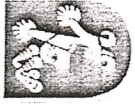
WBLESTER EDUARDO SANTIAGO GUERRERO
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO S.A. DE C.V.

PRESENTE

EN RELACION AL CONTRATO CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020, Y A SU OFICIO S/No. DE FECHA 28 DE NOVIEMBRE DEL 2020, DONDE INGRESA A ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, LA SOLICITUD DE LA REVISION Y/O APROBACION DE VOLUMENES EXCEDENTES GENERADOS EN EL PROCESO DE LA OBRA "REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES. UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES", MUNICIPIO DE CUAUTITLAN MEXICO. SE LE INFORMA QUE LOS VOLUMENES QUE A CONTINUACION SE PRESENTAN FUERON REVISADOS Y APROBADOS.

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO		ÉSTA ESTIMACIÓN		SALDO CANTIDAD
		UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	
TZO1000	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Hasta 1000 m2)	M2	626.00	863.31		-237.31
ECM02IA	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a 2.00 m, en material tipo I, zona A, Incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	15.00	41.33		-26.33
CEAFO	Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga a maquina, equipo y herramienta.	M3	155.00	185.98		-30.98
RETB	Relleno con tepetate, compactado con ballarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	12.00	38.63		-26.63
COMBAI	Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con ballarina, Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	351.00	373.49		-22.49
GUAR-PAL-01	Construcción de Guarnición tipo Pecho Paloma de 0.17x0.15x0.40 m. de concreto F'c=150 KG/CM2, acabado aparente, Incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	m	190.00	210.54		-20.54
PLAC-01	Suministro y colocación de placa de 40x40x2.5 cm, fabricada en policoncreto, para uso peatonal, peso aproximado 8 kg, placa color natural, icono en alto relieve, con el glifo del municipio y la leyenda "Cuautitlán, Transformar para mejorar, H Ayuntamiento 2019-2021", incluye, Suministro, colocación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.l.	PZA	6.00	8.00		-2.00
PASTO	Pasto alfombra con riego durante 15 días, incluye: acarreos, plantación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	185.00	464.56		-279.56
LIMGEN	Limpieza general de obra despues de concluidos los trabajos, incluye: acarreos dentro de la obra, equipo, mano de obra y herramienta.	M2	371.70	875.508		503.808
EXT-01	Suministro y colocación de juego de metal de la marca play club modelo MO-C13 de medidas 10.00X5.00x6.01 mts, con capacidad para 10 adultos, de estructura de metal con acabado en pintura electrostática, material, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	0.00	1.00		-1.00
EXT-02	Carga y acarreo en carretilla de material producto de despalme, excavación y/o demoliciones, a pie de camión, a 125 mts de distancia 1ra estación, carga a mano, medido en banco, incluye: mano de obra y herramienta.	M3	0.00	185.98		-185.98



CUAUTITLÁN


TRANSFORMAR PARA MEJORAR

MOB-URB-001	Suministro y colocación de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS líneas de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	PZA	4.00	5.00	1.00
-------------	--	-----	------	------	------

AUTORIZO EJECUCION


 ARQ. MARTIN GABRIEL DIAZ
 RESIDENTE DE OBRA

SIN MÁS POR EL QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

 ING. ROGELIO DOMINGUEZ ECHEVERRIA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



CUAUTITLAN, A 28 DE NOVIEMBRE DEL 2020

ING. ROGELIO DOMINGUEZ ECHEVERRIA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MUNICIPIO CUAUTITLAN MEXICO
PRESENTE:

POR MEDIO DE ESTE DOCUMENTO Y EN RELACION AL CONTRATO No. CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020, DE LA OBRA **REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES. UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES, MUNICIPIO DE CUAUTITLAN MEXICO.** LE PRESENTO LOS SIGUIENTES VOLUMENES EXCEDENTES, QUE SE PRESENTARON DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PARA SU REVISIÓN Y/O AUTORIZACION.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO		ÉSTA ESTIMACIÓN		SALDO	
		UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
TZO.0000	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Hasta 1000 m2)	M2	626.00	863.31	-237.31		
ECM021A	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I, zona A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	15.00	41.33	-26.33		
CEAFO	Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga a maquina, equipo y herramienta.	M3	155.00	185.98	-30.98		
RETB	Relleno con tepetate, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	12.00	38.63	-26.63		
COMBAI	Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	351.00	373.49	-22.49		
GUAR-PAL-01	Construcción de Guarnición tipo Pecho Paloma de 0.17x0.15x0.40 m. de concreto F'c=150 KG/CM2, acabado aparente, incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	m	190.00	210.54	-20.54		

Consultoras e Ingenieros Sapiros A. de C.V.
Av. Tecnológico No. 1623
Col. 661 Norte
San Salvador de Hidalgo
C.P. 57113

PLAC-01	Suministro y colocación de placa de 40x40x2.5 cm, fabricada en policoncreto, para uso peatonal, peso aproximado 8 kg, placa color natural, icono en alto relieve, con el glifo del municipio y la leyenda "Cuauhtlán, Transformar para mejorar, H Ayuntamiento 2019-2021", incluye, Suministro, colocación, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t	PZA	6.00	8.00	-2.00
PASTO	Pasto alfombra con riego durante 15 días, incluye: acarreo, plantación, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	185.00	464.56	-279.56
LIMGEN	Limpieza general de obra despues de concluidos los trabajos, incluye: acarreo dentro de la obra, equipo, mano de obra y herramienta.	M2	371.70	875.508	503.808
EXT-01	Suministro y colocación de juego de metal de la marca play club modelo MO-C13 de medidas 10.00X5.00x6.01 mts, con capacidad para 10 adultos, de estructura de metal con acabado en pintura electrostática, material, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	0.00	1.00	-1.00
EXT-02	Carga y acarreo en carretilla de material producto de despalme, excavación y/o demoliciones, a pie de camión, a 125 mts de distancia Tra estación, carga a mano, medido en banco, incluye: mano de obra y herramienta.	M3	0.00	185.98	-185.98
MOB-URB-001	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS línea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.	PZA	4.00	5.00	1.00

