



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO



ALCALDÍA
GUSTAVO
A. MADERO
TRANSFORMANDO JUNTOS



Dirección General de Servicios Urbanos D.G.S.U.

" FONDO ADICIONAL DE FINANCIAMIENTO DE LAS ALCALDÍAS Y SU DISTRIBUCIÓN"

Ing. Ligia Ileana Moulinie Adame
Directora General de Servicios Urbanos



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO



ALCALDÍA
**GUSTAVO
A. MADERO**
TRANSFORMANDO JUNTOS



REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN, DEL ESPACIO PÚBLICO DENOMINADO

“CAMELLÓN VILLA DE AYALA I TERCERA ETAPA”



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO



ALCALDÍA
**GUSTAVO
A. MADERO**
TRANSFORMANDO JUNTOS



REHABILITACIÓN,

MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN, DEL ESPACIO PÚBLICO DENOMINADO
"CAMELLÓN VILLA DE AYALA I TERCERA ETAPA"



RECUPERACIÓN DEL CAMELLÓN DE AYALA EN LOS SIGUIENTES
PUNTOS:

- VELARÍA EN AREAS INFANTILES Y AREAS DE ACTIVACIÓN FÍSICA
- COLOCACIÓN Y REHABILITACIÓN DE JUEGOS INFANTILES Y EJERCITADORES
- MEJORAMIENTO AL ANDADOR Y DE MODULO DE VIGILANCIA

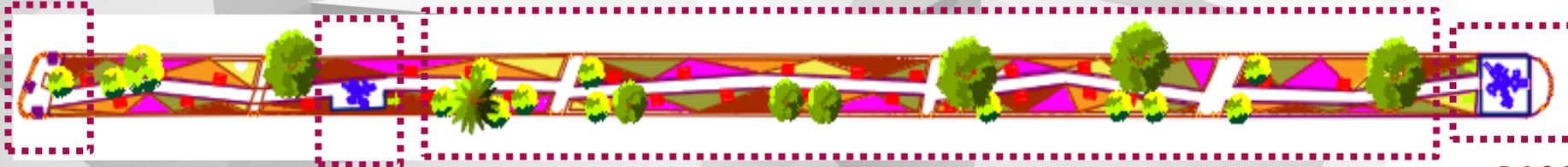


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO



ALCALDÍA
GUSTAVO A. MADERO
TRANSFORMANDO JUNTOS



PASOS SEGUROS

JUEGOS INFANTILES

REHABILITACIÓN DE ESPACIOS VERDES

PASOS SEGUROS



ANTES



DESPUÉS



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

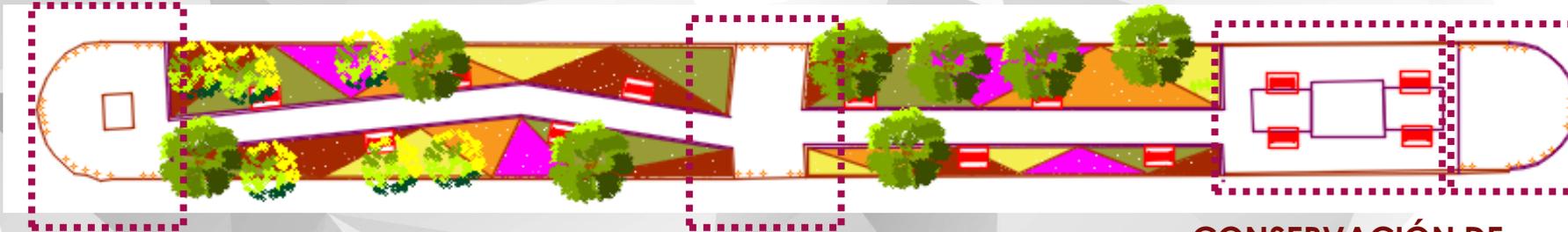
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO



ALCALDÍA
GUSTAVO A. MADERO
TRANSFORMANDO JUNTOS



PASOS SEGUROS



PASOS SEGUROS

PASOS SEGUROS

CONSERVACIÓN DE MÓDULOS DE VIGILANCIA





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO



ALCALDÍA
GUSTAVO A. MADERO
TRANSFORMANDO JUNTOS



PASOS
SEGUROS





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO



ALCALDÍA
**GUSTAVO
A. MADERO**
TRANSFORMANDO JUNTOS



ANTES



DESPUÉS



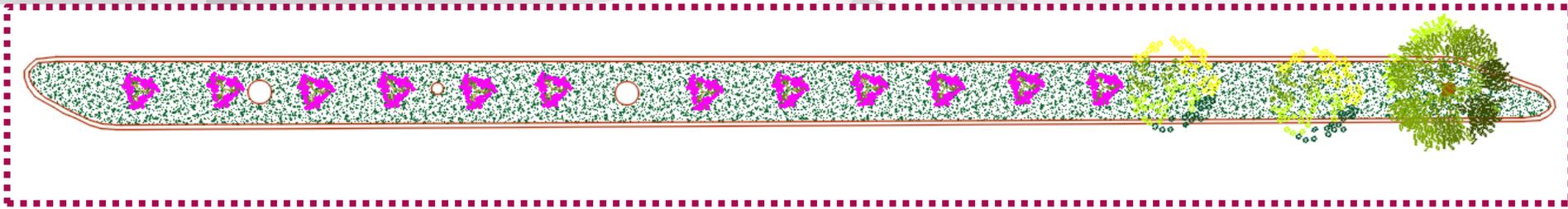


GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO



ALCALDÍA
**GUSTAVO
A. MADERO**
TRANSFORMANDO JUNTOS



REHABILITACIÓN DE ESPACIOS VERDES



ANTES



DESPUÉS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS



Mantenimiento, Conservación y Rehabilitación en los Espacio Público denominado

Camellón Villa de Ayala

PARTIDA	TRABAJOS	PRESUPUESTO
Preliminares	Demolición de banquetas Desmontaje de juegos infantiles y postes	\$ 257,394.39
Albañilería	Construcción de banquetas y guarniciones	\$ 705,690.06
Andador Central	Mantenimiento a capillas Colocación de adoquín	\$ 1,580,707.32
Áreas Recreativas	Elaboración de plancha de concreto Instalación de juegos infantiles y ejercitadores Construcción de velaria y su plancha	\$ 3,236,580.78
Perímetro	Instalación de bolardos y dovelas	\$1,225,259.17
Ambientación	Suministro de gravilla, tezontle y mulch	\$ 280,843.51
Alumbrado	Instalación de postes y luminarias así como su conexión	\$ 4,427,812.50
Mobiliario Urbano	Instalación de bancas y aparca bicicletas	\$ 1,009,456.10
	TOTAL	\$ 12,723,743.83

