AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TULTITLÁN 2022-2024.

INSTITUTO MUNICIPAL DE LA MUJER DE TULTITLÁN.

PROYECTO DE OPERACIÓN PARA LA MITIGACIÓN DE LA ALERTA DE VIOLENCIA DE GÉNERO POR FEMINICIDIO.

TULTITLÁN
Gobierno Municipal
2022 - 2024

Ejercicio Fiscal 2023.

Índice

I. INTRODUCCIÓN DEL PROYECTO 4

I.I Marco Jurídico. 6
I.II Antecedentes. 7
I.III Diagnostico. 10
..... 12
I.IV Justificación. 13

II. OBJETIVO GENERAL: 17

III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 17

IV. PROGRAMA DE ACTIVIDADES: 18

EJE I PREVENCIÓN - LÍNEAS DE ACCIÓN I.I Y I.II (Campañas de sensibilización, y actividades culturales y artísticas en materia de violencia de género y desaparición de personas). 18
Campaña de comunicación focalizada y actividades culturales y artísticas dentro del ámbito escolar. 18
Descripción de la Actividad 18
Justificación 18
Localización física de la actividad. 19
Beneficiarios 19
Objetivo. 20
Objetivo Específico. 20
Insumos para realizar las actividades. 20
Propuesta económica, líneas de acción I.I Y I.II. 20
Información del Proveedor. 21
EJE I PREVENCIÓN - LÍNEA DE ACCIÓN I.III (Capacitaciones a servidoras y servidores públicos municipales). 21
Certificación del funcionariado público en los estándares de competencia 0539, 0308 y 0779 21
Descripción de la Actividad. 21
Justificación 22
Localización física de la actividad. 23
Beneficiarios 23
Objetivo. 24
Objetivo Específico. 24
Insumos para realizar las actividades. 24
Propuesta económica, línea de acción I.III. 25
Información del Proveedor. 26
EJE II SEGURIDAD - LÍNEA DE ACCIÓN II.I (Recuperación del Espacio Público con Perspectiva de Género en Calle Jardín, colonia Ampliación San Marcos, Tultitlán, Estado de México). 26
Recuperación de Espacios Públicos 26
Descripción de la Actividad 26

Justificación 26
Localización física de la actividad. 29
Beneficiarios. 29
Objetivo. 29
Objetivo Específico. 29
Insumos para realizar las actividades. 30
Propuesta económica línea de acción II.I. 37
Información del Proveedor. 49
EJE II SEGURIDAD - LÍNEA DE ACCIÓN II.II (Equipamiento de las instancias municipales). 50
Descripción de la Actividad. 50
Justificación 51
Localización física de la actividad. 51
Beneficiarios 52
Objetivo. 52
Objetivo Específico. 52
Insumos para realizar las actividades. 52
Propuesta económica línea de acción II.II. 53
Información del Proveedor. 53

V. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 54

VI. BIBLIOGRAFÍA 55

ANEXO 1 BANDO MUNICIPAL 58
ANEXO 2 MODELO DE RECUPERACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO 60
ANEXO 3 COTIZACIONES 61

I. INTRODUCCIÓN DEL PROYECTO

La violencia contra las mujeres se define como "toda acción u omisión que, basada en su género y derivada del uso y/o abuso del poder, tenga por objeto o resultado un daño o sufrimiento físico, psicológico, patrimonial, económico, sexual o la muerte a las mujeres, tanto en el ámbito público como privado, que limite su acceso a una vida libre de violencia." (Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia del Estado de México, 2008)

Lo anterior se debe a que la sociedad espera que las mujeres cumplan el rol que socialmente se les ha establecido y que, claramente las pone en una situación de desventaja y subordinación, normalizando la violencia en todos sus tipos y modalidades.

El Gobierno de Tultitlán a lo largo de la historia ha realizado acciones para contrarrestar la violencia de género, actualmente se encuentra encabezado por una mujer comprometida y ocupada en la atención a la problemática que representa la violencia contra mujeres, niñas y adolescentes; en este orden de ideas se ha tenido a bien adoptar medidas para la mitigación de la Alerta, entre las cuales destacan:

- El Fortalecimiento al Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán.

- La creación de las Instalaciones del Edificio Violeta, el cual atiende las 24 horas del día los 7 días de la semana, donde se brinda asesoría jurídica y psicológica a mujeres en situación de violencia de género de forma gratuita, además de certificar a personal del servicio público promoviendo acciones para derrumbar los estereotipos de género y generar conciencia sobre el derecho de las mujeres a vivir una vida libre de violencia.

- Creación de la casa de pernocta para albergar a mujeres en situación de violencia por hasta 48 horas.
- Implementación del programa Vive Segura.

En el presente documento se describe el proyecto de operación para la ejecución del presupuesto destinado al Recursos de la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres por Feminicidio; y la Alerta por Desaparición de Niñas, Adolescentes y Mujeres en el Ejercicio Fiscal 2023. Mismo que consiste en el equipamiento en específico de la División de Análisis y Contexto; el dotar de los recursos necesarios a las áreas que alimentan los Banco de Datos (BADAEMVIM); la certificación en los estándares de Competencia Ec0308, Ec0779 y Ec0539 al personal del servicio público del Ayuntamiento de Tultitlán, (las cuales se detallan más adelante), además de continuar con la recuperación de espacios públicos con perspectiva de género contribuyendo a la eliminación de la violencia de género.

I.I Marco Jurídico.

Internacional.
Convención Belém do Pará.
Convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer CEDAW.

Nacional.
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México.
Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia.

Estatal.
Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia del Estado de México.
Ley de Igualdad de Trato y Oportunidades entre Mujeres y Hombres del Estado de México.
Ley de Atención a Víctimas del Estado de México.
Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México y Municipios.
Reglamento de la Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia del Estado de México.
Reglamento de la Ley de Igualdad de Trato y Oportunidades entre Mujeres y Hombres del Estado de México.

Municipal.
Bando Municipal de Tultitlán.
Reglamento Orgánico de la Administración Pública del Municipio de Tultitlán.

I.II Antecedentes.

El 28 de julio de 2015 el Sistema Nacional de Prevención, Atención, Sanción y Erradicación de la Violencia contra las Mujeres acordó por unanimidad la procedencia de la declaratoria de Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres para el Estado de México, y once municipios entre los que se incluyó a Tultitlán.

La Alerta de Violencia de Género es un mecanismo gubernamental que tiene como objeto establecer medidas emergentes inmediatas de prevención, seguridad y justicia para atender la problemática de la violencia contra las mujeres, adolescentes y niñas en los once municipios con mayores riesgos para ellas. Con el fin de que, de manera progresiva, se elaboren los protocolos de actuación, se implementen recursos y se capacite a las y los servidores públicos que intervengan en su aplicación, para frenar y erradicar la misma.

A nivel local, de acuerdo con el Bando Municipal para el año 2023, el Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán es el órgano desconcentrado de la administración pública, que se encarga de gestionar, diseñar, promover, supervisar y ejecutar recursos, convenios, programas, proyectos o acciones ante los tres niveles de gobierno que favorezcan y fomenten la erradicación de la violencia contra las mujeres.

En el **año 2019,** el municipio de Tultitlán a través del Instituto Municipal de la Mujer cumplía en su totalidad 8 metas físicas, en las cuales se daba a la población un total de 745 capacitaciones individuales y cursos en el área del empoderamiento profesional, económico y laboral; 53 platicas de tipo formativa e informativa para la concientización sobre la violencia de género.

Sin embargo, se identificaron áreas de oportunidad, lo cual hizo posible que para el **año 2020** se llevó a cabo una reorganización de trabajo y la creación de 15 metas físicas con impacto real en la comunidad manteniendo las 745 capacitaciones individuales, cursos y talleres de tipo psicológico, social, económico y laboral, aumentando a 60 las pláticas de tipo formativo e informativo para la concientización sobre la violencia de género diversificada en 7 aspectos preventivos y de orientación, especializando la atención directa a las personas usuarias a través de la asesoría psicológica y la asesoría jurídica a un total de 266 mujeres. (Plan de Desarrollo Municipal 2022-2024, Eje Transversal 1, Igualdad de Género);

Por último, se iniciaron los recorridos de las marchas exploratorias e informativas para identificar las situaciones sociodemográficas en las comunidades de riesgo, aprovechando los recursos por la Alerta de Violencia Género contra la Mujer en ese año se llevó a cabo la recuperación del Espacio Público en Fuentes del Valle beneficiando a 28,017 Tultitlenses.

Para el **año 2021** la especialización del trabajo logró consolidarse en dos proyectos principales: **Igualdad de trato y oportunidades** e **Inclusión económica.** El primer programa, consistente en 20 líneas de acción o metas físicas de los cuales se desprenden 60 eventos formativos e informativos sobre la Violencia de género, la atención directa de 1126 usuarias por medio de los servicios jurídicos y psicológicos (Plan de Desarrollo Municipal 2022-2024, Eje Transversal 1, Igualdad de Género), los cuales simbolizan un crecimiento del 400% de atención y por ende alcance del servicio en beneficio de la Mujer Tultitlense, continuándose con la identificación socio-geográfica de las zonas del municipio y se incluyó el uso y adecuación de la Casa Pernocta para las Usuarias que requieran el apoyo.

El segundo programa, manteniendo 702 capacitaciones individuales, pero diversificando su sistema de trabajo a 42 talleres formativos y de fomento psicológico, social, económico y laboral, la inclusión de trabajo con 20 instituciones públicas y privadas para fomentar los temas de Perspectiva de Género al interior de sus instalaciones y aumentando en un 225% las canalizaciones directas para bolsa de trabajo de las Usuarias.

Así mismo en aprovechamiento de la AVGM se realizó la recuperación de 1 kilómetro en la zona oriente del territorio municipal, beneficiando a más de 6 comunidades colindantes de dicho espacio. Y se llevó a cabo la certificación en Estándares de Competencia específicas en temas de Género de más de 99 servidores públicos (tales como EcO539, EcO755 Y EcO779).

En el **año 2022** el Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán continuó implementando el programa Vive Segura Tultitlán en el cual cuando una mujer en situación de violencia acuda al Punto Seguro, se buscara salvaguardar su integridad física o emocional a través de alguna de las empresas o negocios afiliados mientras se activan mecanismos de atención profesional con un total de 421 negocios adheridos.

Por segundo año consecutivo se ejecutó el Seguro Violeta, beneficiando a 75 mujeres en situación de violencia de género con un apoyo de $5,000.00 mensuales durante ocho entregas periódicas, a través de una transferencia monetaria. En este sentido se reforzó con talleres de empoderamiento psicosocial brindando herramientas para poder continuar con su proceso jurídico.

Se mantiene en operación el edificio del Instituto Municipal de la Mujer y policía de género, el cual atiende las 24 horas del día los 7 días de la semana a mujeres y hombres en

situación de violencia de género, trabajando en coordinación con la Policía de Género Municipal. En este edificio se encuentra la célula de búsqueda de personas Desaparecidas, Extraviadas o No Localizadas, la célula de Prevención del Delito, la Unidad de Análisis y Contexto, así como la célula de Atención a Víctimas, las oficinas de atención jurídica y psicológica de forma gratuita, estas dos últimas para orientar a mujeres en situación en violencia de género y una ludoteca para atender a las hijas y los hijos de las mujeres que reciben atención.

Con el recurso de la AVGM se realizó la certificación a 102 personas del servicio público con las EcO497, EcO779, EcO938, EcO539 y la Recuperación del Espacio Público con Perspectiva de Género en la continuidad de avenida Canal de Castera de Sitio de Cuautla a avenida Quintana Roo, además de la compra de 8 equipos radio móvil PT580H para los elementos de la Policía de Género Municipal.

I.III Diagnostico.

En cuanto al contexto nacional de acuerdo con los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), publicados el 23 de noviembre de 2020, las mujeres con mayor propensión a experimentar violencia por cualquier agresor a lo largo de la vida son aquellas que residen en áreas urbanas (69.3%), de edades entre 25 y 34 años (70.1%), con nivel de escolaridad superior (72.6%) o bien, no pertenecen a un hogar indígena (66.8 por ciento).

En cuanto a los tipos y modalidades de violencia, y conforme a los datos recabados por INMUJERES y ONU Mujeres a partir de la base de datos de lesiones de la Secretaría de Salud, a nivel nacional entre 2018 y 2020, el 25.3% de las lesiones a mujeres fueron por violencia física, 10.8% fueron violencia sexual y 63.9% violencia psicológica.

En cuanto al contexto Estatal en el Estado de México, el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública reportó un incremento en los delitos de violencia de género contra las mujeres durante el mes de enero de 2022 en comparación con enero de 2021; siendo el delito de violencia equiparada el de mayor incremento con 101.75% más respecto al año anterior, seguido del incumplimiento de obligaciones de asistencia familiar con 82.14% de incremento, acoso sexual con 42.05% y hostigamiento sexual con 40% de incremento.

Por el contrario, la violencia familiar tuvo un decremento de -1.01% respecto a enero del año anterior.

Fuente: (S/f). Gob.mx. Recuperado el 21 de mayo de 2022, de https://sesespem.edomex.gob.mx/sites/sesespem.edomex.gob.mx/files/files/CIE/2022/Infografias/SRE_INFOGRAFIA_ENE_2022.pdf

Tultitlán es el décimo municipio más poblado de la entidad y el 51.2% de la población municipal se integra por mujeres. Para este sector, a nivel local la media de edad es de 32 y 30 años y el índice de envejecimiento corresponde a 59.21. De acuerdo a la distribución de la población es un municipio poblado de manera importante por mujeres jóvenes, entre los 15 a 29 años de edad, para un total de 63,921 habitantes en esta condición, lo que significa el 24.14% de la población femenina total.

Entre los delitos de alto impacto que afectan a las mujeres, que además son razón de la declaratoria de AVGM, se encuentra el feminicidio como forma más extrema de violencia contra la mujer, para el año 2021, con base en los datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, en Tultitlán se cometieron 6 presuntos feminicidios. Asimismo, de acuerdo a las estadísticas de la Incidencia Delictiva Municipal, del SESNSP, entre 2015-2020, se cometieron 13 presuntos feminicidios en el territorio municipal, siendo el año 2020 el de mayor incidencia con un total de 8 casos.

Del análisis de la Incidencia Delictiva, es posible determinar el comportamiento de otros hechos que afectan a las mujeres, como la violencia de género en todas sus modalidades, que entre 2018 y 2020 aumentó en más del 110%, así como la violencia familiar que para el mismo periodo refleja un incremento del 150%. En ambos casos, el año 2020 fue el que mostró mayor ocurrencia.

Tabla 118. Incidencia delictiva (contra la familia) por tipo de delito en el municipio de Tultitlán 2015-2021.

Año	Incumplimiento de obligaciones de asistencia familiar	Otros delitos contra la familia	Violencia de género en todas sus modalidades distinta a la violencia familiar	Violencia familiar
2015	59	1	34	99
2016	62	0	34	184
2017	60	0	37	231
2018	47	0	30	234
2019	49	0	43	308
2020	51	0	73	655
2021	59	1	34	739

Fuente: Elaboración propia de la DIPPE 2022-2024, con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Indecencia Delictiva Municipal 2015-2021.

Tabla 119. Incidencia delictiva (la libertad y la seguridad sexual) por tipo de delito en el municipio de Tultitlán 2015-2021

Año	Abuso sexual	Acoso sexual	Hostigamiento sexual	Otros delitos que atentan contra la libertad y la seguridad sexual	Violación equiparada	Violación simple
2015	10	5	0	14	10	16
2016	39	6	1	1	23	56
2017	45	3	1	3	12	32
2018	54	6	1	1	14	53
2019	89	5	4	1	21	42
2020	107	21	2	3	23	46
2021	39	6	1	0	56	56

Fuente: Elaboración propia de la DIPPE 2022-2024, con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Indecencia Delictiva Municipal 2015-2021.

I.IV Justificación.

El Gobierno Municipal se encuentra ocupado con las acciones de la Alerta de Violencia de Género con fundamento en los objetivos 4, 5, 8 y 16 de la Agenda 2030, el Eje 1 Transversal Igualdad de Género ubicado en el Plan de Desarrollo Municipal, el Bando Municipal de Tultitlán y el Reglamento Orgánico de la Administración Pública del Municipio de Tultitlán, donde se mencionan las acciones que realiza para tal efecto.

De acuerdo a lo establecido en el Plan de Desarrollo Municipal de Tultitlán 2022-2024, Tultitlán es el décimo municipio más poblado de la entidad y el 51.2% de la población total del municipio se integra por mujeres. Reforzando los trabajos de atención e intervención en la denominada Zona sur del municipio de Tultitlán, el cual presenta grandes asentamientos poblacionales y continuas georreferenciaciones; en cual corresponde a la importante presencia de mujeres con un 51.34% respectivamente, en relación al número total de habitantes. (Plan de Desarrollo Municipal 2022-2024, Eje Transversal 1, Igualdad de Género)

El Bando Municipal para el año 2023 menciona que el Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán, es el órgano desconcentrado de la administración pública municipal, que se encarga de gestionar, diseñar, promover, supervisar y ejecutar recursos, convenios, programas, proyectos o acciones ante los tres niveles de gobierno que favorezcan y fomenten la erradicación de la violencia contra las mujeres, así como su acceso a una vida libre de violencia.

No obstante, el Instituto se coordina transversalmente con diferentes Dependencias Municipales como son la Dirección de Seguridad Ciudadana, Vialidad y Protección Civil, Sindicatura Municipal, el Sistema Municipal DIF y la Defensoría Municipal de Derechos

Humanos que en lo general atienden a víctimas por violencia de género. Sin embargo en un contexto más amplio, cuándo se tratan de realizar acciones para mitigar la Alerta de Violencia de Género, el Ayuntamiento hace uso de diversas dependencias.

La perspectiva de género es una herramienta científica que en gran medida, trata de reconocer que las experiencias que se viven de forma cotidiana tanto en la vida pública como en la privada, se encuentran determinadas por razones de género; así mismo, existen grupos sociales, que por cuestiones culturales, sociales, económicas y estructurales, se encuentran en situación de vulnerabilidad, tal es el caso de mujeres, adolescentes y niñas.

(Marta Lamas, La perspectiva de género, Grupo de Información en Reproducción Elegida (GIRE). Consultado el 20 de abril de 2020 en https://www.ses.unam.mx/curso2007/pdf/genero_perspectiva.pdf)

Los espacios públicos son el lugar donde las personas se desarrollan en sus ámbitos más cotidianos, sin embargo, la experiencia en el espacio público puede variar dependiendo de si somos hombres o mujeres, es decir, en razón de nuestro sexo. Aun cuando todas las personas nos encontramos expuestas a todo tipo de situaciones violentas, la realidad demuestra que la violencia suele manifestarse con mayor frecuencia e intensidad en contra de mujeres y niñas; los espacios públicos no son la excepción. *(Luis Alonso Rojas Herra (2016), Espacios públicos desde la perspectiva de género.)*

La intervención de las autoridades para el rescate y rehabilitación de espacios públicos fundamentada en el **artículo 129 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México**, es necesaria para garantizar el derecho de la ciudadanía a la movilidad y también para crear un contexto social más seguro, en donde la accesibilidad de los espacios públicos, así como la apropiación de los mismos permita a todas las personas el pleno ejercicio de sus derechos hacer uso de los mismos, así como generar vínculos identitarios con dichos espacios.