ATENTAMENTE


Wblester Eduardo Santiago Guerrero

ACTA DE VERIFICACIÓN

En el municipio de Cuautitlán México siendo las **10:00 hrs.** Del día **01 de DICIEMBRE del 2020**, reunidos en el sitio de la obra en **UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES**, Cuautitlán estado de México.
por parte de la Dirección General de Obras Públicas. Los **ING. ROGELIO DOMÍNGUEZ ECHEVERRÍA** Director de Obras Públicas y **ARQ. MARTIN GABRIEL DIAZ**, Residente de Obra, y por parte de la empresa **CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO, S.A. DE C.V.** El superintendente. **ARQ. CARLOS ENRIQUE DÍAZ VELAZQUEZ.**

se realiza la presente para dar cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 12.57 del libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México; 230, 231 y 232 de su Reglamento; y 236 del Código financiero del Estado de México.

DATOS DE LA OBRA PÚBLICA

NOMBRE DE LA OBRA

"REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES" CUAUTITLÁN ESTADO DE MÉXICO

No. CONTRATO:

IMPORTE DEL CONTRATO CON S/IVA:

IMPORTE DEL CONTRATO CON C/IVA:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

FECHA DE INICIO CONTRACTUAL:

FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:

FECHA DE INICIO REAL:

FECHA DE TERMINACIÓN REAL:

NUMBRE DEL CONTRATO/A:

REPRESENTANTE LEGAL:

CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020

\$ 1,515,067.40

\$ 1,757,478.18

FEFOM 2020

09-nov-20

30-nov-20

09-nov-20

30-nov-20

**CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO, S.A. DE C.V.
C. WBLESTER EDUARDO SANTIAGO GUERRERO**

I La obra fue autorizada mediante la **ACTA SEXAGÉSIMA SEXTA SESIÓN ORDINARIA DE CABILDO**. El día **10 SEPTIEMBRE del 2020**, SE APRUEBA **MEDIANTE RECURSO FEFOM, "Fondo Estatal de Fortalecimiento municipal"**, La Obra: **(REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES.)** Motivo del presente contrato. Los pagos del presente contrato, fueron cubiertos con recursos correspondientes al ejercicio fiscal del año **2020**, provenientes de Recursos **FEFOM 2020**.

II Con fecha **06 de NOVIEMBRE del 2020**, el "Municipio" celebró con la "Contratista" el contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado Número **CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020**, por medio del cual, está se obligo a realizar los trabajos antes mencionados por un monto de **\$1,757,478.18 (UN MILLON SETEIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N.)** incluye el Impuesto al Valor Agregado, con plazo de ejecución de **22 días naturales**.

III Con fecha **09 de Noviembre del 2020**, la "Contratista, **CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO, S.A. DE C.V.**" da inicio a los trabajos contratados de acuerdo a la cláusula "PRIMERA", del contrato en mención.

Se levanta la presente **Acta de Verificación**, a fin de hacer constar el estado físico que guardan los trabajos objeto del contrato que se han concluido el **30 de Noviembre del 2020**



H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTTLAN MEXICO 2019 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS

ESTIMACION 1 (UNO FINIQUITO)

UBICACION: UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES, Cuauttlan, Estado de Mexico

CONTRATO: CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020

EMPRESA: CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO S.A. DE C.V.

FECHA: 30-nov-20

PERIODO DE CONTRATO: 09/11/2020

30-nov-20

PERIODO ESTIMADO: 09/11/2020

30-nov-20

TRANSFORMAR PARA MEJORAR
CUAUTTLAN



CLAVE: FCEIS

CONCEPTO

LOCALIZACION

PI

R/LADO

R/LADO

R*R

TOTAL

UNIDAD

OBSERVACIONES
CROQUIS

Firme estampado de 12 cm. de concreto F'c=200 kg/cm2, en color, incluye: Malla electrosoldada 6-6/10-10, materiales, acarreo, preparación de la superficie, cimbrado, descimbrado, uso de molde, color para cemento, mano de obra, equipo y herramienta.

PARTIDA: OBRA CIVIL

PARQ 1

C-1

3.1416

5.80

5.80

33.64

18.92

105.68

M2

M2

PARQ 1

C-2

3.1416

4.35

4.35

18.92

-69.45

M2

M2

PARQ 1

C-3

3.1416

3.61

3.61

13.03

40.94

M2

M2

PARQ 2

C-5

3.1416

3.38

3.38

11.42

35.89

-3.24

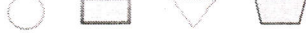
M2

M2

SUBTOTAL HOJA 1:

160.76

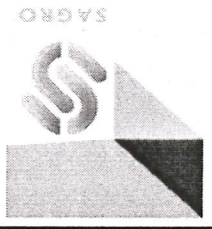
M2



CARLOS ERNESTO DIAZ VERGARA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARNOLDO PINEDA JAIMES
JEFE DE SUPERVISION

ARQ. MARTIN GABRIEL DIAZ
RESIDENTE DE OBRA



H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTITLAN MEXICO 2019 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ORBA: REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS

ESTIMACION 1 (UNO FINIQUITO)

UBICACION:

UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES, Cuautitlan, Estado de Mexico

CONTRATO:

CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020

EMPRESA:

CONSTRUCCIONES Y ELECTRICIDADES SAGRO S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

PERIODO DE CONTRATO:

09/11/2020

30/11/2020

TRANSFORMAR PARA MEJORAR
CUAUTITLAN



CLAVE: FCETS LOCALIZACION BASE MAYOR BASE MENOR ALTURA /2 TOTAL UNIDAD OBSERVACIONES

CONCEPTO

PARTIDA: OBRA CIVIL

Firme estampado de 12 cm. de concreto F'c=200 kg/cm2, en color, incluye: Malla electrosoldada 6-6/10-10, materiales, acarros, preparación de la superficie, cimbrado, descimbrado, uso de molde, equipo para cemento, mano de obra, equipo y herramienta.