Total Villa de Ayala (CON IVA): \$ 14,759,542.84



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
05.5

Alcaldía
**GUSTAVO
A. MADERO**
TRANSFORMANDO JUNTOS



Descripción de la obra : MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN EN EL ESPACIO PÚBLICO
DENOMINADO CAMELLÓN DE VILLA DE AYALA

Ubicación del inmueble: AV. VILLA DE AYALA COL. SAN FELIPE DE JESUS ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO

CAMELLON VILLA DE AYALA

Norma de Construcción	Clave Tabulador	Conceptos de Trabajo Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario		Importe en Pesos (M.N.)
					Con Número	Con Letra	
		PRELIMINARES					
		TRAZO Y NIVELACION					
	AF13CB	Trazo y nivelación de plazas, andaderos y parques, con equipo de topografía, de 10 001 a 15 000 m2.	M2	7,871.94	\$ 3.80	#NAME?	\$ 29,913.37
	AGAM-200	Levantamiento y/o retiro de adoquin de 0.20mx0.20mx0.06m y hasta 0.60mx0.60mx0.06m asentado sobre cama de arena de 5cm, con recuperacion a la dependencia con carga a camion de la delegacion, incluye: apilado , mano de obra , herramienta, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M2	729.20	\$ 91.90	#NAME?	\$ 67,013.48
		DEMOLICION DE BANQUETAS Y GUARNICIONES					
	BL12CH	Demolición por medios manuales de guarnición y banqueta de concreto simple.	M3	115.20	\$ 544.66	#NAME?	\$ 62,744.83
	BN15DB	Carga manual, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, de material de demolición de concreto hidráulico, volumen medido colocado.	M3	115.20	\$ 181.54	#NAME?	\$ 20,913.41
	RMBN16AA	Pago de recepción de concreto simple y armado "Categoría A" (concreto de elementos prefabricados, concreto de elementos estructurales y no estructurales sobrantes de concreto) e autorizada por la SEDEMA, volumen medido en planta o incluye acarreo	M3	115.20	\$ 127.23		\$ 14,658.90
	BN15DC	Acarreo en camión, de material de demolición de concreto, kilómetros subsecuentes, zona urbana.	M3-KM	2,188.80	\$ 16.52	#NAME?	\$ 36,158.98
		DESMONTAJE DE POSTES Y LAMPARAS					
	TE13BD	Desmontaje de luminaria en poste de 12 m de altura.	PZA	30.00	\$ 321.72	#NAME?	\$ 9,651.60
	AGAM-362	Desmontaje de poste de acero de 9 m de altura, incluye mano de obra y todo lo necesario.	PZA	30.00	\$ 465.45	#NAME?	\$ 13,963.50
		DESMONTAJE DE JUEGOS INFANTILES (VIEJOS)					
	BM12BB	Desmantelamiento de estructura de acero, incluye: acarreo libre.	KG	389.25	\$ 6.11	#NAME?	\$ 2,378.32

ALBAÑILERIA							
GUARNICION							
BF16DB	Excavación a mano, material clase II-A, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.	M3	191.58	\$	408.45	#NAME?	\$ 78,250.85
RMBN16AE	Pago de recepción de RCD de suelos no contaminados y materiales arcillosos granulares y petreos naturales, no aplica suelo organico, material producto de desmonte. *categoría E en planta de reciclaje de residuos de la construcción autorizada por la SEDEMA, volumen medido en planta o incluye acarreo	M3	18.41	\$	218.10	#NAME?	\$ 4,015.22
BN15BB	Carga manual, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, de material fino o granular, volumen medido en banco, incluye pago por el servicio de recepción en sitio de disposición final autorizada.	M3	18.41	\$	157.44	#NAME?	\$ 2,898.47
BN15BC	Acarreo en camión, de material de excavación zona "B", material clase II, kilómetros subsiguientes, zona urbana.	M3-KM	349.79	\$	14.41	#NAME?	\$ 5,040.47
BO14BC	Relleno de zanjas con material (tepetate). compactado al 90% próctor con rodillo vibratorio, incluye: los materiales, la mano de obra, la herramienta, el equipo necesario, medido compacto.	M3	57.47	\$	686.50	#NAME?	\$ 38,303.78
RMSC12CA	Guarnición de concreto hidráulico fraguado normal resistencia f'c= 200 kg/cm2, sección trapezoidal de 15 x 20 x 30 cm.	M	1,596.58	\$	236.87	#NAME?	\$ 378,181.90
BANQUETA							
SB12BB	Preparación, conformación y compactación en forma manual, de subrasante para banquetas, incluye incorporación de agua.	m2	358.25	\$	20.02	#NAME?	\$ 7,172.17
SB13BB	Suministro y colocación de tepetate, de 10 cm de espesor compactado al 85% próctor, para desplante de banqueta.	m2	358.25	\$	68.79	#NAME?	\$ 24,644.02
RMSB14BF	Banqueta de 10 cm de espesor de concreto hidráulico, resistencia normal F'c=150 kg/cm2 suministrado por proveedor.	m2	358.25	\$	320.51	#NAME?	\$ 114,822.71
SB14GB	Acabado con volteador en las aristas de banquetas, en tramos alternados.	m	1,155.36	\$	19.85	#NAME?	\$ 22,933.90
PINTURA EN GUARNICION							
UB14BC	Suministro y aplicación en guarnición, de pintura de esmalte alquídica color amarillo, Traficrete de Curacreto, con reflejante a base de microesferas.	M2	265.20	\$	110.96	#NAME?	\$ 29,426.59

ANDADOR CENTRAL							
ADOQUIN							
GH18BG	Piso de loseta de concreto de color negro de 8 x 40 x 40 cm, Bloconsa osimilar, asentado con mortero cemento arena 1:4	m2	2,223.86	\$	709.37	#NAME?	\$ 1,577,539.57
MANTENIMIENTO A CAPILLAS							
LG12BB	Suministro y aplicación de pintura vinil acrílica Kem Tone o similar, en muros y plafones, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 6 x 1.	M2	45.26	\$	89.99	#NAME?	\$ 3,167.75

AREAS RECREATIVAS

JUEGOS INFANTILES

PLANCHA

FC15BB Suministro y colocación de concreto hidráulico fraguado normal, resistencia f'c= 200 kg/cm2, elaborado en obra, para elementos de cimentación (zapatas, dados, trabes de liga, contratrabes)

M3

22.50

\$ 3,765.89

#NAME?

\$ 84,732.53

INSTALACION DE JUEGOS

AGAM-94 Suministro, fabricación y colocación de juego infantil de 6.50 x 3.10 x 3.80 area de seguridad, con capacidad para 12 niños de 3 a 12 años, con estructura de metal con acabado en pintura electrostatica, (1) escalera de facil acceso con barandal, (1) resbalon recto pequeño, (1) resbalon recto grande, (1) resbaladilla de caracol grande, (1) paltforma rectangular, (1) platafoerma cuadrada, (1) figura de plastico rotomoldeado, (2) tsalidas de resbaladilla rotomoldeado, (1) juegos de plastico rotomoldeado, (3) barandales metalicos (3) columpios. El precio unitario incluye: fletes, traslados, instalación, limpiezas, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

PZA

1.00

\$ 399,691.21

#NAME?

\$ 399,691.21

AGAM-198-20 Suministro y colocación de piso amortiguante elaborado a base der hule recclado de llanta, granulado u reintegrado por vulcanización, con un espesor de 2.5 cm con los colores y diseño por parte de la convocante, instalado sobre firme de concreto incluye: logotipo institucional, fletes, traslados,, instalación, limpieza equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

m2

150.00

\$ 2,357.94

#NAME?

\$ 353,691.00

EG12BB Suministro, fabricación y colocación de elementos de acero, tipo estructural en puertas, ventanas y rejas.

KG

2,500.00

\$ 79.49

#NAME?

\$ 198,725.00

LG13BC Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquídica, en estructuras metálicas para cubiertas, previa preparación de la superficie con una base de Primario Econo- Primer gris, Sherwin Williams o similar.

TON

38.00

\$ 4,841.34

#NAME?

\$ 183,970.92

VELARIA

BF16DB Excavación a mano, material clase II-A, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.

M3

38.70

\$ 408.45

#NAME?

\$ 15,807.02

BN15BB Carga mecanica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, de material fino o granular, volumen medido en banco.

M3

38.70

\$ 157.44

#NAME?

\$ 6,092.93

BN15BC Acarreo en camión, de material fino o granular, kilómetros subsecuentes, zona urbana.

M3-KM

1,122.30

\$ 14.41

#NAME?

\$ 16,172.34

GG13BB Plantilla de concreto hidráulico fraguado normal, resistencia f'c= 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor, incluye: preparación del fondo de la excavación, nivelación y compactación.

M2

387.00

\$ 167.34

#NAME?

\$ 64,780.58

DB12CC Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo grado 42, de 9.5 mm (3/8") de diámetro

TON

1.10

\$ 37,589.62

#NAME?

\$ 41,348.58

DB12CD Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo grado 42, de 12.7 mm (1/2") de diámetro.

TON

2.25

\$ 37,589.62

#NAME?

\$ 84,576.65

CB12BD Cimbra acabado común y descimbra en cimentación (zapatas, contratrabes, dados).

M2

267.00

\$ 333.88

#NAME?

\$ 89,145.96

FH12CB Suministro y colocacion de concreto hidráulico estructural fraguado rapido, resistencia f'c= 250 kg/cm2, fabricado en planta por proveedor, bombeable, para elementos de cimentacion (zapatas, dados, trabes de liga, contratrabes)

M3

36.80

\$ 3,807.57

#NAME?

\$ 140,118.58

PLANCHA VELARIA							
	RMSB14DF	Banqueta de 10 cm de espesor de concreto hidráulico fraguado normal resistencia f'c= 200 kg/cm2 suministrado por proveedor	M2	220.00	\$ 341.84	#NAME?	\$ 75,204.80
	AGAM-108	Suministro, fabricación e instalación de cubierta a base de membrana o tensoestructura, fabricada con lona ahulada especial, marca Verseidag, tipo duraskin, de doble curvatura negativa con un peso total de 650 g/m2 y resistencia a la ruptura de 2800/2500 N/5cm, recubrimiento con PVC con laca acrílica, de larga duración (garantía de 10 años contra decoloración y hongo en la fibra), sellado por pérdidas dieléctricas (sellado por radio frecuencia o R.F. Welding), no vulcanizado ni termosellado, el precio unitario incluye: el flete desde la bodega del fabricante hasta el lugar donde se colocara e instalara según indique la dependencia, el resguardo de la velaria será responsabilidad del contratista hasta el día en que sea colocado e instalado por instrucción de la dependencia, no habiendo responsabilidad alguna de esta (dependencia) en el caso de robo, mal uso o daño que sufra la velaria, elementos de fijación, las maniobras necesarias, todos los acarrees verticales y horizontales dentro de la obra, cables, conectores, tensores necesarios, herrajes, piezas especiales, materiales, equipo, herramienta, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	220.00	\$ 3,943.75	#NAME?	\$ 867,625.00
EJERCITADORES							
	EJER-01	Suministro e instalación de ejercitador de la línea premium "piernas" mod. Gal-ogp-002. incluye: suministro, colocación y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	1.00	\$ 96,912.66	#NAME?	\$ 96,912.66

	EJER-02	Suministro e instalación de ejercitador de la línea premium "surfeando" mod. Gal-ogp-001. incluye: suministro, colocación y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	1.00	\$ 95,328.47	#NAME?	\$ 95,328.47
	EJER-03	Suministro e instalación de ejercitador de la línea premium "brazo" mod. Gal-ogp-003. incluye: suministro, colocación y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	1.00	\$ 94,445.05	#NAME?	\$ 94,445.05
	EJER-04	Suministro e instalación de ejercitador de la línea premium "esquiadora" mod. Gal-ogp-005. incluye: suministro, colocación y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	1.00	\$ 92,237.80	#NAME?	\$ 92,237.80
	EJER-05	Suministro e instalación de ejercitador de la línea premium "Como en el Cielo" mod. Gal-ogp-006. incluye: suministro, colocación y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	1.00	\$ 91,459.30	#NAME?	\$ 91,459.30
	EG12BB	Suministro, fabricación y colocación de elementos de acero, tipo estructural en puertas, ventanas y rejas.	KG	1,800.00	\$ 79.49	#NAME?	\$ 143,082.00
	LG13BC	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquídica, en estructuras metálicas para cubiertas, previa preparación de la superficie con una base de Primario Econo- Primer gris Sherwin Williams o similar	TON	0.30	\$ 4,841.34	#NAME?	\$ 1,452.40

PERIMETRO		BOLARDOS					
AGAM-87	Suministro, fabricacion y colocación de bolardo, a base de tubo metálico de 6" de diámetro, cédula 30, con altura total de 1.10 m, pintado en color negro mate y dos franjas de reflejante alta intensidad color amarillo trafico de 2" de ancho, dos placas de acero galvanizado cal. 24 de 10 cm x 10 cm con corte laser de logotipo "GAM" fijados al bolardo con remaches tipo pop, ahogado 30 cm. en cimiento de concreto simple resistencia f'c= 200 kg/cm2, colocación de tapa lisa en la parte superior. El precio unitario incluye materiales, mano de obra, flete, acarreo, desperdicios, equipo, herramienta, nivelación, fijación y todo lo necesario para la correcta ejecucion de los trabajos.	PZA	170.00	\$	1,843.66	#NAME?	\$ 313,422.20
DOVELAS							
DOV-01	Forrado de estructuras de concreto (dovelas) a base de concreto f'c=200Kg/cm2, de medidas promedio 1.65 de largo, 0.25 de ancho y altura de 0.85, el precio unitario incluye: los materiales, mano de obra, equipo y herramienta, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	447.60	\$	1,990.22	#NAME?	\$ 890,822.47
LG12BB	Suministro y aplicación de pintura vinil acrílica Kem Tone o similar, en muros y plafones, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 6 x 1.	M2	300.25	\$	69.99	#NAME?	\$ 21,014.50
AMBIENTACION							
GRAVILLA DE TEZONTLE							
VB12BB	Suministro y tendido de gravilla de tezontle de 5 cm de espesor en áreas jardinadas.	M2	836.00	\$	41.41	#NAME?	\$ 34,618.76
MULCH							
AGAM-369	Suministro y colocacion de mulch astilla de pino de color chocolate, con espesor de 5 cm, incluye mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su ejecucion.	M2	1,325.00	\$	185.83	#NAME?	\$ 246,224.75
ALUMBRADO							
INSTALACION ELECTRICA							
AGAM-370	Suministro e instalación de cable de aluminio AA C 2+1 calibre 6.	M	2,800.00	\$	37.34	#NAME?	\$ 104,552.00
KC13BF	Suministro e instalación de alambre de cobre desnudo calibre 12, Condumex o similar.	M	4,500.00	\$	20.46	#NAME?	\$ 92,070.00
LUMINARIA							
TF12CB	Construcción de cimiento de 0.60 x 0.60 x 0.80 m para poste de alumbrado tipo ornamento ó jardín en material I, zona C.	PZA	185.00	\$	1,923.63	#NAME?	\$ 355,871.55
POSTES DE ALUMBRADO							
AGAM-194-20	Suministro y colocacion de poste conico circular cedula 30 de 102 mm de diámetro en la base y 51 mm de diámetro en la parte superior; y una altura de 5.0 metros, con placa de fierro solido de 3/8"x0.28x0.28 cms, el precio unitario incluye: nivelación, fijación, plomeado, pintura anticorrosiva, aplicación de pintura esmalte, acarreo hasta el sitio de su colocacion, instalaciones especificas, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	185.00	\$	7,296.85	#NAME?	\$ 1,350,287.25
AGAM-193	Suministro, colocacion y pruebas de luminaria led de sobreponer, integrado con tecnologia led , el precio unitario incluye: la conexión, acarreo hasta el sitio de su colocacion, instalaciones especificas, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	185.00	\$	13,545.38	#NAME?	\$ 2,505,895.30
TD13BC	Conexcion y pruebas de fotocelda	PZA	185.00	\$	103.44	#NAME?	\$ 19,136.40



		APARCABICICLETAS						
	AGAM-192	Suministro y colocación de aparcabicicletas modelo europ 350 gam, de 180 cm de largo, base de 144 cm de ancho, de 59 mm de diámetro exterior de aro y 100 cm de altura al manubrio, a base de estructura, aros con tubo cedula 30 de 1 1/2", base con tubo cedula 30 de 2", union de aros con tubo cedula 30 de 1", logotipo de la gam con placa de acero alcarbon de 3/16", terminado con pintura en polvo tipo poliester especial para intemperie, el precio unitario incluye: trazo y nivelación, fijación, presentación, acarreo hasta el sitio de su colocación, instalaciones específicas, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	10.00	\$	18,399.01	\$ 183,990.10	
							SUBTOTAL SUPERPOSTE	\$12,723,743.83
							10% I.V.A.	\$2,035,799.01
							TOTAL	\$14,759,542.84



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO



ALCALDÍA
GUSTAVO
A. MADERO
TRANSFORMANDO JUNTOS



REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN, DEL ESPACIO PÚBLICO DENOMINADO

“ANDADOR LEÓN DE LOS ALDAMA”





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO



ALCALDÍA
**GUSTAVO
A. MADERO**
TRANSFORMANDO JUNTOS



Rehabilitación, mantenimiento y conservación, del espacio público denominado "ANDADOR LEÓN DE LOS ALDAMA"

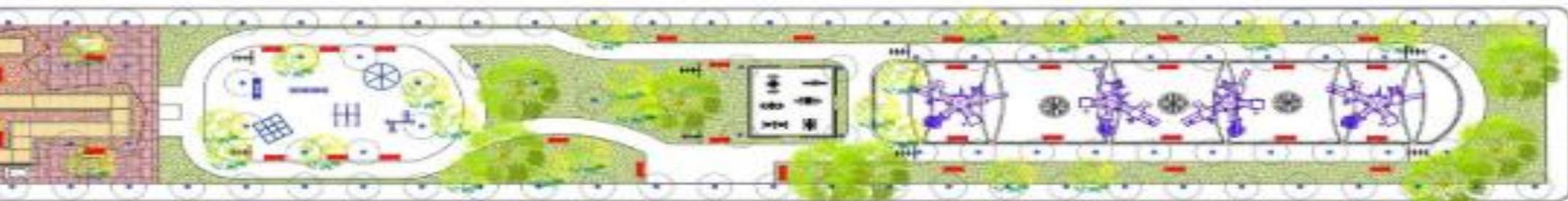
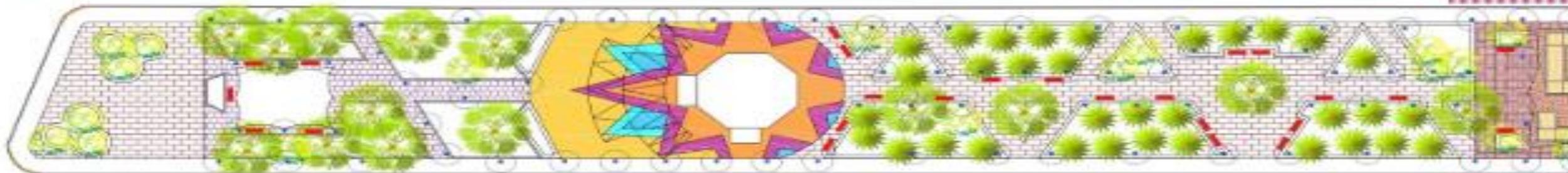


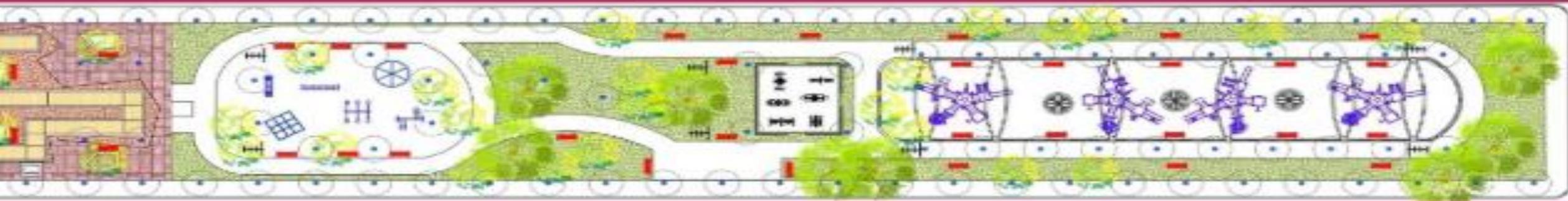
ESTADO ACTUAL DE ANDADOR



PROPUESTAS DE REHABILITACIÓN

Rehabilitación, mantenimiento y conservación, del espacio público denominado "ANDADOR LEÓN DE LOS ALDAMA"





Un espacio libre con un ambiente de protección y crecimiento, enmarcado por la naturaleza, donde la diversión y la imaginación no acaban.





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
05.5

Alcaldía
**GUSTAVO
A. MADERO**
TRANSFORMANDO JUNTOS



Descripción de la obra : MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN EN EL ESPACIO PÚBLICO DENOMINADO CAMELLÓN LEÓN DE LOS ALDAMA

Ubicación del inmueble: AV. LEÓN DE LOS ALDAMA, SAN FELIPE DE JESUS, GUSTAVO A. MADERO, 07510 CIUDAD DE MEXICO, CDMX

CAMELLON LEON DE LOS ALDAMA

Norma de Construcción	Clave Tabulador	Conceptos de Trabajo Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario		Importe en Pesos (M.N.)
					Con Número	Con Letra	
		ANDADOR LEON DE LOS ALDAMA					
		PRELIMINARES					
		TRAZO Y NIVELACION					
	AF13CB	Trazo y nivelación de plazas, andaderos y parques, con equipo de topografía, de 10 001 a 15 000 m2.	M2	6,408.12	\$ 3.80	#NAME?	\$ 24,350.86
		DESMONTAJE ADOQUIN					
	AGAM-200	Levantamiento y/o retiro de adoquín de 0.20mx0.20mx0.06m y hasta 0.60mx0.60mx0.06m asentado sobre cama de arena de 5cm, con recuperación a la dependencia con carga a camión de la delegación, incluye: apilado, mano de obra, herramienta, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	500.00	\$ 76.58	#NAME?	\$ 38,290.00
		DEMOLICION DE BANQUETAS Y GUARNICIONES					
	BL12CH	Demolición por medios manuales de guarnición y banqueta de concreto simple.	M3	200.00	\$ 544.66	#NAME?	\$ 108,932.00
		DESMONTAJE DE POSTES Y LAMPARAS					
	TE13BD	Desmontaje de luminaria en poste de 12 m de altura.	PZA	4.00	\$ 321.72	#NAME?	\$ 1,286.88
	AGAM-362	Desmontaje de poste de acero de 9 m de altura, incluye mano de obra y todo lo necesario.	PZA	4.00	\$ 208.94	#NAME?	\$ 835.76
		DESMONTAJE DE MALLA CICLONCA					
	BK16CB	Desmantelamiento de cerca de malta de 2.00 m de altura.	M2	616.62	\$ 13.61	#NAME?	\$ 8,392.20
	BK16FB	Desmantelamiento de poste de esquina de 60 mm de diámetro en cerca de 2.00 m de altura, incluye: capucha, accesorios y demolición de cimentación.	PZA	45.00	\$ 81.68	#NAME?	\$ 3,675.60
	AGAM-364	Desmantelamiento de poste de esquina de 60 mm de diámetro en cerca de 1.00 m de altura, incluye: capucha, accesorios y demolición de cimentación.	PZA	45.00	\$ 41.19	#NAME?	\$ 1,853.55
	BK16JB	Desmantelamiento de barra superior de 42 mm de diámetro en cerca de 2.00 m de altura.	M	308.31	\$ 25.52	#NAME?	\$ 7,868.07
	BK16KB	Desmantelamiento de barra inferior de 42 mm de diámetro en cerca de 2.00 m de altura.	M	308.31	\$ 25.52	#NAME?	\$ 7,868.07
		DESMONTAJE DE JUEGOS INFANTILES (VIEJOS)					
	BM12BB	Desmantelamiento de estructura de acero, incluye: acarreo libre.	KG	1,435.26	\$ 6.11	#NAME?	\$ 8,769.44
		DESMONTAJE DE BANCAS					
	AGAM-03	Desmontaje de banco de acero hasta de 50 kg máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor, incluye: reparación de desperfectos de la superficie de apoyo, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	4.00	\$ 30.76	#NAME?	\$ 123.04
		DEMOLICION DE BARDA PERIMETRAL					
	BL13EB	Demolición por medios manuales de murete de tabique o block	M3	339.89	\$ 339.22	#NAME?	\$ 115,190.00

CARGAS Y ACARREOS							
AGAM-103	Carga manual, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, de material de demolición de concreto hidráulico, volumen medido colocado.	M3	344.10	\$	289.06	#NAME?	\$ 99,465.55
BN15DC	Acarreo en camión, de material de demolición de concreto, kilómetros subsecuentes, zona urbana.	M3-KM	8,602.38	\$	16.52	#NAME?	\$ 142,111.32
ALBANILERIA							
GUARNICION							
BF16DB	Excavación a mano, material clase II-A, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.	M3	50.02	\$	408.45	#NAME?	\$ 20,430.67
BO14BC	Relleno de zanjas con material producto de la excavación, compactado al 90% próctor con rodillo vibratorio, incluye: los materiales, la mano de obra, la herramienta, el equipo necesario, medido compacto.	M3	38.25	\$	420.07	#NAME?	\$ 16,067.88
SC12CA	Guarnición de concreto hidráulico fraguado normal resistencia f'c= 200 kg/cm2, sección trapezoidal de 15 x 20 x 30 cm.	M	623.35	\$	236.87	#NAME?	\$ 147,652.91
BANQUETA							
SB12BB	Preparación, conformación y compactación en forma manual, de subrasante para banquetas, incluye incorporación de agua.	m2	200.00	\$	20.02	#NAME?	\$ 4,004.00
SB13BB	Suministro y colocación de tepetate, de 10 cm de espesor compactado al 85% próctor, para desplante de banqueta.	m2	200.00	\$	68.79	#NAME?	\$ 13,758.00
SB14BF	Banqueta de 10 cm de espesor de concreto hidráulico, resistencia normal f'c=150 kg/cm2 suministrado por proveedor.	m2	200.00	\$	320.51	#NAME?	\$ 64,102.00
SB14GB	Acabado con volteador en las aristas de banquetas, en tramos alternados.	m	200.00	\$	19.85	#NAME?	\$ 3,970.00
PINTURA EN GUARNICION							
UB14BC	Suministro y aplicación en guarnición, de pintura de esmalte alquídica color amarillo, Traficreto de Curacreto, con reflejante a base de microsferas.	M2	218.17	\$	110.96	#NAME?	\$ 24,208.14
AREA DE ANDADORES							
ADOQUIN							
GH18BG	Piso de loseta de concreto de color negro de 6 x 40 x 40 cm, Bloconsa osimilar, asentado con mortero cemento arena 1:4	m2	1,280.70	\$	709.37	#NAME?	\$ 908,490.16
AREAS RECREATIVAS							
JUEGOS INFANTILES							
PLANCHA							
FC15BB	Suministro y colocación de concreto hidráulico fraguado normal, resistencia f'c= 200 kg/cm2, elaborado en obra, para elementos de cimentación (zapatas, dados, trabes de liga, contratrabes)	M3	320.00	\$	3,765.89	#NAME?	\$ 1,205,084.80
SC12CA	Guarnición de concreto hidráulico fraguado normal resistencia f'c= 200 kg/cm2, sección trapezoidal de 15 x 20 x 30 cm.	M	113.15	\$	236.87	#NAME?	\$ 26,801.84
INSTALACION DE JUEGOS							
AGAM-94	Suministro, fabricación y colocación de juego infantil de 6.50 x 2.60 x 3.80 area de seguridad, con capacidad para 12 niños de 3 a 12 años, con estructura de metal con acabado en pintura electrostática, (1) escalera de facil acceso con barandal, (1) resbalon recto, (1) resbalon recto doble, (1) resbaladilla de caracol grande, (1) plataforma rectangular, (1) plataforma cuadrada, (2) columpios, (1) palmera de plastico rotomoldeado, (1) flor de plastico rotomoldeado, (1) complemento (figura de mono o abeja de plastico rotomoldeado, (1) trepador acero plastico de cuatro círculos, (4) barandales metalicos. El precio unitario incluye: fletes, traslados, instalación, limpiezas, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	PZA	2.00	\$	399,432.91	#NAME?	\$ 798,865.82
AGAM-95	Suministro, fabricación y colocación de juego infantil de 16.50 x 5.10 x 2.50 area de seguridad, con capacidad para 20 niños de 3 a 15 años, con estructura de metal con acabado en pintura electrostática, (1) escalera de facil acceso con barandal, plataforma rectangular, (1) plataforma cuadrada, (2) columpios,(1) red tejida reforzada, (1) trepador acero plastico de cuatro círculos, (4) barandales metalicos. El precio unitario incluye: fletes, traslados, instalación, limpiezas, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	PZA	1.00	\$	870,642.96	#NAME?	\$ 870,642.96
AGAM-198-20	Suministro y colocación de piso amortiguante elaborado a base der hule reciclado de llanta, granulado u reintegrado por vulcanización, con un espesor de 2.5 cm con los colores y diseño por parte de la convocante, instalado sobre firme de concreto incluye: logotipo institucional, fletes, traslados,, instalación, limpieza equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	600.00	\$	2,467.27	#NAME?	\$ 1,480,362.00

EJERCITADORES							
	Suministro e instalacion de ejercitador de la linea premium "piernas" mod. Gal-ogp-002. incluye: suministro, colocacion y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	1.00	\$ 96,912.66	#NAME?	\$ 96,912.66	
	Suministro e instalacion de ejercitador de la linea premium "surfeando" mod. Gal-ogp-001. incluye: suministro, colocacion y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	1.00	\$ 95,328.47	#NAME?	\$ 95,328.47	
	Suministro e instalacion de ejercitador de la linea premium "brazo" mod. Gal-ogp-003. incluye: suministro, colocacion y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	1.00	\$ 94,445.05	#NAME?	\$ 94,445.05	
	Suministro e instalacion de ejercitador de la linea premium "esquiadora" mod. Gal-ogp-005. incluye: suministro, colocacion y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	1.00	\$ 92,237.80	#NAME?	\$ 92,237.80	
	Suministro e instalacion de ejercitador de la linea premium "Como en el Cielo" mod. Gal-ogp-008. incluye: suministro, colocacion y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	1.00	\$ 91,459.30	#NAME?	\$ 91,459.30	
	Suministro, fabricación y colocación de elementos de acero, tipo estructural en puertas, ventanas y rejas.	KG	1,025.00	\$ 88.91	#NAME?	\$ 91,132.75	
L613BC	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquídica, en estructuras metálicas para cubiertas, previa preparación de la superficie con una base de Primario Econo- Primer gris, Sherwin Williams o similar.	TON	1.02	\$ 4,841.34	#NAME?	\$ 4,938.17	
VELARIA							
BF16DB	Excavación a mano, material clase II-A, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.	M3	85.26	\$ 408.45	#NAME?	\$ 34,824.45	
AGAM-102	Carga mecanica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, de material fino o granular, volumen medido en banco. incluye pago por el servicio de recepcion en sitio de disposicion final autorizada	M3	85.26	\$ 135.28	#NAME?	\$ 11,533.97	
BN15BC	Acarreo en camión, de material fino o granular, kilómetros subsecuentes, zona urbana.	M3-KM	2,131.50	\$ 14.41	#NAME?	\$ 30,714.92	
GG13BB	Planilla de concreto hidráulico fraguado normal, resistencia f'c= 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor, incluye: preparación del fondo de la excavación, nivelación y compactación.	M2	61.20	\$ 167.34	#NAME?	\$ 10,241.21	
DB12CC	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo grado 42, de 9.5 mm (3/8") de diámetro	TON	3.39	\$ 34,818.18	#NAME?	\$ 118,033.58	
DB12CD	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo grado 42, de 12.7 mm (1/2") de diámetro.	TON	4.89	\$ 36,802.11	#NAME?	\$ 178,984.32	
CB12BD	Cimbra acabado común y descimbra en cimentación (zapatas, contralibres, dados).	M2	167.97	\$ 333.88	#NAME?	\$ 56,081.82	
FJ18BC	Concreto hidráulico fraguado normal, resistencia f'c= 250 kg/cm2, grado estructural clase I, bombeable	M3	45.90	\$ 3,803.34	#NAME?	\$ 174,573.31	

		PLANCHA VELARIA					
	AGAM-108	Suministro, fabricación e instalación de cubierta a base de membrana o tensoestructura, fabricada con lona ahulada especial, marca Verseidag, tipo duraskin, de doble curvatura negativa con un peso total de 650 g/m ² y resistencia a la ruptura de 2800/2500 N/5cm, recubrimiento con PVC con laca acrílica, de larga duración (garantía de 10 años contra decoloración y hongo en la fibra), sellado por pérdidas dieléctricas (sellado por radio frecuencia o R.F. Welding), no vulcanizado ni termosellado, el precio unitario incluye: el flete desde la bodega del fabricante hasta el lugar donde se colocara e instalara según indique la dependencia, el resguardo de la velaria será responsabilidad del contratista hasta el día en que sea colocado e instalado por instrucción de la dependencia, no habiendo responsabilidad alguna de esta (dependencia) en el caso de robo, mal uso o daño que sufra la velaria, elementos de fijación, las maniobras necesarias, todos los acarrees verticales y horizontales dentro de la obra, cables, conectores, tensores necesarios, herrajes, piezas especiales, materiales, equipo, herramienta, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	763.26	\$ 4,582.84	#NAME?	\$ 3,497,898.48
		PERIMETRO					
		BOLARDOS					
	AGAM-87	Suministro, fabricación y colocación de bolardo, a base de tubo metálico de 6" de diámetro, cédula 30, con altura total de 1.10 m, pintado en color negro mate y dos franjas de reflejante alta intensidad color amarillo tráfico de 2" de ancho, dos placas de acero galvanizado cal. 24 de 10 cm x 10 cm con corte laser de logotipo "GAM" fijados al bolardo con remaches tipo pop, ahogado 30 cm. en cimiento de concreto simple resistencia f'c= 200 kg/cm ² , colocación de tapa lisa en la parte superior. El precio unitario incluye materiales, mano de obra, flete, acarrees, desperdicios, equipo, herramienta, nivelación, fijación y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	25.00	\$ 2,205.73	#NAME?	\$ 55,143.25
		REJA PERIMETRAL					
	BL12CH	Demolición por medios manuales de guarnición y banqueta de concreto simple.	M3	3.34	\$ 544.66	#NAME?	\$ 1,819.16
	BF16DB	Excavación a mano, material clase II-A, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.	M3	16.70	\$ 408.45	#NAME?	\$ 6,821.12
	CB12BB	Cimbra acabado común y descimbra en cadenas, castillos, cerramientos, cejas y repisones, de sección con superficie igual o menor a 0.02 m ² , hasta una altura máxima de 4.00 m	M2	33.41	\$ 270.42	#NAME?	\$ 9,034.73
	FC14CC	Suministro y colocación de concreto hidráulico fraguado normal, resistencia f'c= 200 kg/cm ² , elaborado en obra, para cadenas, castillos, cejas y repisones	M3	22.52	\$ 4,017.61	#NAME?	\$ 90,476.58
	LG12BB	Suministro y aplicación de pintura vinil acrílica Kom Tone o similar, en muros y plafones, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 6 x 1.	M2	112.60	\$ 69.99	#NAME?	\$ 7,880.87
	EG12BB*	Suministro, fabricación y colocación de elementos de acero, tipo estructural en puertas, ventanas y rejas.	KG	3,000.00	\$ 90.80	#NAME?	\$ 272,400.00
	LG13BC	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquídica, en estructuras metálicas para cubiertas, previa preparación de la superficie con una base de Primado Econo- Primer gris Sherwin Williams o similar	TÓN	3.70	\$ 4,841.34	#NAME?	\$ 17,912.96

		AMBIENTACION							
		GRAVILLA DE TEZONTLE							
	VB12BB	Suministro y tendido de gravilla de tezontle de 5 cm de espesor en áreas jardinadas.	M2	500.00	\$	41.41	#NAME?	\$	20,705.00
		AREAS VERDES							
	AGAM-008	Suministro y plantación de vegetación tipo arbustiva LIRIO PERSA (iris Japónica) de 25 cm de diámetro y 30 cm de altura, plantada con una densidad de 9 piezas/metro.	PZA	1,000.00	\$	87.69	#NAME?	\$	87,690.00
	AGAM-009	Suministro y plantación de vegetación tipo arbustiva, Formio Morado (Phormium tenax) de 30 cm de diámetro y 35 cm de altura.	PZA	1,000.00	\$	107.84	#NAME?	\$	107,840.00
	AGAM-010	Suministro y plantación de vegetación tipo manto, DEDO MORO (Lampranthus Spectabilis) de 20 cm de diámetro y 25 cm de altura.	PZA	1,000.00	\$	57.18	#NAME?	\$	57,180.00
		MULCH							
	AGAM-369	Suministro y colocación de mulch astilla de pino de color chocolate, con espesor de 5 cm, incluye mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su ejecución.	M2	900.00	\$	113.63	#NAME?	\$	102,267.00
		ALUMBRADO							
		INSTALACION ELECTRICA							
	AGAM-370	Suministro e instalación de cable de aluminio A/C 2+1 calibre 6.	M	2,800.00	\$	34.58	#NAME?	\$	96,824.00
	KC13BF	Suministro e instalación de alambre de cobre desnudo calibre 12, Condumex o similar.	M	3,025.00	\$	20.46	#NAME?	\$	61,891.50
		LUMINARIA							
	TF12BB	Construcción de cimiento de 0.40 x 0.40 x .60 m para poste de alumbrado tipo ornamento ó jardín en material I, zona C.	PZA	100.00	\$	3,828.80	#NAME?	\$	382,880.00
	TH	POSTES DE ALUMBRADO							
	AGAM-194-20	Suministro y colocación de poste conico circular cedula 30 de 102 mm de diámetro en la base y 51 mm de diámetro en la parte superior; y una altura de 5.0 metros, con placa de fierro solido de 3/8"x0.28x0.28 cms, el precio unitario incluye: nivelación, fijación, plomeado, pintura anticorrosiva, aplicación de pintura esmalte, acarreo hasta el sitio de su colocación, instalaciones específicas, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	100.00	\$	7,438.05	#NAME?	\$	743,805.00
	AGAM-193	Suministro, colocación y pruebas de luminaria led de sobreponer, integrado con tecnología led, el precio unitario incluye: la conexión, acarreo hasta el sitio de su colocación, instalaciones específicas, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	100.00	\$	14,809.91	#NAME?	\$	1,480,991.00
	TD13BC	Conexión y pruebas de fotocelda	PZA	20.00	\$	103.44	#NAME?	\$	2,068.80
		MOBILIARIO URBANO							
		BANCAS							
	AGAM-191	Suministro y colocación de banca vitaje con logo personalizado gam, de 1.70 m de largo, 0.50 m de ancho y 0.50 m de alto, a base de estructura, asiento con perfil tubular calibre 18 de 2 1/2" x 1 1/4" de acero alcarbon, laterales con placa de acero alcarbon de 3/16", terminado con pintura en polvo tipo poliéster especial para intemperie, el precio unitario incluye: trazo y nivelación, fijación, acomodo, acarreo hasta el sitio de su colocación, instalaciones específicas, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	30.00	\$	18,120.25	#NAME?	\$	543,607.50
		APARCABICILETAS							
	AGAM-192	Suministro y colocación de aparcabicicletas modelo europ 350 gam, de 160 cm de largo, base de 144 cm de ancho, de 59 mm de diámetro exterior de aro y 100 cm de altura al manubrio, a base de estructura, aros con tubo cedula 30 de 1 1/2", base con tubo cedula 30 de 2", union de aros con tubo cedula 30 de 1", logotipo de la gam con placa de acero alcarbon de 3/16", terminado con pintura en polvo tipo poliéster especial para intemperie, el precio unitario incluye: trazo y nivelación, fijación, presentación, acarreo hasta el sitio de su colocación, instalaciones específicas, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$	18,684.75	#NAME?	\$	37,369.50
		KIOSKO							
	LG13BC	Suministro y aplicación de pintura de esmalte alquídica, en estructuras metálicas para cubiertas, previa preparación de la superficie con una base de Primario Econo-Primer gns, Sherwin Williams o similar.	TON	0.60	\$	4,841.34	#NAME?	\$	2,904.80
	LG12BB	Suministro y aplicación de pintura vinil acrílica Kem Tone o similar, en muros y plafones, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 6 x 1.	M2	45.30	\$	69.99	#NAME?	\$	3,170.55



JARDINERAS							
LB12CD	Aplanado fino con lana metálica en muros, con mortero cemento arena en proporción de 1:6, de 2.0 cm de espesor, incluye: el repellido.	M2	387.26	\$	195.10	#NAME?	\$ 75,554.43
LG12BB	Suministro y aplicación de pintura vinil acrílica Kem Tone o similar, en muros y plafones, previa preparación de la superficie con sellador vinílico 6 x 1.	M2	387.26	\$	69.99	#NAME?	\$ 27,104.33
TROTRAPISTA							
BL12CH	Demolición por medios manuales de guarnición y banqueta de concreto simple.	M3	22.90	\$	544.68	#NAME?	\$ 12,472.71
BF16DB	Excavación a mano, material clase II-A, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.	M3	30.53	\$	408.45	#NAME?	\$ 12,469.98
SC12CA	Guarnición de concreto hidráulico fraguado normal resistencia f'c= 200 kg/cm2, sección trapezoidal de 15 x 20 x 30 cm.	M	225.63	\$	236.87	#NAME?	\$ 53,444.98
VB12BB	Suministro y tendido de grava de tezontle de 5 cm de espesor en áreas jardinadas.	M2	579.86	\$	41.41	#NAME?	\$ 24,012.00
UB14BC	Suministro y aplicación en guarnición, de pintura de esmalte alquídica color amarillo, Traficrete de Curacreto, con reflejante a base de microesferas.	M2	229.01	\$	110.96	#NAME?	\$ 25,410.95

SUBTOTAL	\$15,252,661.53
16% I.V.A.	\$2,440,425.84
TOTAL	\$17,693,087.37



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS



Mantenimiento, Conservación y Rehabilitación en los Espacio Público denominado Camellón León de los Aldama

PARTIDA	TRABAJOS	PRESUPUESTO
Preliminares	Demoliciones y desmontajes	\$ 324,150.76
Cargas y Acarreos	De material de demoliciones	\$ 241,576.87
Albañilería	Construcción de Guarnición y banquetas	\$ 294,193.40
Área de Andadores	Colocación de adoquín	\$ 908,490.16
Áreas Recreativas	Instalación de juegos infantiles y ejercitadores Colocación de velaria Plancha de concreto en juegos infantiles y velaria	\$ 9,061,097.64
Perímetro	Colocación de reja perimetral y bolardos	\$ 461,488.67
Ambientación	Plantación de vegetación Colocación de gravilla y mulch	\$ 375,682.00
Alumbrado	Instalación y conexión de postes y luminarias	\$ 2,768,460.30
Mobiliario Urbano	Colocación de bancas y aparca bicicletas	\$ 580,977.00
Kiosko	Aplicación de pintura	\$ 6,075.35
Jardineras	Aplanado y aplicación de pintura	\$ 102,658.76
Trotapista	Rehabilitación total de trotapista	\$ 127,810.62
TOTAL		\$ 15,252,661.53

Total León de los Aldama (CON IVA): \$ 17,693,087.37



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

ALCALDÍA
**GUSTAVO
A. MADERO**
TRANSFORMANDO JUNTOS



Inversión Total para ambos proyectos (incluye I.V.A)

\$ 32,452,630.21



107,010

Maderenses beneficiados



De las colonias:

- San Felipe de Jesús
- Providencia
- Campestre Aragón
- 25 de Julio
- U. H. Esmeralda