El fortalecimiento de las dependencias incluye el mobiliario, el cual es una parte fundamental para la adquisición de nuevas tecnologías y equipamiento para la planeación y ejecución de las actividades, y con ello mejorar el desempeño de atención; otro punto relevante en el mismo tenor es la certificación en temas relacionados a género del personal adscrito, ya que son ellos quienes intervendrán directamente con la ciudadanía. La prevención de la violencia es una tarea que compete a todas y cada una de las personas que laboramos en el servicio público, por tanto es menester de este Ayuntamiento capacitar a su personal y con ello continuar mejorando la atención con perspectiva de género en cualquier ámbito de sus competencias.

Ahora bien las acciones en comento tienen su origen en los índices de las violencias ejercidas en los últimos años para el municipio de Tultitlán, haciendo imperante la implementación de actividades para mitigar la violencia de género.

A continuación se presentan diagramas específicos en cuanto a delitos referentes a la violencia de género, para los últimos años en el municipio de Tultitlán:

Bien jurídico afectado:	La familia					
Delitos / Años	Violencia familiar		Violencia de género en todas sus modalidades distintas a la violencia familiar		Incumplimiento de obligaciones de asistencia familiar	
2019	308	Variación (%)	43	Variación (%)	49	Variación (%)
2020	655	112.7▲	73	69.8▲	51	4.0▲
2021	739	12.8▲	60	-17.8▼	63	23.5▲

Gráfico 53. Elaboración DIPPE 2022-2024 con datos del SESNSP Incidencia Delictiva 2019-2021.

Bien jurídico afectado:	La vida y la Integridad corporal							
Delitos / Años	Homicidio doloso		Lesiones dolosas		Feminicidio		Otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal	
2019	95	Variación (%)	1333	Variación (%)	3	Variación (%)	25	Variación (%)
2020	146	53.7 ▲	1308	-1.9 ▼	8	166.7 ▲	28	12 ▲
2021	116	-20.5 ▼	1465	12 ▲	6	-25 ▼	38	35.7 ▲

Gráfico 48. Fuente: Elaboración DIPPE 2022-2024, con datos del SESNSP, Incidencia Delictiva 2019-2021.

Bien jurídico afectado:	La libertad y la seguridad sexual				
Delitos / Años	Abuso sexual	Acoso Sexual	Hostigamiento sexual	Violación simple	Violación equiparada
2019	89	5	4	42	21
Variación (%)	20.2 ▲	320 ▲	-50 ▼	9.5 ▲	9.5 ▲
2020	107	21	2	46	23
Variación (%)	21.5 ▲	80.9 ▲	200 ▲	-8.7 ▼	130.4 ▲
2021	130	38	6	42	53

Gráfico 54. Elaboración DIPPE 2022-2024 con datos del SESNSP Incidencia Delictiva 2019-2021.

Las tablas anteriores reflejan un aumento en los delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal, la violación equiparada, hostigamiento sexual, acoso sexual, abuso sexual, incumplimiento de obligaciones de asistencia familiar y la violencia familiar, sin embargo reflejan una disminución en el feminicidio, homicidio doloso y la violación simple.

II. OBJETIVO GENERAL:

Implementar acciones que posibiliten el fortalecimiento de las dependencias municipales que participan en las acciones con motivo de la Alerta de Violencia de Género, que brindan atención a víctimas de violencia de género y que atienden al público en general, a través de equipamiento, certificaciones, campañas de difusión, así como la recuperación de espacios públicos en el Municipio de Tultitlán, Estado de México.

III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1.- Realizar una campaña de sensibilización y difusión con temas relacionados a la prevención e identificación de casos de violencia de género y desaparición de personas.

2.- Brindar certificaciones al personal que labora en el servicio público del Ayuntamiento de Tultitlán, con la finalidad de sensibilizarlos, concientizarlos y capacitarlos en relación a las temáticas de violencia de género y mejora de la atención ciudadana.

3.- Recuperar el espacio público con perspectiva de género denominado Calle Jardín, entre calle Las Torres y avenida Santa Cecilia, Colonia Ampliación San Marcos, Tultitlán, Estado de México.

4.- Mejorar las actividades de la División de Análisis y Contexto y de las Capturistas del BADAEMVIM con equipos nuevos de computadoras y una estación de trabajo.

IV. PROGRAMA DE ACTIVIDADES:

EJE I PREVENCIÓN - LÍNEAS DE ACCIÓN I.I Y I.II (Campañas de sensibilización, y actividades culturales y artísticas en materia de violencia de género y desaparición de personas).

Campaña de comunicación focalizada y actividades culturales y artísticas dentro del ámbito escolar.

Descripción de la Actividad.

a) **Campaña de sensibilización focalizada**, en materia "violencia de género y desaparición de personas", incluyendo diseño de material para redes sociales recursos multimedia, (imagen, vídeo, infografías), acompañadas de publicidad impresa volantes, folletos, colgantes, danglers, posters o carteles, promocionales, etc. en diferentes comunidades del Municipio.

b) **Implementación de actividades culturales** a través de la puesta en escena de un total de 15 actividades artísticas (5 obras de teatro, 5 stand up y 5 cine debates) itinerantes, con la temática de prevención e identificación de casos de violencia de género y desaparición de personas, a realizar 3 puestas en escena en una primaria, 3 puestas en escena en una secundaria y en escuelas de nivel media superior un total de 9 puestas en escena en tres diferentes turnos.

Justificación.

El Municipio de Tultitlán es uno de los 11 municipios que decretaron la Alerta de Violencia de Género contra las mujeres desde 2015, las acciones que se realizan desde las diferentes dependencias de gobierno involucradas en la mitigación de la alerta están

encaminadas en prevención, seguridad y justicia. Por este medio el Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán en el marco de sus competencias busca realizar una campaña de difusión, así como jornadas de concientización que posibilite llegar con una mayor eficacia a las diferentes colonias y escuelas del municipio de Tultitlán, fomentando la identificación de las violencias y por ende la prevención de las mismas.

Localización física de la actividad.

Diferentes colonias georreferenciadas con altos índices delictivos en violencia de género en el municipio de Tultitlán, Estado de México. Así como escuelas dentro de dichas comunidades siendo las siguientes:

NO.	ESCUELA	NOMBRE	CLAVE	DOMICILIO	PUESTAS EN ESCENA
1	Primaria	Justo Sierra Méndez	**Turno Matutino** 15EPR3016T	Avenida Real No.20 Colonia Sierra de Guadalupe, Tultitlán	3
2	Secundaria	Presidente Juárez	**Turno Matutino** 15DES00751	Instituto s/n, Unidad Morelos 3a Sección, Tultitlán	3
3	Media Superior	Escuela Preparatoria Oficial 296 "Fidel Castro"	**Turno Matutino** 15EBH092R	Avenida de las Flores y calle gardenias, Unidad Habitacional Lomas del Parque, Tultitlán	3
4	Media Superior	Centro de Bachillerato Tecnológico Tultitlán	**Turno vespertino** 15ECT0168O	C. Hidalgo s/n Col. Ampliación Buenavista, Tultitlán	3
5	Media Superior	Centro de Bachillerato Tecnológico Tultitlán	**Turno Matutino** 15ECT0137V	C. Hidalgo s/n Col. Ampliación Buenavista, Tultitlán	3

Beneficiarios.

Personas residentes de las comunidades del municipio de Tultitlán, así como 1125 alumnas y alumnos de diferentes escuelas de Tultitlán.

Objetivo.

Realizar una campaña de sensibilización y difusión con temas relacionados a la prevención e identificación de casos de violencia de género y desaparición de personas.

Objetivo Específico.

a) Difundir por medio de una campaña de sensibilización, en materia "violencia de género y desaparición de personas"; incluyendo diseño de material para redes sociales recursos multimedia, (imagen, vídeo, infografías), acompañadas de publicidad impresa volantes, folletos, colgantes, danglers, posters o carteles, promocionales, etc.

b) Concientizar a través de la puesta en escena de actividades culturales (obras de teatro stand up y cine debate, mínimo una de cada una por cada escuela), la prevención e identificación de casos de violencia de género y desaparición de personas, en escuelas de educación básica y media superior.

Insumos para realizar las actividades.

Consultora con 5 años de Experiencia en temas sobre Género, Derechos Humanos y Cultura de Paz. Así como el desarrollo y diseño de productos, proyectos y eventos sociales, culturales y artísticos masivos.

Propuesta económica, líneas de acción I.I Y I.II.

Un total **de $772,632.21 (setecientos setenta y dos mil seiscientos treinta y dos pesos 21/100 MN)** a ejercer según la siguiente tabla:

Partida	*Descripción*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Total*
3822 Espectáculos cívicos y culturales	I.I - Servicio de la puesta en escena de un total de 15 actividades artísticas (5 obras de teatro, 5 stand up y 5 cine debates) itinerantes, con la temática de prevención e identificación de casos de violencia de género y desaparición de personas, a realizar 3 puestas en escena en una primaria, 3 puestas en escena en una secundaria y en escuelas de nivel media superior un total de 9 puestas en escena en tres diferentes turnos.	SERVICIO	1	$389,157.21	$389,157.21
3631 Servicios de Creatividad	I.II - Servicio de diseño de campaña de sensibilización, en materia "violencia de género y desaparición de personas", el servicio incluye diseño de material para redes sociales recursos multimedia, (imagen, vídeo, infografías), acompañadas de publicidad impresa volantes, folletos, colgantes, danglers, posters o carteles, promocionales, etc	SERVICIO	1	$383,475.00	$383,475.00

Información del Proveedor.

J&E CONSULTORES

Circuito Hacienda Real de Tultepec 32-Planta Alta, Hacienda Real de Tultepec, Tultepec, Estado de México, C.P. 54987.

Teléfonos: 55 4367 4561, WhatsApp 56 3279 9996 / 55 7314 0413

EJE I PREVENCIÓN - LÍNEA DE ACCIÓN I.III (Capacitaciones a servidoras y servidores públicos municipales).

Certificación del funcionariado público en los estándares de competencia 0539, 0308 y 0779

Descripción de la Actividad.

Certificación en los estándares de competencia: 40 personas en el EC0539 "Atención presencial de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género"; 20 personas en el EC0779 "Transversalización de la perspectiva de género en la administración pública

municipal"; 20 personas en el EC0308 "Capacitación presencial a servidoras y servidores públicos en y desde el enfoque de igualdad entre mujeres y hombres. Nivel básico"

Dirigido a 80 personas del personal del Ayuntamiento de Tultitlán mandos medios que atiendan a víctimas de violencia de género; en particular para la Dirección de Seguridad Ciudadana y Vialidad, el Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán y para las personas que fungen como Observadoras y observadores de la Unidad de Igualdad de Género y Erradicación de la Violencia del Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán.

Justificación.

El Municipio de Tultitlán es uno de los 11 municipios que decretaron la Alerta de Violencia de Género contra las mujeres desde 2015, las acciones que se realizan desde las diferentes dependencias de gobierno involucradas en la mitigación de la alerta están encaminadas en prevención, seguridad y justicia, el incorporar esta certificación fortalecerá las medidas de prevención y seguridad al dar a las mujeres la certeza de que las Instituciones gubernamentales encargadas de la mitigación de la Alerta de Violencia de Género están debidamente capacitadas para atender sus requerimientos y brindar una correcta asesoría y canalización a las instancias correspondientes.

En este orden de ideas el Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán en el marco de sus competencias colabora con diferentes dependencias municipales para la prevención y la atención de la violencia contra las mujeres, entre ellas la Dirección de Seguridad y Vialidad, Policía de Género e Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán; así como a las personas que fungen como Observadoras y observadores de la Unidad de Igualdad de Género y Erradicación de la Violencia del Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán Siendo estas últimas una persona asignada por cada Dirección de la Administración Pública Municipal.

Se busca certificar principalmente a servidoras y servidores públicos con cargo de mando medio y aquellos que también son personal de confianza, quienes se tienen como *prioritarios en la programación y secuencia de trabajos y funciones para tomar decisiones e implementar acciones con el personal a su cargo. La intención es dar continuidad a las actividades que se vienen realizando desde el trienio anterior con perspectiva de género y que contara con la participación del personal certificado toda vez que los mismos no se encuentren en ninguno de los supuestos contemplados en los Artículos 93, 93Bis. y 94 de la Ley del trabajo de los Servidores Públicos del Estado y Municipios, o bien que no exista un deseo manifiesto por parte de los mismos para separarse del cargo.*

Localización física de la actividad.

Salón de usos Múltiples del Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán ubicado en Boulevard Tultitlán Oriente s/n, Barrio Santiaguito, Tultitlán, Estado de México; y en el Auditorio Municipal Mariano Escobedo ubicado en Plaza Hidalgo, #1, Cabecera Municipal, Tultitlán, Estado de México.

Beneficiarios.

40 Personas mandos medios y personal adscrito a las dependencias de Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán, Policía de Género y Dirección de Seguridad Ciudadana y Vialidad en la Certificación Ec0539 "Atención presencial de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género".

20 Personas con actividades directivas, mandos medios y personal del Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán en la Certificación Ec0779 "Transversalización de la perspectiva de género en la administración pública municipal".

20 Personas Observadoras de la Unidad de Género siendo una por cada Dirección de la Administración Pública Municipal de Tultitlán y personal del IMMT, en la Certificación Ec0308 "Capacitación presencial a servidoras y servidores públicos en y desde el enfoque de igualdad entre mujeres y hombres. Nivel básico".

Objetivo.

Brindar certificaciones al personal que labora en el servicio público del Ayuntamiento de Tultitlán, con la finalidad de sensibilizarlos, concientizarlos y capacitarlos en relación a las temáticas de violencia de género y mejora de la atención ciudadana.

Objetivo Específico.

Certificar a personal mandos medios que laboran en el servicio público del Ayuntamiento de Tultitlán siendo, 40 certificaciones en Ec0539 para perfeccionar la atención a las personas víctimas de violencia de Género; 20 certificaciones en Ec0779 para profundizar la Transversalización de la perspectiva de género en la administración pública municipal actual y 20 certificaciones en Ec0308 para fortalecer las acciones de las y los servidores públicos que fungen como Personas Observadoras de la Unidad de Igualdad de Género del Municipio de Tultitlán.

Insumos para realizar las actividades.

Consultora con 5 años de Experiencia en temas sobre Género, Derechos Humanos y Cultura de Paz, con certificaciones con validez oficial en certificación en perspectiva de Género, empoderamiento de las Mujeres, Atención Presencial a Víctimas de Violencia de Género.

El perfil académico del personal capacitador incluye licenciaturas en Ciencias Políticas, Derecho, Ciencias Sociales, Sociología, Educación, Psicología y Comunicación entre otras. Cada una de las Certificaciones incluye curso de alineación en modalidad presencial de 12 horas efectivas, proceso de evaluación, emisión del certificado y material didáctico digital

Propuesta económica, línea de acción I.III.

Un total **de $826, 848 (ochocientos veintiséis mil ochocientos cuarenta y ocho pesos 00/100 MN)** a ejercer según la siguiente tabla:

Partida	*Descripción*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Total*
3341 Capacitación	I.III (a) - servicio de certificación para **40 personas** conforme al estándar de competencia **Ec0539** "atención presencial de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género". Incluye curso de alineación en modalidad presencial de 12 horas efectivas, PROCESO DE EVALUACIÓN, emisión del certificado y material didáctico digital	SERVICIO	1	$413,424.00	$413,424.00
3341 Capacitación	I.III (b) - Servicio de certificación para **20 personas** conforme al estándar de competencia **Ec0779** "Transversalización de la perspectiva de género en la administración pública municipal", incluye curso de alineación en modalidad presencial de 12 horas efectivas, proceso de evaluación, emisión del certificado y material didáctico digital.	SERVICIO	1	$206,712.00	$206,712.00
3341 Capacitación	I.III (c) - servicio de certificación para **20 personas** conforme al estándar de competencia **Ec0308** "capacitación presencial a servidoras y servidores públicos en y desde el enfoque de igualdad entre mujeres y hombres. Nivel básico", incluye curso de alineación en modalidad presencial de 12 horas efectivas, proceso de evaluación, emisión del certificado y material didáctico digital.	SERVICIO	1	$206,712.00	$206,712.00

Información del Proveedor.

J&E CONSULTORES

Circuito Hacienda Real de Tultepec 32-Planta Alta, Hacienda Real de Tultepec, Tultepec, Estado de México, C.P. 54987.

Teléfonos: 55 4367 4561, WhatsApp 56 3279 9996 / 55 7314 0413

EJE II SEGURIDAD - LÍNEA DE ACCIÓN II.I (Recuperación del Espacio Público con Perspectiva de Género en Calle Jardín, colonia Ampliación San Marcos, Tultitlán, Estado de México).

Recuperación de Espacios Públicos.

Descripción de la Actividad.

Se realizara la Recuperación del Espacio Público con Perspectiva de Género en Calle Jardín, colonia Ampliación San Marcos, Tultitlán, Estado de México.

Justificación

El Bando Municipal en su artículo 94 establece que el Instituto puede gestionar y ejecutar recursos, convenios, programas o acciones que favorezcan y fomenten la erradicación de la violencia contra las mujeres. Con el objetivo de lograr la recuperación de espacios públicos con perspectiva de género, brindar espacios más seguros para la población con especial énfasis en las mujeres que viven, trabajan, estudian o transitan por el lugar y gradualmente generar identidad con el espacio. El Instituto Municipal de la Mujer en

conjunto con la Dependencia de Obras Públicas y Servicios Públicos realizará el rescate de la Calle Jardín, colonia Ampliación San Marcos.

De igual manera se ha abordado la importancia de generar espacios públicos de uso social, término que se relaciona estrechamente con los significados que los sujetos sociales generan de los espacios en los que se desarrollan; siguiendo a Nogué (2007) "El territorio, los paisajes, los lugares, la cultura y el género son el resultado de la construcción social, por lo tanto una de sus características inherentes es que están dotados, todos ellos, de significados y valores propios" Marcela Lagarde menciona que "la diversidad de géneros y la existencia de las mujeres y los hombres es un principio esencial en la construcción de una humanidad diversa y democrática". Ahora también sabemos que es posible que una persona a lo largo de su vida modifique su cosmovisión de género simplemente al vivir, por los cambios que va teniendo a lo largo de su historia de vida y con ella pueden transformarse valores, normas y maneras de juzgar los hechos.

La arquitectura no es inofensiva, y por el contrario influye en la formación y creación del género y regula el acceso y la percepción del espacio público. Crea o derriba barreras, algunas de ellas físicas, en función de la heterónoma que dicta el rol que deben cumplir hombres o mujeres. Baños públicos, museos, teatros, plazas urbanas son algunos de los espacios donde la arquitectura contribuye a materializar las jerarquías de edad, clase social y género, estos ejemplos funcionan para poder entender la división funcional del espacio público.

La recuperación de espacios públicos desde la perspectiva de género pretende visibilizar las acciones cotidianas de la diversidad de personas que forman una sociedad, enfatizando

los diferentes papeles de género que cada uno de los mismos asumen como parte inherente de la reproducción social.

El Municipio de Tultitlán se divide en tres regiones que se conocen como Zona Sur, Zona Centro o Cabecera Municipal y Zona Oriente; la Zona Sur se encuentra rodeando la cordillera de la Sierra de Guadalupe, por tal motivo la mayoría de sus calles mantienen irregularidades físicas derivadas del entorno natural (elevaciones), así mismo la calle Jardín se ha elegido por la cercanía con las calles que conectan con el municipio de Tlalnepantla, las cuales cuentan con características físicas similares, así como ser una calle de uso cotidiano y continuo principalmente para las mujeres que cumplen el papel de cuidadoras del hogar y de crianza de los hijos, la cual cuenta con 751.18 metros lineales aproximadamente, en los cuales las irregularidades del terreno y las condiciones de iluminación representan un amplio margen de riesgo para las mujeres transeúntes de la misma.