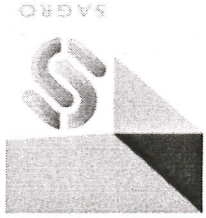
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION	BASE MAYOR	BASE MENOR	ALTURA	/2	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACIONES
A-1			7.14	3.28	2.00	2.00	10.42	M2	
A-2			2.54	1.52	2.00	2.00	4.06	M2	
A-3			2.55		1.01	2.00	1.29	M2	
A-4			2.55		1.01	2.00	1.29	M2	
A-5			3.46	1.57	2.00	2.00	5.03	M2	
A-6			5.19	4.53	2.00	2.00	9.72	M2	
A-7			1.22	1.03	1.50	2.00	1.69	M2	
A-8			1.22	1.03	1.50	2.00	1.69	M2	
A-9			5.19	4.53	2.00	2.00	9.72	M2	
A-10			3.46	1.57	2.00	2.00	5.03	M2	
A-11			2.55		1.01	2.00	1.29	M2	
A-12			2.55		1.01	2.00	1.29	M2	
A-13			2.70	1.70	2.00	2.00	4.40	M2	
A-14			5.93	3.28	2.00	2.00	9.21	M2	
A-15			7.14	3.28	2.00	2.00	10.42	M2	
A-16			2.54	1.52	2.00	2.00	4.06	M2	
A-17			2.55		1.01	2.00	1.29	M2	
A-18			2.55		1.01	2.00	1.29	M2	
A-19			3.46	1.57	2.00	2.00	5.03	M2	
A-20			5.19	4.53	2.00	2.00	9.72	M2	
A-21			1.22	1.03	1.50	2.00	1.69	M2	
A-22			1.22	1.03	1.50	2.00	1.69	M2	
A-23			5.19	4.53	2.00	2.00	9.72	M2	
A-24			3.46	1.57	2.00	2.00	5.03	M2	
A-25			2.55		1.01	2.00	1.29	M2	
A-26			2.55		1.01	2.00	1.29	M2	
A-27			2.70	1.70	2.00	2.00	4.40	M2	
A-28			5.66	3.28	2.00	2.00	8.94	M2	
A-29			2.59		0.77	2.00	1.00	M2	
SUB TOTAL HOJA 2:							132.96	M2	



CARLOS ERNESTO DIAZ ELAZQUEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARNOLDO PINEDA JAIMES
JEFE DE SUPERVISION

ARQ. MARTIN GABRIEL DIAZ
RESIDENTE DE OBRA



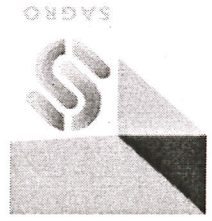
H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTTLAN MEXICO 2019 - 2021 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA: REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES.	UBICACION: UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES, Cuauttlan, Estado de Mexico	CONTRATO: CUAM/DOP/FEOM/IR-045/2020	EMPRESA: CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO S.A. DE C.V.
FECHA: 30-nov-20	PERIODO DE CONTRATO: 09/11/2020	PERIODO ESTIMADO: 09/11/2020	PERIODO ESTIMADO: 09/11/2020	30-nov-20	30-nov-20

CLAVE:	FCETS	CONCEPTO	LOCALIZACION	BASE MAYOR	BASE MENOR	ALTURA	/2	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACIONES
--------	-------	----------	--------------	------------	------------	--------	----	-------	--------	---------------

PARTIDA: OBRA CIVIL										
A-1		4.87	0.52	2.00	1.27	M2				
A-2		3.35	2.00	2.16	2.16	M2				
A-3		2.42	2.00	0.96	0.96	M2				
A-4		2.05	1.00	1.03	1.03	M2				
A-5	7.30	8.58	1.41	2.00	11.20	M2				
A-6		4.29	0.23	2.00	0.49	M2				
A-7		2.76	1.02	2.00	1.41	M2				
A-8		2.14	1.03	2.00	1.10	M2				
A-9		3.39	0.42	2.00	0.71	M2				
SUB TOTAL HOJA 3:					20.32	M2				
Firme estampado de 12 cm. de concreto F'c=200 kg/cm2, en color, incluye: Malla electrosoldada 6-6/10-10, materiales, acarros, preparación de la superficie, cimbrado, para cemento, mano de obra, equipo y herramienta.										
A-1		4.87	0.52	2.00	1.27	M2				
A-2		3.35	2.00	2.16	2.16	M2				
A-3		2.42	2.00	0.96	0.96	M2				
A-4		2.05	1.00	1.03	1.03	M2				
A-5	7.30	8.58	1.41	2.00	11.20	M2				
A-6		4.29	0.23	2.00	0.49	M2				
A-7		2.76	1.02	2.00	1.41	M2				
A-8		2.14	1.03	2.00	1.10	M2				
A-9		3.39	0.42	2.00	0.71	M2				
SUB TOTAL HOJA 1:					160.76	M2				
SUB TOTAL HOJA 2:					132.96	M2				
SUB TOTAL HOJA 3:					20.32	M2				
TOTAL					314.04	M2				



CARLOS ENRIQUE DIAZ VERAQUEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA	ING. ARNOLDO PINEDA JAIMES JEFE DE SUPERVISION	ARQ. MARTIN GABRIEL DIAZ RESIDENTE DE OBRA
---	---	---



H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTTLAN MEXICO 2019 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS
UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES.

ESTIMACION 1 (UNO FINIQUITO)

UBICACION:

UNIDAD HABITACIONAL CEBADALES, Cuautlan, Estado de Mexico

CONTRATO:

CUAM/DOP/FEFOM/IR-045/2020

EMPRESA:

CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO S.A. DE C.V.

FECHA:

30-nov-20

PERIODO DE CONTRATO:

09/11/2020

PERIODO ESTIMADO:

09/11/2020

30/11/2020

TRANSFORMAR PARA MEJORAR
CUAUTTLAN



CLAVE: LIMGEN CONCEPTO

Limpieza general de obra despues de concluidos los trabajos, incluye: acarros dentro de la obra, equipo, mano de obra y herramienta.

PARTIDA: ACABADOS

PARQUE 1	44.90	14.20	637.58	273.60	M2
PARQUE 2	18.00	15.20	273.60		M2

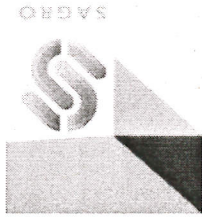
SUBTOTAL:		911.180			M2
ESTA ESTIMACION:		875.508			M2
LA EMPRESA SAGRO RENUNCIA A ESTE VOLUMEN DE OBRA		35.672			M2



ARQ. MARTIN GABRIEL DIAZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. ARNOLDO MINEDA JAIMEZ
JEFE DE SUPERVISION

CARLOS ENRIQUE DIAZ VERGUEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA



H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTTLAN MEXICO 2019 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE DOS PARQUES RECREATIVOS
UNIDAD HABITACIONAL CEBDALES.

ESTIMACION 1 (UNO FINIQUITO)

UBICACION:

UNIDAD HABITACIONAL CEBDALES, Cuauttlan, Estado de Mexico

CONTRATO:

CUAM/DOP/FEOM/IR-045/2020

EMPRESA:

CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES SAGRO S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CLAVE:	MOB-URB-001	CONCEPTO	Suministro y colocacion de banco de metal con respaldo modelo GAL-BRM de la marca FORMAS URBANAS linea de gala de 1.80 x 0.63 x 0.84 mts. con una capacidad para 3 personas, incluye: equipo, mano de obra y herramienta.
--------	-------------	----------	---

CARLOS ENRIQUE BLAZ VELOZQUEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARNOLDO PINEDA JAIMEZ
JEFE DE SUPERVISION

ARQ. MARTIN GABRIEL DIAZ
RESIDENTE DE OBRA

PARQ 1	P-2	1.00	1.00	PZA	1.00
PARQ 1	P-2	1.00	1.00	PZA	1.00
PARQ 2	P-3	1.00	1.00	PZA	1.00
PARQ 2	P-4	1.00	1.00	PZA	1.00
PARQ 1	P-5	1.00	1.00	PZA	1.00
TOTAL:		5.00		PZA	5.00



CUAUTTLAN
TRANSFORMAR PARA MEJORAR

30-nov-20

30/11/2020

FECHA: 30-nov-20

PERIODO DE CONTRATO: 09/11/2020

PERIODO ESTIMADO: 09/11/2020

OBSERVACIONES
CROQUIS



EL LLANO

H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTITLÁN MÉXICO 2019 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



CUAUTITLÁN
— TRANSFORMAR PARA MEJORAR —
H. Ayuntamiento 2019 - 2021

OBRA: REHABILITACION DEL INMUEBLE PARA LA ESTACION DE BOMBEROS Y PROTECCION CIVIL LOMA BONITA

ESTIMACIÓN 02 (DOS FINIQUITO)

UBICACIÓN: CUAUTITLÁN MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO.

FECHA: 27-nov-20

PERIODO DE DIFERIMIENTO

CONTRATO: CUAM/DOP/FEFOM/IR-031/2020

PERIODO DE CONTRATO: 28-OCT-20 AL 27-NOV-20

EMPRESA: CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES EL LLANO S.A. DE C.V.

PERIODO ESTIMADO: 12-NOV-20 AL 27-NOV-20

NUMEROS GENERADORES

CLAVE: EXT-06	LOCALIZACIÓN	PIEZAS	LONG	PROF.	LONG. TOTAL	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACIONES CROQUIS
SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE LOGO INSTITUCIONAL DE VNIL AUTOADHERIBLE PARA VENTANAS Y PUERTAS DE CANCELERIA CON LA LEYENDA CUAUTITLAN TRANSFORMAR PARA MEJORAR H. AYUNTAMIENTO 2019 - 2021 Y EL ESCUDO INSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO , DE 60 X 40 CMS INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	EN PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA					7.00	PZA	
						7.00	PZA	
						7.00	PZA	

ARQ. MIGUEL ÁNGEL URBINA MAXIMO
SUPERINTENDENTE EL LLANO

ING. ARNOLDO PINEDA JAMEZ
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. MARTÍN GABRIEL DÍAZ
RESIDENTE DE OBRA



H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTITLÁN MEXICO 2019 - 2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: **REHABILITACION DEL INMUEBLE PARA LA ESTACION DE BOMBEROS Y PROTECCION CIVIL LOMA BONITA**

ESTIMACIÓN 02 (DOS FINIQUITO)