Retomando el apartado de la Justificación, según lo estipulado en el Plan de Desarrollo Municipal de Tultitlán 2022-2024, Tultitlán es el décimo municipio más poblado de la entidad y el 51.2% de la población total del municipio se integra por mujeres. En la Zona Sur se encuentra ubicado la localidad de Buenavista, la cual es una de las localidades que concentran la mayor densidad poblacional, lo cual corresponde a la importante presencia de mujeres con un 51.07% respectivamente, en relación al número total de habitantes.

Con la Recuperación de la calle Jardín se pretende impactar a las colonias Ampliación San Marcos, Rinconada San Marcos y Ampliación Buenavista 2a sección, con una población aproximada 17,360 de la cual 8,910 son mujeres 6,730 en edad económica productiva (mayores de 20 años). Dicha calle conecta esta colonia con la Colonia Ampliación

Buenavista, ambas tienen una georreferenciación del 100% en el año 2022, en los cuales el 91.67% son casos de violencia de género y 41.65% tienen también casos de violencia familiar. Y en cuanto a lo específico en la calle Jardín, se presentó un homicidio en el mes de abril de 2022, y uno más en una calle aledaña en diciembre del mismo año.

Localización física de la actividad.

Calle Jardín, entre calle Las Torres y avenida Santa Cecilia, Colonia Ampliación San Marcos, Tultitlán, Estado de México.

Beneficiarios.

8,910 son mujeres, 6,730 en edad económica productiva (mayores de 20 años), de las colonias Ampliación San Marcos, Rinconada San Marcos, Ampliación Buenavista 2a sección.

Objetivo.

Recuperar el espacio público con perspectiva de género denominado Calle Jardín, entre calle Las Torres y AV. Santa Cecilia, Colonia Ampliación San Marcos, Tultitlán, Estado de México.

Objetivo Específico.

Fomentar la apropiación del espacio público Calle Jardín, Colonia Ampliación San Marcos, a través de la aplicación de la perspectiva de género al parque lineal en dicha colonia de Tultitlán, Estado de México.

Insumos para realizar las actividades.

TROTAPISTA
Trazo y nivelación con equipo topográfico (estación total y nivel optico) para trabajos de equipamiento urbano (parques y jardines), estableciendo cadenamiento, ejes de referencia y bancos de nivel, Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo II para alojar estructura de pavimento, profundidad variable según niveles de subrasante, Incluye: verificación de niveles, rastreo y acopio de material para su carga, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.
Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.
Conformación y compactación de subrasante (terreno natural) por medios mecánicos (RD-45), Incluye: escarificado, compensado, agregado de agua por aspersión homogenizado, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.
Construcción de Base por medios mecánicos de acuerdo a los niveles y espesores de proyecto, con material de banco (grava-tepetate proporción 70-30%), compactada al 95% de su PVSM, Incluye: agregado de agua por aspersión, mezclado, tendido, compactado con equipo vibratorio, afine y poreado, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.
Riego de impregnación por aspersión con petrolizadora, de emulsión asfáltica catiónica RLI-2K a razón de 1.50 lt/m2, Incluye: preparación perimetral y de áreas irregulares, protección de guarnición, materiales, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.
Riego de liga por aspersión con petrolizadora, de emulsión asfáltica catiónica RR-2K a razón de 0.75 lt/m2, Incluye: preparación perimetral y de áreas irregulares, protección de guarnición, materiales, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.
Construcción de carpeta asfáltica de 4.00 cm de espesor compactos, tendida con extendedora mecánica y compactada a su temperatura optima alcanzando el 95% de la prueba Marshall, Incluye: concreto asfáltico de 3/4" a finos, acarreos, tiempos de espera camiones con tiro a volteo para descarga en extendedora, manteado, preparación de juntas longitudinales y transversales, materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y herramienta.

Suministro y aplicación de una capa de slurry antiderrapante sobre pavimento asfáltico elaborado en sitio a base de resinas de 2 componentes (gp slurry seal - arena silice) y 2 capas de gp top coating (recibrimiento texturizado 100% acrilico altamente pigmentado para protección contra los rayos U.V. en colores gris y terracota), los agregados sílices serán de alta resistencia, Incluye: aditivos, acelerantes de rompimiento a dos horas de su aplicación, extendido con rastra de hule, barrido de la superficie, sopleteado por medios mecánicos, materiales acarreos, mano de obra herramienta y equipo.
BORDILLOS
Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.
Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.
Construcción de guarnición de sección rectangular 12 x 30 cm. acabado pulido en corona y volteador en aristas, de concreto simple f´c= 150 kg/cm2 elaborado en obra, cortes a cada 6.00 m; Incluye: acarreos, alineado, nivelado, cambio de sección en accesos, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Señalamiento horizontal MARCA EN BORDILLO de 17 cm de desarrollo, con pintura tráfico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintarrayas, Incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Señalamiento horizontal RAYA (M-1.1, M-1.2, M-1.3, M-3) de 10 cm de ancho continua y/o discontinua, con pintura trafico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintaraya, Incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razon de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Señalamiento horizontal LOGO BICICLETA (M-14), con pintura alquidal-hule clorado color blanco y/o colores COMEX ó similar en calidad y precio, aplicada con maquina pintaraya o compresor a dos manos, Incluye: plantilla de lamina acrilica, trazo, preparación de la superficie, aplicación, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razon de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Señalamiento horizontal LOGO CORREDOR (M-14), con pintura alquidal-hule clorado color blanco y/o colores COMEX ó similar en calidad y precio, aplicada con maquina pintaraya o compresor a dos manos, Incluye: plantilla de lamina acrilica, trazo, preparación de la superficie, aplicación, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razon de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
PLAZAS
Preliminares

Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.
Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.
Relleno para alcanzar niveles de desplante en área de banquetas con material de banco (tepetate) con humedad optima, en capas menores de 20 cm. de espesor, compactado con equipo mecánico (bailarina) al 90% de su P.V.S.M., Incluye: acarreos, incorporación de agua, homogenización, vaciado, tendido, afine, mano de obra, equipo y herramienta.
Pisos
Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo PIEL DE ELEFANTE con color endurecedor BEIGE, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, Incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CAFE CLARO, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo EURO PIEDRA con color endurecedor TERRACOTA, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, Incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CAFE OSCURO, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo ABANICO con color endurecedor ONIX, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, Incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CHOCOLATE, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Construcción de rampa para personas con capacidades diferentes con un 7% de pendiente máxima, a base de concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2 RN, TMA 19 mm, de 10 cm. de espesor acabado escobillado fino y volteador en aristas, con color endurecedor amarillo, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Suministro y colocación de Placa distintiva de policoncreto de 0.40x0.40 m. (con simbología de personas con capacidades diferentes) en color azul, Incluye: materiales, acarreos, empotre en concreto fresco en rampas, mano de obra y herramienta.
Guarniciones

Construcción de guarnición de sección trapezoidal 15 x 20 x 50 cm acabado pulido en corona y volteador en aristas, de concreto hecho en obra f´c= 200 kg/cm2 elaborado en obra, cortes a cada 6.00 m; Incluye: acarreos, alineado, nivelado, cambio de sección en accesos, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Señalamiento horizontal MARCA EN GUARNICIÓN de 35 cm de desarrollo, con pintura trafico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintaraya, Incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Construcción de paso seguro a base de asfalto de 12 cm. de espesor y 5.80 m. de ancho, con dos rampas con un desarrollo de 1.40 m y una corona de 3.00 m de ancho. incluye: materiales, mano de obra, pintura vial segun proyecto, tendido, compactacion con placa vibratoria, riego de liga FR-3 con una proporción de 0.70 lts/ m2, equipo y herramienta.
Excavación por medios manuales en material tipo I para alojar cimbra de guarnición, Incluye: afine de fondo, retiro y apile del material fuera del trazo, mano de obra, equipo y herramienta.
MOBILIARIO
Suministro y colocación de banca urbana de placa de acero de 1/4", acabadao con pintura electrostática, marca DAZADE modelo PARK XIII o similar en calidad y especificación técnica, Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación, excavación, 2 dados de concreto simple f´c=150 kg/cm2 de 25 x 25 x 40 cm para empotrar y fijar equipamiento, limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
ZONA DE EJERCITADORES
Preliminares
Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.
Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.
Pisos
Relleno para alcanzar niveles de desplante en área de banquetas con material de banco (tepetate) con humedad optima, en capas menores de 20 cm. de espesor, compactado con equipo mecánico (bailarina) al 90% de su P.V.S.M., Incluye: acarreos, incorporación de agua, homogenización, vaciado, tendido, afine, mano de obra, equipo y herramienta.

Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo PIEL DE ELEFANTE con color endurecedor BEIGE, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, Incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CAFE CLARO, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Bordillos
Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.
Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.
Construcción de guarnición de sección rectangular 12 x 30 cm. acabado pulido en corona y volteador en aristas, de concreto simple f´c= 150 kg/cm2 elaborado en obra, cortes a cada 6.00 m; Incluye: acarreos, alineado, nivelado, cambio de sección en accesos, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Señalamiento horizontal MARCA EN BORDILLO de 17 cm de desarrollo, con pintura tráfico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintarrayas, Incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Ejercitadores
Suministro y colocación de ejercitador urbano de 2.26x0.42x1.66 m, marca DAZADEPLAY modelo PIERNAS DOBLE ó similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Suministro y colocación de ejercitador urbano de 1.06x0.53x1.46 m, marca DAZADEPLAY modelo CAMINADORA SENCILLA ó similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Suministro y colocación de ejercitador urbano de 1.56x1.10x0.59 m, marca DAZADEPLAY modelo ABDOMINALES DOBLE ó similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Suministro y colocación de ejercitador urbano de 0.96x0.45x1.25 m, marca DAZADEPLAY modelo BICICLETA ó similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
PALAPA RECTANGULAR
Preliminares
Trazo y nivelación con equipo topográfico (estación total y nivel optico) para trabajos de equipamiento urbano (parques y jardines), estableciendo cadenamiento, ejes de referencia y bancos de nivel, Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.
Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.
Cimentación
Plantilla de desplante de 5 cm de espesor de concreto hecho en obra f´c= 100 kg/cm2, t.m.a. 3/4", r.n., Incluye: acarreos, retiro de material suelto, regleado y nivelado de concreto, materiales, mano de obra y herramienta.
Relleno de cepas de cimentación con material producto de excavación con humedad optima, en capas menores de 20 cm de espesor, compactado con equipo mecánico (bailarina) al 90% de su P.V.S.M., Incluye: acarreos, incorporación de agua, homogenización, vaciado, tendido, afine, mano de obra, equipo y herramienta.
Zapata aislada de 120 x 160 cm y 18 cm de peralte, de concreto hecho en obra de f'c=200 kg/cm2, tma 3/4", r.n., armado con varilla del No. 5 a cada 20 cm en ambos sentidos en el lecho inferior, Incluye: acarreos, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, cimbra perimetral, colado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Dado de 30 x 130 cm y 120 cm de altura (colado de 102 cm para empotrar en zapata aislada), de concreto hecho en obra de f'c=200 kg/cm2, tma 3/4", r.n., armado con 10 varilla del No. 4 con un desarrollo de 1.45 cm y estribos del No. 3 a cada 15 cm, con 2 placas base de 25x25 cm de 1/2" de espesor con 8 anclas de 5/8" con un desarrollo de 90 cm con tuercas y arandelas de presión, Incluye: acarreos, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, cimbra, colado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Techumbre

Fabricación y colocación de techumbre rectangular de 8.50 x 4.10 m y una altura máxima de 3.05 m con pendiente del 2% , fabricado a base de 2 pedestales en "V" (inclinados a 65° con respecto a la horizontal) de tubo de 6" ced. 40 con refuerzos y cartabones de placa de 1/4", marco superior con 2 largueros de 8.40 m y 2 travesaños de 4.00 m de tubo de 4" ced. 30, con 3 largueros adicionales de tubo de 4" ced 30, más 8 travesaños de 1.00 m de tubo de 2" ced. 30, cubierta de lámina acanalada 101 acabado pintro (blanco) cal. 26 y gotero botaguas perimetral, fijada con tornillos autotaladrantes con arandela de neopreno Incluye: acarreos y elevación, trazo, cortes, soldadura, esmerilado, acabado de estructura con primario anticorrosivo y pintura en color cafe anodizado, corte, modulado y sellado de lámina acanalada, materiales, mano de obra, equipo, andamios y herramienta.
ALUMBRADO EXTERIOR
tronco piramidal de 0.30 m de corona, 0.60 m de base y 0.60 m de altura, armado con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm, Incluye: excavación, cimbra, 4 anclas de 3/4" x 65 cm con arandela de presión y tuerca hexagonal, canalización interior y conexión a registro con tubo poliflex de 25 mm, alineado y nivelado, aproche con material producto de excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Suministro y colocación de luminario exterior, compuesto de poste cónico circular de 7.00 m de altura fabricado en lamina cal. 11 rolado en frio con placa base de 28 X 28 cm de 3/8" de espesor y 4 taladros de 19 mm, acabado en pintura electrostática, luminario TARGET-LUX modelo FUTURE-SHR con equipo LED de 100W, montado en brazo de 1.20 m de longitud de tubo de 1 1/2" de diámetro con contrapercha y cartela acabado similar al poste, conexión en registro eléctrico con 2 cables thw cal. 14 y 1 cable de cobre desnudo cal. 16, montaje con equipo mecánico auxiliar, alineado y plomeado, conexiones, pruebas, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Cableado aéreo para alumbrado exterior con cable 2+1 Calibre 6 awg múltiple 75° de aluminio, Incluye: acarreos, conexiones, pruebas, desperdicios, catenarias, tensado, equipo de elevación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.
Foto contactor de carga tipo QO-4, monofásico con zapatas principales, marca TORK modelo TK-5403-S, con capacidad interruptiva de 10 KA y 4 espacios para interruptores, Incluye: 2 interruptores termomagnéticos de 1 x 20A, suministro, fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, materiales, mano obra, equipo y herramienta.
APARCA BICICLETAS INTEGRAL
Construcción de BANCA hecha en obra con medidas 1.52m x 0.45m y una altura de 0.50 m fabricada con concreto f'c=200 kg/cm2 hecho en obra, reforzada con malla electro soldada 6*6/10-10, con casetón de poliestireno expandido (0.40 m x 0.40 m x 0.20 m de espesor) como cimbra interior y acabado aparente en el exterior, colada monolíticamente, losa de 10 cm de espesor, muros perimetrales de 12.5 cm de espesor, Incluye: trazo, nivelación, cimbrado, descimbrado, chaflanes en aristas, colado, vibrado, curado, mano de obra, equipo y herramienta.
Construcción de MOCHETA hecha en obra con medidas 0.45 m de largo x 0.15m de espesor y una altura de 0.50 m fabricada con concreto f'c=200 kg/cm2 hecho en obra, reforzada con 4 varillas del #3 en sentido horizontal y 4 varillas del #3 en sentido vertical ancladas 10 cm sobre firme de concreto, acabado aparente, chaflan en aristas, incluye: acarreos, habilitado de acero, colado, vibrado, cimbra, descimbra, material, mano de obra, equipo y herramienta.

Suministro e instalación de tubo de acero de 2" ced 40 de 1.65 m de largo para aparca bicicletas empotrado en banca de concreto, incluye: 2 codos de 90° de acero de 2" ced 40, placa de acero de 10x10 cm de 1/4 '' ahogada en banca, cortes, desperdicios, soldadura, 1 capa de primario anticorrosivo y de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta
LIMPIEZA
Limpieza durante el proceso de la obra y para entrega, Incluye: recolección y apile de cascajo, recuperacion de materiales sanos, retiro de material recuperado y producto de la limpieza fuera del sitio de obra, mano de obra, equipo y herramienta.

Propuesta económica línea de acción II.I.

Ejercicio de **TOTAL $3, 574, 699.34** (**tres millones quinientos setenta y cuatro mil seiscientos noventa y nueve pesos 34/100 MN**) a ejercer según la siguiente tabla:

Partida	*Descripción*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Total*
II.I Recuperar espacios públicos con perspectiva de género, a través de una rehabilitación urbana integral, que conlleve programas de proximidad policial, operativos en el transporte público con perspectiva de género, mejoramiento del sistema de viodevigilancia, instalación					
6122 Obra pública estatal o municipal	**TROTAPISTA**	**SERVICIO**	**1**	**$1,751,966.34**	**$1,751,966.34**
	Trazo y nivelación con equipo topográfico (estación total y nivel óptico) para trabajos de equipamiento urbano (parques y jardines), estableciendo cadenamiento, ejes de referencia y bancos de nivel, Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	2765	$10.12	$27,981.80
	Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo II para alojar estructura de pavimento, profundidad variable según niveles de subrasante, Incluye: verificación de niveles, rastreo y acopio de material para su carga, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cubico	485.21	$114.23	$55,425.54
	Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cubico	484.93	$265.92	$128,952.59

Conformación y compactación de subrasante (terreno natural) por medios mecánicos (RD-45), Incluye: escarificado, compensado, agregado de agua por aspersión homogenizado, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cuadrado	2213.6	$25.89	$57,310.10
Construcción de Base por medios mecánicos de acuerdo a los niveles y espesores de proyecto, con material de banco (grava-tepetate proporción 70-30%), compactada al 95% de su PVSM, Incluye: agregado de agua por aspersión, mezclado, tendido, compactado con equipo vibratorio, afine y poreado, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cubico	332	$842.37	$279,666.84
Riego de impregnación por aspersión con petrolizadora, de emulsión asfáltica catiónica RLI-2K a razón de 1.50 lt/m2, Incluye: preparación perimetral y de áreas irregulares, protección de guarnición, materiales, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cuadrado	2213.6	$39.81	$88,123.42
Riego de liga por aspersión con petrolizadora, de emulsión asfáltica catiónica RR-2K a razón de 0.75 lt/m2, Incluye: preparación perimetral y de áreas irregulares, protección de guarnición, materiales, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cuadrado	2213.6	$24.45	$54,122.52
Construcción de carpeta asfáltica de 4.00 cm de espesor compactos, tendida con extendedora mecánica y compactada a su temperatura optima alcanzando el 95% de la prueba Marshall, Incluye: concreto asfáltico de 3/4" a finos, acarreos, tiempos de espera camiones con tiro a volteo para descarga en extendedora, manteado, preparación de juntas longitudinales y transversales, materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cuadrado	2213.61	$272.98	$604,271.26
Suministro y aplicación de una capa de slurry antiderrapante sobre pavimento asfáltico elaborado en sitio a base de resinas de 2 componentes (gp slurry seal - arena silice) y 2 capas de gp top coating (recubrimiento texturizado 100% acrílico altamente pigmentado para protección contra los rayos U.V. en colores gris y terracota), los agregados sílices serán de alta resistencia, Incluye: aditivos, acelerantes de rompimiento a dos horas de su aplicación, extendido con rastra de hule, barrido de la superficie, sopleteado por medios mecánicos, materiales acarreos, mano de obra herramienta y equipo.	metro cuadrado	2213.6	$206.05	$456,112.28

BORDILLOS	**SERVICIO**	**1**	**$307,541.74**	**$307,541.74**
Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cubico	54.35	$91.37	$4,965.96
Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cubico	54.35	$265.95	$14,454.38
Construcción de guarnición de sección rectangular 12 x 30 cm. acabado pulido en corona y volteador en aristas, de concreto simple f´c= 150 kg/cm2 elaborado en obra, cortes a cada 6.00 m; Incluye: acarreos, alineado, nivelado, cambio de sección en accesos, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	905.9	$230.68	$208,973.01
Señalamiento horizontal MARCA EN BORDILLO de 17 cm de desarrollo, con pintura tráfico color blanco y/o amarillo COMEX o similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintarrayas, Incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	905.9	$33.88	$30,691.89
Señalamiento horizontal RAYA (M-1.1, M-1.2, M-1.3, M-3) de 10 cm de ancho continua y/o discontinua, con pintura trafico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintaraya, Incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	1474.4	$27.14	$40,015.22
Señalamiento horizontal LOGO BICICLETA (M-14), con pintura alquidal-hule clorado color blanco y/o colores COMEX ó similar en calidad y precio, aplicada con maquina pintaraya o compresor a dos manos, Incluye: plantilla de lámina acrílica, trazo, preparación de la superficie, aplicación, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	12	$468.65	$5,623.80

	Señalamiento horizontal LOGO CORREDOR (M-14), con pintura alquidal-hule clorado color blanco y/o colores COMEX ó similar en calidad y precio, aplicada con maquina pintaraya o compresor a dos manos, Incluye: plantilla de lámina acrílica, trazo, preparación de la superficie, aplicación, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	6	$469.58	$2,817.48
	PLAZAS	**SERVICIO**	**1**	**$623,763.65**	**$623,763.65**
	Preliminares	servicio	1	$48,152.69	$48,152.69
	Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cubico	27.63	$91.37	$2,524.55
	Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cubico	27.78	$265.92	$7,387.26
	Relleno para alcanzar niveles de desplante en área de banquetas con material de banco (tepetate) con humedad optima, en capas menores de 20 cm. de espesor, compactado con equipo mecánico (bailarina) al 90% de su P.V.S.M., Incluye: acarreos, incorporación de agua, homogenización, vaciado, tendido, afine, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cubico	68.9	$555.02	$38,240.88
	Pisos	servicio	1	$131,664.38	$131,664.38

	Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo PIEL DE ELEFANTE con color endurecedor BEIGE, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, Incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CAFE CLARO, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	29	$728.43	$21,124.47
	Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo EURO PIEDRA con color endurecedor TERRACOTA, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, Incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CAFE OSCURO, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	30	$728.43	$21,852.90
	Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo ABANICO con color endurecedor ONIX, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, Incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CHOCOLATE, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	87	$728.43	$63,373.41
	Construcción de rampa para personas con capacidades diferentes con un 7% de pendiente máxima, a base de concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2 RN, TMA 19 mm, de 10 cm. de espesor acabado escobillado fino y volteador en aristas, con color endurecedor amarillo, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	40.92	$590.74	$24,173.08
	Suministro y colocación de Placa distintiva de policoncreto de 0.40x0.40 m. (con simbología de personas con capacidades diferentes) en color azul, Incluye: materiales, acarreos, empotre en concreto fresco en rampas, mano de obra y herramienta.	pieza	2	$570.26	$1,140.52

Guarniciones	servicio	1	$443,946.58	$443,946.58
Construcción de guarnición de sección trapezoidal 15 x 20 x 50 cm acabado pulido en corona y volteador en aristas, de concreto hecho en obra f´c= 200 kg/cm2 elaborado en obra, cortes a cada 6.00 m; Incluye: acarreos, alineado, nivelado, cambio de sección en accesos, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	771.69	$451.53	$348,441.19
Señalamiento horizontal MARCA EN GUARNICIÓN de 35 cm de desarrollo, con pintura trafico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintaraya, Incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	771.7	$60.23	$46,479.49
Construcción de paso seguro a base de asfalto de 12 cm. de espesor y 5.80 m. de ancho, con dos rampas con un desarrollo de 1.40 m y una corona de 3.00 m de ancho. incluye: materiales, mano de obra, pintura vial segun proyecto, tendido, compactacion con placa vibratoria, riego de liga FR-3 con una proporción de 0.70 lts/ m2, equipo y herramienta.	metro	7	$3,582.66	$25,078.62
Excavación por medios manuales en material tipo I para alojar cimbra de guarnición, Incluye: afine de fondo, retiro y apile del material fuera del trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cubico	92.6	$258.61	$23,947.29
MOBILIARIO	**SERVICIO**	**1**	**$19,943.50**	**$19,943.50**
Suministro y colocación de banca urbana de placa de acero de 1/4", acabadao con pintura electrostática, marca DAZADE modelo PARK XIII o similar en calidad y especificación técnica, Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación, excavación, 2 dados de concreto simple f´c=150 kg/cm2 de 25 x 25 x 40 cm para empotrar y fijar equipamiento, limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2	$9,971.75	$19,943.50

ZONA DE EJERCITADORES	**SERVICIO**	**1**	**$227,397.73**	**$227,397.73**
Preliminares	servicio	1	$5,452.25	$5,452.25
Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cubico	15.26	$91.37	$1,394.31
Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cubico	15.26	$265.92	$4,057.94
Pisos	servicio	1	$29,001.58	$29,001.58
Relleno para alcanzar niveles de desplante en área de banquetas con material de banco (tepetate) con humedad optima, en capas menores de 20 cm. de espesor, compactado con equipo mecánico (bailarina) al 90% de su P.V.S.M., Incluye: acarreos, incorporación de agua, homogenización, vaciado, tendido, afine, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cubico	7.63	$555.04	$4,234.96
Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo PIEL DE ELEFANTE con color endurecedor BEIGE, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, Incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CAFE CLARO, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cubico	34	$728.43	$24,766.62

	Bordillos	servicio	1	$15,014.93	$15,014.93
	Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cubico	3.15	$91.39	$287.88
	Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cubico	3.15	$265.92	$837.65
	Construcción de guarnición de sección rectangular 12 x 30 cm. acabado pulido en corona y volteador en aristas, de concreto simple f´c= 150 kg/cm2 elaborado en obra, cortes a cada 6.00 m; Incluye: acarreos, alineado, nivelado, cambio de sección en accesos, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	52.5	$230.68	$12,110.70
	Señalamiento horizontal MARCA EN BORDILLO de 17 cm de desarrollo, con pintura tráfico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintarrayas, Incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	52.5	$33.88	$1,778.70
	Ejercitadores	servicio	1	$177,928.98	$177,928.98
	Suministro y colocación de ejercitador urbano de 2.26x0.42x1.66 m, marca DAZADEPLAY modelo PIERNAS DOBLE ó similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2	$26,896.72	$53,793.44

	Suministro y colocación de ejercitador urbano de 1.06x0.53x1.46 m, marca DAZADEPLAY modelo CAMINADORA SENCILLA o similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2	$20,421.88	$40,843.76
	Suministro y colocación de ejercitador urbano de 1.56x1.10x0.59 m, marca DAZADEPLAY modelo ABDOMINALES DOBLE o similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2	$22,129.89	$44,259.78
	Suministro y colocación de ejercitador urbano de 0.96x0.45x1.25 m, marca DAZADEPLAY modelo BICICLETA o similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2	$19,516.00	$39,032.00
	PALAPA RECTANGULAR	**SERVICIO**	**1**	**$195,021.11**	**$195,021.11**
	Preliminares	servicio	1	$2,720.10	$2,720.10
	Trazo y nivelación con equipo topográfico (estación total y nivel óptico) para trabajos de equipamiento urbano (parques y jardines), estableciendo cadenamiento, ejes de referencia y bancos de nivel, Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	5.76	$10.12	$58.29

	Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cubico	7.45	$91.37	$680.71
	Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cubico	7.45	$265.92	$1,981.10
	Cimentación	servicio	1	$41,250.51	$41,250.51
	Plantilla de desplante de 5 cm de espesor de concreto hecho en obra f´c= 100 kg/cm2, t.m.a. 3/4", r.n., Incluye: acarreos, retiro de material suelto, regleado y nivelado de concreto, materiales, mano de obra y herramienta.	metro cuadrado	7.84	$208.85	$1,637.38
	Relleno de cepas de cimentación con material producto de excavación con humedad optima, en capas menores de 20 cm de espesor, compactado con equipo mecánico (bailarina) al 90% de su P.V.S.M., Incluye: acarreos, incorporación de agua, homogenización, vaciado, tendido, afine, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cubico	0.86	$185.12	$159.20
	Zapata aislada de 120 x 160 cm y 18 cm de peralte, de concreto hecho en obra de f'c=200 kg/cm2, tma 3/4", r.n., armado con varilla del No. 5 a cada 20 cm en ambos sentidos en el lecho inferior, Incluye: acarreos, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, cimbra perimetral, colado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	4	$3,691.15	$14,764.60
	Dado de 30 x 130 cm y 120 cm de altura (colado de 102 cm para empotrar en zapata aislada), de concreto hecho en obra de f'c=200 kg/cm2, tma 3/4", r.n., armado con 10 varilla del No. 4 con un desarrollo de 1.45 cm y estribos del No. 3 a cada 15 cm, con 2 placas base de 25x25 cm de 1/2" de espesor con 8 anclas de 5/8" con un desarrollo de 90 cm con tuercas y arandelas de presión, Incluye: acarreos, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, cimbra, colado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	4	$6,172.33	$24,689.32

Techumbre	servicio	1	$151,050.50	$151,050.50
Fabricación y colocación de techumbre rectangular de 8.50 x 4.10 m y una altura máxima de 3.05 m con pendiente del 2% , fabricado a base de 2 pedestales en "V" (inclinados a 65° con respecto a la horizontal) de tubo de 6" ced. 40 con refuerzos y cartabones de placa de 1/4", marco superior con 2 largueros de 8.40 m y 2 travesaños de 4.00 m de tubo de 4" ced. 30, con 3 largueros adicionales de tubo de 4" ced 30, más 8 travesaños de 1.00 m de tubo de 2" ced. 30, cubierta de lámina acanalada 101 acabado pintro (blanco) cal. 26 y gotero botaguas perimetral, fijada con tornillos autotaladrantes con arandela de neopreno Incluye: acarreos y elevación, trazo, cortes, soldadura, esmerilado, acabado de estructura con primario anticorrosivo y pintura en color cafe anodizado, corte, modulado y sellado de lámina acanalada, materiales, mano de obra, equipo, andamios y herramienta.	pieza	2	$75,525.25	$151,050.50
ALUMBRADO EXTERIOR	**SERVICIO**	**1**	**$406,681.40**	**$406,681.40**
tronco piramidal de 0.30 m de corona, 0.60 m de base y 0.60 m de altura, armado con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm, Incluye: excavación, cimbra, 4 anclas de 3/4" x 65 cm con arandela de presión y tuerca hexagonal, canalización interior y conexión a registro con tubo poliflex de 25 mm, alineado y nivelado, aproche con material producto de excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	20	$2,138.95	$42,779.00
Suministro y colocación de luminario exterior, compuesto de poste cónico circular de 7.00 m de altura fabricado en lamina cal. 11 rolado en frio con placa base de 28 X 28 cm de 3/8" de espesor y 4 taladros de 19 mm, acabado en pintura electrostática, luminario TARGET-LUX modelo FUTURE-SHR con equipo LED de 100W, montado en brazo de 1.20 m de longitud de tubo de 1 1/2" de diámetro con contrapercha y cartela acabado similar al poste, conexión en registro eléctrico con 2 cables thw cal. 14 y 1 cable de cobre	pieza	20	$16,570.41	$331,408.20

	desnudo cal. 16, montaje con equipo mecánico auxiliar, alineado y plomeado, conexiones, pruebas, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.				
	Cableado aéreo para alumbrado exterior con cable 2+1 Calibre 6 awg múltiple 75° de aluminio, Incluye: acarreos, conexiones, pruebas, desperdicios, catenarias, tensado, equipo de elevación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	483	$56.60	$27,337.80
	Foto contactor de carga tipo QO-4, monofásico con zapatas principales, marca TORK modelo TK-5403-S, con capacidad interruptiva de 10 KA y 4 espacios para interruptores, Incluye: 2 interruptores termomagnéticos de 1 x 20A, suministro, fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, materiales, mano obra, equipo y herramienta.	pieza	1	$5,156.40	$5,156.40
	APARCA BICICLETAS INTEGRAL	**SERVICIO**	**1**	**$25,643.12**	**$25,643.12**
	Construcción de BANCA hecha en obra con medidas 1.52m x 0.45m y una altura de 0.50 m fabricada con concreto f'c=200 kg/cm2 hecho en obra, reforzada con malla electro soldada 6*6/10-10, con casetón de poliestireno expandido (0.40 m x 0.40 m x 0.20 m de espesor) como cimbra interior y acabado aparente en el exterior, colada monolíticamente, losa de 10 cm de espesor, muros perimetrales de 12.5 cm de espesor, Incluye: trazo, nivelación, cimbrado, descimbrado, chaflanes en aristas, colado, vibrado, curado, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	4	$3,112.20	$12,448.80
	Construcción de MOCHETA hecha en obra con medidas 0.45 m de largo x 0.15m de espesor y una altura de 0.50 m fabricada con concreto f'c=200 kg/cm2 hecho en obra, reforzada con 4 varillas del #3 en sentido horizontal y 4 varillas del #3 en sentido vertical ancladas 10 cm sobre firme de concreto, acabado aparente, chaflan en aristas, incluye: acarreos, habilitado de acero, colado, vibrado, cimbra, descimbra, material, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	10	$976.41	$9,764.10

	Suministro e instalación de tubo de acero de 2" ced 40 de 1.65 m de largo para aparca bicicletas empotrado en banca de concreto, incluye: 2 codos de 90° de acero de 2" ced 40, placa de acero de 10x10 cm de 1/4 " ahogada en banca, cortes, desperdicios, soldadura, 1 capa de primario anticorrosivo y de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta	pieza	2	$1,715.11	$3,430.22
	LIMPIEZA	**SERVICIO**	**1**	**$16,740.75**	**$16,740.75**
	Limpieza durante el proceso de la obra y para entrega, Incluye: recolección y apile de cascajo, recuperacion de materiales sanos, retiro de material recuperado y producto de la limpieza fuera del sitio de obra, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	2762.5	$6.06	$16,740.75
				TOTAL DE OBRA	$3,574,699.34

Información del Proveedor.

** Sujeto a procedimiento adquisitivo

Toda vez, que el procedimiento se lleva a cabo bajo las normas en materia referentes al procedimiento de licitación pública no se cuenta con información detallada de proveedores.

EJE II SEGURIDAD - LÍNEA DE ACCIÓN II.II (Equipamiento de las instancias municipales).

Descripción de la Actividad.

a) Fortalecimiento Institucional de las instancias Municipales que alimentan el Banco de Datos de Violencia contra las Mujeres.

A fin de fomentar la recuperación oportuna de datos de las mujeres víctimas de violencia con el objetivo de alimentar adecuadamente las bases informativas y mejorar la emisión de estadística más completa para determinar acciones y operación; realizando la entrega de recursos tecnológicos específicos para la alimentación del BADAEMVIM, en coordinación con la Dirección de Seguridad Ciudadana y Vialidad, la Policía de Género Municipal, el Sistema Municipal DIF y el Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán.

Se realizará el equipamiento de la **Dirección de Seguridad Ciudadana y Vialidad, la Policía de Género Municipal, el Sistema Municipal DIF y el Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán** con 4 computadoras, una para cada área, exclusivamente para la alimentación del BADAEVIM.

b) Fortalecimiento Institucional a través del equipamiento mínimo indispensable para los trabajos administrativos.

Para equipar con los recursos necesarios para la puesta en marcha de la División de Análisis de municipio de Tultitlán mediante la entrega de 2 equipos de cómputo *All in One Pavilion HP 27-ca0004la Procesador AMD Ryzen 5, Windows 11 Home Single Language, Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2, 16 GB, AMD Radeon*; así como *una estación de Trabajo para cuatro personas Marca KLORAMAR, Modelo MOD. KEY II Largo 200 m Altura x Ancho x Profundidad 75 cm x 50 cm x 100 m.*

Justificación.

La Policía de Género municipal es la encargada de atender los delitos de género en la entidad municipal, realizan sus actividades como primeros respondientes ante los casos que la población reporta a través de los distintos números de emergencia. Entre sus atribuciones cuentan con actividades como la Búsqueda de personas ausentes, extraviadas o no localizadas, realizan un análisis del contexto en el cual se desarrollan los delitos contra las mujeres, atienden los llamados de emergencia de las comunidades, brindan pláticas de prevención de la violencia de género con la ciudadanía, además de participar en operativos con perspectiva de género en el transporte público, lo anterior con la finalidad de inhibir el delito contra las mujeres y por motivos de género.

El Municipio de Tultitlán mantiene una alerta por violencia de género desde el año 2015 y una de sus acciones afirmativas fue la creación y operación de la Policía de Género Municipal, sin embargo con el paso del tiempo y la experiencia adquirida en el ejercicio de sus funciones, es necesario dotar de los recursos necesarios para funciones específicas de las acciones de trabajo referentes a dicha declaratoria. Lo anterior es porque actualmente la División de Análisis y Contexto y las Instancias alimentadoras del Banco de Datos no cuenta con equipo tecnológico propio específico para realizar sus funciones.

Localización física de la actividad.

La Policía de Género se encuentra actualmente en el edificio que comparte con el Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán, ubicado en Boulevard Tultitlán Oriente s/n, Barrio Santiaguito, Tultitlán, Estado de México para la División de Análisis y Contexto.

Para el equipamiento de las instancias capturistas del BADAEMVIM; se tomara la ubicación Boulevard Tultitlán Oriente s/n, Barrio Santiaguito, Tultitlán, Estado de México para la Policía de Género y el Instituto Municipal de la Mujer. La Dirección de Seguridad Ciudadana y Vialidad localizada Av. de los Jinetes s/n, Fraccionamiento Villas de San José, Tultitlán, Estado de México y el Sistema Municipal DIF en Avenida San Antonio No. 22, Barrio de San Bartolo, Tultitlán, Estado de México.

Beneficiarios.

6 Elementos de la División de Análisis y Contexto compuesta por 3 mujeres y 3 hombres.
4 Capturistas del BADAEMVIM, siendo 4 mujeres.

Objetivo.

Mejorar las actividades de la División de Análisis y Contexto y de las Capturistas del BADAEMVIM con equipos nuevos de computadoras y una estación de trabajo.

Objetivo Específico.

Otorgar equipos nuevos de computadoras y una estación de trabajo a la División de Análisis y Contexto y de las Capturistas del BADAEMVIM; mejorando el flujo de información.

Insumos para realizar las actividades.

	ADQUISICIÓN
Actualización Tecnológica y Equipamiento	All in One Pavilion HP 27-ca0004la Procesador AMD Ryzen 5, Windows 11 Home Single Language, Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2, 16 GB, AMD Radeon.

	Una estación de Trabajo para cuatro personas Marca KLORAMAR, Modelo MOD. KEY II Largo 200 m Altura x Ancho x Profundidad 75 cm x 50 cm x 100 m, para la Unidad de Análisis y Contexto. Computadora All in One Lenovo IdeaCentre A340-24IGM / Intel Celeron / 23.8 Pulg. / 1tb / 4gb RAM / Negro para el llenado de BADAEVIM.

Propuesta económica línea de acción II.II.

$157, 421.16 **(ciento cincuenta y siete mil cuatrocientos veintiún pesos 16/100 MN)** a ejercer según la siguiente tabla:

Partida	***Descripción***	***Unidad de Medida***	***Cantidad***	***Precio unitario (IVA incluido)***	***Total***
5151 Bienes informáticos	II.II (a)(BADAEMVIM) Computadora All in One Lenovo IdeaCentre A340-24IGM / Intel Celeron / 23.8 Pulg. / 1tb / 4gb RAM / Negro	PIEZA	4	$11,221.42	$44,885.68
5151 Bienes informáticos	II.II (b)(Unidad de Análisis y Contexto) All in One Pavilion HP 27-ca0004la Procesador AMD Ryzen 5 Windows 11 Home Single Language Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 16 GB AMD Radeon	PIEZA	2	$50,821.42	$101,642.84
5111 Muebles y enseres	II.II (c)(Unidad de Análisis y Contexto) Estacion De Trabajo para cuatro personas Marca KLORAMAR Modelo MOD. KEY II Largo 200 m Altura x Ancho x Profundidad 75 cm x 50 cm x 100 m	PIEZA	1	$10,892.64	$10,892.64

Información del Proveedor.

Sujeto a procedimiento adquisitivo

Toda vez, que el procedimiento se lleva a cabo bajo las normas en materia referentes al procedimiento de adjudicación no se cuenta con información detallada de proveedores en este momento.

V. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Proyecto para la Atención a la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres por Feminicidio en Tultitlán.

Principales Conceptos de Trabajo	Programa de Avance Físico (%)												
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
3341 Capacitación						100%							100%
3822 Espectáculos cívicos y culturales						100%							100%
3631 Servicios de Creatividad						100%							100%
5111 Muebles y enseres							100%						100%
5151 Bienes informáticos							100%						100%
6122 Obra pública estatal o municipal					50%	35%	15%						100%

	CALENDARIO DE GASTO DE RECURSOS		
	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO			
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO	$1,787,349.67	$1,787,349.67	33.52%
JUNIO	$2,850.624.98	$4,637,974.65	53.47%
JULIO	$693,626.06	$5,331,600.71	13.01%
AGOSTO			100%
SEPTIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			

VI. BIBLIOGRAFÍA

GARCIA RAMON MARIA DOLORS, ORTIZ GUITART ANNA y PRATS FERRET MARIA. (s.f.) Espacios Públicos, Género y Diversidad. Icaria. Disponible en: https://www.traficantes.net/sites/default/files/pdfs/9788498886115.pdf Consultado el 5 de abril de 2020.

Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las relaciones en los hogares (ENDIREH), (2016), Disponible en: https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/endireh/2016/doc/endireh2016_presentacion_ejecutiva.pdf Consultado el 07de abril de 2020.

Encuesta Nacional de Victimización y Percepción de la Seguridad Pública (ENVIPE), (2017), Disponible en: https://www.inegi.org.mx/programas/envipe/2017/ Consultado el 07 de abril 2020.

Secretaria de Seguridad, Gobierno del estado de México, Atención a la Mujer, Disponible en: https://sseguridad.edomex.gob.mx/atencion a la mujer Consultado el 12 de Abril de 2020.

Gobierno del Estado de México, Periódico Oficial del viernes 6 de mayo de 2016, Tomo CCI, Número 81, Disponible en: https://legislacion.edomex.gob.mx/sites/legislacion.edomex.gob.mx/files/files/pdf/gct/2016/may063.pdf Consultado el 12 de Abril de 2020

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Disponible en http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/cpeum.htm Consultado el 14 de abril de 2020.

Ley de Igualdad de Trato y Oportunidades entre Mujeres y Hombres del Estado de México, Disponible en

http://legislacion.edomex.gob.mx/sites/legislacion.edomex.gob.mx/files/files/pdf/ley/vig/leyvig154.pdf Consultado el 14 de abril de 2020

Reglamento de la ley para la protección, apoyo y promoción a la lactancia materna del Estado de México Disponible en: http://legislacion.edomex.gob.mx/sites/legislacion.edomex.gob.mx/files/files/pdf/rgl/vig/rglvig583.pdf Consultado el 14 de abril de 2020

Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia del Estado de México Disponible enhttps://legislacion.edomex.gob.mx/node/863#:~:text=Objeto%3A%20Establecer%20la%20coordinaci%C3%B3n%20entre,de%20violencia%20que%20favorezca%20su Consultado el 14 de abril de 2020

Alicia Lindón. (2009). La construcción socio espacial de la cuidad: el sujeto cuerpo y el sujeto sentimiento. México: Universidad Autónoma.

Beatriz Preciado. (2012). Cartografías Queer: El flaneur perverso, La lesbiana topofobica y la puta multicartografíca, o como hacer una cartografía "zorra" con Annie Sprinkle. Madrid España: seminario lecturas feministas.

Joan Nogué. (2007). La construcción social del paisaje. Madrid España: Biblioteca Nueva.

Karina Martínez. Vencer el sedentarismo. Disponible en: http://ciencia.unam.mx/leer/746/por-una-mejor-vida-hacer revisado el 17de abril de 2020

Luis Alonso Rojas Herra (2016). Espacios públicos desde la perspectiva de género: Apreciación, percepción y función. Ciencia, tecnología y género: IX Congreso Iberoamericano

Burbano Arroyo, Andrea Milena Género y espacialidad: análisis de factores que condicionan la equidad en el espacio público urbano Universitas Psychologica, vol. 10, núm. 1, enero-abril, 2011, pp. 61-70 Pontificia Universidad Javeriana Bogotá, Colombia

Marta Lamas, La perspectiva de género, Grupo de Información en Reproducción Elegida (GIRE). Consultado el 20 de abril de 2020 en https://www.ses.unam.mx/curso2007/pdf/genero_perspectiva.pdf

Lagarde, Marcela, "El género", fragmento literal: 'La perspectiva de género', en Género y feminismo. Desarrollo humano y democracia, Ed. horas y HORAS, España, 1996.

ANEXO 1 Bando Municipal

que cumplan con las medidas mínimas de seguridad y dictamen de protección civil a las solicitudes de los particulares de los establecimientos que, dentro de sus actividades, desarrollen algún proceso que implique el manejo de sustancias y productos de alto y mediano riesgo, a efecto de mitigar, detectar las áreas de oportunidad y llevar a cabo diagnósticos;

VII. Actualizar Atlas y/o Mapas de Riesgos;

VIII. Impartir cursos de capacitación en materia de protección civil (primeros auxilios, evacuación, prevención, control y extinción de fuego, búsqueda y rescate); serán gratuitos para el sector público y social; y para el sector privado tendrán un costo de recuperación de 35 a 160 veces la UMA para grupos de 2 a 22 brigadistas;

IX. Imponer las sanciones, infracciones o faltas cometidas a las normas contenidas en el presente Bando, Leyes, Reglamentos Municipales, Acuerdos, Circulares y Administrativas en materia de Protección Civil, según corresponda, atendiendo a la naturaleza, gravedad, circunstancias, antecedentes, la reincidencia, condiciones económicas y sociales del infractor; el monto del beneficio, daño o perjuicio económico derivado del incumplimiento de obligaciones en que se cometan de conformidad a las leyes, reglamentos y disposiciones legales aplicables vigentes; y

X. Las demás que establezcan los ordenamientos jurídicos aplicables en la materia.

CAPÍTULO XVIII
DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE LA MUJER DE TULTITLÁN

Artículo 90. El Ayuntamiento, a través del órgano desconcentrado denominado Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán, tiene como objetivo gestionar, diseñar, promover, supervisar y ejecutar recursos, convenios, programas, proyectos o acciones ante los tres niveles de gobierno que favorezcan y fomenten la erradicación de la violencia contra las mujeres, así como su acceso a una vida libre de violencia, bajo los siguientes Principios:

a) La Igualdad Jurídica entre la Mujer y el Hombre;
b) El Respeto a la Dignidad Humana de las Mujeres;
c) La No Discriminación; y
d) La Libertad de las Mujeres.

Para lo anterior, el Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán, tendrá las siguientes atribuciones:

I. Implementar la Perspectiva de Género y Lenguaje Incluyente en actividades que se realicen en el Municipio;

II. Realizar proyectos y actividades con las mujeres de Tultitlán para prevenir cualquier tipo y modalidad de violencia de género;

III. Asesorar psicológicamente y de forma gratuita a las mujeres en situación de violencia de género;

IV. Asesorar jurídicamente y de forma gratuita a las mujeres en situación de violencia de género;

V. A solicitud de la interesada, dar vista a las autoridades competentes cuando se conozca de casos de violencia de género; y realizar el acompañamiento en caso de que la usuaria así lo requiera;

VI. Capacitar en materia de Derechos Humanos, Perspectiva de Género, Igualdad Laboral y no Discriminación, así como en los temas relacionados a la prevención de la Violencia de Género, al personal administrativo, policías y demás personal del servicio público del Ayuntamiento encargados de las políticas de prevención, atención, sanción y eliminación de la violencia contra las mujeres;

VII. Proponer lineamientos, medidas presupuestales y administrativas, para garantizar el derecho de las mujeres a una vida libre de violencia, de conformidad con las Leyes y los Tratados Internacionales en materia de prevención de la Violencia de Género, ratificados por el Estado mexicano;

VIII. Implementar acciones para fomentar la Igualdad de Género y actividades en favor de la diversidad sexual;

IX. Gestionar recursos humanos, materiales y económicos con las Dependencias Municipales correspondientes para el buen funcionamiento de la Casa de Pernocta;

X. Participar en la recuperación de espacios públicos con Perspectiva de Género en el Territorio Municipal; y

XI. Las demás que determine el Ayuntamiento o las que en materia de prevención, atención y erradicación de la violencia de género señalen los ordenamientos jurídicos para los Municipios o Ayuntamientos.

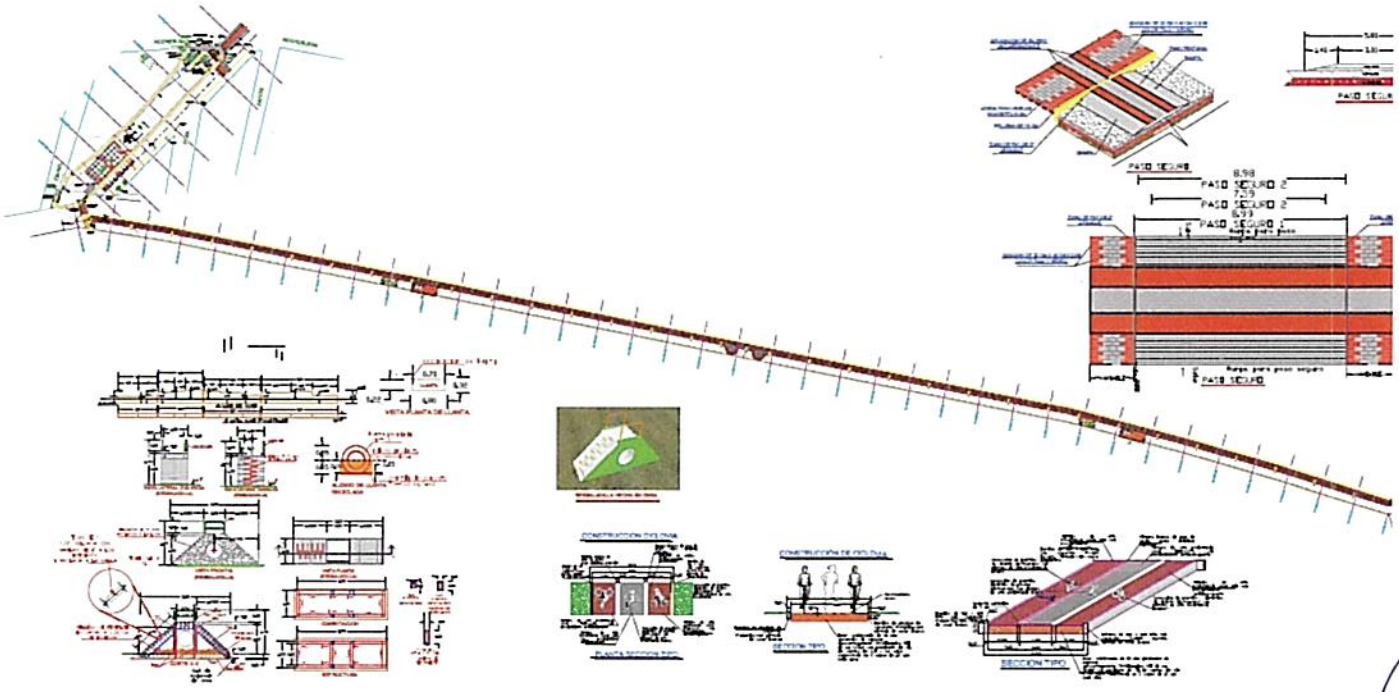
Artículo 91. El Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán, en el ejercicio de sus funciones, cumplirá con los Lineamientos estratégicos establecidos en las normas que regulan el Acceso a las Mujeres a una Vida Libre de Violencia y demás disposiciones aplicables en el Estado de México, así como la Equidad de Género.

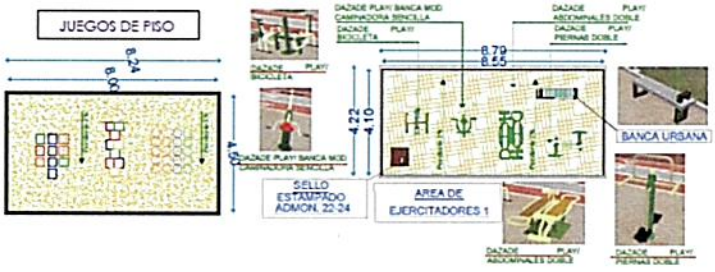
CAPÍTULO XIX
DEL INSTITUTO TULTITLENSE DE LA JUVENTUD

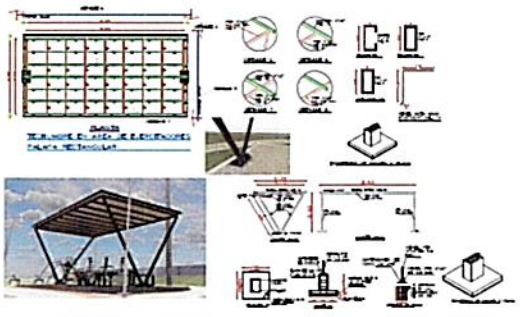
Artículo 92. El Instituto Tultitlense de la Juventud es un órgano desconcentrado que desarrollará las acciones tendientes a promover el desarrollo integral de las y los jóvenes del Municipio de Tultitlán, principalmente aquellos que se encuentren en situación de vulnerabilidad, a través de la gestión interinstitucional en los órdenes de gobierno federal, estatal y municipal.

Artículo 93. El Instituto Tultitlense de la Juventud tiene por objetivo planear, programar, coordinar, promover, ejecutar y evaluar las acciones y políticas públicas para la población del Municipio entre 12 a 29 años de edad,

ANEXO 2 Modelo de recuperación de Espacio Público







ANEXO 3 Cotizaciones

- Campañas de sensibilización.

J&E CONSULTORES
CONSULTORÍA ESTRATÉGICA Y ESPECIALIZADA

Ciudad de México a 04 de abril de 2023

LCDA. MARIANA GUADALUPE PÉREZ MARTÍNEZ
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN
MUNICIPIO DE TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO

Reciba al presente un afectuoso y cordial saludo.

Ponemos a su más alta consideración la presente cotización de una campaña de sensibilización en materia de prevención de la violencia, mismas que se describe a continuación.

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SERVICO	SERVICIO DE DISEÑO DE CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN, EN MATERIA "VIOLENCIA DE GÉNERO Y DESAPARICIÓN DE PERSONAS", EL SERVICO INCLUYE DISEÑO DE MATERIAL PARA REDES SOCIALES, RECURSOS MULTIMEDIA (IMAGEN, VÍDEO, INFOGRAFÍAS), ACOMPAÑADAS DE PUBLICIDAD IMPRESA.	1	$330,581.90	$ 330,581.90
TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.			SUBTOTAL	$ 330,581.90
			IVA	$ 52,893.10
			TOTAL	$ 383,475.00

Sin otro particular por el momento, el equipo de J&E consultores nos reiteramos a sus órdenes quedando atentos de sus comentarios.

Vigencia de Cotización: 90 días

ATENTAMENTE

JORGE LUIS ENRIQUEZ NABOR
DIRECTOR CONSULTOR

CONTACTO
contacto@jeconsultores.com.mx
06 3279 9999
55 7314 0413
www.jeconsultores.com.mx
Cto. Hacienda Real de Tultepec 30 Planta Alta, Hacienda Real de Tultepec, 54967 Tultepec, Méx.

- Actividades culturales y artísticas en materia de violencia de género y desaparición de personas.

J&E CONSULTORES
CONSULTORÍA ESTRATÉGICA Y ESPECIALIZADA

Ciudad de México a 04 de abril de 2023

LCDA. MARIANA GUADALUPE PÉREZ MARTÍNEZ
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN
MUNICIPIO DE TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO

Reciba al presente un afectuoso y cordial saludo.

Ponemos a su más alta consideración la presente de intervenciones artísticas mismas que se alistan a continuación.

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SERVICO	SERVICIO DE LA PUESTA EN ESCENA DEL SERVICIO DE 15 ACTIVIDADES ARTÍSTICAS (OBRAS DE TEATRO STAND UP Y CINE DEBATES) ITINERANTES CON LA TEMÁTICA DE PREVENCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CASOS DE VIOLENCIA DE GÉNERO Y DESAPARICIÓN DE PERSONAS, EN ESCUELAS DE EDUCACIÓN BÁSICA. 5 PRIMARIA, 5 SECUNDARIA Y 5 PREPARATORIA.	1	$ 354,612.06	$ 354,612.06
Cuatrocientos veintidós mil ciento cincuenta y siete pesos 21/100 M.N.			SUBTOTAL	$ 354,612.06
			IVA	$ 67,545.15
			TOTAL	$ 422,157.21

Sin otro particular por el momento, el equipo de J&E consultores nos reiteramos a sus órdenes quedando atentos de sus comentarios.

Vigencia de Cotización: 90 días

ATENTAMENTE

JORGE LUIS ENRIQUEZ NABOR
DIRECTOR CONSULTOR

CONTACTO
contacto@jeconsultores.com.mx
56 3279 9996
55 7314 0413
www.jeconsultores.com.mx
Cto. Hacienda Real de Tultepec 32-Planta Alta, Hacienda Real de Tultepec, 54967 Tultepec, Méx.

- Capacitaciones a servidoras y servidores públicos municipales.

J&E CONSULTORES
CONSULTORÍA ESTRATÉGICA
Y ESPECIALIZADA

Ciudad de México a 04 de abril de 2023

LCDA. MARIANA GUADALUPE PÉREZ MARTÍNEZ
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN
MUNICIPIO DE TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO

Reciba al presente un afectuoso y cordial saludo.

Ponemos a su más alta consideración la presente cotización en materia de capacitación y certificación en competencias laborales respaldadas por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales CONOCER -SEP mismas que se alistan a continuación.

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SERVICO	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN PARA 40 PERSONAS CONFORME AL ESTÁNDAR DE COMPETENCIA EC0539 "ATENCIÓN PRESENCIAL DE PRIMER CONTACTO A MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO".	1	$ 356,400.00	$ 356,400.00
Cuatrocientos trece mil cuatrocientos veinticuatro pesos 00/100 M.N.			SUBTOTAL	$ 356,400.00
			IVA	$ 57,024.00
			TOTAL	$ 413,424.00

Incluye curso de alineación en modalidad presencial - semipresencial o virtual de 12 horas efectivas, proceso de evaluación según marque el estándar de competencia, emisión del certificado y material didáctico digital.

Sin otro particular por el momento, el equipo de J&E consultores nos reiteramos a sus órdenes quedando atentos de sus comentarios.

Vigencia de Cotización: 90 días
Entrega de Certificados sujetos a aprobación del proceso de evaluación.

ATENTAMENTE

JORGE LUIS ENRIQUEZ
DIRECTOR CONSULTOR

CONTACTO
contacto@jeconsultores.com.mx
56 3279 9990
55 7314 0413
www.jeconsultores.com.mx
Cto. Hacienda Real de Tultepec 30 Planta Alta, Hacienda Real de Tultepec, 54967 Tultepec, Méx.

J&E CONSULTORES
CONSULTORÍA ESTRATÉGICA Y ESPECIALIZADA

Ciudad de México a 04 de abril de 2023

LCDA. MARIANA GUADALUPE PÉREZ MARTÍNEZ
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN
MUNICIPIO DE TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO

Reciba al presente un afectuoso y cordial saludo.

Ponemos a su más alta consideración la presente cotización en materia de capacitación y certificación en competencias laborales respaldadas por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales CONOCER -SEP mismas que se alistan a continuación.

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SERVICO	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN PARA 20 PERSONAS CONFORME AL ESTÁNDAR DE COMPETENCIA EC0779 TRANSVERSALIZACIÓN DE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL.	1	$178,200.00	$178,200.00
Doscientos seis mil setecientos doce pesos 00/100 M.N.			SUBTOTAL	$ 178,200.00
			IVA	$ 28,512.00
			TOTAL	$ 206,712.00

Incluye curso de alineación en modalidad presencial - semipresencial o virtual de 12 horas efectivas, proceso de evaluación según marque el estándar de competencia, emisión del certificado y material didáctico digital.

Sin otro particular por el momento, el equipo de J&E consultores nos reiteramos a sus órdenes quedando atentos de sus comentarios.

Vigencia de Cotización: 90 días
Entrega de Certificados sujetos a aprobación del proceso de evaluación.

ATENTAMENTE

JORGE LUIS ENRIQUEZ
DIRECTOR CONSULTOR

CONTACTO
contacto@jeconsultores.com.mx
56 3279 9996
55 7314 0413
www.jeconsultores.com.mx
Cto. Hacienda Real de Tultepec 32-Planta Alta, Hacienda Real de Tultepec, 54967 Tultepec, Méx.

J&E CONSULTORES
CONSULTORÍA ESTRATÉGICA
Y ESPECIALIZADA

Ciudad de México a 04 de abril de 2023

LCDA. MARIANA GUADALUPE PÉREZ MARTÍNEZ
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN
MUNICIPIO DE TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO

Reciba al presente un afectuoso y cordial saludo.

Ponemos a su más alta consideración la presente cotización en materia de capacitación y certificación en competencias laborales respaldadas por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales CONOCER -SEP mismas que se alistan a continuación.

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SERVICO	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN PARA 20 PERSONAS CONFORME AL ESTÁNDAR DE COMPETENCIA EC0308 CAPACITACIÓN PRESENCIAL A SERVIDORAS Y SERVIDORES PÚBLICOS EN Y DESDE EL ENFOQUE DE IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES. NIVEL BÁSICO	1	$ 178,200.00	$ 178,200.00
Doscientos seis mil setecientos doce pesos 00/100 M.N.			SUBTOTAL	$ 178,200.00
			IVA	$ 28,512.00
			TOTAL	$ 206,712.00

Incluye curso de alineación en modalidad presencial - semipresencial o virtual de 12 horas efectivas, proceso de evaluación según marque el estándar de competencia, emisión del certificado y material didáctico digital.

Sin otro particular por el momento, el equipo de J&E consultores nos reiteramos a sus órdenes quedando atentos de sus comentarios.

Vigencia de Cotización: 90 días
Entrega de Certificados sujetos a aprobación del proceso de evaluación.

ATENTAMENTE

JORGE LUIS ENRIQUEZ
DIRECTOR CONSULTOR

CONTACTO
contacto@jeconsultores.com.mx
56 3279 9996
55 7314 0413
www.jeconsultores.com.mx
Cto. Hacienda Real de Tultepec 30-Planta Alta, Hacienda Real de Tultepec, 54967 Tultepec, Méx.

- Recuperación de espacios públicos

Consorcio CIVIL

Ing. Juan Velázquez Carranza
Análisis Estructural y Consultoría

ASUNTO: Se envía Cotización

Tultitlán, Estado de México a 5 de abril de 2023

LIC. ELENA GARCÍA MARTÍNEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE TULTITLAN, ESTADO DE MÉXICO

AT'N **ING. GERARDO ADALBERTO OLVERA RODRÍGUEZ**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE TULTITLAN

PRESENTE.

Sirva la presente para enviarle saludos, y reiterar que nuestra empresa comulga con las acciones de mejora que usted está llevando a cabo a lo largo y ancho del municipio, atendiendo, con el tacto que le caracteriza, las necesidades de la ciudadanía. Motivo de esto, es que le enviamos nuestra mejor propuesta económica, del proyecto denominado: **Recuperación de Espacio Público con Perspectiva de Género** dentro del municipio, por un importe de **$3'574,699.34** *(TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N.)* incluyendo el impuesto al Valor Agregado, mismo que se desglosa en sus conceptos y partidas en el Ante Presupuesto anexo al presente escrito (Cotización No. 06/JED/2023).

Sin más por el momento, y esperando nos brinde la oportunidad de participar en la ejecución de la obra, quedo de usted para cualquier duda a que haya a lugar no sin antes reiterarle mi agradecimiento por el tiempo vertido en las presentes líneas.

ATENTAMENTE

JUAN VELÁZQUEZ CARRANZA
ING. CIVIL

consorcio_civil@yahoo.com.mx *Tel.: 55-80-14-93-14*

MUNICIPIO DE TULTITLAN

No. de Concurso

Consorcio CIVIL

Nombre de la Obra: **Recuperación de espacios públicos con perspectiva de género**

Número de cotización: **06/JED/2023**

Ubicación: *Calle Jardín, entre Avenida de las Torres mejor conocida como Rosario Ibarra de Piedra y Avenida Santa Cecilia.*

Colonia: *Ampliación San Marcos.*

Atención **Lcda. Elena García Martínez**

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Total
6122 ***Obra pública estatal o municipal*** ***II.1 Recuperar espacios públicos con perspectiva de género***					
A	**TROTAPISTA**	**SERVICIO**	**1**	**$1,751,966.34**	**$1,751,966.34**
	Trazo y nivelación con equipo topográfico (estación total y nivel optico) para trabajos de equipamiento urbano (parques y jardines), estableciendo cadenamiento, ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	2765	$10.12	$27,981.80
	Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo II para alojar estructura de pavimento, profundidad variable según niveles de subrasante, incluye: verificación de niveles, rastreo y acopio de material para su carga, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	485.21	$114.23	$55,425.54
	Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	484.93	$265.92	$128,952.59
	Conformación y compactación de subrasante (terreno natural) por medios mecánicos (RD-45), incluye: escarificado, compensado, agregado de agua por aspersión homogenizado, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	m2	2213.6	$25.89	$57,310.10
	Construcción de Base por medios mecánicos de acuerdo a los niveles y espesores de proyecto, con material de banco (grava-tepetate proporción 70-30%), compactada al 95% de su PVSM, incluye: agregado de agua por aspersión, mezclado, tendido, compactado con equipo vibratorio, afine y poreado, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	332	$842.37	$279,666.84
	Riego de impregnación por aspersión con petrolizadora, de emulsión asfáltica catiónica RLI-2K a razón de 1.50 lt/m2, incluye: preparación perimetral y de áreas irregulares, protección de guarnición, materiales, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	m2	2213.6	$39.81	$88,123.42
	Riego de liga por aspersión con petrolizadora, de emulsión asfáltica catiónica RR-2K a razón de 0.75 lt/m2, incluye: preparación perimetral y de áreas irregulares, protección de guarnición, materiales, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	m2	2213.6	$24.45	$54,122.52
	Construcción de carpeta asfáltica de 4.00 cm de espesor compactos, tendida con extendedora mecánica y compactada a su temperatura optima alcanzando el 95% de la prueba Marshall, incluye: concreto asfáltico de 3/4" a finos, acarreos, tiempos de espera camiones con tiro a volteo para descarga en extendedora, manteado, preparación de juntas longitudinales y transversales, materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y herramienta.	m2	2213.61	$272.98	$604,271.26
	Suministro y aplicación de una capa de slurry antiderrapante sobre pavimento asfáltico elaborado en sitio a base de resinas de 2 componentes (gp slurry seal - arena silice) y 2 capas de gp top coating (recibrimiento texturizado 100% acrilico altamente pigmentado para protección contra los rayos U.V. en colores gris y terracota), los agregados silices serán de alta resistencia, incluye: aditivos, acelerantes de rompimiento a dos horas de su aplicación, extendido con rastra de hule, barrido de la superficie, sopleteado por medios mecánicos, materiales acarreos, mano de obra herramienta y equipo.	m2	2213.6	$206.05	$456,112.28
B	**BORDILLOS**	**SERVICIO**	**1**	**$307,541.74**	**$307,541.74**
	Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	54.35	$91.37	$4,965.96

MUNICIPIO DE TULTITLAN

No. de Concurso

Consorcio CIVIL

Nombre de la Obra: **Recuperación de espacios públicos con perspectiva de género**

Número de cotización: **06/JED/2023**

Ubicación: *Calle Jardín, entre Avenida de las Torres mejor conocida como Rosario Ibarra de Piedra y Avenida Santa Cecilia.*

Colonia: *Ampliación San Marcos.*

Atención **Lcda. Elena García Martínez**

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Total
6122					
Obra pública estatal o municipal					
II.I Recuperar espacios públicos con perspectiva de género					
	Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	54.35	$265.95	$14,454.38
	Construcción de guarnición de sección rectangular 12 x 30 cm, acabado pulido en corona y volteador en aristas, de concreto simple f´c= 150 kg/cm2 elaborado en obra, cortes a cada 6.00 m; incluye: acarreos, alineado, nivelado, cambio de sección en accesos, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	905.9	$230.68	$208,973.01
	Señalamiento horizontal MARCA EN BORDILLO de 17 cm de desarrollo, con pintura tráfico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintarrayas, incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	905.9	$33.88	$30,691.89
	Señalamiento horizontal RAYA (M-1.1, M-1.2, M-1.3, M-3) de 10 cm de ancho continua y/o discontinua, con pintura trafico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintaraya, incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razon de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	1474.4	$27.14	$40,015.22
	Señalamiento horizontal LOGO BICICLETA (M-14), con pintura alquidal-hule clorado color blanco y/o colores COMEX ó similar en calidad y precio, aplicada con maquina pintaraya o compresor a dos manos, incluye: plantilla de lamina acrilica, trazo, preparación de la superficie, aplicación, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razon de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	12	$468.65	$5,623.80
	Señalamiento horizontal LOGO CORREDOR (M-14), con pintura alquidal-hule clorado color blanco y/o colores COMEX ó similar en calidad y precio, aplicada con maquina pintaraya o compresor a dos manos, incluye: plantilla de lamina acrilica, trazo, preparación de la superficie, aplicación, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razon de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	6	$469.58	$2,817.48
C	**PLAZAS**	**SERVICIO**	**1**	**$623,763.65**	**$623,763.65**
C01	**Preliminares**	**servicio**	**1**	**$48,152.69**	**$48,152.69**
	Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	27.63	$91.37	$2,524.55
	Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	27.78	$265.92	$7,387.26
	Relleno para alcanzar niveles de desplante en área de banquetas con material de banco (tepetate) con humedad optima, en capas menores de 20 cm. de espesor, compactado con equipo mecánico (bailarina) al 90% de su P.V.S.M., incluye: acarreos, incorporación de agua, homogenización, vaciado, tendido, afine, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	68.9	$555.02	$38,240.88
C02	**Pisos**	**servicio**	**1**	**$131,664.38**	**$131,664.38**

MUNICIPIO DE TULTITLAN

No. de Concurso

Consorcio CIVIL

Nombre de la Obra: **Recuperación de espacios públicos con perspectiva de género**

Número de cotización: **06/JED/2023**

Ubicación: *Calle Jardín, entre Avenida de las Torres mejor conocida como Rosario Ibarra de Piedra y Avenida Santa Cecilia.*

Colonia: *Ampliación San Marcos.*

Atención **Lcda. Elena García Martínez**

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Total
6122					
Obra pública estatal o municipal					
II.1 Recuperar espacios públicos con perspectiva de género					
	Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo PIEL DE ELEFANTE con color endurecedor BEIGE, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CAFE CLARO, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	29	$728.43	$21,124.47
	Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo EURO PIEDRA con color endurecedor TERRACOTA, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CAFE OSCURO, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	30	$728.43	$21,852.90
	Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo ABANICO con color endurecedor ONIX, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CHOCOLATE, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	87	$728.43	$63,373.41
	Construcción de rampa para personas con capacidades diferentes con un 7% de pendiente máxima, a base de concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2 RN, TMA 19 mm, de 10 cm. de espesor acabado escobillado fino y volteador en aristas, con color endurecedor amarillo, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	40.92	$590.74	$24,173.08
	Suministro y colocación de Placa distintiva de policoncreto de 0.40x0.40 m, (con simbología de personas con capacidades diferentes) en color azul, incluye: materiales, acarreos, empotre en concreto tresco en rampas, mano de obra y herramienta.	pza	2	$570.26	$1,140.52
C03	**Guarniciones**	**servicio**	**1**	**$443,946.58**	**$443,946.58**
	Construcción de guarnición de sección trapezoidal 15 x 20 x 50 cm acabado pulido en corona y volteador en aristas, de concreto hecho en obra f'c= 200 kg/cm2 elaborado en obra, cortes a cada 6.00 m; incluye: acarreos, alineado, nivelado, cambio de sección en accesos, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	771.69	$451.53	$348,441.19
	Señalamiento horizontal MARCA EN GUARNICIÓN de 35 cm de desarrollo, con pintura trafico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintaraya, incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	771.7	$60.23	$46,479.49

MUNICIPIO DE TULTITLAN

No. de Concurso

Consorcio CIVIL

Nombre de la Obra: **Recuperación de espacios públicos con perspectiva de género**

Número de cotización: **06/JED/2023**

Ubicación: *Calle Jardín, entre Avenida de las Torres mejor conocida como Rosario Ibarra de Piedra y Avenida Santa Cecilia.*

Colonia: *Ampliación San Marcos.*

Atención **Lcda. Elena García Martínez**

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Total
6122 ***Obra pública estatal o municipal*** ***II.1 Recuperar espacios públicos con perspectiva de género***					
	Construcción de paso seguro a base de asfalto de 12 cm. de espesor y 5.80 m. de ancho, con dos rampas con un desarrollo de 1.40 m y una corona de 3.00 m de ancho. Incluye: materiales, mano de obra, pintura vial segun proyecto, tendido, compactacion con placa vibratoria, riego de liga FR-3 con una proporción de 0.70 lts/ m2, equipo y herramienta.	m	7	$3,582.66	$25,078.62
	Excavación por medios manuales en material tipo I para alojar cimbra de guamición, incluye: afine de fondo, retiro y apile del material fuera del trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	92.6	$258.61	$23,947.29
D	**MOBILIARIO**	**SERVICIO**	**1**	**$19,943.50**	**$19,943.50**
	Suministro y colocación de banca urbana de placa de acero de 1/4", acabadao con pintura electrostática, marca DAZADE modelo PARK XIII o similar en calidad y especificación técnica. Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación, excavación, 2 dados de concreto simple f'c=150 kg/cm2 de 25 x 25 x 40 cm para empotrar y fijar equipamiento, limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2	$9,971.75	$19,943.50
E	**ZONA DE EJERCITADORES**	**SERVICIO**	**1**	**$227,397.73**	**$227,397.73**
E01	**Preliminares**	**servicio**	**1**	**$5,452.25**	**$5,452.25**
	Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco. Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	15.26	$91.37	$1,394.31
	Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco. Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	15.26	$265.92	$4,057.94
E02	**Pisos**	**servicio**	**1**	**$29,001.58**	**$29,001.58**
	Relleno para alcanzar niveles de desplante en área de banquetas con material de banco (tepetate) con humedad optima, en capas menores de 20 cm. de espesor, compactado con equipo mecánico (bailarina) al 90% de su P.V.S.M., incluye: acarreos, incorporación de agua, homogenización, vaciado, tendido, afine, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	7.63	$555.04	$4,234.96
	Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo PIEL DE ELEFANTE con color endurecedor BEIGE, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CAFE CLARO, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	34	$728.43	$24,766.62
E03	**Bordillos**	**servicio**	**1**	**$15,014.93**	**$15,014.93**
	Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco. Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	3.15	$91.39	$287.88
	Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco. Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	3.15	$265.92	$837.65

MUNICIPIO DE TULTITLAN

No. de Concurso

Consorcio CIVIL

Nombre de la Obra: **Recuperación de espacios públicos con perspectiva de género**

Número de cotización: **06/JED/2023**

Ubicación: *Calle Jardín, entre Avenida de las Torres mejor conocida como Rosario Ibarra de Piedra y Avenida Santa Cecilia.*

Colonia: *Ampliación San Marcos.*

Atención **Lcda. Elena García Martínez**

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Total
6122 ***Obra pública estatal o municipal*** ***II.I Recuperar espacios públicos con perspectiva de género***					
	Construcción de guarnición de sección rectangular 12 x 30 cm, acabado pulido en corona y volteador en aristas, de concreto simple f´c= 150 kg/cm2 elaborado en obra, cortes a cada 6.00 m; incluye: acarreos, alineado, nivelado, cambio de sección en accesos, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	52.5	$230.68	$12,110.70
	Señalamiento horizontal MARCA EN BORDILLO de 17 cm de desarrollo, con pintura tráfico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintarrayas, incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	52.5	$33.88	$1,778.70
E04	**Ejercitadores**	**servicio**	**1**	**$177,928.98**	**$177,928.98**
	Suministro y colocación de ejercitador urbano de 2.26x0.42x1.66 m, marca DAZADEPLAY modelo PIERNAS DOBLE ó similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2	$26,896.72	$53,793.44
	Suministro y colocación de ejercitador urbano de 1.06x0.53x1.46 m, marca DAZADEPLAY modelo CAMINADORA SENCILLA ó similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2	$20,421.88	$40,843.76
	Suministro y colocación de ejercitador urbano de 1.56x1.10x0.59 m, marca DAZADEPLAY modelo ABDOMINALES DOBLE ó similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2	$22,129.89	$44,259.78
	Suministro y colocación de ejercitador urbano de 0.96x0.45x1.25 m, marca DAZADEPLAY modelo BICICLETA ó similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	2	$19,516.00	$39,032.00
F	**PALAPA RECTANGULAR**	**SERVICIO**	**1**	**$195,021.11**	**$195,021.11**
F01	**Preliminares**	**servicio**	**1**	**$2,720.10**	**$2,720.10**
	Trazo y nivelación con equipo topográfico (estación total y nivel optico) para trabajos de equipamiento urbano (parques y jardines), estableciendo cadenamiento, ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	5.76	$10.12	$58.29
	Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	7.45	$91.37	$680.71
	Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	m3	7.45	$265.92	$1,981.10

MUNICIPIO DE TULTITLAN

No. de Concurso

Consorcio CIVIL

Nombre de la Obra: **Recuperación de espacios públicos con perspectiva de género**

Número de cotización: **06/JED/2023**

Ubicación: *Calle Jardín, entre Avenida de las Torres mejor conocida como Rosario Ibarra de Piedra y Avenida Santa Cecilia.*

Colonia: *Ampliación San Marcos.*

Atención **Lcda. Elena García Martínez**

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Total
6122 ***Obra pública estatal o municipal*** ***II.1 Recuperar espacios públicos con perspectiva de género***					
F02	**Cimentación**	**servicio**	**1**	**$41,250.51**	**$41,250.51**
	Plantilla de despiante de 5 cm de espesor de concreto hecho en obra f'c= 100 kg/cm2, t.m.a. 3/4", r.n., incluye: acarreos, retiro de material suelto, regleado y nivelado de concreto, materiales, mano de obra y herramienta.	m2	7.84	$208.85	$1,637.38
	Relleno de cepas de cimentación con material producto de excavación con humedad optima, en capas menores de 20 cm de espesor, compactado con equipo mecánico (bailarina) al 90% de su P.V.S.M., incluye: acarreos, incorporación de agua, homogenización, vaciado, tendido, afine, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	0.86	$185.12	$159.20
	Zapata aislada de 120 x 160 cm y 18 cm de peralte, de concreto hecho en obra de f'c=200 kg/cm2, tma 3/4", r.n., armado con varilla del No. 5 a cada 20 cm en ambos sentidos en el lecho inferior, incluye: acarreos, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, cimbra perimetral, colado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	4	$3,691.15	$14,764.60
	Dado de 30 x 130 cm y 120 cm de altura (colado de 102 cm para empotrar en zapata aislada), de concreto hecho en obra de f'c=200 kg/cm2, tma 3/4", r.n., armado con 10 varilla del No. 4 con un desarrollo de 1.45 cm y estribos del No. 3 a cada 15 cm, con 2 placas base de 25x25 cm de 1/2" de espesor con 8 anclas de 5/8" con un desarrollo de 90 cm con tuercas y arandelas de presión, incluye: acarreos, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, cimbra, colado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	4	$6,172.33	$24,689.32
F03	**Techumbre**	**servicio**	**1**	**$151,050.50**	**$151,050.50**
	Fabricación y colocación de techumbre rectangular de 8.50 x 4.10 m y una altura máxima de 3.05 m con pendiente del 2% , fabricado a base de 2 pedestales en "V" (inclinados a 65° con respecto a la horizontal) de tubo de 6" ced. 40 con refuerzos y cartabones de placa de 1/4", marco superior con 2 largueros de 8.40 m y 2 travesaños de 4.00 m de tubo de 4" ced. 30, con 3 largueros adicionales de tubo de 4" ced 30, más 8 travesaños de 1.00 m de tubo de 2" ced. 30, cubierta de lámina acanalada 101 acabado pintro (blanco) cal. 26 y gotero botaguas perimetral, fijada con tornillos autotaladrantes con arandela de neopreno incluye: acarreos y elevación, trazo, cortes, soldadura, esmerilado, acabado de estructura con primario anticorrosivo y pintura en color cafe anodizado, corte, modulado y sellado de lámina acanalada, materiales, mano de obra, equipo, andamios y herramienta.	pza	2	$75,525.25	$151,050.50
G	**ALUMBRADO EXTERIOR**	**SERVICIO**	**1**	**$406,681.40**	**$406,681.40**
	tronco piramidal de 0.30 m de corona, 0.60 m de base y 0.60 m de altura, armado con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm, incluye: excavación, cimbra, 4 anclas de 3/4" x 65 cm con arandela de presión y tuerca hexagonal, canalización interior y conexión a registro con tubo poliflex de 25 mm, alineado y nivelado, aproche con material producto de excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	20	$2,138.95	$42,779.00

MUNICIPIO DE TULTITLAN

No. de Concurso

Consorcio CIVIL

Nombre de la Obra: **Recuperación de espacios públicos con perspectiva de género**

Número de cotización: **06/JED/2023**

Ubicación: *Calle Jardín, entre Avenida de las Torres mejor conocida como Rosario Ibarra de Piedra y Avenida Santa Cecilia.*

Colonia: *Ampliación San Marcos.*

Atención **Lcda. Elena García Martínez**

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Total
6122					
Obra pública estatal o municipal					
II.1 Recuperar espacios públicos con perspectiva de género					
	Suministro y colocación de luminario exterior, compuesto de poste cónico circular de 7.00 m de altura fabricado en lamina cal. 11 rolado en frio con placa base de 28 X 28 cm de 3/8" de espesor y 4 taladros de 19 mm, acabado en pintura electrostática, luminario TARGET-LUX modelo FUTURE-SHR con equipo LED de 100W, montado en brazo de 1.20 m de longitud de tubo de 1 1/2" de diámetro con contrapercha y cartela acabado similar al poste, conexión en registro eléctrico con 2 cables thw cal. 14 y 1 cable de cobre desnudo cal. 16, montaje con equipo mecánico auxiliar, alineado y plomeado, conexiones, pruebas, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	20	$16,570.41	$331,408.20
	Cableado aéreo para alumbrado exterior con cable 2+1 Calibre 6 awg múltiple 75° de aluminio, incluye: acarreos, conexiones, pruebas, desperdicios, catenarias, tensado, equipo de elevación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	483	$56.60	$27,337.80
	Foto contactor de carga tipo QO-4, monofásico con zapatas principales, marca TORK modelo TK-5403-S, con capacidad interruptiva de 10 KA y 4 espacios para interruptores, incluye: 2 interruptores termomagnéticos de 1 x 20A, suministro, fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, materiales, mano obra, equipo y herramienta.	pza	1	$5,156.40	$5,156.40
H	**APARCA BICICLETAS INTEGRAL**	**SERVICIO**	**1**	**$25,643.12**	**$25,643.12**
	Construcción de BANCA hecha en obra con medidas 1.52m x 0.45m y una altura de 0.50 m fabricada con concreto f'c=200 kg/cm2 hecho en obra, reforzada con malla electro soldada 6*6/10-10, con casetón de poliestireno expandido (0.40 m x 0.40 m x 0.20 m de espesor) como cimbra interior y acabado aparente en el exterior, colada monolíticamente, losa de 10 cm de espesor, muros perimetrales de 12.5 cm de espesor, incluye: trazo, nivelación, cimbrado, descimbrado, chaflanes en aristas, colado, vibrado, curado, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	4	$3,112.20	$12,448.80
	Construcción de MOCHETA hecha en obra con medidas 0.45 m de largo x 0.15m de espesor y una altura de 0.50 m fabricada con concreto f'c=200 kg/cm2 hecho en obra, reforzada con 4 varillas del #3 en sentido horizontal y 4 varillas del #3 en sentido vertical ancladas 10 cm sobre firme de concreto, acabado aparente, chaflan en aristas, incluye: acarreos, habilitado de acero, colado, vibrado, cimbra, descimbra, material, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	10	$976.41	$9,764.10
	Suministro e instalación de tubo de acero de 2" ced 40 de 1.65 m de largo para aparca bicicletas empotrado en banca de concreto, incluye: 2 codos de 90° de acero de 2" ced 40, placa de acero de 10x10 cm de 1/4 " ahogada en banca, cortes, desperdicios, soldadura, 1 capa de primario anticorrosivo y de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta	pza	2	$1,715.11	$3,430.22
I	**LIMPIEZA**	**SERVICIO**	**1**	**$16,740.75**	**$16,740.75**
	Limpieza durante el proceso de la obra y para entrega, incluye: recolección y aplle de cascajo, recuperacion de materiales sanos, retiro de material recuperado y producto de la limpieza fuera del sitio de obra, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	2762.5	$6.06	$16,740.75
				TOTAL DE OBRA	**$3,574,699.34**

$3,574,699.34

Importe de la Propuesta Economica:
TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N.

MUNICIPIO DE TULTITLAN

No. de Concurso

Consorcio CIVIL

Nombre de la Obra: **Recuperación de espacios públicos con perspectiva de género**

Número de cotización: **06/JED/2023**

Ubicación: *Calle Jardín, entre Avenida de las Torres mejor conocida como Rosario Ibarra de Piedra y Avenida Santa Cecilia.*

Colonia: *Ampliación San Marcos.*

Atención: **Lcda. Elena García Martínez**

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Total
6122					
Obra pública estatal o municipal					
II.I Recuperar espacios públicos con perspectiva de género					

** Para el caso de vernos favorecidos se requerira el 50% de Anticipo y se presentaran estimaciones mensuales para el cobro hasta la terminacion a satisfaccion.*

** Tiempo estimado de Ejecucion 60 dias naturales*

ATENTAMENTE

JUAN VELÁZQUEZ CARRANZA
ING. CIVIL

consorcio_civil@yahoo.com.mx

Tel.: 55-80-14-93-14

- Equipamiento de las instancias municipales.

DISTRIBUIDORA VELMON
...la solución a tus necesidades.

COTIZACIÓN
Serie : VEL
Folio : 2246
Fecha : 04/04/2023

P Pavilion 27-ca1004la 27 pulgadas Full HD Intel Core i7 16 GB RAM 512 GB SSD

Comité de Adquisiciones y Servicios del Municipio de Tultitlán
Lic. Mariana Guadalupe Pérez Martínez
Directora De Administración
P R E S E N T E.

No.	Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Importe
1	4	Pieza	Computadora All in One Lenovo IdeaCentre A340-24IGM / Intel Celeron / 23.8 Pulg. / 1tb / 4gb RAM / Negro	$ 9,673.64	$ 38,694.56
2	2	Pieza	Computadora all in one HP Pavilion 27-ca1004la 27 pulgadas Full HD Intel Core i7 16 GB RAM 512 GB SSD	$ 43,811.57	$ 87,623.14
3	1	Pieza	Estacion De Trabajo Telemarketing Mod. Key Ii	$ 9,390.20	$ 9,390.20
				Subtotal	$ 135,707.90
				Iva 16%	$ 21,713.26
				Total	$ 157,421.16

OBSERVACIONES
TIEMPO DE ENTREGA: 5 dias habiles
CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS HABILES.
DATOS BANCARIOS
BBVA/ Moneda Nacional / Cuenta: 0106303048 / clabe: 012180001063030487

DISTRIBUIDORA VELMON SA DE CV
Jose Moran #175, Colonia Ampliación Daniel Garza
Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11840, CDMX
Telefonos: 5570404680, 5554553508
Correo electronico : ventasvelmon@gmail.com

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TULTITLÁN 2022-2024.

PROYECTO DE OPERACIÓN PARA LA MITIGACIÓN DE LA ALERTA DE VIOLENCIA DE GÉNERO POR FEMINICIDIO.

TULTITLÁN Gobierno Municipal 2022 - 2024

TULTITLÁN Gobierno Municipal 2022 - 2024 PRESIDENCIA

LCDA. ELENA GARCÍA MARTÍNEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

CONSTITUCIONAL DE TULTITLÁN

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

TULTITLÁN Gobierno Municipal 2022 - 2024

EDOMÉX DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

EXPEDIENTE TÉCNICO

Recursos para la Mitigación de la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres por Feminicidio; y de la Alerta por Desaparición de Niñas, Adolescentes y Mujeres, para el Estado de México en el Ejercicio Fiscal 2023.	**Presupuesto Asignado**	***$5,331,600.71***	
		Gasto Corriente - Ejercicio Fiscal 2023	
Clave: 109	**Tipo de Alerta**	**Feminicidio**	■
Municipio Alertado: Municipio de Tultitlán		**Desaparición**	☐

Dependencia Municipal:	Instituto Municipal de la Mujer de Tultitlán		
Nombre del Responsable:	Lcda. María del Rocío Monroy Rosado	**Teléfono(s):**	**5532437387**
		Correo electrónico:	rico.o6327@hotmail.com

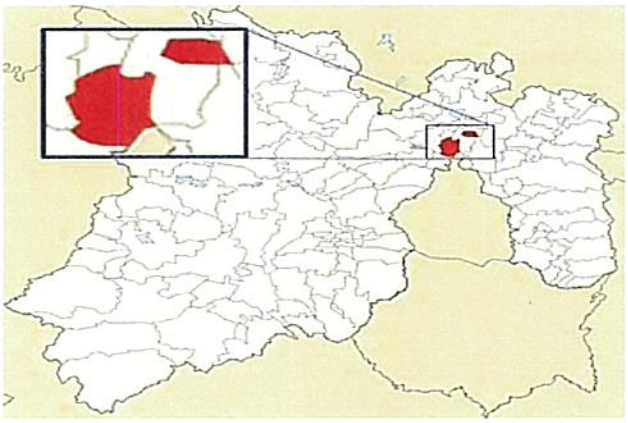
Datos Bancarios

Tipo de Alerta	Número de Cuenta	Clabe interbancaria	Institución Bancaria	Titular de la Cuenta	R.F.C. del Municipio	Fecha de Apertura de Cuenta
Feminicidio:	*7016-7225908*	*002456701672259088*	*Banco Nacional de México, S. A.*	*Municipio de Tultitlán*	*MTU200612R55*	*01 de marzo 2023*
Nombre del Responsable de Tesorería:	*Lcda. Lilia Gabriela López Andrade*	**Teléfono(s):**	*5526208900 ext.1154 o 1137*	**Correo electrónico:**		tesoreria@tultitlan.gob.mx

Cobertura Geográfica

TULTITLÁN

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 19°39'44" LATITUD NORTE - 99°10'9" DE LONGITUD OESTE



PALACIO MUNICIPAL DE TULTITLÁN: 19°38'51.2"LATITUD NORTE - 99°10'08.7" LONGITUD ORIENTE

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

INSTITUTO MUNICIPAL DE LA MUJER DE TULTITLÁN: 19°39'12.5"LATITUD NORTE - 99°09'50.2"LONGITUD ORIENTE

RECUPERACIÓN DE ESPACIO PUBLICO

AMPLIACION SAN MARCOS, CALLE BAMBÚ: 19°57'83.5"LATITUD NORTE - 99°17'14.9"LONGITUD ORIENTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE LAS COMUNIDADES BENEFICIADAS (RECUPERACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO)

Comunidades	Longitud	Latitud
Ampliación Buenavista 2da Sección	19.5847346	-99.1760945
Rinconada San Marcos	19.5791932	-99.1835461
Ampliación san Marcos	19.578685	-99.1732005

PRESUPUESTO DE ACCIONES

A) ALERTA DE VIOLENCIA DE GÉNERO POR FEMINICIDIO

I. Prevención: 30% del Presupuesto Municipal asignado

Partida	*Descripción*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Total*
I.I. Implementación de capacitaciones y/o actividades dirigidas a niñas, niños y adolescentes de nivel primaria, secundaria y preparatoria, personal docente, directivos escolares, padres, madres y tutores, orientados a dotar herramientas teórico prácticas que permitan prevenir e identificar casos de violencia de género y desaparición de personas, para su oportuna atención, haciendo uso de guías, manuales, instructivos, formatos o material audiovisual, actividades deportivas, culturales o artísticas					
3822 Espectáculos cívicos y culturales	I.I - Servicio de la puesta en escena de un total de 15 actividades artísticas (5 obras de teatro, 5 stand up y 5 cine debates) itinerantes, con la temática de prevención e identificación de casos de violencia de género y desaparición de personas, a realizar 3 puestas en escena en una primaria, 3 puestas en escena en una secundaria y en escuelas de nivel media superior un total de 9 puestas en escena en tres diferentes turnos.	SERVICIO	1	$389,157.21	$389,157.21
I.II. Desarrollo de campañas de comunicación focalizadas a los distintos grupos poblacionales, mediante el uso de diversos medios y materiales de fácil interpretación y/o adecuados a la ciudadanía con discapacidad o hablante de lenguas maternas, con el objeto de difundir información relacionada con la violencia de género y desaparición de personas, así como los mecanismos y servicios para su atención					
3631 Servicios de Creatividad	I.II - Servicio de diseño de campaña de sensibilización, en materia "violencia de género y desaparición de personas", el servico incluye diseño de material para redes sociales recursos multimedia, (imagen, video, infografías), acompañadas de publicidad impresa volantes, folletos, colgantes, danglers, posters o carteles, promocionales, etc	SERVICIO	1	$383,475.00	$383,475.00
I.III. Contratación de servicios especializados para el diseño, desarrollo e implementación de capacitaciones, certificaciones, seminarios, diplomados y/o foros dirigidos al personal del servicio público, con el objeto de mejorar la atención a niñas, adolescentes y mujeres en situación de violencia de género bajo el principio de debida diligencia, a través de la impartición de conocimientos en materia de género, derechos humanos y desaparición de personas					
3341 Capacitación	I.III (a) - Servicio de certificación para **40 personas** conforme al estándar de competencia **Ec0539** "atención presencial de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género".incluye curso de alineación en modalidad presencial de 12 horas efectivas, proceso de evaluación, emisión del certificado y material didáctico digital	SERVICIO	1	$413,424.00	$413,424.00
3341 Capacitación	I.III (b) - Servicio de certificación para **20 personas** conforme al estándar de competencia **Ec0779** "transversalización de la perspectiva de género en la administración pública municipal", incluye curso de alineación en modalidad presencial de 12 horas efectivas, proceso de evaluación, emisión del certificado y material didáctico digital.	SERVICIO	1	$206,712.00	$206,712.00
3341 Capacitación	I.III (c) - Servicio de certificación para **20 personas** conforme al estándar de competencia **Ec0308** "capacitación presencial a servidoras y servidores públicos en y desde el enfoque de igualdad entre mujeres y hombres. nivel básico", incluye curso de alineación en modalidad presencial de 12 horas efectivas, proceso de evaluación, emisión del certificado y material didáctico digital.	SERVICIO	1	$206,712.00	$206,712.00
				TOTAL	$1,599,480.21

II. Seguridad: 70% del Presupuesto Municipal asignado

Partida	*Descripción*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Total*
II.I Recuperar espacios públicos con perspectiva de género, a través de una rehabilitación urbana integral, que conlleve programas de proximidad policial, operativos en el transporte público con perspectiva de género, mejoramiento del sistema de viodevigilancia, instalación					
	TROTAPISTA	SERVICIO	1	**$1,751,966.34**	**$1,751,966.34**
	Trazo y nivelación con equipo topográfico (estación total y nivel optico) para trabajos de equipamiento urbano (parques y jardines), estableciendo cadenamiento, ejes de referencia y bancos de nivel, Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	2765	$10.12	$27,981.80
	Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo II para alojar estructura de pavimento, profundidad variable según niveles de subrasante, Incluye: verificación de niveles, rastreo y acopio de material para su carga, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cúbico	485.21	$114.23	$55,425.54
	Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cúbico	484.93	$265.92	$128,952.59
	Conformación y compactación de subrasante (terreno natural) por medios mecánicos (RD-45), Incluye: escarificado, compensado, agregado de agua por aspersión homogenizado, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cuadrado	2213.6	$25.89	$57,310.10
	Construcción de Base por medios mecánicos de acuerdo a los niveles y espesores de proyecto, con material de banco (grava-tepetate proporción 70-30%), compactada al 95% de su PVSM, Incluye: agregado de agua por aspersión, mezclado, tendido, compactado con equipo vibratorio, afine y poreado, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cúbico	332	$842.37	$279,666.84
	Riego de impregnación por aspersión con petrolizadora, de emulsión asfáltica catiónica RLI-2K a razón de 1.50 lt/m2, Incluye: preparación perimetral y de áreas irregulares, protección de guarnición, materiales, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cuadrado	2213.6	$39.81	$88,123.42

Riego de liga por aspersión con petrolizadora, de emulsión asfáltica catiónica RR-2K a razón de 0.75 lt/m2, Incluye: preparación perimetral y de áreas irregulares, protección de guarnición, materiales, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cuadrado	2213.6	$24.45	$54,122.52
Construcción de carpeta asfáltica de 4.00 cm de espesor compactos, tendida con extendedora mecánica y compactada a su temperatura optima alcanzando el 95% de la prueba Marshall, Incluye: concreto asfáltico de 3/4" a finos, acarreos, tiempos de espera camiones con tiro a volteo para descarga en extendedora, manteado, preparación de juntas longitudinales y transversales, materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cuadrado	2213.61	$272.98	$604,271.26
Suministro y aplicación de una capa de slurry antiderrapante sobre pavimento asfáltico elaborado en sitio a base de resinas de 2 componentes (gp slurry seal - arena silice) y 2 capas de gp top coating (recibrimiento texturizado 100% acrílico altamente pigmentado para protección contra los rayos U.V. en colores gris y terracota), los agregados silices serán de alta resistencia, Incluye: aditivos, acelerantes de rompimiento a dos horas de su aplicación, extendido con rastra de hule, barrido de la superficie, sopleteado por medios mecánicos, materiales acarreos, mano de obra herramienta y equipo.	metro cuadrado	2213.6	$206.05	$456,112.28
BORDILLOS	**SERVICIO**	**1**	**$307,541.74**	**$307,541.74**
Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cúbico	54.35	$91.37	$4,965.96
Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cúbico	54.35	$265.95	$14,454.38
Construcción de guarnición de sección rectangular 12 x 30 cm. acabado pulido en corona y volteador en aristas, de concreto simple f´c= 150 kg/cm2 elaborado en obra, cortes a cada 6.00 m; Incluye: acarreos, alineado, nivelado, cambio de sección en accesos, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	905.9	$230.68	$208,973.01
Señalamiento horizontal MARCA EN BORDILLO de 17 cm de desarrollo, con pintura tráfico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintarrayas, Incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	905.9	$33.88	$30,691.89
Señalamiento horizontal RAYA (M-1.1, M-1.2, M-1.3, M-3) de 10 cm de ancho continua y/o discontinua, con pintura trafico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintaraya, Incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razon de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	1474.4	$27.14	$40,015.22
Señalamiento horizontal LOGO BICICLETA (M-14), con pintura alquidal-hule clorado color blanco y/o colores COMEX ó similar en calidad y precio, aplicada con maquina pintaraya o compresor a dos manos, Incluye: plantilla de lamina acrilica, trazo, preparación de la superficie, aplicación, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razon de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	12	$468.65	$5,623.80
Señalamiento horizontal LOGO CORREDOR (M-14), con pintura alquidal-hule clorado color blanco y/o colores COMEX ó similar en calidad y precio, aplicada con maquina pintaraya o compresor a dos manos, Incluye: plantilla de lamina acrilica, trazo, preparación de la superficie, aplicación, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razon de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	6	$469.58	$2,817.48
PLAZAS	**SERVICIO**	**1**	**$623,763.65**	**$623,763.65**
Preliminares	servicio	1	$48,152.69	$48,152.69
Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cúbico	27.63	$91.37	$2,524.55
Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cúbico	27.78	$265.92	$7,387.26
Relleno para alcanzar niveles de desplante en área de banquetas con material de banco (tepetate) con humedad optima, en capas menores de 20 cm. de espesor, compactado con equipo mecánico (bailarina) al 90% de su P.V.S.M., Incluye: acarreos, incorporación de agua, homogenización, vaciado, tendido, afine, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cúbico	68.9	$555.02	$38,240.88
Pisos	servicio	1	$131,664.38	$131,664.38
Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo PIEL DE ELEFANTE con color endurecedor BEIGE, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, Incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CAFE CLARO, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	29	$728.43	$21,124.47

	Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo EURO PIEDRA con color endurecedor TERRACOTA, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, Incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CAFE OSCURO, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	30	$728.43	$21,852.90
	Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo ABANICO con color endurecedor ONIX, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, Incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CHOCOLATE, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	87	$728.43	$63,373.41
	Construcción de rampa para personas con capacidades diferentes con un 7% de pendiente máxima, a base de concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2 RN, TMA 19 mm, de 10 cm. de espesor acabado escobillado fino y volteador en aristas, con color endurecedor amarillo, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	40.92	$590.74	$24,173.08
	Suministro y colocación de Placa distintiva de policoncreto de 0.40x0.40 m. (con simbología de personas con capacidades diferentes) en color azul, Incluye: materiales, acarreos, empotre en concreto fresco en rampas, mano de obra y herramienta.	pieza	2	$570.26	$1,140.52
	Guarniciones	servicio	1	$443,946.58	$443,946.58
	Construcción de guarnición de sección trapezoidal 15 x 20 x 50 cm acabado pulido en corona y volteador en aristas, de concreto hecho en obra f´c= 200 kg/cm2 elaborado en obra, cortes a cada 6.00 m; Incluye: acarreos, alineado, nivelado, cambio de sección en accesos, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	771.69	$451.53	$348,441.19
	Señalamiento horizontal MARCA EN GUARNICIÓN de 35 cm de desarrollo, con pintura trafico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintaraya, Incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	771.7	$60.23	$46,479.49
	Construcción de paso seguro a base de asfalto de 12 cm. de espesor y 5.80 m. de ancho, con dos rampas con un desarrollo de 1.40 m y una corona de 3.00 m de ancho. incluye: materiales, mano de obra, pintura vial segun proyecto, tendido, compactacion con placa vibratoria, riego de liga FR-3 con una proporción de 0.70 lts/ m2, equipo y herramienta.	metro	7	$3,582.66	$25,078.62
	Excavación por medios manuales en material tipo I para alojar cimbra de guarnición, Incluye: afine de fondo, retiro y apile del material fuera del trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cúbico	92.6	$258.61	$23,947.29
	MOBILIARIO	**SERVICIO**	**1**	**$19,943.50**	**$19,943.50**
	Suministro y colocación de banca urbana de placa de acero de 1/4", acabadao con pintura electrostática, marca DAZADE modelo PARK XIII o similar en calidad y especificación técnica, Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación, excavación, 2 dados de concreto simple f'c=150 kg/cm2 de 25 x 25 x 40 cm para empotrar y fijar equipamiento, limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2	$9,971.75	$19,943.50
	ZONA DE EJERCITADORES	**SERVICIO**	**1**	**$227,397.73**	**$227,397.73**
	Preliminares	servicio	1	$5,452.25	$5,452.25
6122 Obra pública estatal o municipal	Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cúbico	15.26	$91.37	$1,394.31
	Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cúbico	15.26	$265.92	$4,057.94
	Pisos	servicio	1	$29,001.58	$29,001.58
	Relleno para alcanzar niveles de desplante en área de banquetas con material de banco (tepetate) con humedad optima, en capas menores de 20 cm. de espesor, compactado con equipo mecánico (bailarina) al 90% de su P.V.S.M., Incluye: acarreos, incorporación de agua, homogenización, vaciado, tendido, afine, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cúbico	7.63	$555.04	$4,234.96
	Piso de 10 cm de espesor, acabado estampado con moldes de neopreno tipo PIEL DE ELEFANTE con color endurecedor BEIGE, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, tma. 3/4", r.n., reforzado con malla electrosoldada 6x6-10/10, Incluye: acarreos, preparación de la superficie, cimbrado perimetral, colado, color endurecedor, desmoldante en polvo color CAFE CLARO, curado, corte de piso a 1/3 de su espesor en módulos de 2.50 x 2.50 m, lavado con hidrolavadora, sellador acrílico, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cúbico	34	$728.43	$24,766.62

Bordillos	servicio	1	$15,014.93	$15,014.93
Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cúbico	3.15	$91.39	$287.88
Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cúbico	3.15	$265.92	$837.65
Construcción de guarnición de sección rectangular 12 x 30 cm. acabado pulido en corona y volteador en aristas, de concreto simple f´c= 150 kg/cm2 elaborado en obra, cortes a cada 6.00 m; Incluye: acarreos, alineado, nivelado, cambio de sección en accesos, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	52.5	$230.68	$12,110.70
Señalamiento horizontal MARCA EN BORDILLO de 17 cm de desarrollo, con pintura tráfico color blanco y/o amarillo COMEX ó similar en calidad y especificación técnica, aplicada con maquina pintarrayas, Incluye: trazo, balizamiento de seguridad, aspersión de microesfera a razón de 700 grs/lt, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	52.5	$33.88	$1,778.70
Ejercitadores	servicio	1	$177,928.98	$177,928.98
Suministro y colocación de ejercitador urbano de 2.26x0.42x1.66 m, marca DAZADEPLAY modelo PIERNAS DOBLE ó similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2	$26,896.72	$53,793.44
Suministro y colocación de ejercitador urbano de 1.06x0.53x1.46 m, marca DAZADEPLAY modelo CAMINADORA SENCILLA ó similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2	$20,421.88	$40,843.76
Suministro y colocación de ejercitador urbano de 1.56x1.10x0.59 m, marca DAZADEPLAY modelo ABDOMINALES DOBLE ó similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2	$22,129.89	$44,259.78
Suministro y colocación de ejercitador urbano de 0.96x0.45x1.25 m, marca DAZADEPLAY modelo BICICLETA ó similar en calidad y especificación técnica, fabricado de polietileno de alta densidad con protección UV y tubulares con acabado con pintura electroestática Incluye: fletes, acarreos, armado y colocación y fijado de juego con 4 taquetes expansivos de 3/8"x4", limpieza, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	2	$19,516.00	$39,032.00
PALAPA RECTANGULAR	**SERVICIO**	**1**	**$195,021.11**	**$195,021.11**
Preliminares	servicio	1	$2,720.10	$2,720.10
Trazo y nivelación con equipo topográfico (estación total y nivel optico) para trabajos de equipamiento urbano (parques y jardines), estableciendo cadenamiento, ejes de referencia y bancos de nivel, Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	5.76	$10.12	$58.29
Excavación por medios mecánicos de 0.00 a 2.00 m de profundidad, en cepas de cimentación, en material combinado tipo I y II seco, Incluye: extracción de material suelto, perfilado de fondo y taludes, mano de obra auxiliar para verificar nivel de corte, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cúbico	7.45	$91.37	$680.71
Acarreo a tiro libre de material producto de corte y/o demolición, en camión con tiro a volteo, volumen medido en banco, Incluye: carga mecánica, abundamiento, tiempo de espera de camiones, mano de obra auxiliar, maquinaria, equipo y herramienta.	metro cúbico	7.45	$265.92	$1,981.10
Cimentación	servicio	1	$41,250.51	$41,250.51
Plantilla de desplante de 5 cm de espesor de concreto hecho en obra f´c= 100 kg/cm2, t.m.a. 3/4", r.n., Incluye: acarreos, retiro de material suelto, regleado y nivelado de concreto, materiales, mano de obra y herramienta.	metro cuadrado	7.84	$208.85	$1,637.38
Relleno de cepas de cimentación con material producto de excavación con humedad optima, en capas menores de 20 cm de espesor, compactado con equipo mecánico (bailarina) al 90% de su P.V.S.M., Incluye: acarreos, incorporación de agua, homogenización, vaciado, tendido, afine, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cúbico	0.86	$185.12	$159.20

Zapata aislada de 120 x 160 cm y 18 cm de peralte, de concreto hecho en obra de f'c=200 kg/cm2, tma 3/4", r.n., armado con varilla del No. 5 a cada 20 cm en ambos sentidos en el lecho inferior, Incluye: acarreos, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, cimbra perimetral, colado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	4	$3,691.15	$14,764.60
Dado de 30 x 130 cm y 120 cm de altura (colado de 102 cm para empotrar en zapata aislada), de concreto hecho en obra de f'c=200 kg/cm2, tma 3/4", r.n., armado con 10 varilla del No. 4 con un desarrollo de 1.45 cm y estribos del No. 3 a cada 15 cm, con 2 placas base de 25x25 cm de 1/2" de espesor con 8 anclas de 5/8" con un desarrollo de 90 cm con tuercas y arandelas de presión, Incluye: acarreos, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, amarres, cimbra, colado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	4	$6,172.33	$24,689.32
Techumbre	servicio	1	$151,050.50	$151,050.50
Fabricación y colocación de techumbre rectangular de 8.50 x 4.10 m y una altura máxima de 3.05 m con pendiente del 2% , fabricado a base de 2 pedestales en "V" (inclinados a 65° con respecto a la horizontal) de tubo de 6" ced. 40 con refuerzos y cartabones de placa de 1/4", marco superior con 2 largueros de 8.40 m y 2 travesaños de 4.00 m de tubo de 4" ced. 30, con 3 largueros adicionales de tubo de 4" ced 30, más 8 travesaños de 1.00 m de tubo de 2" ced. 30, cubierta de lámina acanalada 101 acabado pintro (blanco) cal. 26 y gotero botaguas perimetral, fijada con tornillos autotaladrantes con arandela de neopreno Incluye: acarreos y elevación, trazo, cortes, soldadura, esmerilado, acabado de estructura con primario anticorrosivo y pintura en color cafe anodizado, corte, modulado y sellado de lámina acanalada, materiales, mano de obra, equipo, andamios y herramienta.	pieza	2	$75,525.25	$151,050.50
ALUMBRADO EXTERIOR	**SERVICIO**	**1**	**$406,681.40**	**$406,681.40**
tronco piramidal de 0.30 m de corona, 0.60 m de base y 0.60 m de altura, armado con 4 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 @ 20 cm, Incluye: excavación, cimbra, 4 anclas de 3/4" x 65 cm con arandela de presión y tuerca hexagonal, canalización interior y conexión a registro con tubo poliflex de 25 mm, alineado y nivelado, aproche con material producto de excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	20	$2,138.95	$42,779.00
Suministro y colocación de luminario exterior, compuesto de poste cónico circular de 7.00 m de altura fabricado en lamina cal. 11 rolado en frio con placa base de 28 X 28 cm de 3/8" de espesor y 4 taladros de 19 mm, acabado en pintura electrostática, luminario TARGET-LUX modelo FUTURE-SHR con equipo LED de 100W, montado en brazo de 1.20 m de longitud de tubo de 1 1/2" de diámetro con contrapercha y cartela acabado similar al poste, conexión en registro eléctrico con 2 cables thw cal. 14 y 1 cable de cobre desnudo cal. 16, montaje con equipo mecánico auxiliar, alineado y plomeado, conexiones, pruebas, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	20	$16,570.41	$331,408.20
Cableado aéreo para alumbrado exterior con cable 2+1 Calibre 6 awg múltiple 75° de aluminio, Incluye: acarreos, conexiones, pruebas, desperdicios, catenarias, tensado, equipo de elevación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	metro	483	$56.60	$27,337.80
Foto contactor de carga tipo QO-4, monofásico con zapatas principales, marca TORK modelo TK-5403-S, con capacidad interruptiva de 10 KA y 4 espacios para interruptores, Incluye: 2 interruptores termomagnéticos de 1 x 20A, suministro, fijación, conexión, balanceo de cargas, peinado e identificación de circuitos, pruebas, materiales, mano obra, equipo y herramienta.	pieza	1	$5,156.40	$5,156.40
APARCA BICICLETAS INTEGRAL	**SERVICIO**	**1**	**$25,643.12**	**$25,643.12**
Construcción de BANCA hecha en obra con medidas 1.52m x 0.45m y una altura de 0.50 m fabricada con concreto f'c=200 kg/cm2 hecho en obra, reforzada con malla electro soldada 6*6/10-10, con casetón de poliestireno expandido (0.40 m x 0.40 m x 0.20 m de espesor) como cimbra interior y acabado aparente en el exterior, colada monolíticamente, losa de 10 cm de espesor, muros perimetrales de 12.5 cm de espesor, Incluye: trazo, nivelación, cimbrado, descimbrado, chaflanes en aristas, colado, vibrado, curado, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	4	$3,112.20	$12,448.80
Construcción de MOCHETA hecha en obra con medidas 0.45 m de largo x 0.15m de espesor y una altura de 0.50 m fabricada con concreto f'c=200 kg/cm2 hecho en obra, reforzada con 4 varillas del #3 en sentido horizontal y 4 varillas del #3 en sentido vertical ancladas 10 cm sobre firme de concreto, acabado aparente, chaflan en aristas, incluye: acarreos, habilitado de acero, colado, vibrado, cimbra, descimbra, material, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	10	$976.41	$9,764.10
Suministro e instalación de tubo de acero de 2" ced 40 de 1.65 m de largo para aparca bicicletas empotrado en banca de concreto, incluye: 2 codos de 90° de acero de 2" ced 40, placa de acero de 10x10 cm de 1/4 " ahogada en banca, cortes, desperdicios, soldadura, 1 capa de primario anticorrosivo y de esmalte, mano de obra, equipo y herramienta	pieza	2	$1,715.11	$3,430.22
LIMPIEZA	**SERVICIO**	**1**	**$16,740.75**	**$16,740.75**
Limpieza durante el proceso de la obra y para entrega, Incluye: recolección y apile de cascajo, recuperacion de materiales sanos, retiro de material recuperado y producto de la limpieza fuera del sitio de obra, mano de obra, equipo y herramienta.	metro cuadrado	2762.5	$6.06	$16,740.75
			TOTAL DE OBRA	$3,574,699.34

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

TULTITLÁN
Gobierno Municipal

EDOMÉX
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.

II.II Fortalecimiento Institucional de las agrupaciones municipales de Policia de Género, Célula de Busqueda y División de Análisis, a través de la adquisición de bienes y servicios orientados a mejorar su infraestructura, capacidad tecnólogica y/o equipamiento, con el objeto de crear dichas áreas, en caso de no contarse con estas, así como mejorar, ampliar o renovar los elementos básicos para su operación.					
5151 Bienes informáticos	II.II (a)(BADAEMVIM) Computadora All in One Lenovo IdeaCentre A340-24IGM / Intel Celeron / 23.8 Pulg. / 1tb / 4gb RAM / Negro	PIEZA	4	$11,221.42	$44,885.68
5151 Bienes informáticos	II.II (b)(Unidad de Análisis y Contexto) All in One Pavilion HP 27-ca0004la Procesador AMD Ryzen 5 Windows 11 Home Single Language Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 16 GB AMD Radeon	PIEZA	2	$50,821.42	$101,642.84
5111 Muebles y enseres	II.II (c)(Unidad de Análisis y Contexto) Estacion De Trabajo para cuatro personas Marca KLORAMAR Modelo MOD. KEY II Largo 200 m Altura x Ancho x Profundidad 75 cm x 50 cm x 100 m	PIEZA	1	$10,892.64	$10,892.64
				TOTAL	**$157,421.16**
				GRAN TOTAL	**$5,331,600.71**

SECRETARÍA DE LAS MUJERES
EDOMÉX
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.
GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

LCDA. MARÍA LUISA CIENFUEGOS GUTIÉRREZ
Directora General de Prevención y Atención a la Violencia de la Secretaría de las Mujeres; y Secretaria Técnica del Comité Técnico de los Mecanismos para la Operación de Recursos para la Mitigación de la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres por Feminicidio, y la Alerta por Desaparición de Niñas, Adolescentes y Mujeres, para el Estado de México en el Ejercicio Fiscal 2023.

TULTITLÁN
Gobierno Municipal
2022 - 2024
PRESIDENCIA

LCDA. ELENA GARCÍA MARTÍNEZ
Presidenta Municipal Constitucional de Tultitlán