UBICACIÓN: CUAUTITLÁN MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO

FECHA: 27-nov-20

PERIODO DE DIFERIMIENTO

CONTRATO: CUAM/DOP/FEFOM/IR-031/2020

PERIODO DE CONTRATO: 28-OCT-20 AL 27-NOV-20

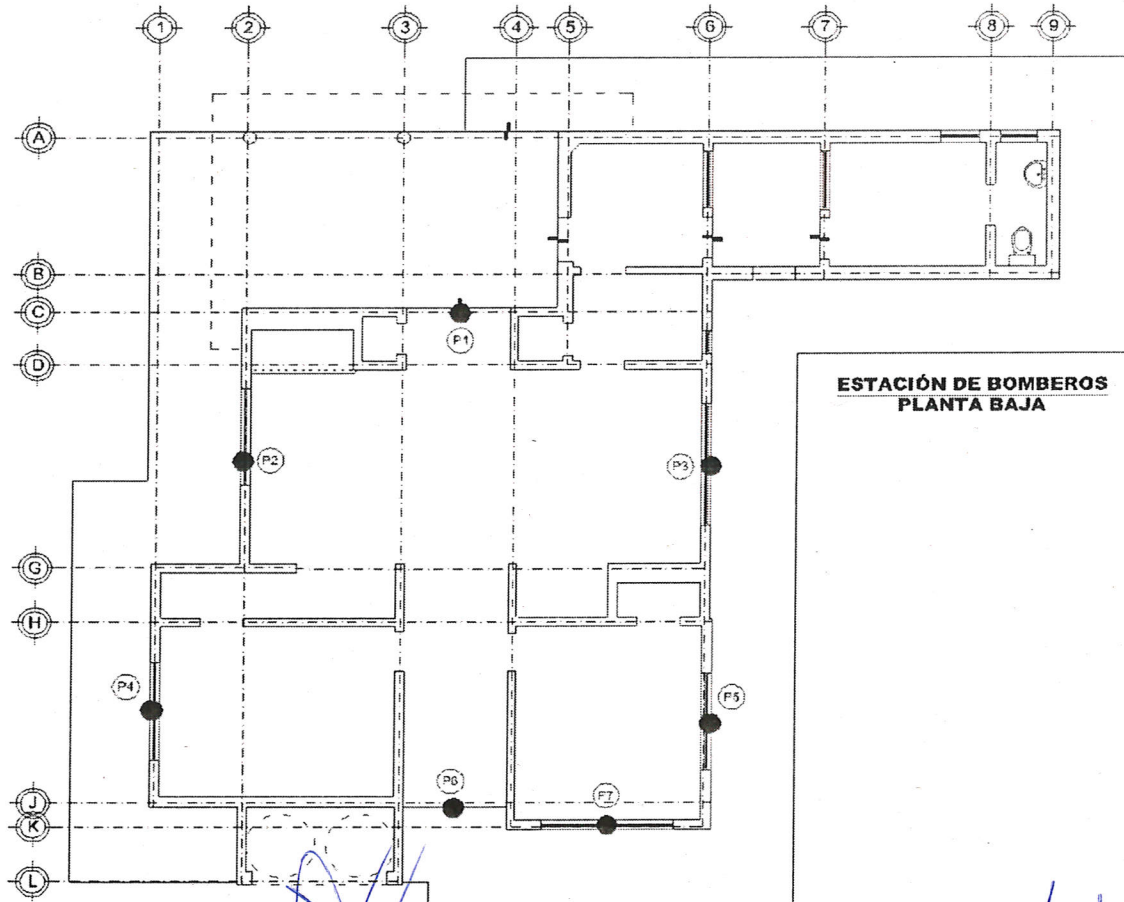
EMPRESA: CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES EL LLANO S.A. DE C.V.

PERIODO ESTIMADO: 12-NOV-20 AL 27-NOV-20

CROQUIS

CLAVE: EXT-06
CONCEPTO



SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE LOGO INSTITUCIONAL DE VNII AUTOADHERIBLE PARA VENTANAS Y PUERTAS DE CANCELERIA CON LA LEYENDA CUAUTITLAN TRANSFORMAR PARA MEJORAR H. AYUNTAMIENTO 2019 - 2021 Y EL ESCUDO INSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO, DE 60 X 40 CMS INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.



ARQ. MIGUEL ÁNGEL URBINA MÁXIMO
SUPERINTENDENTE EL LLANO

ING. ARNOLDO PINEDA JAIMEZ
JEFE DE SUPERVISION

ARQ MARTÍN GABRIEL DÍAZ
RESIDENTE DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTITLAN MEXICO 2019 - 2021																	
 CUAUTITLÁN TRANSFORMAR PARA MEJORAR <small>14 de Noviembre de 2019 - 2021</small>										DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS CUERPO DE ESTIMACIÓN				 EL LLANO			
CONTRATISTA : CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES EL LLANO S.A. DE C.V.										FECHA: 27 DE NOVIEMBRE DE 2020 ESTIMACIÓN: ESTIMACIÓN 02 (DOS FINIQUITO) PERIODO: PERIODO DEL: 12-nov-20 AL: 27-nov-20 CONTRATO: CUAM/DOP/FEFOM/IR-031/2020 PERIODO: PERIODO DEL: 28-oct-20 AL: 27-nov-20 DIFERIMIENTO: PERIODO DEL: AL:							
OBRA: REHABILITACION DEL INMUEBLE PARA LA ESTACION DE BOMBEROS Y PROTECCION CIVIL LOMA BONITA																	
UBICACIÓN: CUAUTITLÁN MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO																	
CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACION		ACUMULADO		SALDO					
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE				
LIMGRAL-TO	Limpieza general para entrega de la obra, incluye: limpieza de muros, pisos, mano de obra, herramienta y acarreo de los materiales producto de la limpieza fuera de la obra.	M2	170.89	\$14.27	\$2,438.60	0.00	0.00	215.5218	3,075.50	215.52	\$3,075.50	-44.63	-\$636.90				
EXT-01	Suministro y colocación de luminario de la marca luceo modelo ECO CIRCULAR LUXPANEL 3 CCT ELP30W24L3K-MX2, de 24 watts, 2040 lumens 3000-4000-5000 . incluye: suministro de materiales, colocación, conexión, pruebas, acarrees, mano de obra, herramienta, equipo v limpieza.	M2	0.00	\$1,975.63	\$0.00	0.00	0.00	2.00	3,951.26	2.00	\$3,951.26	-2.00	-\$3,951.26				
EXT-02	Suministro y colocación de luminaria a prueba de vapor marca Luceo modelo ECO Climate de 36 watts ELCT112W36550-MX3, 3300 Lumens 500k incluye: suministro de materiales, colocación, conexión, pruebas, acarrees, mano de obra, herramienta, equipo v limpieza.	M2	0.00	\$2,111.15	\$0.00	0.00	0.00	5.00	10,555.75	5.00	\$10,555.75	-5.00	-\$10,555.75				
EXT-03	Suministro y colocación de luminaria marca Yee modelo Wall Lamp WL-E26 de 12 watts bidireccional Apertura 120°, IP 65 medidas 900 mm. de alto por 2100 mm. de largo. Incluye: suministro de materiales, colocación, conexión, pruebas, acarrees, mano de obra, herramienta, equipo y limpieza.	M2	0.00	\$2,431.47	\$0.00	0.00	0.00	9.00	21,883.23	9.00	\$21,883.23	-9.00	-\$21,883.23				
EXT-04	Suministro y colocación de Calentador de agua 3.5 servicios a base de gas LP marca Avera Mod. C16, incluye: suministro, conexiones, manguera coflex, baterías, baterías, conexiones, maniobra, acarrees, elevaciones, base metálica a base de ptr de 1x1" de 30 x 60 cm, fijación a muro, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	0.00	\$5,337.09	\$0.00	0.00	0.00	1.00	5,337.09	1.00	\$5,337.09	-1.00	-\$5,337.09				
EXT-05	ELABORACIÓN DE RÓTULO CON LA LEYENDA PROTECCION CIVIL Y HERORICO CUERPO DE BOMBEROS CUAUTITLAN, CON ESCUDO INSTITUCIONAL DE BOMBERO, A BASE DE PINTURA ESMALTE. DE MEDIDAS 3.00 X 2.50 INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	0.00	\$2,730.02	\$0.00	0.00	0.00	1.00	2,730.02	1.00	\$2,730.02	-1.00	-\$2,730.02				
EXT-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE LOGO INSTITUCIONAL DE VNIL AUTOADHERIBLE PARA VENTANAS Y PUERTAS DE CANCELERIA CON LA LEYENDA CUAUTITLAN TRANSFORMAR PARA MEJORAR H. AYUNTAMIENTO 2019- 2021 Y EL ESCUDO INSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO, DE 60 X 40 CMS INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	0.00	\$405.74	\$0.00	0.00	0.00	7.00	2,840.18	7.00	\$2,840.18	-7.00	-\$2,840.18				
EXT-TUB-19	Suministro y Colocación de Tuboplus de 25 mm (19 mm), incluye: suministro, acarrees, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	0.00	\$81.34	\$0.00	0.00	0.00	75.20	6,116.77	75.20	\$6,116.77	-75.20	-\$6,116.77				
SUMA DE ESTA HOJA				\$2,438.60		\$0.00		\$56,489.79		\$56,489.79		-\$54,051.19					
SUMA ANTERIOR				\$1,059,478.01		\$311,191.85		\$694,234.97		\$1,005,426.82		\$54,051.19					



ING ROGELIO DOMÍNGUEZ ECHEVERRÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA DEPENDENCIA
H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTITLÁN MÉXICO 2019-2021

ING. ARNOLDO PINEDA JAIMEZ
JEFE DE SUPERVISORES

ARQ. MARTÍN GABRIEL DÍAZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES EL LLANO S.A. DE C.V.

C. VICTOR PINEDA TEBRONES
ADMINISTRADOR ÚNICO

ARQ. MIGUEL ÁNGEL URBINA MÁXIMO
SUPERINTENDENTE

H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTITLÁN MÉXICO

2019-2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CARÁTULA DE ESTIMACIÓN



EL LLANO



CUAUTITLÁN
TRANSFORMANDO TU VIDA MEJORAR
TU CALIDAD DE VIDA

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS FINIQUITO) PERIODO DEL: 12-nov-20 AL: 27-nov-20 FECHA 27-nov-20

CONTRATO No. CUAM/DOPI/FEFOM/IR-031/2020 FECHA DE INICIO: 28-OCT-20 FECHA DE TÉRMINO: 27-NOV-20 ANTICIPO S/IVA \$ -

DIFERIMIENTO FECHA DE INICIO: FECHA DE TÉRMINO:

OBRA: REHABILITACION DEL INMUEBLE PARA LA ESTACION DE BOMBEROS Y PROTECCION CIVIL LOMA BONITA R.F.C. CEL1808225Q2

UBICACIÓN: CUAUTITLÁN MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO I.M.S.S. C60227199101

C.M.I.C. 00126478

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES EL LLANO S.A. DE C.V.

MONTO DEL CONTRATO	
IMPORTE \$	1,061,916.61
I.V.A. \$	169,906.66
TOTAL \$	1,231,823.27

ADICIONAL AL CONTRATO		AJUSTE DE COSTOS	
CONVENIO ADICIONAL	ANTERIOR	AJUSTE DE COSTOS	AJUSTE ACTUAL

TOTAL DE AJUSTE DE COSTOS \$

AFIANZADORA	TIPO	FECHA	NÚMERO	MONTO \$
ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V.	CUMPLIMIENTO	28/OCT./2020	3176-02336-1	\$123,182.32
ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V.	VICIOS OCULTOS	30/NOV./2020	3176-02356-7	\$123,182.32

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO S/IVA.				AVANCE DE OBRA	
ANTERIOR	ESTIMACIÓN ACTUAL ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR	ESTIMACIÓN ACTUAL ACUMULADO	SALDO
\$ -	\$ -	\$ -	\$ 311,191.85	\$ 750,724.77	\$ 1,061,916.61
					\$ -
					\$ 0.00

ESTA ESTIMACIÓN IMPORTA LA CANTIDAD DE \$:

\$ 750,724.77

AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO
% AVANCE FÍSICO 100.00%

% AVANCE FINANCIERO 100.00%

RECURSOS: FEFOM 2020
SUPERVISIÓN: 2.00%
CICEM:
ICIC:

\$ -
\$ -
\$ 15,014.49
\$ 3,753.62
\$ 1,501.45
\$ 20,269.56

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	\$ 750,724.77
(-) AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	\$ -
SUBTOTAL	\$ 750,724.77
I.V.A. (16%)	\$ 120,115.96
TOTAL	\$ 870,840.73
(-) RETENCIONES	\$ 20,269.56
LIQUIDO A PAGAR	\$ 850,571.17

SUMA DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO Y RETENCIONES S/IVA=

\$ 20,269.56

CON LETRA: (OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N.)

CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES EL LLANO S.A. DE C.V.

C. VICTOR PINEDA TERRONES
ADMINISTRADOR ÚNICO

ARQ. MIGUEL ÁNGEL URBINA MÁXIMO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ROGELIO DOMÍNGUEZ ECHEVERRÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



ARQ. MARTÍN GABRIEL DÍAZ
RESIDENTE DE OBRA



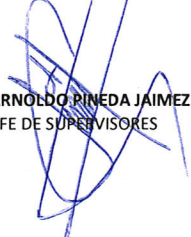
H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTITLÁN MÉXICO 2019-2021


POR LA DEPENDENCIA

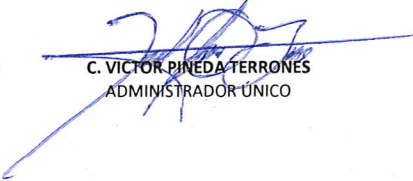
2019-2021

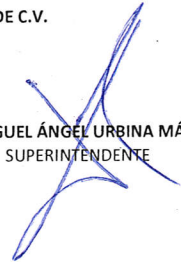
H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTITLÁN MÉXICO 2019 - 2021  CUAUTITLÁN <small>TRANSFORMAR PARA MEJORAR</small> <small>H. Ayuntamiento 2019 - 2021</small>						 EL LLANO					
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS RESUMEN DE ESTIMACIONES						FECHA: 27 de noviembre de 2020 ESTIMACIÓN: 02 (DOS FINIQUITO) PERIODO: PERIODO DEL: 12-nov-20 AL: 27-nov-20 CONTRATO: CUAM/DOP/FEFOM/IR-031/2020 PERIODO: PERIODO DEL: 28-oct-20 AL: 27-nov-20 DIFERMIENTO: PERIODO DEL: AL:					
CONTRATISTA : CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES EL LLANO S.A. DE C.V. OBRA: REHABILITACION DEL INMUEBLE PARA LA ESTACION DE BOMBEROS Y PROTECCION CIVIL LOMA BONITA UBICACIÓN CUAUTITLÁN MÉXICO, ESTADO DE MÉXICO											
CLAVE	CONCEPTO	%	FECHA DE PAGO	RETENCIONES			IMPORTE PAGADO				
				SUBTOTAL	IVA	IMPORTE	ANTICIPO	SUPERVISIÓN	CMIC	ICIC	
							30%	2%	0.5%	0.2%	
CONT-1	CONTRATO			\$ 1,061,916.61	\$ 169,906.66	\$ 1,231,823.27	\$ -	\$ 21,238.33	\$ 5,309.58	\$ 2,123.83	\$ 1,203,151.53
EST-1	ESTIMACIÓN NÚMERO 1 (UNO)			\$ 311,191.85	\$ 49,790.70	\$ 360,982.54	\$ -	\$ 6,223.84	\$ 1,555.96	\$ 622.38	\$ 352,580.37
	ESTIMACIÓN NÚMERO 2 (DOS FINIQUITO)			\$ 750,724.77	\$ 120,115.96	\$ 870,840.73	\$ -	\$ 15,014.49	\$ 3,753.62	\$ 1,501.45	\$ 850,571.16
SAL-01	SALDO AL CONTRATO			-\$ 0.00	\$ -	\$ -	\$ -	-\$ 0.00	-\$ 0.00	-\$ 0.00	\$ 0.00


ING ROGELIO DOMÍNGUEZ ECHEVERRÍA
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

POR LA DEPENDENCIA
 H. AYUNTAMIENTO DE CUAUTITLÁN MÉXICO 2019-2021

ING. ARNOLDO PINEDA JAIMEZ
 JEFE DE SUPERVISORES


ARQ. MARTÍN GABRIEL DÍAZ
 RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
 CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES EL LLANO S.A. DE C.V.

C. VÍCTOR PINEDA TERRONES
 ADMINISTRADOR ÚNICO


ARQ. MIGUEL ÁNGEL URBINA MÁXIMO
 SUPERINTENDENTE



CUAUTITLÁN

— TRANSFORMAR PARA MEJORAR —

H. Ayuntamiento 2019 - 2021

2020 "Año de Laura Méndez de Cuenca; emblema de la mujer Mexiquense"

pisos, mano de obra, herramienta y acarreo de los materiales producto de la limpieza fuera de la obra.

V.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES:

VI.- DE LAS GARANTIAS:

FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 3176-02336-1
IMPORTE: \$123,182.32
VIGENCIA: CONTRATO
AFIANZADORA: ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.

FIANZA DE ANTICIPO: N/A
IMPORTE: N/A
VIGENCIA: N/A
AFIANZADORA: N/A

FIANZA DE VICIOS OCULTOS: 3176-02336-7
IMPORTE: \$123,182.32
VIGENCIA: 1 AÑO
AFIANZADORA: ASEGURADORA ASERTA S.A DE C.V.



CUAUTITLÁN

— TRANSFORMAR PARA MEJORAR —

H. Ayuntamiento 2019 - 2021

2021 “Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México”

IV. RELACION DE OBLIGACIONES, FORMA Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

- **Cláusula TERCERA. - Plazo de ejecución.**

El contratista ejecutó la obra dentro del periodo y plazo pactado: es decir del **28/10/2020** **AL 27/11/2020**; en el plazo de **31** días naturales.

- **Cláusula CUARTA. - Disponibilidad Legal y Material de los Inmuebles para ejecutar las Obras.**

La dependencia dispuso al contratista de manera oportuna el inmueble en que se llevó a cabo el inicio de los trabajos, según consta en la nota de bitácora **001** de fecha **28/10/2020**

- **Cláusula QUINTA. - Anticipos.**

NO APLICA

- **Cláusula SÉPTIMA. - Garantías.**

El contratista constituyó en forma y términos los siguientes garantías:

	ANTICIPO	CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS
AFIANZADORA		ASEGURADORA ASERTA S.A DE C.V.	ASEGURADORA ASERTA S.A DE C.V.
NO. DE FIANZA	N/A	3176-02336-1	3176-02356-7
FECHA	N/A	28/10/2020	30/11/2020
MONTO	N/A	\$123,182.32	\$123,182.32

- **Cláusula DÉCIMA CUARTA. - Representante de El Contratista**

El contratista designo a su representante permanente al **ARQ. MIGUEL ANGEL URBINA** **MAXIMO** mediante escrito número **S/N** de fecha **28/10/2020**.

- **Cláusula SEXTA. - Formas de pago.**

Las partes manifiestan que los trabajos fueron liquidados mediante la presentación de estimaciones mismas que fueron liquidadas dentro de los **CUATRO** días hábiles a partir de su autorización por parte del residente de obra.



CUAUTITLÁN

TRANSFORMAR PARA MEJORAR

II. Ayuntamiento 2019 - 2021

2021 "Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México"

Cláusula DÉCIMA SÉPTIMA. - Responsabilidad de Contratista.

el contratista cumplió con lo establecido en esta cláusula en tiempo y forma. En lo relacionado a los materiales y equipo empleado estos cumplieron con las normas de calidad en vigor, realizándose los trabajos conforme a las especificaciones generales y particulares.

V. - CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS.

El **30/11/2020**, se recibió por parte de El Contratista la Garantía de Defectos y Vicios Ocultos con número 3176-02356-7 y un importe de \$123,182.32

VI. - DECLARACIÓN POR LA QUE EL CONTRATISTA EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO.

En este acto El Contratista, a través de **ARQ. MIGUEL ANGEL URBINA MAXIMO** en su carácter de **SUPERINTENDENTE DE OBRA**, manifiesta que extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar algún pago relacionado con el contrato **CUAM/DOP/FEFOM/IR-031/2020**.

VII. - MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES QUE NO EXISTEN ADEUDOS.

Tanto el "MUNICIPIO" como el contratista manifiestan que no existen adeudos, y por lo tanto, se dan por terminadas las obligaciones que genera el contrato número **CUAM/DOP/FEFOM/IR-031/2020** correspondiente a la obra denominada: "**REHABILITACIÓN DEL INMUEBLE PARA LA ESTACIÓN DE BOMBEROS Y PROTECCION CIVIL**", Estado de México, sin derecho a ulterior reclamación.

No habiendo más que agregar y leída que fue por las partes la presente acta y conformes con su contenido, alcance y fuerza legal la ratificación en todas y cada una de sus partes, firmándola por duplicado, al calce y al margen para debida constancia legal, a las 11:00 horas del día que se actúa.

REPORTE GENERAL FINANCIERO DE OBRA

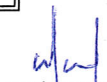
OBRA O SERVICIOS: REHABILITACION DEL INMUEBLE PARA LA ESTACION DE BOMBEROS Y PROTECCION CIVIL LOMA BONITA	DEL CONTRATO O CONVENIO CUAM/DOP/FEFOM/IR-031/2020		MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN: INVITACION RESTRINGIDA
	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES EL LLANO S.A. DE C.V.	INICIO: 28-OCT-20 TERMINACION: 27-NOV-20	IMPORTE DEL ANTICIPO S/I.V.A. \$0.00
		IMPORTE S/I.V.A. \$1,061,916.61	

EST. No.	PERIODO DE EJECUCION		IMPORTE DE ESTIMACION		IMPORTE DE RETENCIONES						ANTICIPO		IMPORTE LIQUIDO
	INICIO	TERMINO	TRABAJOS	I.V.A.	2.00 % SERVICIOS VIGILANCIA Y INSPECCION CONTROL	0.50 % CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION (C.M.I.C)	0.20 % INSTITUTO DE CAPACITACION DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION (I.C.I.C)	5/1000 % SERVICIOS DE VIGILANCIA, INSPECCION Y CONTROL DE LA FUNCION PUBLICA FED.	1/1000 % FISCALIZACION DEL ORGANO SUPERIOR DE FISCALIZACION	1/1000 % SUPERVISION DE LA CONTRALORIA DEL ESTADO DE MEXICO.	AMORTIZACION	IVA	
1	28/10/2020	11/11/2020	\$311,191.85	\$49,790.70	\$6,223.84	\$1,555.96	\$622.38				\$0.00	\$0.00	\$352,580.37
2	12/11/2020	27/11/2020	\$750,724.77	\$120,115.96	\$15,014.49	\$3,753.62	\$1,501.45				\$0.00	\$0.00	\$850,571.16
TOTALES :			\$1,061,916.61	\$169,906.66	\$21,238.33	\$5,309.58	\$2,123.83	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,203,151.53
SALDO POR EJERCER O CANCELAR :			\$0.00	\$0.00	\$0.00							SALDO POR AMORTIZAR :	\$0.00


C. VICTOR PINEDA TERRONES
ADMINISTRADOR UNICO REPRESENTANTE LEGAL:


ING. ROGELIO DOMÍNGUEZ ECHEVERRÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.


ING. ARNALDO PINEDA JAIMEZ
JEFE DE SUPERVISORES DE OBRAS.


ARQ. MARTÍN GABRIEL DÍAZ
RESIDENTE DE OBRA: