



H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
DE TLALNEPANTLA DE BAZ  
2022-2024



**H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**

**DIRECCIÓN DE LA MUJER**

**PROYECTO DE OPERACIÓN PARA LA MITIGACIÓN  
DE LA ALERTA DE VIOLENCIA DE GÉNERO POR  
FEMINICIDIO 2023**



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



Q

141



## I. INDICE

<b>II. INTRODUCCIÓN</b>	<b>3</b>
<b>III. MARCO JURÍDICO</b>	<b>6</b>
<b>IV. DIAGNÓSTICO</b>	<b>7</b>
<b>V. JUSTIFICACIÓN</b>	<b>12</b>
<b>VI. OBJETIVO GENERAL</b>	<b>19</b>
<b>VII. OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<b>19</b>
<b>VIII. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA</b>	<b>20</b>
EJE I. PREVENCIÓN	<b>20</b>
EJE II. SEGURIDAD	<b>39</b>
<b>IX. PROPUESTA ECONÓMICA TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>64</b>
<b>X. CRONOGRAMA</b>	<b>65</b>
<b>XI. CALENDARIO DE GASTO DE RECURSOS</b>	<b>65</b>
<b>XII. GLOSARIO</b>	<b>66</b>
<b>XIII. BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>67</b>
<b>XIV. ANEXOS</b>	<b>68</b>



## II. INTRODUCCIÓN

La violencia contra las mujeres es uno de los problemas más graves y persistentes en México y en nuestro municipio. Desde 2019, el Gobierno del Estado de México, a través de la Comisión Estatal de Atención a Víctimas del Estado de México (CEAVEM) y posteriormente de la Secretaría de las Mujeres del Estado de México, ha erogado presupuesto estatal para atender las Declaratorias de Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres por Femicidio, y desde 2020 por Desaparición de Niñas, Adolescentes y Mujeres.

Para el ejercicio fiscal 2022, Tlalnepantla de Baz contó con un presupuesto total de \$2,863,381.68 (Dos millones ochocientos sesenta y tres mil trescientos ochenta y un pesos 68/100 M.N.), con el cual se llevaron a cabo las siguientes acciones:

EJE	CONCEPTO	PRESUPUESTO
Fortalecimiento institucional	Adquisición de software para procesamiento de datos para la Unidad de Análisis y Contexto Municipal	\$252,890.50
Capacitación	Capacitación de primer contacto para la atención a mujeres víctimas de violencia de género	\$511,799.15
Atención, asistencia y reparación a víctimas	Adquisición y equipamiento de unidades móviles de atención multidisciplinaria. Memoriales para mujeres víctimas de violencia Adquisición de 200 pulseras de pánico para mujeres con medidas de protección.	\$2,095,679.84

El 13 de febrero de 2023 se publicó mediante la Gaceta de Gobierno, el "**Acuerdo de la Secretaría de las Mujeres por el que se establecen los Mecanismos para la Operación de Recursos para la Mitigación de la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres por Femicidio; y de la Alerta por Desaparición de Niñas, Adolescentes y Mujeres**" en los 11 municipios objeto de la misma; y en el cual se estipula el monto y destino del recurso otorgado para atender dicha alerta. Destacando:

Artículo 20. El recurso será destinado de manera exclusiva para la realización de las acciones establecidas en los Expedientes Técnicos y los Proyectos de Operación aprobados por el Comité Técnico.

Artículo 21. Los municipios alertados deberán emplear los recursos que se les asignen con motivo de las Alertas, de conformidad a las acciones y porcentajes que sobre el monto total se establecen para tal efecto en los siguientes ejes de trabajo:

*Handwritten signature*

*Handwritten number 1111*



## A) ALERTA DE VIOLENCIA DE GÉNERO POR FEMINICIDIO:

### I. Prevención

Porcentaje a Erogar

30% del Presupuesto Municipal Asignado

### II. Seguridad

Porcentaje a Erogar

70% del Presupuesto Municipal Asignado

El día 17 de febrero de 2023 se instala el Comité Técnico del Mecanismo para la Operación de Recursos para la Mitigación de la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres por Femicidio en el Estado de México con los enlaces de los 11 municipios para el cumplimiento y seguimiento de la aplicación de los recursos destinados para atender la primera alerta de género en el Estado de México, quedando asentado que Tlalnepantla de Baz contará con un presupuesto total de **\$ 4,118,616.27 (Cuatro millones ciento dieciocho mil seiscientos dieciséis pesos 27/100 M.N.)** para tal propósito.

Desde la emisión de la declaratoria de la AVGM, de 2016 a 2018, el municipio de Tlalnepantla de Baz tomó las siguientes medidas y acciones gubernamentales: (i) Creó la Célula de Reacción Inmediata para la Búsqueda de Personas Desaparecidas, (ii) Integra la Policía de Género Municipal con una unidad móvil de atención y (iii) Creó la primera Comisión Transitoria de Comisiones Unidas para seguimiento de la AVGM.

Para 2019, el Gobierno del Estado de México a través de la CEAVEM, aprueba la asignación de recursos para la mitigación de la AVGM con fundamento en un Mecanismo de Operación especializado. Posteriormente, para los ejercicios fiscales 2020 y 2021, este mecanismo y la asignación de recursos quedó a cargo de la Secretaría de la Mujer del Estado de México.

En este tenor, el municipio de Tlalnepantla de Baz ha presentado cuatro proyectos, a saber:

**Proyecto 2019:** campañas de difusión, certificaciones en atención de primer contacto, diplomados y talleres en materia de perspectiva de género y equipamiento de la atención a mujeres víctimas de violencia.

**Proyecto 2020:** certificaciones en atención de primer contacto, rescate de espacios públicos con perspectiva de género y la creación de la Unidad de Análisis y Contexto Municipal.

**Proyecto 2021:** intervención y rescate de espacios públicos a través de la instalación de luminarias y cámaras de video vigilancia, y la adquisición de una unidad móvil de atención multidisciplinaria.

**Proyecto 2022:** adquisición de software para procesamiento de datos para la Unidad de Análisis y Contexto Municipal, capacitación de primer contacto para la atención de mujeres víctimas de violencia de género, adquisición y equipamiento de unidades móviles de atención multidisciplinaria, creación de memoriales y adquisición de 200 pulseras de alertamiento.

  
1-11-2



La violencia contra las mujeres representa costos y pérdidas económicas, tanto en el ámbito público como en el privado, y contempla gastos para el Estado en materia de prevención, atención y sanción de la violencia, así como la reparación del daño y la restitución de derechos de las víctimas.

***"La violencia contra las mujeres en México es un hecho alarmante y creciente, considerado un problema de salud pública y de violación sistemática de los derechos humanos" (OMS, 2017)***

La violencia contra las mujeres "reduce en las mujeres su capacidad de hacer una contribución productiva a la familia, la economía y la vida pública; absorbe recursos de los servicios sociales, el sistema de justicia, los organismos de atención de la salud y los empleadores, y reduce los logros educacionales globales, la movilidad y el potencial de innovación de las víctimas/sobrevivientes, de sus hijas/os e incluso de los autores de dichos actos de violencia" (Naciones Unidas, 2006)<sup>1</sup>

En este tenor, una de las medidas más importantes del Estado frente a la violencia de género, son las Declaratorias de AVGM por Femicidio y Desaparición, la cual tiene como objetivos:

- I. Garantizar la vida, la integridad, la libertad y la seguridad, así como el acceso a la justicia de las mujeres, adolescentes y niñas;
- II. Generar las condiciones y políticas públicas que contribuyan a la disminución y cese de la violencia feminicida en su contra, y
- III. Eliminar la desigualdad y discriminación producidas por ordenamientos jurídicos o políticas públicas que agravan los derechos humanos de las mujeres, adolescentes y niñas.

En virtud de lo anterior, y en cumplimiento al acuerdo del 13 de febrero de 2023 y en alineación al Programa Estratégico Municipal para la Atención de la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres 2023 de Tlalnepantla de Baz, se presenta el **Proyecto de Operación para la Mitigación de la Alerta de Violencia de Género por Femicidio para el ejercicio fiscal 2023.**

<sup>1</sup> El costo de la violencia contra las mujeres en México. (s/f). ONU Mujeres – México. Recuperado el 20 de febrero de 2022, de [https://oig.cepal.org/sites/default/files/el\\_costo\\_de\\_la\\_violencia\\_contra\\_las\\_mujeres\\_en\\_mexico.pdf](https://oig.cepal.org/sites/default/files/el_costo_de_la_violencia_contra_las_mujeres_en_mexico.pdf)

  
2/14/23



### III. MARCO JURÍDICO

#### **Internacional:**

Declaración Universal de los Derechos Humanos.  
Convención Americana sobre Derechos Humanos.  
Declaración y Plataforma de Acción de Beijing. Cuarta Conferencia Mundial sobre la Mujer.  
Convención sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación contra la Mujer (CEDAW).  
Convención Interamericana para Prevenir, Sancionar y Erradicar la Violencia contra la Mujer "Convención Belém do Pará".  
Observaciones finales sobre el noveno informe periódico de México. Comité para la Eliminación de la Discriminación de la Mujer.

#### **Nacional:**

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.  
Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación.  
Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres.  
Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia.  
Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.  
Acuerdo Nacional por la Igualdad entre Mujeres y Hombres.

#### **Estatal:**

Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México.  
Código Penal del Estado de México.  
Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia del Estado de México.  
Reglamento de la Ley de Víctimas del Estado de México.  
Decreto del Ejecutivo del Estado para Atender la Declaratoria de Alerta de Violencia de Género con las Mujeres para el Estado de México.  
Reglamento de la Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia del Estado de México.  
Programa Integral para la Igualdad de Trato y Oportunidades, y para Prevenir, Atender, Sancionar y Erradicar la Violencia contra las Mujeres en el Estado de México 2017-2023.

#### **Local:**

Bando Municipal de Tlalnepantla de Baz, Estado de México.  
Reglamento Interno de la Administración Pública de Tlalnepantla de Baz, Estado de México.  
Sistema Municipal para la Igualdad de Trato y Oportunidades, y para Prevenir, Atender, Sancionar y Erradicar la Violencia de Género de Tlalnepantla de Baz

1111



## IV. DIAGNÓSTICO

### V.1 Contexto estatal y municipal

De acuerdo con cifras de la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH 2021), el Estado de México es el estado con mayor prevalencia de violencia contra las mujeres, señala que el 78.7% de las mujeres mexiquenses han experimentado violencia a lo largo de su vida. Asimismo, señala que las mujeres entre 25 y 34 años de edad que residen en áreas urbanas son las que sufren mayor violencia, en comparación con las mujeres de zonas rurales y de menor escolaridad.

En cuanto a los tipos de violencia, la de mayor incidencia es la violencia psicológica (51.6 %), seguida de la violencia sexual (49.7 %), la violencia física (34.7 %) y la violencia económica, patrimonial y/o discriminación (27.4 %) <sup>2</sup>

**"Respecto de 2016, los resultados de 2021 muestran un incremento de 4 puntos porcentuales en la violencia total contra las mujeres a lo largo de la vida" (ENDIREH 2021)**

Las cifras presentadas por el INEGI son comparables con la situación de las mujeres en el Estado de México, en cuanto al aumento de la violencia. El Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública reportó un incremento en los delitos de violencia de género contra las mujeres a lo largo del año 2022 en comparación con el año 2021; siendo el delito de hostigamiento sexual el de mayor incidencia con 181.8% más respecto al año anterior, seguido de acoso sexual con 128%, violación simple con 37.4% y abuso sexual con 9.7% de incremento. (ver Gráfica 1)

El mismo contexto lo presenta Tlalneantla de Baz, de las carpetas de investigación abiertas por delitos relacionados a la violencia familiar pasaron de 507 en el año 2020 a 604 en 2021. De igual manera, las relacionadas al delito de abuso sexual pasaron de 89 carpetas en 2020 a 176 en 2021; y se abrieron 63 carpetas relacionadas a este delito durante el 2021.

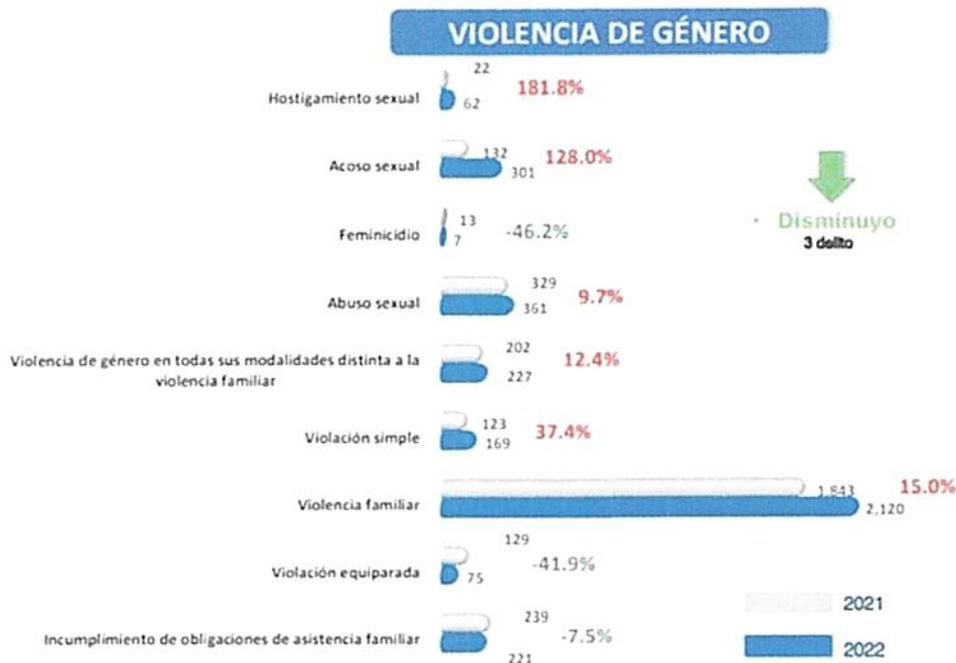
Finalmente, en 2022 se registraron 8 feminicidios; esto significa que la cifra se duplicó en relación con el año anterior, y que en un comparativo de cinco años, el 2022 fue el año de mayor incidencia de este delito. (ver Tabla 3)

**"A nivel nacional, durante el primer semestre de 2020 (con corte en junio), se contabilizaron 489 feminicidios y 1,443 víctimas de homicidios dolosos, lo que suma un total de 1,932 mujeres asesinadas, es decir, en promedio 10.6 víctimas diarias" (Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública) <sup>3</sup>**

<sup>2</sup> Encuesta Nacional Sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH 2021), INEGI- México. Recuperado el 23 de febrero de 2022, de <https://www.inegi.org.mx/tablerosestadisticos/vcmim/>

<sup>3</sup> La violencia feminicida en México: Aproximaciones y tendencias. (s/f). ONU Mujeres – México. Recuperado el 23 de febrero de 2022, de <https://mexico.unwomen.org/es/digiteca/publicaciones/2020-nuevo/diciembre-2020/violencia-feminicida>

Gráfica 1: Tipo de violencia contra las mujeres y porcentaje de enero a diciembre 2022, Estado de México.



Fuente: (S/f). gob.mx. Recuperado el 23 febrero de 2023, de [https://sesespem.edomex.gob.mx/sites/sesespem.edomex.gob.mx/files/files/CIE/2022/Infografias/SRE\\_INFOGRAFIA\\_ENE\\_2022.pdf](https://sesespem.edomex.gob.mx/sites/sesespem.edomex.gob.mx/files/files/CIE/2022/Infografias/SRE_INFOGRAFIA_ENE_2022.pdf)

A nivel municipal, Tlalnepantla de Baz también tuvo un incremento de violencia contra las mujeres en el año 2022. En comparación con el año 2018, el delito de violación incrementó en un 57%, pasando de un total de 81 incidencias en el año 2018 a 113 incidencias de este delito en el 2022. De enero a marzo de 2023, se han registrado 26 delitos de violación, lo que representa un incremento del 10% respecto al primer trimestre del año anterior.(ver Tabla 1)

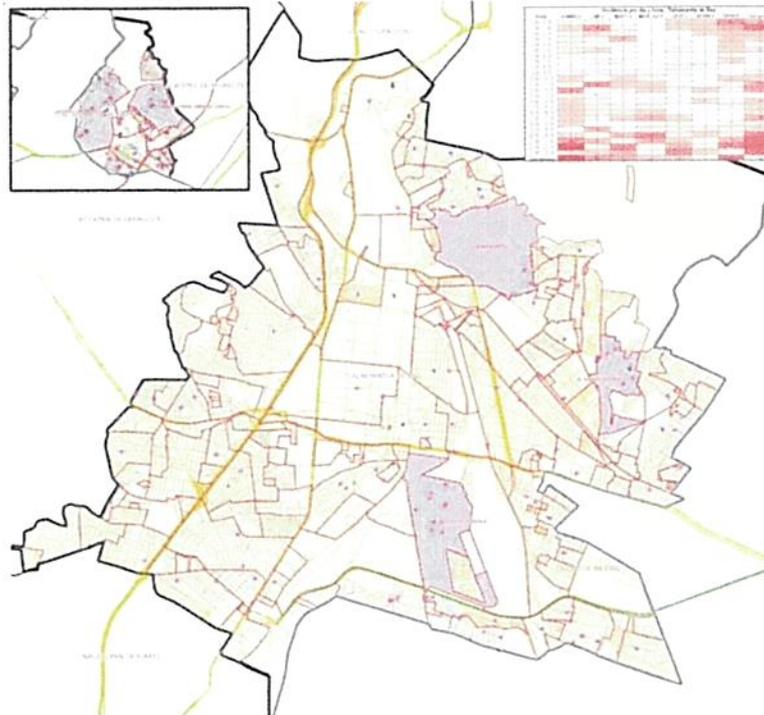
En diciembre de 2022, las colonias de mayor incidencia delictiva en contra de mujeres fueron: (i) Lázaro Cárdenas, (ii) Dr. Jorge Jiménez Cantú, (iii) Lomas de San Juan Ixhuatepec, (iv) San Lucas Patoni y (v) Los Reyes Ixtacala.

Para febrero de 2023, las colonias de mayor incidencia fueron: (i) Lázaro Cárdenas, (ii) Dr. Jorge Jiménez Cantú, (iii) El Tenayo, (iv) Loma Bonita y (v) Los Reyes Ixtacala. (ver Mapa 1)

Durante ese mes, la Secretaría de Seguridad, informó que se presentaron 149 incidencias por violencia contra mujeres, 23 por violencia familiar, 11 de violencia de pareja, 5 de acoso u hostigamiento sexual y 1 incidencia por abuso sexual. 4

4 Zonas de riesgo de violencia contra la mujer (s/f). Secretaría de las Mujeres del Estado de México. Recuperado el 29 de marzo de 2023, de [http://alertadegennero.edomex.gob.mx/zonas\\_riesgo](http://alertadegennero.edomex.gob.mx/zonas_riesgo)

**Mapa 1: Colonias de mayor índice de violencia contra las mujeres, febrero 2023, Tlalnepantla de Baz.**



**Fuente:** Zonas de riesgo de violencia contra la mujer (s/f). Secretaría de las Mujeres del Estado de México. Recuperado el 29 de marzo de 2023, de [http://alertadegenero.edomex.gob.mx/zonas\\_riesgo](http://alertadegenero.edomex.gob.mx/zonas_riesgo)

**Tabla 1: Comparativo de los últimos cinco años de incidencia delictiva por delito de violación en Tlalnepantla de Baz.**

Mes	2018	2019	2020	2021	2022	2022 vs 2021	2022 vs Media
Enero	6	6	2	4	10	↑ 150%	↑ 67%
Febrero	5	4	11	7	5	↓ 30%	↓ 25%
Marzo	7	9	8	5	12	↑ 93%	↑ 50%
Abril	4	4	2	7	9	↑ 21%	↑ 59%
Mayo	5	9	4	6	10	↑ 70%	↑ 53%
Junio	4	6	3	4	16	↑ 100%	↑ 72%
Julio	7	7	6	11	8	↓ 67%	↓ 63%
Agosto	8	8	5	8	8	↓ 50%	↓ 61%
Septiembre	11	14	10	5	14	↑ 67%	↑ 70%
Octubre	6	6	3	9	10	↑ 59%	↑ 70%
Noviembre	11	9	8	5	5	↓ 50%	↓ 62%
Diciembre	4	7	1	4	6	↑ 50%	↑ 67%
Total	81	89	63	73	113	↑ 50%	↑ 57%

**Fuente:** Semáforo delictivo. (s/f). com.mx. Recuperado el 23 febrero de 2023, de <http://edomex.semaforo.com.mx/>

Respecto a la violencia en el ámbito familiar se registró un aumento del 24% en comparación con el año anterior, presentando 81 incidencias de violencia familiar en el mes de junio siendo este el mes con más incidencias de todo el año 2022.

El año 2022 cerró con un total de 748 incidencias por el delito de violencia familiar presentando un 60% más de incidencias que la media desde el año 2018, donde se presentaron 251 casos en total. Para el primer trimestre de 2023, se registran 227 incidencias, lo que representa un incremento del 64% respecto al mismo periodo del año anterior. (ver Tabla 2)

*Handwritten signature and date: 11/11/23*



**Tabla 2: Comparativo de los últimos cinco años de incidencia delictiva por delito de violencia familiar en Tlalnepantla de Baz.**

Mes	2018	2019	2020	2021	2022	2022 vs 2021	2022 vs Media
Enero	14	13	16	47	40	↓ 15%	↑ 59%
Febrero	16	21	25	65	44	↓ 25%	↑ 8%
Marzo	26	23	39	56	54	↓ 1%	↑ 18%
Abril	31	18	47	54	79	↑ 21%	↑ 39%
Mayo	20	24	57	45	65	↑ 6%	↑ 40%
Junio	28	17	53	52	51	↓ 1%	↑ 55%
Julio	16	26	41	44	59	↑ 16%	↑ 55%
Agosto	17	15	46	48	65	↑ 18%	↑ 59%
Septiembre	12	41	47	51	60	↑ 18%	↑ 56%
Octubre	32	25	41	57	72	↑ 19%	↑ 59%
Noviembre	21	28	38	45	61	↑ 21%	↑ 59%
Diciembre	18	31	57	40	68	↑ 24%	↑ 69%
Total	251	285	507	604	748	↑ 24%	↑ 69%

**Fuente:** Semáforo delictivo. (s/f). com.mx. Recuperado el 23 febrero de 2023, de <http://edomex.semaforo.com.mx/>

De igual manera, el delito de feminicidio en el municipio de Tlalnepantla de Baz incrementó al 100% presentando un total de 8 incidencias de enero a diciembre del año 2022, siendo éste el año con mayor número de feminicidios registrados, con un incremento de 800% sobre la media (ver Tabla 3)

Para el primer trimestre del 2023, se ha registrado un femincidio, lo que significa que la incidencia disminuyó 88% en comparación con el primer trimestre del 2022.

**Tabla 3: Comparativo de los últimos cinco años de incidencia delictiva por delito de feminicidio en Tlalnepantla de Baz.**

Mes	2018	2019	2020	2021	2022	2022 vs 2021	2022 vs Media
Enero	0	0	0	0	1	↑ 100%	↑ 100%
Febrero	0	0	0	0	1	↑ 200%	↑ 200%
Marzo	0	1	0	0	0	↓ 200%	↑ 200%
Abril	0	0	0	1	1	↑ 200%	↑ 300%
Mayo	0	0	0	0	1	↑ 300%	↑ 400%
Junio	0	0	1	0	1	↑ 400%	↑ 500%
Julio	1	1	0	0	0	↓ 400%	↑ 500%
Agosto	0	0	0	1	1	↑ 200%	↑ 600%
Septiembre	0	1	0	0	0	↓ 200%	↑ 600%
Octubre	0	0	0	0	2	↑ 300%	↑ 800%
Noviembre	0	1	0	1	0	↓ 100%	↑ 800%
Diciembre	0	0	0	1	0	↓ 100%	↑ 800%
Total	1	4	1	4	8	↑ 100%	↑ 800%

**Fuente:** Semáforo delictivo. (s/f). com.mx. Recuperado el 23 febrero de 2023, de <http://edomex.semaforo.com.mx/>

*Handwritten signature*

*Handwritten text: 1+1=2*

Cabe mencionar que a principios del año 2022, la Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres (CONAVIM), a través del Grupo Interinstitucional y Multidisciplinario (GIM) actualiza la declaratoria de la Alerta referida mediante el oficio No.CNPEVM/1874/2022 dirigido al Gobernador Constitucional del Estado de México, Lcdo. Alfredo del Mazo Maza, donde se informa que se dan por cumplidas las medidas Primera y Segunda del eje de Prevención; la Primera y Cuarta de Seguridad y la Primera, Tercera y Sexta de Justicia.

EJE	MEDIDA
<b>SEGURIDAD</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Publicar en lugares estratégicos y divulgar la naturaleza y los alcances de la Alerta de Violencia de Género con información accesible para la población.</li><li>4. Emisión de un Decreto Administrativo por parte del Gobernador del Estado para que las autoridades competentes proporcionen atención inmediata a estos casos con base en los criterios internacionales en la materia y en los establecidos en el Protocolo Alba</li></ol>
<b>PREVENCIÓN</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Elaborar un Programa de Cultura Institucional para la Igualdad, así como una Guía de Ejecución para las y los servidores públicos del gobierno del Estado de México.</li><li>2.Crear Unidades de Género que de manera coordinada operen en todas las instituciones del gobierno del Estado de México para promover, de manera transversal, entre otras cosas, la igualdad entre hombres y mujeres, así como el quehacer público con perspectiva de género.</li></ol>
<b>JUSTICIA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Adoptar medidas necesarias para garantizar que se investiguen y resuelvan con la debida diligencia y exhaustividad todos los casos de delitos vinculados a la violencia de género, así como el acceso a la justicia y reparación de daño.</li><li>3.Crear una Unidad de Contexto para la investigación de feminicidios que, mediante la elaboración de análisis antropológicos y sociológicos, permita identificar,entre otros, las dinámicas delictivas y de violencia contra las mujeres en la entidad.</li><li>6.Conformar un grupo de trabajo que revise y analice exhaustivamente la legislación estatal existente relacionada con los derechos de las mujeres y niñas para detectar disposiciones que menoscaben o anulen sus derechos. Consecuentemente, se deberá establecer una agenda legislativa encaminada a reformar, derogar o abrogar dichas disposiciones.</li></ol>

En virtud de lo anterior, el municipio de Tlalnepantla de Baz elabora y remite a la Secretaría de las Mujeres, su Programa Estratégico Municipal para la Atención de la Alerta de Violencia de Género 2023, con el objetivo de asignar las líneas de acción estratégicas a las dependencias municipales que, en el marco de sus funciones y atribuciones, coadyuvan en la prevención, sanción y erradicación de la violencia feminicida en el municipio de Tlalnepantla de Baz. Asimismo, ha servido como referente para la elaboración del presente proyecto.



## V. JUSTIFICACIÓN

La violencia de género tiene muchas vertientes y está atravesada por diferentes circunstancias y elementos. El desconocimiento del ciclo de violencia y de la escalada de la misma, a veces nos impide identificar el peligro latente que se avecina.

En el caso de los feminicidios perpetrados en contra de niñas, adolescentes y mujeres antecedieron a hechos que de haber sido identificados y atendidos a tiempo, probablemente el feminicidio pudo haberse prevenido. Las niñas, adolescentes y mujeres víctimas de feminicidio fueron previamente violentadas de manera física, psicológica y sexual; en algunos casos por periodos extensos de tiempo previo a la materialización del delito. La mayoría de los agresores conocían a la víctima y formaban parte de su círculo más inmediato: familiares, amigos, vecinos, personal escolar entre otros.

El Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública (SESNSP) informa que en nuestro país, de enero de 2015 a septiembre de 2022 se registraron 649 feminicidios de mujeres entre 0 y 17 años de edad; de los cuales 87 fueron con arma de fuego y 99 con arma blanca. De estos feminicidios contra niñas y mujeres adolescentes, 114 han tenido lugar en el Estado de México, 57 en Veracruz y 48 en Jalisco.

Los feminicidios de mujeres de 0 a 17 años de edad representaron 10.1% del total de los feminicidios registrados en el país entre enero de 2015 y septiembre de 2022.

Del mismo modo, si sumamos los 1,452 homicidios dolosos de mujeres de 0 a 17 años de edad que han tenido lugar de enero de 2015 a septiembre de 2022, registrados por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, a los 649 feminicidios que tuvieron lugar en el mismo periodo, obtenemos un total de 2,101 asesinatos de niñas y mujeres adolescentes en el país, entre enero de 2015 y septiembre de 2022.

En este tenor, las acciones plasmadas en el proyecto para la mitigación de la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres están orientadas a prevenir las violencias a niñas y adolescentes, principalmente, ya que la prevalencia de violencia se concentra en adolescentes y mujeres de 15 a 34 años de edad. Asimismo, de las 1,541 muertes violentas de mujeres registradas en el 2021 en el Estado de México, 52 corresponden a Tlalnepantla de Baz.

5 Defunciones por causas accidentales y violentas, Sistema Integrado de Estadísticas sobre Violencia contra las Mujeres SIESVIM (s/f). INEGI 2021 Recuperado el 14 de abril de 2023, de <https://sc.inegi.org.mx/SIESVIM1/paginas/consultas/inicio.jsf>

  
11111

Con la finalidad de dar continuidad a las acciones realizadas con el recurso estatal gestionado el año anterior y fortalecer las acciones municipales en materia de atención y prevención de la Violencia de género contra las mujeres y respecto al proyecto del ejercicio fiscal 2022, se destaca lo siguiente:

- Equipamiento de la unidad móvil de atención multidisciplinaria adquirida con recursos de la AVGM 2019, toda vez que no estaba adaptada adecuadamente para brindar atención psicológica y jurídica. Esta unidad está brindando atención en la zona poniente del municipio.



Equipamiento de unidades móviles de atención multidisciplinaria

- Adquisición de una unidad móvil de atención multidisciplinaria, dicha unidad está brindando servicio en la zona oriente del municipio y formará parte del equipamiento de las oficinas de la Dirección de la Mujer ubicadas en el Centro Integral de Seguridad Pública y Justicia Cívica Zona Oriente (C4), tal como se proyectó en el programa de la AVGM 2022 de Tlalnepantla de Baz



Centro Integral de Seguridad Pública y Justicia Cívica Zona Oriente, Tlalnepantla de Baz.



Acercamiento de servicios de prevención de la violencia en la colonia Constitución de 1917, Tlalnepantla de Baz 2022



Acercamiento de servicios de prevención de la violencia en la colonia Reforma Urbana, Tlalnepantla de Baz 2022

17-1

Durante el 2022 se realizaron 115 jornadas con la unidad móvil, en las cuales se otorgaron 204 asesorías jurídicas y se brindaron 175 atenciones psicológicas. En total, durante el 2022, se dieron 1,180 atenciones psicológicas y 903 asesorías jurídicas.

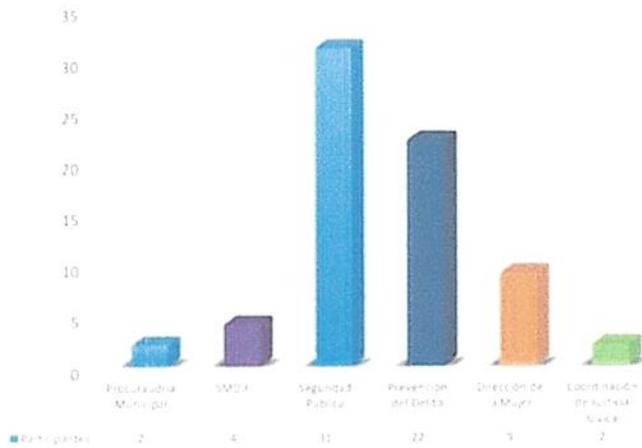
Asimismo, cabe destacar que se impartieron 257 pláticas de prevención de la violencia; beneficiando a 11,839 personas en todo el municipio, en las cuales se acercaron los servicios de atención psicológica y jurídica a través de la unidad móvil.

- Capacitación y certificación en estándares de competencia para la atención de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género, se destaca lo siguiente:

### EC0539 Atención Presencial de Primer Contacto a Mujeres Víctimas de Violencia

Se capacitaron a 70 servidoras y servidores públicos de las dependencias que brindan atención de primer contacto y se logró la certificación de 51. Se resalta la capacitación de 31 elementos de seguridad pública y 22 elementos de prevención del delito y policía de género.

Gráfica 2: Participantes por Dependencia EC0539, Tlalnepantla de Baz 2022

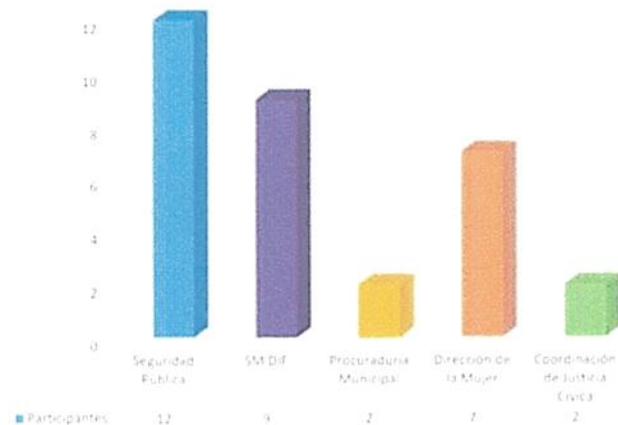


Fuente: Informe final de alineación y certificación del estándar EC0539 de Tlalnepantla de Baz, Centro Iberoamericano de Formación y Certificación (CIFORCE) 2022.

### EC0497 Orientación telefónica a mujeres y víctimas de violencia basada en el género

Se capacitaron a 32 servidoras y servidores públicos de las dependencias que brindan atención de primer contacto y se logró la certificación de 30. Se resalta la capacitación de 12 elementos de seguridad pública y 11 servidoras y servidores públicos del Sistema Municipal DIF.

Gráfica 3: Participantes por Dependencia EC0497, Tlalnepantla de Baz 2022



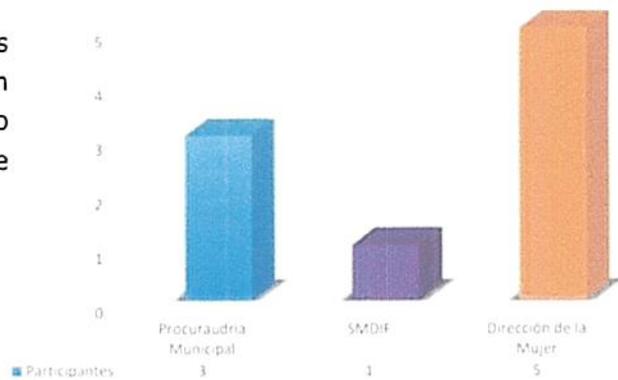
Fuente: Informe final de alineación y certificación del estándar EC0497 de Tlalnepantla de Baz, Centro Iberoamericano de Formación y Certificación (CIFORCE) 2022.

Handwritten signature and the number 1171.

### EC0433 Coordinación de Refugios para Mujeres Víctimas de Violencia, sus hijas e hijos

Se capacitaron y certificaron a 9 servidoras públicas de las dependencias que brindan atención de primer contacto y del Centro de Desarrollo Integral para la Mujer de Tlalnepantla de Baz (CEDEIM).

Gráfica 4: Participantes por Dependencia EC0433, Tlalnepantla de Baz 2022

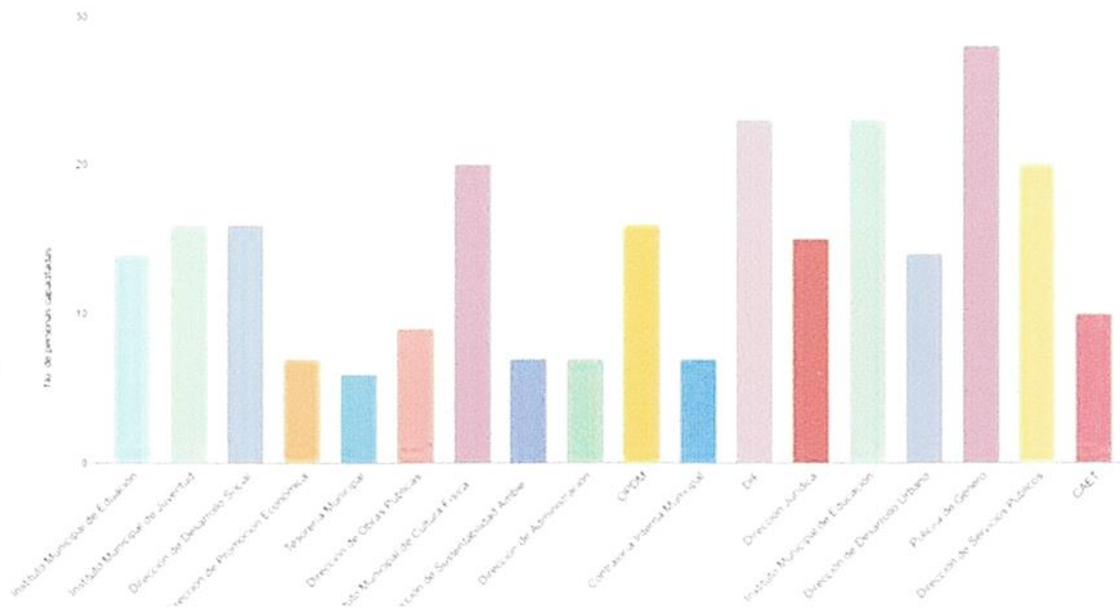


Fuente: Informe final de alineación y certificación del estándar EC0433 de Tlalnepantla de Baz, Centro Iberoamericano de Formación y Certificación (CIFORCE) 2022.

En total se capacitaron a 111 personas y con ello se profesionaliza al personal del servicio público encargado de brindar atención de primer contacto a mujeres víctimas de violencia; y se da cumplimiento a los objetivos plasmados en el proyecto de la AVGM 2022.

Con la finalidad de fortalecer esta acción, la Dirección de la Mujer llevó a cabo la primera etapa de capacitación en materia de Perspectiva de Género y Prevención de la Violencia de Género en todas las dependencias de la administración pública municipal, logrando capacitar a 308 servidoras y servidores públicos. Se destaca la participación del Sistema Municipal DIF, OPDM, Dirección Jurídica, Dirección de Desarrollo Social, Dirección de Servicios Públicos y los Institutos de Educación, Juventud y Deporte.

Gráfica 5: Número de personal capacitado por dependencia, Tlalnepantla de Baz 2022.



Fuente: Elaboración propia con datos del Informe Diagnóstico del Programa Municipal de Capacitación en Materia de Perspectiva de Género y Prevención de la Violencia de la Dirección de la Mujer, Tlalnepantla de Baz 2022.

1771

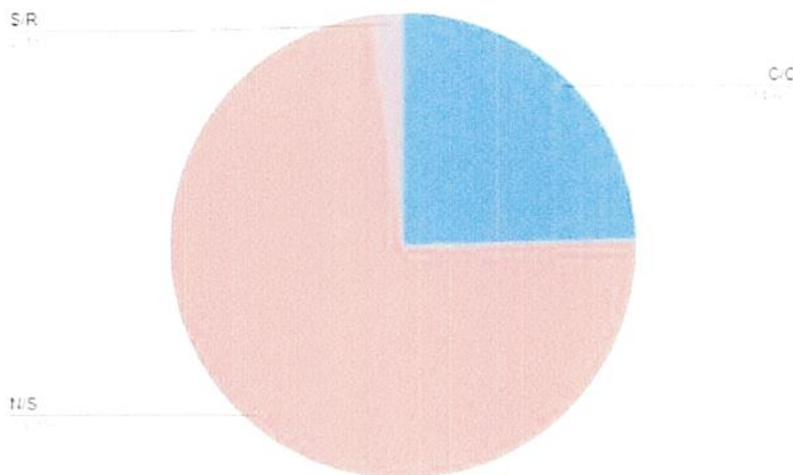
Para la presente administración, es prioritario seguir con los programas de capacitación y sensibilización en materia de prevención y atención a la violencia de género, ya que éstos ayudan a transversalizar la perspectiva de género al interior de la administración pública municipal. Es por ello, que en el último semestre del año 2022, la Dirección de la Mujer llevó a cabo el ciclo de capacitación en materia de perspectiva de género y prevención de la violencia, dirigido a servidoras y servidores públicos de todas las dependencias de la administración pública municipal.

Al inicio de cada sesión, se aplicó un cuestionario de diagnóstico con la finalidad de evaluar el grado de conocimiento que tenían las y los servidores públicos. Cabe resaltar, que el 73.3% no sabía qué es perspectiva de género y el 67.3% no sabía la definición correcta de género. Por otro lado el 83.4% de las y los servidores públicos sí pudo identificar al menos tres tipos de violencia pero la mayoría (62.6%) no pudo identificar las modalidades de la violencia.

Al finalizar las capacitaciones, el 50% del personal entendió el concepto de perspectiva de género, así como otros conceptos básicos de género. Asimismo, el cien por ciento del personal capacitado fue capaz de identificar tipos y modalidades de violencia conforme a lo estipulado en la Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia. (ver Gráfica 5)

En virtud de lo anterior, es de suma importancia que se de continuidad a las capacitaciones en la materia, es por ello que para el 2023 se contempla fortalecer y llevar a cabo el Programa Único de Capacitación, Sensibilización y Profesionalización en Materia de Derechos Humanos de las Mujeres, en coordinación con la Secretaría de las Mujeres del Estado de México y las certificaciones para la atención de primer contacto a víctimas y víctimas de violencia de género, y búsqueda de personas desaparecidas.

**Gráfica 6: Porcentaje de servidoras y servidores públicos que saben qué es Perspectiva de Género, Tlalnepantla de Baz 2022.**



**Fuente:** Sistema Municipal de Información Sobre Violencia de Género, Tlalnepantla de Baz, enero- diciembre 2022.

177-1

- Creación de memoriales para víctimas de feminicidio

Esta acción contempló la creación de dos murales, el primero en el Deportivo Caracoles y el segundo en el Mercado Morelos. Para esta acción se llevaron a cabo dos talleres de estencil para mujeres, con el objetivo de que las mujeres aprendieran tres técnicas diferentes de estencil para la realización de los murales antes referidos. Asimismo, se llevaron a cabo dos capacitaciones para la creación de dos redes comunitarias de mujeres tlalnepantlenses y se les impartieron temas en materia de género, derechos humanos, diversidad y el marco jurídico para el acompañamiento a las mujeres que enfrentan violencias.

Con estas acciones, se alinearon a los objetivos plasmados en el proyecto de la AVGM 2022 para el eje de Medidas de Atención, Asistencia y Reparación a Víctimas.



Taller de elaboración de estencil en las instalaciones del Deportivo Caracoles, Tlalnepantla de Baz zona oriente.



Pinta de mural en el Deportivo Caracoles, Tlalnepantla de Baz zona oriente.



Pinta de mural en el Mercado Morelos, Tlalnepantla de Baz zona poniente.

1111



En esta tesitura, y con el objetivo de dar continuidad a las acciones realizadas en el año anterior, se dará prioridad a integrar acciones que fortalezcan los recursos estatales gestionados en 2022.

En enero de 2023, se inauguraron otras oficinas de la Dirección de la Mujer en el Centro Integral de Seguridad Pública y Justicia Cívica Zona Oriente (C4) la compra del mobiliario y equipamiento tecnológico adecuado se llevará a cabo con recurso municipal. Sin embargo se integra al proyecto la adquisición de dos vehículos tipo sedán, que servirán para acercar los servicios especializados de prevención de la violencia y brindar atención oportuna a las redes de mujeres del programa "Cuentas Conmigo"

Asimismo, se ha contemplado la ampliación de un espacio en el Centro Externo de Atención CEDEIM CEA, con la finalidad de que sea adaptado como casa de pernocta para las mujeres que sean atendidas por la Policía de Género Municipal, ya que la mayoría de los casos no requieren sean resguardadas en el refugio y muchas veces no se cuenta con un lugar digno donde puedan pasar la noche en lo que se llevan a cabo los procedimientos administrativos y jurídicos correspondientes.

Con la finalidad de fortalecer los recursos y programas estatales de la Secretaría de las Mujeres, se contempla la intervención de cinco espacios públicos con mejoramiento de alumbrado público, rehabilitación de banquetas y poda en puntos en lo que se encuentren escuelas, "Espacios Seguros- Espacios Naranja" y paradas de autobuses del transporte público, priorizando las comunidades de mayor índice de violencia de género contra las mujeres y en aquellas en donde se intervino con la creación de memoriales.

En este punto cabe resaltar que municipio de Tlalnepantla de Baz ha integrado 504 "Espacios Seguros- Espacios Naranja", de los cuales se han capacitado a 103 espacios en el Protocolo de Atención de Primer Contacto. Toda vez que la respuesta ha sido favorable, se proyecta intervenir en las comunidades donde existan establecimientos integrados a dicho programa.

La violencia de género en contra de niñas y adolescentes tiene particularidades que no siempre quedan manifiestas cuando hablamos de violencia contra la mujer o violencia contra la niñez. Visibilizar las experiencias y riesgos de violencia de género que enfrentan relacionados con su edad, desarrollo y crecimiento, permitirá identificar necesidades de protección y atención específicas para las niñas y adolescentes. Es por ello, que se integra al proyecto, un programa especializado para la prevención del abuso sexual infantil y detección oportuna de factores de riesgo y violencias en contra de niñas y adolescentes.

Para el ejercicio fiscal 2023, se asignaron \$4,118,616.27 (Cuatro millones ciento dieciocho mil seiscientos dieciséis pesos 27/100 M.N.) para llevar a cabo dichas acciones y el cual estará dividido de la siguiente manera:

**I. Prevención**  
**\$1,235,584.88 (30%)**

**II. Seguridad**  
**\$2,883,031.39 (70%)**

1171



## VI. OBJETIVO GENERAL

Fortalecer las medidas de prevención de la violencia de género contra las mujeres y las medidas de seguridad para niñas, adolescentes y mujeres plasmadas en los Mecanismos para la Operación de Recursos para la Mitigación de la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres y los objetivos plasmados en el Programa Estratégico Municipal para la Atención de la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres, a través de la habilitación de las oficinas de atención de primer contacto en la zona oriente del municipio, la habilitación de la casa de pernocta municipal y la intervención de cinco espacios públicos municipales, con la finalidad de reducir los factores que inciden en la violencia feminicida en el municipio.

## VII. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

### Eje I. Prevención

Objetivo 1: Crear el Programa Municipal de Prevención del Abuso Sexual Infantil y Violencias Relacionadas.

Objetivo 2: Crear el Programa Municipal de Prevención del Acoso Escolar (Bullying).

Objetivo 3: Realizar acciones de prevención, a través de la intervención comunitaria con talleres artísticos y culturales.

Objetivo 4: Capacitar a las servidoras y servidores públicos en materia de transversalización de la perspectiva de género y derechos humanos de las mujeres al interior de la administración pública municipal.

### Eje II. Seguridad

Objetivo 1: Fortalecer a la Unidad de Análisis y Contexto Municipal y Policía de Género Municipal con la adquisición de un servidor para la operación del software especializado para el procesamiento de datos y la operación de las 200 pulseras de alertamiento.

Objetivo 2: Acercar servicios especializados y de primer contacto, a través de brigadas coordinadas entre la Policía de Género Municipal y la Dirección de la Mujer.

Objetivo 3: Habilitar una casa de pernocta para mujeres en situación de violencia, sus hijas e hijos, que no requieren ingresar a un refugio.

Objetivo 4: Intervenir cinco espacios públicos, a través de la rehabilitación integral y mejoramiento de la imagen urbana.

Q

1-1-1-2



## VIII. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA

### Eje I. Prevención

#### 1. Crear el Programa Municipal de Prevención del Abuso Sexual Infantil y Violencias Relacionadas

Descripción: la creación del Programa Municipal de Prevención del Abuso Sexual Infantil y Violencias Relacionadas, consistente en brindar talleres teórico-prácticos de prevención y atención del abuso sexual en niñas y adolescentes. Los talleres brindarán herramientas de prevención y detección, así como del marco jurídico relacionado con el Abuso Sexual Infantil (ASI) a las personas del entorno familiar inmediato que conviven con niñas, niños y adolescentes.

Es importante que además de detectar un abuso sexual infantil tempranamente, se desarrollen habilidades dentro de nuestra sociedad para prevenir esta clase de delitos. Prevenir las violencias en contra de niñas, niños y adolescentes es la posibilidad de favorecer actitudes y hábitos de vida saludables, a través de un conjunto de estrategias (recursos, servicios, programas, acciones) que una sociedad experimenta para promover la salud de sus miembros y reducir a mínimos socialmente aceptables las probabilidades de que aparezcan problemas relacionados con el abuso sexual (Gil, 2017). Para ello, el programa consta de tres fases:

**Taller ASI Primer Contacto:** brindará herramientas de prevención y detección, así como del marco jurídico relacionado con el Abuso Sexual Infantil a las personas del entorno familiar inmediato que conviven con niñas, niños y adolescentes.

Objetivo del taller: dotar de herramientas teórico prácticas a niñas, niños, adolescentes, personal docente, directivos escolares, padres, madres y tutores que permitan prevenir e identificar casos de violencia de género (en la modalidad de abuso sexual infantil), bajo la premisa de que la atención a esta violencia incida en la disminución de los casos de feminicidios contra niñas, niños y adolescentes.

Población objetivo: población de padres, madres, y cuidadores y cuidadoras de infancias en el hogar de las colonias de mayor índice de violencia de género.

**Taller ASI Segundo Contacto:** brindará herramientas de prevención y detección, así como del marco jurídico relacionado con el Abuso Sexual Infantil a docentes, administrativos, personal de limpieza y seguridad y cuidadores y cuidadoras de infancias y adolescentes en el ámbito educativo.

Objetivo del taller: dotar de herramientas teórico prácticas a niñas, niños, adolescentes, personal docente, directivos escolares, padres, madres y tutores que permitan prevenir e identificar casos de violencia de género (en la modalidad de abuso sexual infantil), bajo la premisa de que la atención a esta violencia incida en la disminución de los casos de feminicidios contra niñas, niños y adolescentes.



Población objetivo: docentes, administrativos, personal de limpieza y seguridad y cuidadoras de infancias en el ámbito educativo como enunciativas más no como limitativas.

**Taller ASI para Niñas, Niños y Adolescentes:** brindará herramientas de prevención del Abuso Sexual, conocimiento de sus derechos humanos de las niñas, niños y adolescentes y del marco jurídico que los protege. Las herramientas serán diseñadas conforme a la edad, con la intención de manejar un lenguaje adaptado, de tal modo que el aprendizaje sea significativo.

Objetivo del taller: dotar de herramientas teórico prácticas a niñas, niños, adolescentes que les permitan prevenir e identificar casos de violencia de género (en la modalidad de abuso sexual infantil), bajo la premisa de que la atención a esta violencia incida en la disminución de los casos de feminicidios contra niñas, niños y adolescentes.

Población objetivo: Niñas, niños y adolescentes de las colonias prioritarias determinadas por su alto índice delictivo de violencia de género.

Justificación: Antes de la pandemia, México ocupaba el 1er lugar mundial en consumo de pornografía infantil (PCF,2018), el 2do productor y distribuidor mundial y el 1ero en América Latina (ECPAT, 2019); entre los países que integran la OCDE, ocupamos primer lugar en violencia sexual en contra de niñas, niños y adolescentes (OCDE, 2019).

Por otra parte, la Comisión Ejecutiva de Atención a Víctimas (CEAV), en el país, se cometen al menos 600 mil delitos sexuales cada año, donde 9 de cada 10 víctimas son mujeres y 4 de cada 10 son menores de 15 años de edad.

Además, la mitad de delitos sexuales son cometidos en el hogar y el 60% de las veces por parte de familiares o personas conocidas, hombres en casi todos los casos. Estos datos nos ubican en la problemática que buscamos atender, su relevancia y urgencia para su atención.

El abuso sexual infantil es una constante preexistente en los casos de feminicidios de niñas, adolescentes y mujeres por lo que se considera fundamental, incidir en la prevención, detección y atención de este delito. Primero para salvaguardar la integridad de las y los menores y adolescentes y segundo porque de esta manera se puede incidir en la disminución de las cifras relacionadas con el delito de feminicidio.

Al ser la escuela uno de los principales lugares donde se da formación a niñas, niños y adolescentes se trata de un programa implementado dentro de los planteles educativos del municipio, por lo que, el personal docente y administrativo, así como sus autoridades escolares deberán conocer estas herramientas de prevención de manera obligatoria.

1111



**Objetivo general:**

Dotar de herramientas teórico prácticas a niñas, niños, adolescentes, personal docente, directivos escolares, padres, madres y tutores que permitan prevenir e identificar casos de violencia de genero (en la modalidad de abuso sexual infantil), bajo la premisa de que la atención a esta violencia incida en la disminución de los casos de feminicidios contra niñas, niños y adolescentes.

**Objetivos específicos:**

- Implementar talleres teórico prácticos de prevención y detección del Abuso Sexual Infantil dirigidos a las personas de primer contacto con niñas, niños y adolescentes; tales como padres, madres, tutores, cuidadores y cuidadoras de infancias en el hogar.
- Implementar talleres teórico prácticos de prevención y detección del Abuso Sexual Infantil dirigidos a las personas de segundo contacto con niñas, niños y adolescentes; en instituciones educativas tales como docentes, administrativos, personal de limpieza y seguridad, cuidadores y cuidadoras de infancias en el ámbito educativo.
- Implementar talleres teórico prácticos de prevención del Abuso Sexual Infantil dirigidos a niñas, niños y adolescentes.

**Población beneficiada:**

NIVEL ESCOLAR	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
PREESCOLAR	1,703	1,689	3,392
PRIMARIA	7,197	7,341	14,538
SECUNDARIA	6,591	6,433	13,024
MEDIO SUPERIOR	5,258	4,749	10,007
<b>TOTAL</b>	<b>20,749</b>	<b>20,212</b>	<b>40,961</b>

**ACTIVIDAD 1: Taller ASI Primer Contacto**

Implementar talleres teórico-prácticos de prevención y detección del abuso sexual infantil dirigido a las personas de primer contacto con niñas, niños y adolescentes; tales como madres, padres de familia y/o tutores, con el objetivo de brindarles herramientas para la prevención y detección de una situación de abuso sexual infantil y cuenten con información clara y oportuna de los lugares se puede recibir ayuda y las instituciones gubernamentales responsables de su atención.

**Cronograma:**

Taller ASI Primer Contacto, nivel primaria

Número de escuelas a intervenir	Mes 2			
	semana			
	1	2	3	4
12 escuelas de nivel primaria				
12 escuelas de nivel primaria				
8 escuelas de nivel primaria				
7 escuelas de nivel primaria				
<b>Total de escuelas atendidas: 39</b>				

*[Handwritten signature]*  
11/11/2022



**Taller ASI Primer Contacto, nivel secundaria**

Número de escuelas a intervenir	Mes 3			
	semana			
	1	2	3	4
14 escuelas de nivel secundaria				
13 escuelas de nivel secundaria				
14 escuelas de nivel secundaria				
11 escuelas de nivel secundaria				
<b>Total de escuelas atendidas: 52</b>				

**Taller ASI Primer Contacto, nivel preparatoria**

Número de escuelas a intervenir	Mes 1			
	semana			
	1	2	3	4
1 escuela preparatoria				
1 escuela preparatoria				
1 escuela preparatoria				
1 escuela preparatoria				
<b>Total de escuelas atendidas: 4</b>				

**ACTIVIDAD 2: Taller ASI Segundo Contacto**

Implementar talleres teórico-prácticos de prevención y detección del abuso sexual infantil dirigido a las personas de segundo contacto con niñas, niños y adolescentes; tales como docentes, personal administrativo, personal de limpieza, seguridad y cuidados; con el objetivo de brindarles herramientas para la prevención y detección de una situación de abuso sexual infantil y cuenten con información clara y oportuna de los lugares se puede recibir ayuda y las instituciones gubernamentales responsables de su atención.

Cronograma:

**Taller ASI Segundo Contacto, nivel primaria**

Número de escuelas a intervenir	Mes 2			
	semana			
	1	2	3	4
12 escuelas de nivel primaria				
12 escuelas de nivel primaria				
8 escuelas de nivel primaria				
7 escuelas de nivel primaria				
<b>Total de escuelas atendidas: 39</b>				

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



**Taller ASI Segundo Contacto, nivel secundaria**

Número de escuelas a intervenir	Mes 3			
	semana			
	1	2	3	4
14 escuelas de nivel secundaria				
13 escuelas de nivel secundaria				
14 escuelas de nivel secundaria				
11 escuelas de nivel secundaria				
<b>Total de escuelas atendidas: 52</b>				

**Taller ASI Segundo Contacto, nivel preparatoria**

Número de escuelas a intervenir	Mes 1			
	semana			
	1	2	3	4
1 escuela preparatoria				
1 escuela preparatoria				
1 escuela preparatoria				
1 escuela preparatoria				
<b>Total de escuelas atendidas: 4</b>				

**ACTIVIDAD 3: Taller ASI para Niñas, Niños y Adolescentes**

Implementar talleres teórico-prácticos de prevención y detección del abuso sexual infantil dirigido a niñas, niños y adolescentes, con el objetivo de brindarles herramientas para la prevención y detección de una situación de abuso sexual infantil y cuenten con información clara y oportuna de los lugares se puede recibir ayuda y las instituciones gubernamentales responsables de su atención.

Cronograma:

**Taller ASI para Niñas, Niños y Adolescentes, nivel preescolar**

Número de escuelas a intervenir	Mes 1			
	semana			
	1	2	3	4
17 escuelas de nivel preescolar				
17 escuelas de nivel preescolar				
18 escuelas de nivel preescolar				
18 escuelas de nivel preescolar				
<b>Total de escuelas atendidas: 70</b>				

*[Handwritten signature]*  
3/1/24



**Taller ASI para Niñas, Niños y Adolescentes, nivel primaria**

Número de escuelas a intervenir	Mes 2			
	semana			
	1	2	3	4
12 escuelas de nivel primaria				
12 escuelas de nivel primaria				
8 escuelas de nivel primaria				
7 escuelas de nivel primaria				
<b>Total de escuelas atendidas: 39</b>				

**Taller ASI para Niñas, Niños y Adolescentes, nivel secundaria**

Número de escuelas a intervenir	Mes 3			
	semana			
	1	2	3	4
14 escuelas de nivel secundaria				
13 escuelas de nivel secundaria				
14 escuelas de nivel secundaria				
11 escuelas de nivel secundaria				
<b>Total de escuelas atendidas: 52</b>				

**Taller ASI para Niñas, Niños y Adolescentes, nivel preparatoria**

Número de escuelas a intervenir	Mes 1			
	semana			
	1	2	3	4
1 escuela preparatoria				
1 escuela preparatoria				
1 escuela preparatoria				
1 escuela preparatoria				
<b>Total de escuelas atendidas: 4</b>				

*(Handwritten signature)*

5/11/21



## 2. Crear el Programa Municipal de Prevención del Acoso Escolar (Bullying)

Descripción: la creación del Programa Municipal de Prevención del Acoso Escolar (Bullying), consistente en brindar talleres teórico-prácticos de prevención y atención del acoso escolar en las escuelas de nivel medio superior, principalmente de las comunidades de mayor índice de violencia y violencia de género en contra de niñas y adolescentes.

Justificación: la violencia en el ámbito escolar es una realidad que deniega cada día a millones de niñas, niños, adolescentes y jóvenes el derecho humano fundamental de la educación y una vida libre de violencia.

De los países que integran la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), México ocupa el primer lugar en acoso escolar o "bullying" debido a las manifestaciones de violencia verbal, física, psicológica y social entre alumnos de educación básica.

De acuerdo con estimaciones de la Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH), el acoso escolar en el país afecta al 40% de la población escolar de primaria y secundaria en instituciones públicas y privadas.

El bullying no se reduce a una simple lista de acciones, sino que forma parte de un amplio repertorio de actitudes y comportamientos que lesionan con distintos grados de intensidad y visibilidad a quienes son objeto de éstas; incivildades que también han sido nombradas como "violencias pequeñas, cotidianas o microviolencias" (Eric Debarbieux, 2001).

Este fenómeno afecta desproporcionadamente más a las niñas, así como a aquellos que presuntamente no se ajustan a las normas sexuales y de género predominantes. En este marco, se pueden identificar ocho tipos de bullying:

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 1. De exclusión | Se manifiesta de forma directa o indirecta hacia una alumna o alumno, ya sea constante o permanente, provocando sentimientos de rechazo. |
| 2. Verbal       | Se caracteriza por burlas, apodosos ofensivos, chismes, insultos, groserías, etcétera.   |
| 3. Emocional    | Se manifiesta con intimidación y/o descalificación para desestabilizar emocionalmente y psicológicamente a una alumna o alumno.          |
| 4. Gesticular   | Éste se identifica mediante una agresión constante que incluye gestos o señas.   |

1111



- 5. Físico Se presenta por ataques constantes que dañan la integridad física, pero también tiene un impacto de forma emocional, generando inseguridad y temor en la alumna o el alumno que es agredida/o.
- 6. Sexual Este tipo de acoso escolar es una forma de maltrato que hace unos años atrás se presentaba principalmente en la adolescencia.
- 7. Mixto Se manifiesta con dos o más tipos de acoso escolar e incluso se puede ir intercalando, por ejemplo: puede haber bullying físico, después verbal y regresar al físico. Esto puede ocurrir con cualquier otro tipo de bullying.
- 8. Homofóbico Es un tipo de violencia, común en el contexto escolar, que se dirige hacia personas por su orientación sexual y/o identidad de género, percibida o real.

La violencia feminicida se gesta en los hogares, escuelas, comunidades y todos aquellos ámbitos donde nuestras niñas, niños, adolescentes y jóvenes se desenvuelven; por lo que sensibilizarlos para que aprendan a identificar las expresiones y manifestaciones de violencia y como no participar de ellas, es una forma de garantizar la disminución de adultos violentos y de actos como el feminicidio.

Objetivo general:

Brindar herramientas teórico prácticas a adolescentes, personal docente y administrativo de escuelas secundarias de Tlalnepantla de Baz, padres, madres de familia y tutores, enfocadas a visibilizar, prevenir y erradicar el acoso escolar.

Objetivos específicos:

1. Implementar talleres teórico prácticos relacionados con la prevención, detección y atención del acoso escolar, dirigidos al personal docente y administrativo de escuelas secundarias, así como a padres, madres de familia y tutores.
2. Implementar talleres teórico prácticos de prevención y sensibilización relacionado con el acoso escolar dirigidos a niñas, niños y adolescentes.

Población beneficiada:

NIVEL ESCOLAR	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
PREESCOLAR	1,703	1,689	3,392
PRIMARIA	7,197	7,341	14,538
SECUNDARIA	6,591	6,433	13,024
MEDIO SUPERIOR	5,258	4,749	10,007
<b>TOTAL</b>	<b>20,749</b>	<b>20,212</b>	<b>40,961</b>

21111



**Cronograma:**

**Taller de Prevención del Acoso Escolar, nivel preescolar**

Número de escuelas a intervenir	Mes 1			
	semana			
	1	2	3	4
17 escuelas de nivel preescolar				
17 escuelas de nivel preescolar				
18 escuelas de nivel preescolar				
18 escuelas de nivel preescolar				
<b>Total de escuelas atendidas: 70</b>				

**Taller de Prevención del Acoso Escolar, nivel primaria**

Número de escuelas a intervenir	Mes 2			
	semana			
	1	2	3	4
12 escuelas de nivel primaria				
12 escuelas de nivel primaria				
8 escuelas de nivel primaria				
7 escuelas de nivel primaria				
<b>Total de escuelas atendidas: 39</b>				

**Taller de Prevención del Acoso Escolar, nivel secundaria**

Número de escuelas a intervenir	Mes 3			
	semana			
	1	2	3	4
14 escuelas de nivel secundaria				
13 escuelas de nivel secundaria				
14 escuelas de nivel secundaria				
11 escuelas de nivel secundaria				
<b>Total de escuelas atendidas: 52</b>				

**Taller de Prevención del Acoso Escolar, nivel preparatoria**

Número de escuelas a intervenir	Mes 1			
	semana			
	1	2	3	4
1 escuela preparatoria				
1 escuela preparatoria				
1 escuela preparatoria				
1 escuela preparatoria				
<b>Total de escuelas atendidas: 4</b>				

Revisar anexo 11 con el listado de las escuelas a intervenir

1111



**Propuesta económica:**

**\$ 452,785.16 (Cuatrocientos cincuenta y dos mil setecientos ochenta y cinco pesos 16/100 M.N.)**

Programa Municipal de Prevención del Abuso Sexual Infantil y Violencias Relacionadas y Programa Municipal de Prevención del Acoso Escolar (Bullying)					
2171	Pantalla de cine móvil	Pieza	2	\$2,926.02	\$5,852.04
2171	Escenario para teatro guiñol	Pieza	1	\$1,800.00	\$1,800.00
2171	Carpa para stand con toldo de 3x3 metros	Pieza	1	\$1,811.72	\$1,811.72
2171	Carpa para stand con toldo de 2x2 metros	Pieza	1	\$1,786.40	\$1,786.40
2171	Demo stand portátil	Pieza	1	\$1,274.72	\$1,274.72
2171	Taburete plegable de plástico	Pieza	65	\$245.00	\$15,925.00
5211	Set de micrófonos inalámbricos	Set	1	\$3,788.57	\$3,788.57
5211	Lentes de realidad virtual	Pieza	10	\$15,305.62	\$153,056.20
5231	Cine móvil inflable	Pieza	2	\$76,939.01	\$153,878.02
5291	Muñeco ventriloco	Pieza	1	\$4,606.36	\$4,606.36
5291	Muñeco ventriloco	Pieza	1	\$4,083.20	\$4,083.20
5291	Muñeco ventriloco	Pieza	1	\$6,032.93	\$6,032.93
5291	Marioneta para teatro guiñol	Pieza	5	\$4,466.00	\$22,330.00
5291	Botarga de perrito policía	Pieza	1	\$15,312.00	\$15,312.00
5291	Armadura de fibra de vidrio	Pieza	3	\$20,416.00	\$61,248.00
<b>Total Programa Municipal de Prevención del Abuso Sexual Infantil y Violencias Relacionadas y Programa Municipal de Prevención del Acoso Escolar (Bullying)</b>					<b>\$452,785.16</b>

**Información del proveedor:**

RENCEC Grupo Empresarial, S.A. de C.V.  
RGE191018HY7  
Hacienda San Antonio Tepetzala No. 63 Mz.13 Lt. 22, Villas Xaltipa, Cuautitlán, Estado de México,  
C.P 54800  
atnaclientes.rencec@gmail.com  
55-30-10-41-90

*(Handwritten signature)*

1111



### 3. Realizar acciones de prevención, a través de la intervención comunitaria con talleres artísticos y culturales.

**Descripción:** realizar acciones de prevención, a través de la intervención comunitaria con talleres artísticas y culturales en las comunidades georreferenciadas con altos índices de violencia de género en contra de niñas, adolescentes y mujeres. Asimismo, se realizarán seis cartografías comunitarias para detectar factores de riesgo en la movilidad de niñas, adolescentes y mujeres en los espacios de las comunidades a intervenir con el programa y se realizarán talleres artísticos para la pinta de murales y pinta de tapetes escalonados en las comunidades de Lázaro, Cárdenas, Los Reyes Ixtacala, Loma Bonita y El Olivo, dichas acciones se realizarán con la participación del alumnado y docentes de las siguientes escuelas:

COMUNIDAD	ESCUELA	ACCIONES		
		pinta de mural	talleres artísticos	cartografía comunitaria
Lázaro Cárdenas 1era. Sección	Escuela Secundaria No. 19	x	x	x
	Escuela Primaria Bento Juárez	x	x	
Los Reyes Ixtacala	Instituto Tecnológico de Tlaxiahuapantla	xx	x	x
	CECATI 165		x	x
	CBTIS 227		x	x
Loma Bonita	Instituto Educación y Patria	x	x	
El Olivo	Jardín de Niños Juan Dewey	x	x	x
	Escuela Primaria Emiliano Zapata		x	x

**Justificación:** uno de los ejes centrales para mitigar la violencia en contra de niñas, adolescentes y mujeres, es sin duda alguna la realización de proyectos de intervención comunitaria que planteen la reconstrucción del tejido social a través de la cultura y el arte como elementos detonantes de convivencia y desarrollo humano para la construcción de una Cultura de Paz y de prevención de las violencias en contra de las mujeres.

Sabedores de que la violencia de género, se da en el ámbito privado y en los espacios colectivos, es que se requiere de políticas públicas que desde el ámbito municipal se orienten a la reconstrucción del tejido social. Cuando un lugar cuenta con entornos de abandono o precariedad, no solo se afecta la imagen urbana de las comunidades, sino que además se crean condiciones de descomposición social, que lamentablemente fomentan el miedo, la inseguridad y la violencia, siendo la violencia contra las mujeres una de sus expresiones más frecuentes.

La cultura y el arte son sin duda alguna, lenguajes universales cuya utilidad social ha estado siempre presente en los procesos de la evolución moderna de la humanidad. Cuando una sociedad cuenta con expresiones artísticas que manifiestan su creatividad y realidad de forma estética, se cuenta con poderosas herramientas para impulsar procesos de cambio y educación en las personas, además de crear entornos para una convivencia social basada en una Cultura de Paz, donde la prevención y erradicación de la violencia de género es uno de sus principales beneficios.

11111



**Objetivo General:**

Realizar la intervención comunitaria, a través de actividades artísticas y culturales consistentes en la pinta de seis murales, dos tapetes escalonados en las comunidades georreferenciadas para el rescate de espacios públicos, en conjunto con las niñas, adolescentes y mujeres de las comunidades a intervenir.

**Objetivos específicos:**

1. Creación de seis murales en las comunidades georreferenciadas con altos índices de violencia de género.
2. Creación de dos tapetes escalonados temáticos contra la violencia.
3. Realizar seis cartografías comunitarias para identificar los factores de riesgo y necesidades específicas de niñas, mujeres y adolescentes en su movilidad y tránsito en el espacio público.
4. Realizar seis talleres de estencil con el objetivo promover la participación comunitaria en la pinta de los murales y tapetes escalonados.
5. Generar material audiovisual del proceso de intervención.

**Población objetivo:**

Población femenina de 6 a 11 años	Población femenina de 12 a 14 años	Población femenina de 15 a 17 años	Población femenina de 18 a 24 años
25,012	13,447	14,415	35,172

**Cronograma de actividades:**

Actividad	Mes 1 semana				Mes 2 semana			
	1	2	3	4	1	2	3	4
	Convocatoria y reunión en las comunidades que participarán en la implementación del proyecto	■						
Elaboración de las cartografías comunitarias con la finalidad de conocer los factores de riesgo y necesidades de movilidad de las mujeres en las comunidades a intervenir	■	■						
Realización de talleres de estencil en las comunidades elegidas, con material incluido para su ejecución.			■					
Elaboración de Murales: • Revisión de paredes a intervenir, pinta de fondo de espacios • Intervención por parte de la Artista Urbana • Participación comunitaria en los murales con los estencils realizados en los talleres.				■	■			
Elaboración de tapetes escalonados con temática: • Revisión de escaleras a intervenir, pinta de fondo de escaleras. • Intervención por parte de la comunidad en la pinta de los tapetes, así como de las artistas urbanas. • Participación de las mujeres con los estencils realizados en las sesiones previas						■	■	
Creación del contenido digital							■	■
Entrega de resultados								■

*Handwritten signature*

117-1



**Propuesta económica:**

**\$334,080.00 (Trescientos treinta y cuatro mil ochenta pesos 00/100 M.N.)**

Programa de Intervención Comunitaria, a través de talleres artísticos y culturales					
2111	Set de 50 piezas de papelería para talleres artísticos (papel capple, tijeras, cúter, maderas, plumones, hojas blancas, reglas, cinta adhesiva)	Set	3	\$5,800.00	\$17,400.00
2491	Pintura en aerosol 360°(caja con 6 latas de aerosol)	Caja	70	\$1,450.00	\$101,500.00
2491	Cubeta de pintura vinílica para murales (19 litros)	Pieza	8	\$1,160.00	\$9,280.00
2491	Cubeta de sellador reforzado (19 litros)	Pieza	2	\$2,320.00	\$4,640.00
2491	Cubeta de pintura especial con tecnología para pisos (4 litros)	Pieza	10	\$4,640.00	\$46,400.00
2491	Solvente para pintura especial para pisos (1 litro)	Pieza	5	\$232.00	\$1,160.00
2491	Compresora y pistola de aspersión para pintura	Set	1	\$5,800.00	\$5,800.00
2491	Set de brochas, rodillos y charolas para pintura (5 brochas, 3 rodillos y 5 charolas)	Set	2	\$8,120.00	\$16,240.00
2011	Set de caps para grafiti y mascarillas (20 caps de 18 piezas, 10 caps de 20 piezas, 10 caps extendidas y 3 mascarillas)	Set	4	\$3,625.00	\$14,500.00
3341	Elaboración de cartografías comunitarias	Servicio	6	\$2,900.00	\$17,400.00
3341	Taller artístico de estencil	Servicio	6	\$4,640.00	\$27,840.00
3341	Diseño y elaboración de murales	Servicio	6	\$9,280.00	\$55,680.00
3341	Diseño y elaboración de tapetes escalonados	Servicio	2	\$8,120.00	\$16,240.00
<b>Total Programa de Intervención Comunitaria</b>					<b>\$334,080.00</b>

**Información del proveedor:**

Mayra Grisel Ángel Sánchez  
 AESM8505118J6  
 Cedros condominio 10 casa 9, Los Portales, Tultitlán, Estado de México.  
 55-62-86-81-21  
 mayra.angelsz@hotmail.com.mx

*(Handwritten signature)*

TTT



#### 4. Capacitar a las servidoras y servidores públicos en materia de transversalización de la perspectiva de género y derechos humanos de las mujeres al interior de la administración pública municipal

**Descripción:** Coadyuvar en el diseño e implementación de una estrategia intergubernamental para la profesionalización de servidoras y servidores públicos en materia de derechos humanos de las mujeres y perspectiva de género, en conjunto con la Secretaría de las Mujeres del Estado de México. Para ello, se capacitará y certificará al personal de la Célula de Búsqueda Municipal en el estándar de competencia EC1235 en atención de primer contacto para la búsqueda de personas desaparecidas y no localizadas; y al personal del servicio público municipal en los estándares de competencia EC0539 en atención presencial de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género y EC0938 en prestación de medidas de atención y ayuda inmediata a personas en situación de víctima. Asimismo, contempla la capacitación a elementos de la Policía de Género Municipal en el estándar EC1172 en acompañamiento inicial para la atención a víctimas.

<p><b>EC1235 en Atención de primer contacto para la búsqueda de personas desaparecidas y no localizadas</b></p>	<p>Evaluar y certificar a 12 elementos de la Policía de Género y Célula de Búsqueda Municipal y 8 servidoras públicas de la Dirección de la Mujer en atención de primer contacto para la búsqueda de personas desaparecidas/no localizadas con base en la Ley General en Materia de Desaparición Forzada de las Personas y la Ley de Amparo en sus Artículos 15, 17, 20 y 159; aplicando la escucha activa ante el relato del asesorado y el asesoramiento respecto de la estructura institucional en el tema de búsqueda de personas</p>
<p><b>EC0539 en Atención presencial de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género</b></p>	<p>Evaluar y certificar a 10 servidoras y servidores públicos municipales que brindan atención de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género mediante la determinación de la problemática y la orientación de la mujer víctima de violencia de género, con el objetivo de identificar las necesidades y prioridades de la mujer víctima en relación a su situación de violencia de género y salvaguardar su integridad física y emocional</p>
<p><b>EC0938 en Prestación de medidas de atención y ayuda inmediata a personas en situación de violencia</b></p>	<p>Evaluar y certificar a 10 elementos de la Policía de Género y Célula de Búsqueda Municipal quienes brindan las medidas de atención y ayuda inmediata a personas en situación de víctima.</p>
<p><b>EC1172 en Acompañamiento inicial para la atención a víctimas</b></p>	<p>Evaluar y certificar a 10 elementos de la Policía de Género y Célula de Búsqueda Municipal que brindan acompañamiento a las víctimas durante el acercamiento inicial para recibir atención a través de la identificación de necesidades.</p>

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten initials)*



**Justificación:** la capacitación y formación del personal del servicio público en materia de perspectiva de género es fundamental para el desarrollo e implementación de políticas públicas transversales para la igualdad y no discriminación; desde la planeación, el presupuesto, el ámbito organizacional, la ejecución y la evaluación de dichas políticas. Tlalnepantla de Baz, como municipio alertado está obligado a incluir acciones de capacitación y certificación al personal que brinda servicios esenciales y de primer contacto a víctimas para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 fracciones III y VI de la LLAGMVLV; y al artículo 54 fracciones III, VII, IX, XIV y XV de la Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia del Estado de México.

Asimismo, esta acción se alinea a la Medida 2 de Seguridad del Programa Estratégico Municipal para la Atención de la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres 2023 para el fortalecimiento del Programa Único de capacitación, sensibilización, formación y profesionalización de la Secretaría de las Mujeres del Estado de México.

La capacitación y formación del personal del servicio público es fundamental ya que les proporciona las herramientas teóricas y prácticas para realizar mejor sus funciones en materia de atención y primer contacto a personas en situación de violencia, asimismo permite contar con la información adecuada para el desarrollo e implementación de políticas públicas con perspectiva de género para la mitigación de la AVGM, sobre todo a aquellas que brindan atención y acompañamiento inicial a mujeres víctimas de violencia.

**Temarios:**

**EC0539 Atención presencial de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género.**

**Módulo 1: Primeros auxilios psicológicos**

Qué hacer cuando una mujer víctima de violencia de género reacciona con enojo/llanto incontenible/miedo.

Manejo de situaciones particulares:

Mujeres víctimas de violencia sexual.

Mujeres acompañadas por la persona que ejerce la violencia.

Hombres que viven violencia y solicitan servicio.

**Módulo 2: Instrumentos internacionales**

Identificación de la Convención Belém Do Pará como antecedente en la temática de violencia contra las mujeres.

**Módulo 3: Artículo 1º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos**

Principios y obligaciones del Estado en relación con los derechos humanos.

**Módulo 4: Ley General de Víctimas**

Definiciones de víctima, victimización secundaria, igualdad y no discriminación, enfoque diferencial y especializado y debida diligencia.

Q

1111



#### Módulo 5: Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia

Definición de violencia contra las mujeres.

Definiciones de los tipos y modalidades.

Derechos de las víctimas de violencia de género.

#### Módulo 6: El género y su relación con la violencia

Factores que inciden en la violencia contra las mujeres.

Diferencias entre sexo y género.

Construcción de género y relaciones de poder.

Manifestaciones sobre la violencia de género.

#### Módulo 7: Determinación del nivel de peligrosidad de quien ejerce violencia

Nociones básicas de derecho penal en relación con la violencia de género:

Delitos relacionados con los tipos y modalidades de violencia.

En qué consiste la trata de personas y la explotación sexual y laboral.

Facultades de la autoridad/es competentes.

#### Módulo 8: Nociones básicas de derecho familiar en relación con la violencia de género

En qué consiste la guardia y custodia, divorcio y pensión alimenticia.

Tipos de órdenes de protección.

Identificación de las relaciones de hecho/derecho.

Autoridad/es competentes para la atención.

#### Módulo 9: Referencia externa

En qué casos se realiza.

Características del oficio de referencia

### **EC0938 Prestación de medidas de atención y ayuda inmediata a personas en situación de víctima**

#### Módulo 1: Primeros auxilios psicológicos

Qué hacer cuando una mujer víctima de violencia de género reacciona con enojo/llanto incontenible/miedo

#### Módulo 2: Manejo de situaciones particulares

Mujeres víctimas de violencia sexual

Mujeres acompañadas por la persona que ejerce la violencia

Hombres que viven violencia y solicitan servicio

#### Módulo 3: Instrumentos internacionales:

Identificación de la Convención Belem Do Pará como antecedente en la temática de violencia contra las mujeres



Módulo 4: Artículo 1º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos  
Principios y obligaciones del Estado en relación con los derechos humanos

Módulo 5: Ley General de Víctimas

Definiciones de víctima, victimización secundaria, igualdad y no discriminación, enfoque diferencial y especializado y debida diligencia.

Módulo 6: Ley General de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia

Definición de violencia contra las mujeres

Definiciones de los tipos y modalidades

Cuáles son los derechos de las víctimas de violencia de género

Módulo 7: El género y su relación con la violencia

Factores que inciden en la violencia contra las mujeres

Diferencias entre sexo y género

Construcción de género y relaciones de poder

Manifestaciones de la violencia de género

Ciclo de la violencia: Cómo funciona y nociones de la indefensión aprendida

### **EC1172 Acompañamiento inicial para la atención a víctimas**

Módulo 1: Modelo Integral de Atención a Víctimas

El primer momento (ayuda inmediata)

El enfoque psicosocial, de género, diferencial y especializado y de derechos humanos.

Módulo 2: Ley General de Víctimas vigente

Título tercero

Artículo 110 de la Ley General de Víctimas

Módulo 3: Primeros Auxilios Psicológicos

### **EC1235 Atención de primer contacto para la búsqueda de personas desaparecidas y no localizadas**

Módulo 1: Marco legal

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Artículos 1 y 29. Conceptos.

Ley General en Materia de Desaparición Forzada de Personas. Desaparición por Particulares y del Sistema Nacional de Búsqueda de Personas. Disposiciones Generales

Ley General en Materia de Desaparición Forzada de Personas. Desaparición por Particulares y del Sistema Nacional de Búsqueda de Personas. De los Delitos y la Responsabilidad Administrativa.

1111



Ley General en Materia de Desaparición Forzada de Personas. Desaparición por Particulares y del Sistema Nacional de Búsqueda de Personas.

Ley General en Materia de Desaparición Forzada de Personas. Desaparición por Particulares y del Sistema Nacional de Búsqueda de Personas. Registros

Ley General en Materia de Desaparición Forzada de Personas. Desaparición por Particulares y del Sistema Nacional de Búsqueda de Personas. De los Derechos de las Víctimas.

**Módulo 2: Protocolos**

Disposiciones sobre búsqueda en la Ley General en Materia de Desaparición Forzada de Personas. Desaparición por Particulares y del Sistema Nacional de Búsqueda de Personas.

Protocolo de Alerta Amber

Protocolo ALBA.

Trato digno y no discriminatorio.

**Propuesta económica:**

**\$ 448,719.72 (Cuatrocientos cuarenta y ocho mil setecientos diecinueve pesos 72/100 M.N.)**

Capacitación a servidoras y servidores públicos					
3341	Capacitación EC0539 en Atención presencial de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género (evaluar y certificar a 10 servidoras y servidores públicos municipales que brindan atención de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género)	Servicio	1	\$45,000.00	\$45,000.00
3341	Capacitación EC0938 en Prestación de medidas de atención y ayuda inmediata a personas en situación de violencia (evaluar y certificar a 10 elementos de la Policía de Género y Célula de Búsqueda Municipal brindan las medidas de atención y ayuda inmediata)	Servicio	1	\$68,499.86	\$68,499.86
3341	Capacitación EC1172 en Acompañamiento inicial para la atención a víctimas (evaluar y certificar a 10 elementos de la Policía de Género y Célula de Búsqueda Municipal que brindan acompañamiento a las víctimas)	Servicio	1	\$68,499.86	\$68,499.86
3341	Capacitación en EC1235 Atención de primer contacto para la búsqueda de personas desaparecidas y no localizadas (evaluar y certificar a 12 elementos de la Policía de Género y Célula de Búsqueda Municipal y 8 servidoras públicas de la Dirección de la Mujer en atención de primer contacto para la búsqueda de personas)	Servicio	1	\$266,720.00	\$266,720.00
<b>Total de Capacitación a servidoras y servidores públicos</b>					<b>\$448,719.72</b>

11/1/22



Información de proveedores:

<b>EC1235 en Atención de primer contacto para la búsqueda de personas desaparecidas y no localizadas</b>	Instituto Nacional de Ciencias Penales (INACIPE) Magisterio Nacional 113, Tlalpan Centro I, Tlalpan, 14000 Ciudad de México, CDMX contacto@inacipe.gob.mx 54 87 15 00
<b>EC0539 en Atención presencial de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género</b>	TALENTUM MEXICO. Talento Humano para la Productividad Empresarial y Desarrollo Social SC Calle Huatusco no. 25 Oficina 202 Col. Roma Sur, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06760. Ciudad de México (55) 52 64 31 53
<b>EC0938 en Prestación de medidas de atención y ayuda inmediata a personas en situación de violencia</b>	Centro Iberoamericano de Formación y Certificación (CIFORCE) Guayabos 23, Las Palmas, 62050 Cuernavaca, Mor. 777 314 6001
<b>EC1172 en Acompañamiento inicial para la atención a víctimas</b>	Centro Iberoamericano de Formación y Certificación (CIFORCE) Guayabos 23, Las Palmas, 62050 Cuernavaca, Mor. 777 314 6001

11/11/24



## Eje II. Seguridad

### 1. Fortalecer a la Unidad de Análisis y Contexto Municipal y Policía de Género Municipal.

Descripción: adquisición de un servidor Lenovo Thinksystem SR250 para la operación del software especializado para el procesamiento de datos y la operación de 200 pulseras de seguimiento a las mujeres que cuentan con medidas de protección.

Justificación: Para el proyecto de la AVGM 2022, el municipio de Tlalnepantla de Baz, adquirió las licencias de uso del software especializado en estadística y procesamiento de datos para la Unidad de Análisis y Contexto Municipal, a fin hacer más eficiente y eficaz sus funciones en materia de investigación y prevención de delitos relacionados a la violencia de género contra las mujeres. Asimismo, adquirieron 200 pulseras de alertamiento para la atención de emergencias relacionadas a situaciones de violencia de género, como parte del fortalecimiento a las medidas de protección de mujeres víctimas de violencia, ya que en el municipio existen 415 mujeres con medidas de protección activa. Actualmente la Dirección de la Mujer, a través del Departamento de Atención a Mujeres Víctimas de Violencia, da seguimiento vía telefónica y presencial a mujeres con medidas de protección. Durante el 2022, se dio seguimiento a 304 mujeres, de las cuales se brindó atención multidisciplinaria a 63 casos. Con el programa de seguimiento de medidas de protección, a través de las pulseras de alertamiento, se podrá brindar atención en tiempo real a las emergencias de las usuarias, es por ello que para la segunda fase de operación de este programa se ha contemplado la adquisición de un servidor Servidor Lenovo Thinksystem SR250

Objetivo general: fortalecer e incrementar la capacidad de respuesta de los servicios de prevención y atención de la violencia de género de 415 mujeres con medidas de protección activa.

Objetivo específico: adquirir un servidor Lenovo Thinksystem SR250 para el seguimiento de pulseras de alertamiento y la operación del software especializado en estadística y procesamiento de datos para la Unidad de Análisis y Contexto Municipal. Propuesta económica:

Propuesta económica:

\$45,689.00 (Cuarenta y cinco mil seiscientos ochenta y nueve pesos 00/100 M.N.)

Fortalecer a la Unidad de Análisis y Contexto Municipal y Policía de Género Municipal					
5151	Servidor Lenovo Thinksystem SR250	Unidad	1	\$45,689.00	\$45,689.00

Información del proveedor:

LINCOLN, Seguridad es tranquilidad S.A. de C.V.  
Avenida de las Fuentes 81 Col. Lomas de Tecamachalco C.P. 53950 Naucalpan de Juárez, Estado de México.  
<http://www.lincolnsecurity.mx/>



## 2. Acercar servicios especializados y de primer contacto, a través de brigadas coordinadas entre la Policía de Género Municipal y la Dirección de la Mujer.

**Descripción:** Crear una brigada coordinada entre la Policía de Género Municipal y la Dirección de la Mujer para el acercamiento de los servicios especializados de prevención de la violencia de género en las colonias con mayor índice de violencia del municipio; y se realicen visitas domiciliarias de seguimiento jurídico y/o psicológico de mujeres víctimas de violencia y mujeres con medidas de protección activas. Para llevar a cabo esta actividad, se requiere adquirir dos vehículos; uno para la brigada en la zona oriente y otro para la brigada en la zona poniente del Municipio de Tlalnepantla de Baz.

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Automóvil Renault KWID Intens 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor 1.0 L de 4 cilindros, 16 Válvulas, DOHC.</li> <li>• Blanco Glaciar Tela en dos tonos 14" Cubierta Flex con acabado brillante</li> <li>• 66 HP de potencia y 69 lb-pie de torque</li> <li>• Dirección electroasistida, indicador de cambio de velocidad y luz de reversa</li> <li>• Transmisión manual de 5 velocidades</li> <li>• Aire acondicionado con control manual</li> <li>• Radio AM/FM, Aux In y conexión Bluetooth®</li> <li>• Cierre centralizado</li> <li>• Estructura reforzada</li> <li>• Cierre automático sensible a la velocidad</li> <li>• Cinturón de seguridad regulable en altura Bolsas de aire frontales para conductor y pasajero</li> <li>• Control Anti-volcadura (ROM)</li> <li>• Asistencia de arranque en pendientes (HSA) Frenos con sistema Antibloqueo (ABS)</li> <li>• Sistema de Frenado de Urgencia (AFU) 3 cabeceras en asientos traseros</li> <li>• Alerta de olvido del cinturón de seguridad Bolsas de aire laterales frontales</li> <li>• Distribución eléctrica de frenado (EBD), Control de estabilidad (ESP), Control de Tracción (TC)</li> <li>• Llanta de refacción de tamaño normal</li> <li>• Cinturón trasero central de 3 puntos</li> <li>• Radio AM/ FM</li> <li>• Limpiador en cristal trasero</li> <li>• Cristales delanteros eléctricos</li> <li>• Desempañante en cristal trasero</li> <li>• Cierre de puertas remoto</li> <li>• Aire Acondicionado</li> <li>• Espejo retrovisor con función día/noche</li> <li>• Espejos laterales ajustables manualmente</li> <li>• Asiento trasero abatible</li> <li>• Seguros eléctricos</li> <li>• Detector de presión de llantas</li> <li>• Vidrios tintados</li> <li>• Termómetro</li> <li>• Tela en dos tonos</li> </ul>

*Handwritten signature and initials*



**Justificación:** para atender el fenómeno de la violencia en contra de niñas, adolescentes y mujeres, se requiere contar con recursos humanos y materiales suficientes para satisfacer la demanda de servicios y brindar una atención adecuada y de calidad. Entre las políticas públicas esenciales para prevenir y erradicar la violencia de género y feminicida, se destaca: el mejoramiento en la prestación de servicios y atención para mujeres y niñas víctimas de violencia y aumentar la capacidad de dichos servicios para asegurar la prevención.<sup>6</sup>

En este sentido, el Municipio de Tlalnepantla de Baz, a través de la Dirección de la Mujer ha realizado 115 jornadas de Atención y Prevención de la Violencia, brindando atención psicológica y asesoría jurídica en las comunidades de mayor incidencia delictiva; fomentando así la cultura de la denuncia y la promoción de derechos humanos de niñas, adolescentes y mujeres. Asimismo, la Dirección de la Mujer, en conjunto con la Policía de Género Municipal, dio seguimiento a 40 órdenes de protección activas durante el primer trimestre del año.

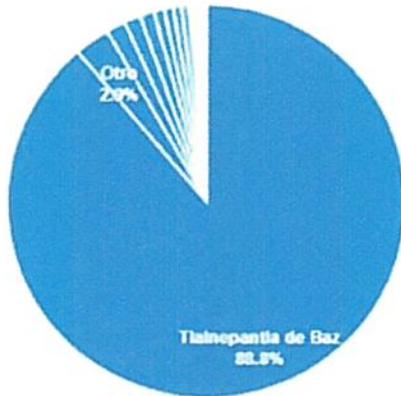
En virtud de lo anterior, con la finalidad de incrementar la capacidad de atención, se crearán dos brigadas coordinadas entre la Policía de Género Municipal y la Dirección de la Mujer, con la finalidad de acercar los servicios esenciales y de primer contacto; y realizar el seguimiento de las órdenes de protección. Para ello, se requiere que el personal cuente con los recursos necesarios para su traslado, ya que el municipio es uno de los más grandes del Estado de México y se encuentra dividido en dos zonas: Poniente y Oriente; colindando con la Ciudad de México en dos puntos y con otros seis municipios del Estado de México.

Es por ello que la Dirección de la Mujer brinda atención a mujeres víctimas de violencia de los municipios y alcaldías vecinas teniendo una demanda mucho mayor de atenciones; con la adquisición de los vehículos se podrá acercar la atención de primer contacto a las colonias con mayor índice de violencia de género contra las mujeres en la zona Oriente del municipio, principalmente, ya que en esta zona es donde se ubican las colonias Lázaro Cárdenas y Doctor Jorge Jiménez Cantú que presentan un número alto de incidencias delictivas de Violencia de Género y son de difícil acceso. (ver Gráfica 6)



<sup>6</sup> La violencia feminicida en México: Aproximaciones y tendencias. (s/f). ONU Mujeres – México. Recuperado el 23 de febrero de 2022, de <https://mexico.unwomen.org/es/digiteca/publicaciones/2020-nuevo/diciembre-2020/violencia-feminicida>

**Gráfica 6: Porcentaje de reportes atendidos, Tlalnepantla de Baz, 2022**



**Fuente:** Sistema Municipal de Información Sobre Violencia de Género, Tlalnepantla de Baz, enero- diciembre 2022.

El 88.8% de las atenciones han sido pertenecientes al municipio de Tlalnepantla de Baz, sin embargo, el 2.9% de las atenciones corresponden a municipios aledaños. Durante el año se brindaron 19 atenciones del municipio de Atizapán de Zaragoza, 16 de Tultitlán, 10 de Ecatepec, 9 de Naucalpan y 7 de Cuautitlán Izcalli.

Asimismo, de los reportes atendidos y registrados por las dependencias municipales que brindan atención de primer contacto a personas en situación de violencia, tenemos que 709 pertenecen a la Dirección de la Mujer, 453 a la Policía de Género y 48 a la Coordinación de Justicia Cívica.

Cabe resaltar que la mayor parte de atenciones por violencia de género hacia las mujeres se dan en la modalidad familiar, siendo el hogar el lugar donde las mujeres deberían estar más seguras es imperativo acercarles la ayuda con atención psicológica y orientación jurídica para que tengan la información adecuada y saber como actuar ante las situaciones de violencia que se les puedan presentar. De acuerdo con los datos del Atlas de Género del Estado de México, en el lapso de un año, la violencia familiar incrementó de 507 carpetas de investigación por violencia familiar a 604 carpetas en 2021. Asimismo, el delito de feminicidio aumentó 800% en el municipio, siendo el año 2022 el de mayor incidencia, con un total anual de ocho feminicidios reportados.

De igual manera, las jornadas itinerantes que llevan asesorías y campañas contra la Violencia de Género van de la mano con la atención de primer contacto inmediata que se pueda presentar en alguna colonia; los vehículos podrán apoyar a la Policía de Género Municipal en el traslado de la víctima a un centro de atención y/o justicia para iniciar un proceso legal en caso de ser necesario.

Esta acción coadyuva al cumplimiento del artículo 21 fracción II, línea de acción II.II. Fortalecimiento institucional de las agrupaciones municipales de Policía de Género, Célula de Búsqueda y División Municipal de Análisis, a través de la adquisición de bienes y servicios orientados a mejorar su infraestructura, capacidad tecnológica 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.



**Objetivo general:**

Mejorar el acercamiento de los servicios especializados y de primer contacto en la zona oriente y poniente del municipio, con la adquisición de dos vehículos tipo sedán.

**Objetivos específicos:**

1. Crear dos brigadas coordinadas entre la Policía de Género Municipal y la Dirección de la Mujer.
2. Brindar de manera rápida y oportuna atención psicológica y asesoría jurídica a mujeres en situación de violencia.
3. Realizar visitas domiciliarias para el seguimiento de las órdenes de protección de las mujeres, y sus familias, en situación de violencia.
4. Fortalecer las acciones del Programa de sensibilización, capacitación y atención a la Violencia de Género para estudiantes, cuerpo docente y personas tutoras en las escuelas de nivel primaria, secundaria y medio superior del municipio de Tlalnepantla de Baz.

**Población objetivo:** 345, 185 niñas, adolescentes y mujeres.

**Propuesta económica:**

\$460,200.00 (Cuatrocientos sesenta mil doscientos pesos 00/100 M.N.)

Brigadas coordinadas entre la Policía de Género Municipal y la Dirección de la Mujer.					
5411	Automóvil (Renault KWID Intens 2023)	Unidad	2	\$230,100.00	\$460,200.00

**Información del proveedor:**

RENAULT Tlalnepantla  
Mario Colin 10, Col. La Loma 54060, Tlalnepantla de Baz, Estado de México.  
55-53-66- 51-70

11/11/23



### 3.Habilitar una casa de pernocta para mujeres en situación de violencia, sus hijas e hijos que no requieren ingresar a un refugio.

Descripción: Habilitar la casa de emergencia (o pernocta) del CEDEIM mediante la adquisición de bienes e insumos para que cuente con las condiciones necesarias para brindar atención de calidad y eficiente a mujeres víctimas de violencia sus hijas e hijos.

La atención que brinda una casa de emergencia (o pernocta), se encuentra enfocada en brindar a las víctimas directas e indirectas atención por un lapso máximo de tres días, tiempo considerado para atender los procedimientos administrativos, jurídicos y/o en su caso estar en posibilidad de contactar a su red de apoyo.

Para habilitar las instalaciones se requiere la adquisición de mobiliario y la adecuación del espacio con la división de habitaciones, instalación de tubería para regaderas, pintura y protecciones de herrería.

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Adecuación de la casa de pernocta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demolición y construcción de muro</li> <li>• Instalación de tubería para regaderas</li> <li>• Aplanado de muros</li> <li>• Colocación de loseta para regadera</li> <li>• Colocación de muebles de baño</li> <li>• Lavadero</li> <li>• Instalación de tubería hidráulica</li> <li>• Instalación de tubería de desagüe</li> <li>• Instalación de boiler de paso</li> <li>• Instalación de calentador solar</li> <li>• Acabados y pintura</li> <li>• Retiro de cancelería y cristales</li> <li>• Instalación de muros divisorios de tablaroca</li> <li>• Protecciones de herrería</li> </ul>
Mobiliario para la casa de pernocta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 colchones matrimoniales con box</li> <li>• 4 colchones individuales con box</li> <li>• 4 burós de madera</li> <li>• 2 juegos de antecomedor</li> <li>• 2 cajoneras de cuatro gavetas</li> <li>• 4 lámparas de noche</li> <li>• 2 juegos de sala</li> <li>• 2 sillones tipo sofá-cama</li> <li>• 2 pantallas de T.V de 32"</li> <li>• 2 ventiladores de pedestal</li> <li>• 2 juegos de vajilla de melamina</li> <li>• 2 sets de cubiertos de acero inoxidable</li> </ul>

*Handwritten signature*

*Handwritten number 1447*



Justificación: En septiembre de 2022 ante la demanda de espacios en refugio se hizo necesaria la búsqueda de alternativas que permitan ampliar la cobertura del Centro de Desarrollo Integral para la Mujer, motivo el por el cual se habilitó la oficina del CEDEIM Centro de Atención Externo. El cual tiene el objetivo de brindar atención de primer contacto a mujeres víctimas de violencia, sus hijas e hijos, mediante los servicios de psicología adultas e infantil, jurídico y trabajo social, dentro de sus objetivos, el CEA se configura como un filtro que permite a las mujeres que acuden a éste, para tener un panorama amplio de las alternativas con las que cuenta para la atención de sus necesidades, esto ante una previa valoración.

Entendiendo que la violencia en contra de las mujeres en una problemática estructural que limita el pleno desarrollo de las mujeres, así como el ejercicio de sus derechos. En este sentido se vuelve fundamental el esquema de atención a víctimas, el cual para el caso del municipio de Tlalnepantla de Baz se configura desde un modelo de atención integral y multidisciplinario de cuatro puntos focales:

- 1) Centro Externo de Atención: Brinda atención de primer contacto, evalúa cada caso para determinar el plan de seguimiento de la usuaria. En su caso puede referir por la gravedad del caso a Refugio y da seguimiento a mujeres que egresan de refugio.
- 2) Casa de emergencia (o pernocta): Es un espacio que permite a las mujeres víctimas de violencia sus hijas e hijos brindar resguardo por un lapso no mayor de tres días, tiempo en el cual se brinda seguimiento a los tramites administrativos y/o legales que tengas de igual forma es un lapso de tiempo que permite ubicar y contactar a su red de apoyo.
- 3) Refugio: Es un espacio de seguridad para víctimas de violencia extrema, en el cual se proporciona vivienda, calzado, ropa, alimentos y atención médica durante tres meses de acuerdo a cada caso este tiempo puede variar.
- 4) Casa de transición: Es un espacio que permite a las mujeres que egresan de refugio y no cuentan con una red de apoyo, tener un lugar que les permita materializar su autonomía económica.

Dentro del esquema de atención, la asesoría que se brinda a las usuarias es mediante un equipo multidisciplinario conformado por profesionales en trabajo social, abogadas, psicólogas de adultas e infantiles, pedagogas y enfermeras. Dependiendo de cada instancia el equipo multidisciplinario pueda estar conformada por diferentes expertas.

En virtud de lo anterior, cabe señalar que en el municipio de Tlalnepantla hay 700 734 habitantes, de los cuales 48.1% (337 000) son hombres y 51.9% (363 658) son mujeres. Se observa mayor cantidad de mujeres a comparación de habitantes hombres, teniendo un mismo nivel estatal de mujeres en porcentaje. De igual manera, en el municipio de Tlalnepantla se encuentra el mayor número de familias de tipo nuclear con un 67.73%; en los hogares nucleares prevalece con un 56.18% la jefatura femenina en Tlalnepantla, es decir, que más de la mitad de las mujeres que pertenecen a una familia nuclear se dedican a las tareas del hogar y cuidado de hijos y adultos mayores sin ingreso propio de trabajo formal o informal. (EBCO 2018, n.d.)

  
1111



Siendo mayor la población femenina que se encuentra más de medio día en sus hogares sin un ingreso propio, y la mayoría de las veces, sin patrimonio propio se convierten en un grupo vulnerable en completa desventaja cuando se presentan casos de violencia extrema hacia ellas o sus hijas e hijos dentro de su propio núcleo familiar. En Tlalnepantla de Baz las incidencias por delito de Violencia Familiar en los últimos cinco años han presentado un incremento del 60%; los casos reportados de esta índole y las llamadas de emergencia recibidas por elementos de la Policía de Género por casos de violencia extrema son en zonas alejadas del centro del municipio y en horas de difícil acceso. La violencia extrema implica: lesiones que pongan en peligro la vida de la mujer, sus hijas e hijos, aislamiento extremo, inadaptación a las actividades de la vida diaria, depresión y redes de apoyo social inexistentes o inseguras.

Actualmente el municipio de Tlalnepantla de Baz cuenta un Centro de Atención Externa y Refugio, con la habilitación de la casa de emergencia (o pernocta) se avanza en contar con el sistema completo de atención a víctimas. La importancia de contar con este espacio de atención es brindar a mujeres víctimas de violencia cuando así lo decida residencia durante un lapso máximo de tres días, durante este tiempo se realizan trámites administrativos y legales que permitan garantizar la seguridad de la víctima y en su caso la de su red de apoyo.

Entendiendo que la mayoría de la población femenil del municipio no cuenta con patrimonio propio por lo que, al presentarse una situación de violencia extrema no tienen un lugar donde puedan resguardarse lejos de su agresor.

Cabe mencionar, que la violencia familiar es un delito que ha crecido exponencialmente en los últimos ocho años y que en la mayoría de los casos desencadena violencias más graves hacia las mujeres. De acuerdo a las cifras de la Secretaría de Seguridad del Estado de México; en el 2015 se registraron 4,722 casos de violencia familiar, para el año 2019 se reportaron 9,249 incidencias y para el 2022 se reportaron 25, 329 incidencias.

Objetivo general: Ampliar los servicios del Centro de Desarrollo Integral para la Mujer (CEDEIM), a través de la adquisición de bienes e insumos destinados a habilitar la casa de emergencia (o pernocta) para mujeres en situación de violencia, sus hijas e hijos.

Objetivos específicos:

1. Adecuar el espacio destinado a la casa de pernocta
2. Adquirir mobiliario para la habilitación de la casa de pernocta

Ubicación del CEDEIM CEA:

Av Cultura Tolteca 62, El Rosario I Sector III, 54090 Tlalnepantla de Baz, Méx.  
19.514250, -99.194443

Memoria fotográfica del CEDEIM CEA:



*Entrada principal del CEDEIM CEA.*



*Vista interior del patio principal, CEDEIM CEA.*



*Vista interior del pasillo principal, CEDEIM CEA.*



*Vista interior de la oficina principal, CEDEIM CEA.*



*Vista interior de la cocina, CEDEIM CEA.*

2

1446



**Propuesta económica:**

**Mobiliario**

\$ 200,886.69 (Doscientos mil ochocientos ochenta y seis pesos 69/100 M.N.)

Mobiliario para la habitación de la casa de pernocta					
2112	Lámpara de mesa	Pieza	4	\$926.14	\$3,704.56
2112	Ventilador de pedestal	Pieza	3	\$820.15	\$2,460.45
5111	Buró de madera	Pieza	4	\$3,958.50	\$15,834.00
5111	Antecomedor tubular con cuatro sillas	Juego	1	\$11,568.99	\$11,568.99
5111	Cajonera de madera con cuatro cajones	Pieza	2	\$6,445.25	\$12,890.50
5111	Juego de sala de tres plazas y loveseat	Juego	2	\$26,651.87	\$53,303.74
5121	Colchón matrimonial	Pieza	3	\$7,888.58	\$23,665.74
5121	Colchón individual	Pieza	3	\$4,772.53	\$14,317.59
5121	Box matrimonial	Pieza	3	\$8,302.70	\$24,908.10
5121	Box individual	Pieza	3	\$7,265.37	\$21,796.11
5192	Pantalla de T.V. de 32"	Pieza	3	\$5,478.97	\$16,436.91
<b>Total de mobiliario</b>					<b>\$200,886.69</b>

**Adecuación**

\$542,119.01 (Quinientos cuarenta y dos mil ciento diecinueve pesos 01/100 M.N.)

Adecuación de espacios para la habitación de la casa de pernocta					
Preliminares					
6221	Retiro de impermeabilizante prefabricado en cubierta. Incluye: trazo, cortes, retiro de material existente, herramientas manuales, acarreo, descenso de materiales, acopio y retiro de desperdicios por medios mecánicos fuera de T.P., limpieza del área y mano de obra.	M2	122.4	\$64.14	\$7,850.74
6221	Chafalán de 12 x 12 cms y bajadas pluviales adecuadas. En preblos de azotea a base de concreto simple Fc = 150 kg./cm2, incluye: suministro y colocación, material, Mano de Obra, herramienta, equipo, acarreo, elevación, flotes, limpieza del área en obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	59	\$137.52	\$8,113.68
6221	Desmantelamiento de puerta de madera existente para reubicación con marco y arrastre	Pieza	3	\$324.78	\$974.34
6221	Retiro de acabado en muros y pisos de loseta por medios manuales, incluye acarreo de material fuera de la obra	M2	34	\$65.78	\$2,236.52
6221	Demolición de muro de block por medios manuales	M2	18.6	\$129.29	\$2,404.79
6221	Limpieza, fina y final de espacios para iniciar los trabajos y finalización de los mismos. Incluye: acopio de material producto de la limpieza dentro de la obra, acarreo de material dentro y fuera de la obra.	M2	124	\$63.42	\$7,864.08
6221	Acarreo por medios manuales a punto de extracción de material producto de relleno en mal estado para colocar nuevo material ligero	Servicio	4	\$2,436.63	\$9,746.52
6221	Retiro de firme de concreto y excavación para alojar tuberías hidráulicas, sanitarias o eléctricas	M	29	\$84.56	\$2,452.24
6221	Retiro de plafón reticular existente para instalación de plafón liso, incluye perfilado y resacas para recibir acabado nuevo	M2	9.7	\$69.77	\$676.77
<b>Total Preliminares</b>					<b>\$42,319.68</b>

*[Handwritten signature]*

1111



**Albañilería**

6221	Boquilla de estuco en losa, en muros, ventanas, puertas y remate de losa, de 10 y 15 cm. de ancho, incluye dos aristas, con estuco. Hasta una altura de 3.00 m	M	19	\$169.41	\$3,218.79
6221	Construcción y habilitado de muro de block con junta de 1.5cm	M2	41.8	\$802.30	\$33,536.14
6221	Apertura en muro y resane de ranuras por instalaciones con mortero cemento arena 1:4 de 10 a 15 cm de ancho.	M	25	\$110.92	\$2,773.00
6221	Suministro y aplicación de aplanado, fino o troleado, en afectaciones de muros y plafones, incluye andamos y elevaciones para su correcta ejecución Material de estuco o multiplás para recibir acabado final	M2	83.6	\$332.11	\$27,764.40
6221	Elevación de estufa por medio de firme a base de concreto armado	Pieza	1	\$975.07	\$975.07
6221	Habilitado de castillos, dadas, traves y cadenas a base de armex prefabricado	M	19.6	\$567.05	\$11,114.18
<b>Total Albañilería</b>					<b>\$79,381.58</b>

**Acabados**

6221	Colocación Loseta, modelo a elegir y junta de color similar al existente	M2	28.4	\$581.28	\$16,508.35
6221	Suministro y aplicación de solución anti salitre para purga y secado de losa o muro	M2	122.4	\$92.14	\$11,277.94
6221	Suministro y aplicación por termo fusión sobre toda la superficie de una capa de membrana prefabricada 4.0 mm. de espesor, con refuerzo de poliéster de 180 gr./m <sup>2</sup> y acabado superior en grava pigmentada color terracota. Incluye: limpieza previa de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, eliminación de cualquier protuberancia que exista, suministro y aplicación con cepillo de emulsión asfáltica, diluida en agua en proporción 1:5, tazas de materiales, equipo, colocación de refuerzos en puntos críticos, material, equipo, mano de obra, herramientas y limpieza del área de trabajo.	M2	122.4	\$711.23	\$87,054.55
6221	Pintura vinílica, color blanco a dos manos. Hasta una altura de 4.0 m. para plafones y muros.	M2	169	\$145.27	\$24,550.63
6221	Colocación de vinil impreso en cancelería de recámaras	M2	30.32	\$639.02	\$19,375.09
6221	Suministro y colocación de plafón liso de panel de yeso fibr suspendido sobre estructura existente	M2	2.6	\$685.90	\$1,783.34
6221	Suministro y colocación de muro de panel de yeso fibr	M2	38	\$657.30	\$24,977.40
<b>Total Acabados</b>					<b>\$185,527.30</b>

**Herrería, cancelería y carpintería**

6221	Colocación y fabricación de puerta de madera (ajuste de marco, contra chapa, alineación y calzado de puerta, cambio de bisagras)	Pieza	3	\$9,132.54	\$27,397.62
6221	Suministro y colocación de chapa en puerta de madera, aluminio o herrería para su correcto funcionamiento	Pieza	4	\$1,033.47	\$4,133.88
6221	Colocación de cancel de aluminio color negro, de línea nacional(ajuste de marco, contra chapa, alineación y calzado de puerta, cambio de bisagras)	Pieza	1	\$30,531.43	\$30,531.43
6221	Fabricación de puerta media con barra abatible y bisagra, apertura lateral con madera de pino y cubierta en melamina blanca	Pieza	1	\$8,262.53	\$8,262.53
6221	Fabricación de puerta de herrería para salir a patio exterior	Pieza	1	\$11,790.53	\$11,790.53
6221	Fabricación de protecciones de herrería en ventanas al exterior a base de tubular de 1/2" en ambos sentidos con pintura esmalte color blanco	Pieza	16.18	\$3,261.60	\$52,772.69
<b>Total Herrería, cancelería y carpintería</b>					<b>\$134,888.68</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



Instalación hidráulica, sanitaria y gas					
6221	Tubería Sanitaria tipo Anger extremos lisos Mca. Tubos Flexibles 51 mm. Diam.	M	18.7	\$407.57	\$7,621.56
6221	Tubería hidráulica cpvc-13.5. Mca. Tubos Flexibles. 13 mm de Diam.	M	62.5	\$43.21	\$2,700.63
6221	Tubería hidráulica cpvc-13.5. Mca. Tubos Flexibles. 19 mm de Diam.	M	14.92	\$52.32	\$780.61
6221	Suministro y conexión de coladera para regadera	Pieza	2	\$115.55	\$231.10
6221	Habilitado de regadera, con salida de agua fría y caliente, lavas de mando y expulsador de agua regadera	Pieza	2	\$3,068.23	\$6,136.46
6221	Llave de paso o ángular para lavabo de 13 mm. Fig. 17CR Mca Ureca Mod F3341	Pieza	2	\$288.64	\$577.28
6221	Llave de paso o ángular para W.C. de 13 mm. Fig. 17CR Mca Ureca Mod F3345	Pieza	2	\$288.64	\$577.28
6221	Suministro de llave mezcladora dca individual acabado cromo	Pieza	2	\$1,013.63	\$2,027.26
6221	Cespol para lavabo, tarja o lavadero en desague a tubería	Pieza	2	\$748.83	\$1,497.66
6221	Alimentador para lavabo, tarja y wc flexible	Pieza	4	\$180.15	\$720.60
6221	Instalación de tubo en material de cobre para instalación de gas y agua	M	51	\$432.18	\$22,041.18
6221	Calentador de agua de paso instantáneo 2 servicios gas LP	Pieza	1	\$20,306.94	\$20,306.94
<b>Total Instalación hidráulica, sanitaria y gas</b>					<b>\$65,218.56</b>

Instalación de muebles sanitarios					
6221	Lavadero de línea estándar color a elección	Pieza	2	\$1,583.37	\$3,166.74
6221	Retiro de mueble sanitario	Servicio	4	\$412.17	\$1,648.68
6221	Colocación e instalación de mueble sanitario	Pieza	6	\$1,186.31	\$7,117.86
6221	Suministro y colocación de tapa o asiento para wc	Pieza	2	\$891.49	\$1,782.98
<b>Total Instalación de muebles sanitarios</b>					<b>\$13,716.26</b>

Instalación eléctrica					
6221	Suministro, tendido e inspección de cableado por medio de pruebas en multímetro de cableado de cada uno de los circuitos, incluye cambio de remates y puntas, cambio de chalupa universal en caso de ser necesario, reacondicionamiento de tablero, switch pastillas desde el punto de control y alimentación. Material eléctrico Premium alta temperatura cal. 10, 12, 14 desnudo cal. 12	M	78	\$97.50	\$7,605.00
6221	Desmontaje de luminarias interiores y/o exteriores para revisión, inspección, y verificación del correcto funcionamiento	Pieza	6	\$110.79	\$664.74
6221	Suministro de luminaria de LED, incluye conexión, chupones y contras para sujeción y colocación de pieza nueva	Pieza	5	\$991.44	\$4,957.20
6221	Suministro y colocación de canaleta de 1" auto adherible o de fijación por pija y taquete para exterior e interior	M	26	\$115.21	\$2,995.46
6221	Colocación de chalupa de 2"x4" para instalación de contactos y apagadores	Pieza	15	\$66.17	\$992.55
6221	Suministro y colocación de contacto dúplex o sencillo, incluye placa conectora, placa visible, chalupa dañada y retiro del existente	Pieza	9	\$256.80	\$2,311.20
6221	Suministro y colocación de apagador doble, escalera o sencillo, incluye placa activadora, placa visible, chalupa dañada y retiro del existente	Pieza	6	\$256.80	\$1,540.80
<b>Total Instalación eléctrica</b>					<b>\$21,066.95</b>

**Información del proveedor:**

C y M Ingeniería, S.A de C.V.  
Calle Aguamiel No. 9-401, Infonavit Iztacalco, Alcaldía Iztacalco. C.P. 08900  
info@cymingenieria.com.mx

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*



#### 4. Recuperación de espacios públicos con perspectiva de género, a través de la rehabilitación integral y mejoramiento de la imagen urbana.

**Descripción:** intervenir cinco espacios públicos, en las zonas de mayor índice de violencia contra niñas, adolescentes y mujeres, mediante el mantenimiento y/o colocación de luminarias, mejoramiento e instalación de sistemas de videovigilancia y mantenimiento de áreas verdes.

Para esta acción se prioriza la atención en las comunidades de Lázaro Cárdenas, Dr. Jorge Jiménez Cantú, Los Reyes Ixtacala y El Olivo, así como en las comunidades donde haya "Espacios Seguros- Espacios Naranja" y que en la periferia de estas unidades comerciales. Asimismo, contempla la intervención en las colonias donde se crearon los murales por la Paz y Seguridad de las Mujeres con el recurso para la mitigación de la AVGM del año 2022.

**Justificación:** garantizar la seguridad y libertad de las mujeres en el espacio público, es un tema prioritario en la agenda administrativa y política municipal, ya que no es posible avanzar hacia sociedades más igualitarias y justas, cuando más de la mitad de la población ve disminuido o coartado sus derechos humanos fundamentales. De acuerdo con la ENVIPE 2019, la población percibe que hay más seguridad cuando se mejora el alumbrado público y se da mantenimiento constante a los parques y canchas deportivas, seguido de vigilancia policiaca y programas de sensibilización para fomentar la denuncia.

**Tabla 4: Acciones que la población percibe que han sido realizadas en su localidad para mejorar la seguridad pública**

Mejorar el alumbrado	48.3%
Construcción/mantenimiento de parques y canchas deportivas	40.9%
Mayor patrullaje y vigilancia policiaca	38.6%
Operativos contra la delincuencia	28%
Programas de sensibilización para que la gente denuncie	18.4%
Policía de barrio para que coordine la seguridad de la colonia	10.9%
Atención a jóvenes para disminuir el pandillerismo y delincuencia juvenil	15.4%

**Fuente:** Desigualdad en cifras, año 6, boletín 4, abril 2020- INMUJERES

Sin embargo, mujeres y hombres acceden de manera diferenciada al espacio público, por lo que se requiere la perspectiva de género para visibilizar las necesidades específicas de cada grupo, así como de los riesgos y violencias a los que están expuestos, ya que las mujeres sufren en mayor medida los delitos relacionados a la violencia sexual. De acuerdo con la ENVIPE 2019, las mujeres sufren el 91.8% del hostigamiento sexual y 82.5% del delito de violación y estos delitos ocurren principalmente en la calle (42.7%) y en el transporte público (32.2%)<sup>5</sup>

<sup>5</sup> Desigualdad en cifras, año 6, boletín 4, abril 2020- INMUJERES. Recuperado el 24 de febrero de 2022, de [http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos\\_download/BA6N04\\_VoBo\\_250620\\_Final.pdf](http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos_download/BA6N04_VoBo_250620_Final.pdf)

*[Handwritten signature]*  
14-11



### **Percepción de inseguridad en Tlalnepantla de Baz**

En diciembre del año 2022 la ENSU arrojó en su estudio sociodemográfico que en 75 ciudades de investigación; incluyendo a Tlalnepantla de Baz, el 64.2% de la población encuestada de 18 años y más declaró que, en términos de delincuencia, vivir en su ciudad es inseguro. El 77.4% de habitantes encuestados en el municipio de Tlalnepantla de Baz se sienten inseguros e inseguras en su propia comunidad.

La percepción de inseguridad es más notoria en lugares como el cajero automático ubicado en la vía pública y en el transporte público; en Tlalnepantla de Baz el 83.6% siente inseguridad al usar el cajero automático, mientras que el 88.6% de los habitantes encuestados se sienten inseguros al usar el transporte público.

En cuestión de su expectativa sobre la delincuencia en el Municipio de Tlalnepantla de Baz, un 66.7% considera que el nivel de delincuencia seguirá "igual de mal" o empeorará durante el año 2023.

En cuanto a robos o asaltos, un 68.3% de las personas encuestadas presenció o escuchó sobre los delitos mencionados alrededor de sus viviendas, mientras que el 51.9% presenció o escuchó sobre la venta y/o consumo de drogas en los alrededores de sus viviendas.

En la percepción del desempeño de la policía preventiva municipal sólo un 34% de los habitantes encuestados lo consideró efectivo; por otro lado el 35.9% consideró a la misma como una autoridad que le inspira confianza.

En cuestión de problemáticas de la ciudad el 59.1% de los habitantes encuestados manifestaron una inconformidad con respecto a un alumbrado público insuficiente, siendo esto un factor para que los niveles de incidencia delictiva aumenten.

***"El 59.1% de los habitantes de Tlalnepantla de Baz consideran que el alumbrado público es insuficiente" (ENSU- INEGI, 2022)***

Dentro de la ENSU 2022, se realizó un apartado sobre habitantes que han escuchado o conocen sobre programas o actividades que el gobierno de la ciudad ha implementado para prevenir la violencia y/o delincuencia. En Tlalnepantla únicamente el 26.2% de la población ha escuchado o conoce sobre los programas municipales en materia de prevención de la violencia.

***"Sólo el 26.2% de los habitantes de Tlalnepantla de Baz conoce los programas municipales de prevención de la violencia" (ENSU- INEGI, 2022)***

Q

111-1



En materia de Violencia Sexual y Acoso Sexual en lugares públicos un 18.5% de personas encuestadas declararon haber experimentado un delito de esta índole; de los cuales 26.8% son mujeres y un 8.6% son hombres.

***Las mujeres sufren en mayor medida los delitos relacionados a la violencia sexual y de estos delitos, el 42.7% ocurrió en la calle y el 32.2% en el transporte público. (ENVIPE-INEGI, 2019)***

En virtud de lo anterior, cabe resaltar que el 20 de enero de 2022, el municipio de Tlalnepantla de Baz, en conjunto con la Secretaría de Seguridad del Estado de México, dio inicio al programa "Sendero Seguro" en cinco puntos donde la incidencia delictiva a usuarias y usuarios del transporte público es más frecuente. Para dicho programa se habilitaron 1,200 cámaras de seguridad en puntos estratégicos y arcos de seguridad en las horas importantes de tránsito.

En el mes de junio del año 2022 se aumentó un Sendero Seguro en los camellones transitados por estudiantes de la Fes Iztacala y el Instituto Tecnológico de Tlalnepantla ubicados en la colonia Los Reyes Iztacala; se realizó una jornada de recuperación de espacios públicos en los alrededores de las dos instituciones, se realizó retiro de hierba, poda y cambio de luminarias en los camellones y áreas comunes. De igual manera, se acordaron recorridos de vigilancia en toda la zona, a cargo de la policía municipal.

En el mes de octubre del año 2022 se llevó a cabo la "Mesa de Coordinación para la Construcción de la Paz" en la institución CETIS 165 en la colonia Prensa Nacional donde se acordó la implementación de un Sendero Seguro para los estudiantes de dicha escuela; se realizó la poda de áreas verdes, se revisaron las luminarias que se encuentran en el perímetro y se acordaron rondas de patrullaje en las horas de entrada y salida de las alumnas y los alumnos.

A fin de fortalecer esta acción, se han conformado redes de mujeres para la prevención de la violencia y desde el 2022, la Dirección de la Mujer ha trabajado en conjunto con la Secretaría de las Mujeres del Estado de México, para incorporar unidades económicas, deportivos y dependencias municipales al programa "Espacios Seguros- Espacios Naranja". Actualmente existen 504 espacios integrados; de los cuales se han capacitado a 103 en el Protocolo de Atención de Primer Contacto, así como en el uso de la aplicación "Red Naranja".

Aunado a ello se han realizado recorridos en las comunidades de mayor incidencia delictiva con la finalidad de detectar los factores de riesgo para la seguridad de las mujeres y derivado de lo anterior, se realizaron seis marchas exploratorias en colonias de mayor incidencia delictiva contra mujeres. De las comunidades visitadas, se eligieron cinco puntos para integrarlos al programa de rescate de espacios públicos; quedando dos espacios en Los Reyes Ixtacala, uno en Lázaro Cárdenas 1era. sección, uno en Loma Bonita y uno en El Olivo II parte alta.

Población objetivo: 345,185 niñas, adolescentes y mujeres.

Handwritten signature and vertical text "11111" on the right margin.

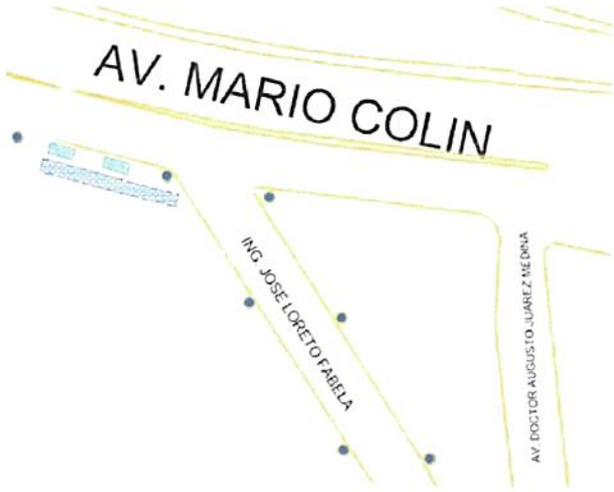


Puntos a intervenir y propuestas económicas:

<b>Punto 1</b>	<b>Av. Mario Colín y esq. Constituyentes de 1917, Los Reyes Ixtacala, Tlalnepantla de Baz, Méx. (Paradero del Instituto Tecnológico de Tlalnepantla) 19.534107, -99.186882</b>
Características del espacio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ubica en el puente que conecta el tren suburbano de Tlalnepantla con la colonia Los Reyes Ixtacala</li> <li>• Entrada principal del Instituto Tecnológico de Tlalnepantla, la FES Ixtacala y el Centro de Estudios Municipales IAPEM.</li> <li>• Existen dos mupis en malas condiciones y sin iluminación</li> <li>• Se ubica un paradero de camiones abajo del puente</li> <li>• Árboles que cubren luminarias</li> </ul>
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poda y limpieza del área en general</li> <li>• Revisión del paradero de autobuses por parte de la Dirección de Movilidad</li> <li>• Reubicación de mupi</li> <li>• Retiro de base de mupi en mal estado</li> <li>• Mantenimiento de ambos mupis y colocación de letrero con la leyenda "Paradero Seguro"</li> <li>• Reparación de dos luminarias bajo las escaleras del puente</li> <li>• Colocación de tres luminarias sobre Av. Mario Colín</li> <li>• Pinta de mural en barda sobre Av. Mario Colín</li> <li>• Pinta de guarniciones</li> </ul>
Plan de intervención	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocación de 3 luminarias nuevas sobre Av. Mario Colín</li> <li>• Colocación de 4 luminarias nuevas sobre calle Ing. José Loreto Fabela</li> <li>• Mantenimiento de 2 mupis sobre Av. Mario Colín</li> <li>• Reubicación de 1 mupi</li> <li>• Poda de 30 árboles</li> <li>• Pintura de muro sobre Av. Mario Colín (200 m2)</li> </ul>
<b>PROYECTO DE OBRA Y REHABILITACIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>\$296,279.71</b> (Doscientos noventa y seis mil doscientos setenta y nueve pesos 71/100 M.N.)

*l*

1771

<p>Memoria fotográfica Punto 1</p>	
<p>Mapa general de obra</p>	
<p>Observaciones</p>	<p>Revisar Anexo 10</p>

*[Handwritten signature]*  
1-11-2

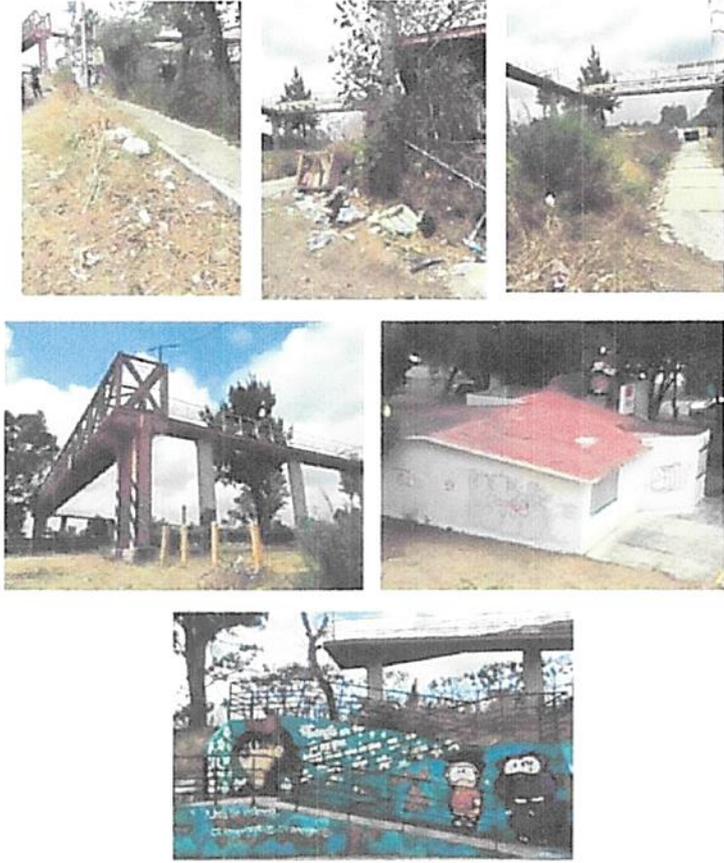


<b>Punto 2</b>	<b>Manzana 003 y Av. Somex, Los Reyes Ixtacala 2da. sección, 54075 Tlalnepantla de Baz, Méx. (Puente sobre la autopista Naucalpan-Ecatepec) 19.513599, -99.184364</b>
Características del espacio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El puente se ubica sobre la autopista Naucalpan-Ecatepec, conecta la colonia Los Reyes Ixtacala y Unidad Habitacional El Rosario II</li> <li>• Entrada para la Unidad Médica Familiar IMSS 186</li> <li>• Puente en mal estado, con mucha basura en ambos lados del mismo</li> <li>• Abundante maleza y árboles cubriendo luminarias</li> <li>• Vecinos refieren que el puente es utilizado para consumo de drogas y bebidas alcohólicas</li> <li>• Se ubica una casa para adultos mayores "Casa Primavera en Invierno" en regulares condiciones</li> <li>• Del lado de la Unidad Habitacional El Rosario II, se hizo la pinta con números de emergencia, que ya se encuentra en malas condiciones</li> </ul>
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poda y limpieza del área en general en ambos lados del puente</li> <li>• Retiro y poda de árboles</li> <li>• Revisión de luminarias sobre el puente</li> <li>• Colocación de dos postes de luminarias</li> <li>• Reparación de dos luminarias sobre el acceso a la UMF 186</li> <li>• Colocación de reflector sobre el acceso a la UMF 186</li> <li>• Pinta de mural del lado de la U.Hab El Rosario</li> <li>• Pinta de mural en la casa para adultos mayores "Casa Primavera en Invierno" y pintura en general</li> <li>• Pinta de guarniciones</li> </ul>
Plan de intervención	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocación de 3 luminarias nuevas sobre acceso a "Casa Primavera en Invierno" y UMF 186</li> <li>• 700m2 de limpieza</li> <li>• Poda de 20 árboles</li> <li>• Pintura de "Casa Primavera en Invierno"</li> <li>• Colocación de poste y cámaras de videovigilancia</li> </ul>
<b>PROYECTO DE OBRA Y REHABILITACIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>\$441,126.48</b> (Cuatrocientos cuarenta y un mil ciento veintiséis pesos 48/100 M.N.)

*Handwritten signature*

*Handwritten number: 111/16*



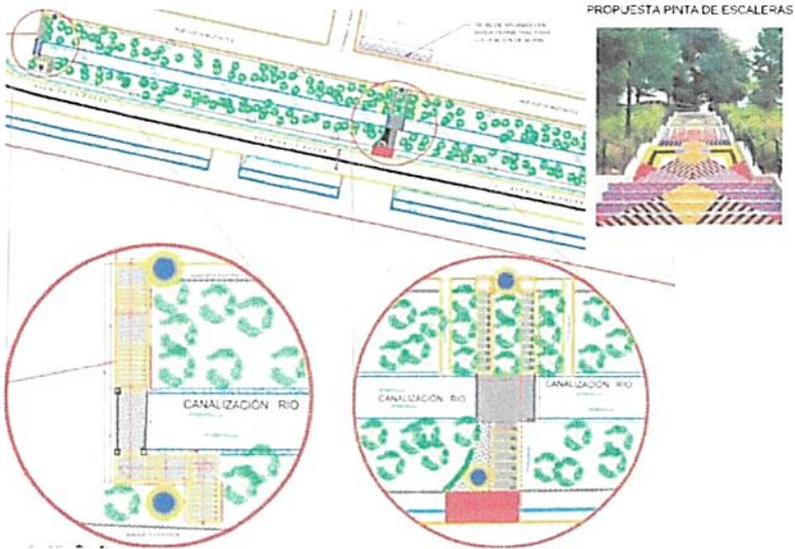
<p>Memoria fotográfica Punto 2</p>	
<p>Mapa general de obra</p>	
<p>Observaciones</p>	<p>Revisar Anexo 10</p>

0-H-1/2



<b>Punto 3</b>	<b>Andador entre calle Nuevos Horizontes y Av. La Presa, Lázaro Cárdenas 1era. sección, 54189 Tlalnepantla de Baz, Méx. 19.529484, -99.119503</b>
Características del espacio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se ubica frente a la escuela secundaria no.19</li><li>• Paso para zona escolar y comercial.</li><li>• Tiene una cámara de videovigilancia en operación</li><li>• Sobre el andador hay un módulo pequeño de juegos infantiles</li><li>• Se encuentra un pequeño acceso que conecta la calle Nuevos Horizontes y Av. La Presa en malas condiciones</li></ul>
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poda y limpieza del área en general en ambos lados del andador</li><li>• Revisión de luminarias (se contabilizaron 10 luminarias, cinco en cada lado)</li><li>• Mantenimiento y colocación de barandal en el acceso que conecta la calle Nuevos Horizontes y Av. La Presa</li><li>• Pinta de mural en la barda de la escuela secundaria no.19</li><li>• Reubicación y señalización de parada de autobús sobre Av. La Presa con la leyenda "Paradero Seguro"</li><li>• Pinta de guarniciones y escalones</li></ul>
Plan de intervención	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cambio de 10 luminarias</li><li>• Colocación de 4 luminarias nuevas</li><li>• Aplanado de 100 m2 de muro para pinta de mural</li><li>• Colocación de barandal y poste</li><li>• Construcción de 15 m2 de banquetta</li><li>• Perfilado de escaleras 90.97 m2</li><li>• Pinta de tapete escalonado en módulo central</li></ul>
<b>PROYECTO DE OBRA Y REHABILITACIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>\$408,407.99</b> (Cuatrocientos ocho mil cuatrocientos siete pesos 99/100 M.N.)

*[Handwritten signature]*  
11/11

<p>Memoria fotográfica Punto 3</p>	
<p>Mapa general de obra</p>	
<p>Observaciones</p>	<p>Revisar Anexo 10</p>

Handwritten signature and date: 1/11/2024

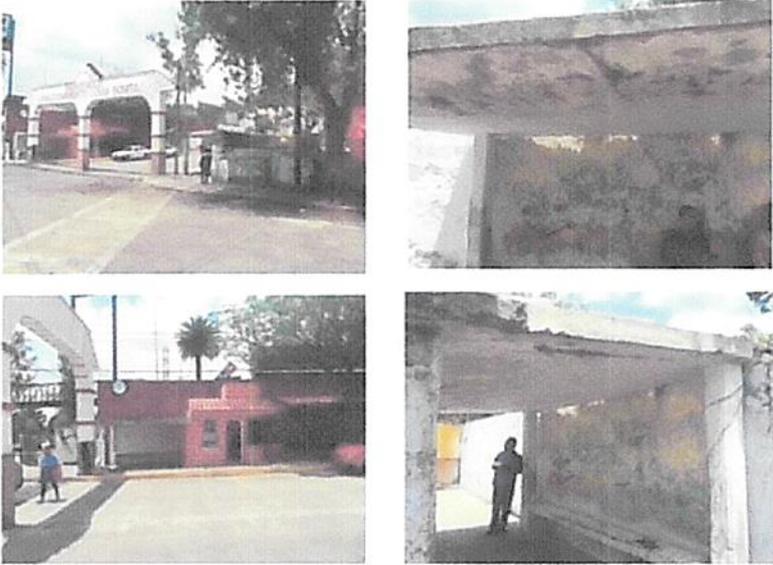
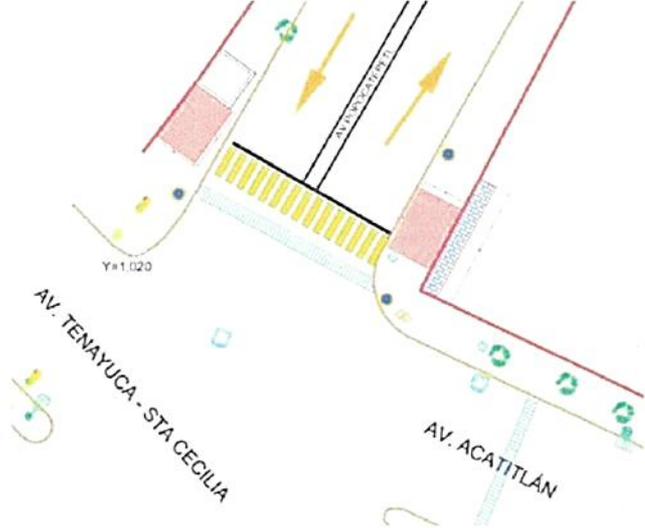


<b>Punto 4</b>	<b>Av. Popocatepetl, Loma Bonita, 54120 Tlalnepantla de Baz, Méx. 19.556108, -99.180677</b>
Características del espacio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se ubica frente a los arcos de Loma Bonita y el sitio de taxis.</li><li>• Existen dos paraderos en ambos lados de Av. Popocatepetl.</li><li>• Paradero sobre Av. Popocatepetl y esquina calle Acatitlán, en muy malas condiciones.</li><li>• Tiene luminarias y cámara de videovigilancia.</li></ul>
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poda y limpieza del área en general</li><li>• Rehabilitación de paradero sobre Av. Popocatepetl y esquina calle Acatitlán y letrero con la leyenda "Paradero Seguro"</li><li>• Rehabilitación de paradero sobre Av. Popocatepetl y esquina Av. Tenayuca Santa Cecilia</li><li>• Revisión de cámara de videovigilancia</li><li>• Revisión de luminarias</li><li>• Pinta de guarniciones</li></ul>
Plan de intervención	<ul style="list-style-type: none"><li>• Demolición de losas (25.08 m2)</li><li>• Aplanado de 50 m2 de muro para pinta de mural</li><li>• Colocación de 3 luminarias nuevas</li><li>• Construcción de dos paraderos</li></ul>
<b>PROYECTO DE OBRA Y REHABILITACIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>\$274,177.81</b> (Doscientos setenta y cuatro mil ciento setenta y siete pesos 81/100 M.N.)



5177-1



<p>Memoria fotográfica Punto 4</p>	
<p>Mapa general de obra</p>	
<p>Observaciones</p>	<p>Revisar Anexo 10</p>

17/11/22



<b>Punto 5</b>	<b>Calle Paseo de Juárez, esq. calle Tepetlaco, El Olivo II Parte Alta y Cooperativa La Romana, 54110 Tlalnepantla de Baz, Méx. 19.574805, -99.186413</b>
Características del espacio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ubica frente a dos andadores entre calle Paseo de Juárez y otro andador en calle Tepetlaco hasta calle Ñ</li> <li>• Andadores escalonados en malas condiciones y sin iluminación</li> <li>• No hay cámaras de videovigilancia</li> </ul>
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poda y limpieza del área</li> <li>• Revisión de luminarias</li> <li>• Colocación de un reflector sobre el andador</li> <li>• Reparación de tres luminarias</li> <li>• Pinta de escaleras (130 escalones)</li> <li>• Pinta de mural</li> <li>• Colocación de cámara de videovigilancia</li> <li>• Retiro de una camioneta abandonada</li> <li>• Pinta de guarniciones</li> </ul>
Plan de intervención	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintura de tapete en escaleras 90.97 m2 (dos núcleos)</li> <li>• Encalado de 50 m2 para pinta de mural</li> <li>• Colocación de 6 luminarias nuevas</li> </ul>
<b>PROYECTO DE OBRA Y REHABILITACIÓN</b>	
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>\$214,144.70</b> (Doscientos catorce mil ciento cuarenta y cuatro pesos 70/100 M.N.)

11/11

<p>Memoria fotográfica Punto 5</p>	
<p>Mapa general de obra</p>	
<p>Observaciones</p>	<p>Revisar Anexo 10</p>

Información del proveedor:

C Y M Ingeniería, S.A de C.V.

Calle Aguamiel No. 9-401, Infonavit Iztacalco, Alcaldía Iztacalco. C.P. 08900

info@cymingenieria.com.mx

*Handwritten signature and date: 1-11-22*



## IX. PROPUESTA ECONÓMICA TOTAL DEL PROYECTO

Descripción	Total
<b>Eje I. Prevención</b>	
Programa Municipal de Prevención del Abuso Sexual Infantil y Violencias Relacionadas y Programa Municipal de Prevención del Acoso Escolar (Bullying)	\$452,785.16
Programa de Intervención Comunitaria, a través de talleres artísticos y culturales	\$334,080.00
Capacitación EC0539 en Atención presencial de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género	\$45,000.00
Capacitación EC0938 en Prestación de medidas de atención y ayuda inmediata a personas en situación de violencia	\$68,499.86
Capacitación EC1172 en Acompañamiento inicial para la atención a víctimas	\$68,499.86
Capacitación en EC1235 Atención de primer contacto para la búsqueda de personas desaparecidas y no localizadas	\$266,720.00
<b>TOTAL EJE I</b>	<b>\$1,235,584.88</b>
<b>Eje II. Seguridad</b>	
Servidor Lenovo Thinksystem SR250	\$45,689.00
Automóvil	\$460,200.00
Mobiliario para la casa de pernocta	\$200,886.69
Adecuación de la casa de pernocta	\$542,119.01
Recuperación de espacios públicos	\$1,634,136.69
<b>TOTAL EJE II</b>	<b>\$2,883,031.39</b>
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>\$4,118,616.27</b>

*[Handwritten signature]*  
11/12



### X. CRONOGRAMA

PRINCIPALES CONCEPTOS DE TRABAJO	2023												TOTAL	
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGST	SEPT	OCT	NOV	DIC		
Publicación de mecanismos de operación	100													100.00
Sesiones de Comité Técnico	100													100.00
Firma del Convenio		100												100.00
Entrega del Recurso					100									100.00
Crear el Programa Municipal de Prevención del Abuso Sexual Infantil y Violencias Relacionadas						100								100.00
Crear el Programa Municipal de Prevención del Acoso Escolar (Bullying)						100								100.00
Realizar acciones de prevención, a través de la intervención comunitaria con talleres artísticos y culturales							50	50						100.00
Capacitar a las servidoras y servidores públicos en materia de transversalización de la perspectiva de género y derechos humanos de las mujeres al interior de la administración pública municipal								50	50					100.00
Adquisición de un servidor para la operación del software especializado							100							100.00
Adquisición de dos vehículos							100							100.00
Habilitar una casa de pernocta para mujeres en situación de violencia							50	50						100.00
Rescate de espacios públicos						20	20	20	20	20				100.00

### XI. CALENDARIO DE GASTO DE RECURSOS

CALENDARIO DE GASTO DE RECURSOS			
	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO			
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO	\$749,064.87	\$749,064.87	18.19
JULIO	\$1,385,114.98	\$2,134,179.85	33.63
AGOSTO	\$1,271,754.05	\$3,405,933.90	30.88
SEPTIEMBRE	\$498,537.67	\$3,904,471.57	12.10
OCTUBRE	\$214,144.70	\$4,118,616.27	5.20
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			

#### Datos del Contrato y/o Servicio

No. de contrato	Importe	Fecha de inicio de la acción	Fecha de término de la acción
	\$4,118,616.27	28 de febrero de 2023	31 de diciembre de 2023

*[Handwritten signature]*  
1776





### XIII. BIBLIOGRAFÍA

16 medidas para poner fin a la violencia contra las mujeres. (s/f). ONU Mujeres – América Latina y el Caribe. Recuperado el 21 de mayo de 2022, de <https://lac.unwomen.org/es/noticias-y-eventos/en-la-mira/2017/2011/16-steps-policy-agenda>

El costo de la violencia contra las mujeres en México. (s/f). ONU Mujeres – México. Recuperado el 20 de febrero de 2022, de [https://oig.cepal.org/sites/default/files/el\\_costo\\_de\\_la\\_violencia\\_contra\\_las\\_mujeres\\_en\\_mexico.pdf](https://oig.cepal.org/sites/default/files/el_costo_de_la_violencia_contra_las_mujeres_en_mexico.pdf)

Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres. (s/f). gob.mx. Recuperado el 23 de febrero de 2023, de <https://www.gob.mx/conavim/acciones-y-programas/alerta-de-violencia-de-genero-contra-las-mujeres>

La violencia feminicida en México: Aproximaciones y tendencias. (s/f). ONU Mujeres – México. Recuperado el 23 de febrero de 2023, de <https://mexico.unwomen.org/es/digiteca/publicaciones/2020-nuevo/diciembre-2020/violencia-feminicida>

Zonas de riesgo de violencia contra la mujer (s/f). Secretaría de las Mujeres del Estado de México. Recuperado el 29 de marzo de 2023, de [http://alertadegenero.edomex.gob.mx/zonas\\_riesgo](http://alertadegenero.edomex.gob.mx/zonas_riesgo)

Modelo de protocolo latinoamericano de investigación de las muertes violentas de mujeres por razones de género (femicidio/feminicidio). (s/f). ONU Mujeres. Recuperado el 23 de febrero de 2023, de <https://www.unwomen.org/es/digital-library/publications/2014/8/modelo-de-protocolo-latinoamericano>

Onu, M., & Silva, A. (s/f). Unwomen.org. Recuperado el 21 de febrero de 2023, de [https://mexico.unwomen.org/sites/default/files/Field%20Office%20Mexico/Documentos/Publicaciones/2020/Diciembre%202020/ViolenciaFeminicidaMX\\_.pdf](https://mexico.unwomen.org/sites/default/files/Field%20Office%20Mexico/Documentos/Publicaciones/2020/Diciembre%202020/ViolenciaFeminicidaMX_.pdf)

Semáforo delictivo. (s/f). Com.Mx. Recuperado el 23 de febrero de 2023, de <http://edomex.semaforo.com.mx/>

(S/f). Gob.mx. Recuperado el 1 de marzo de 2023, de [https://sesespem.edomex.gob.mx/sites/sesespem.edomex.gob.mx/files/files/CIE/2022/Infografias/SRE\\_INFOGRAFIA\\_ENE\\_2022.pdf](https://sesespem.edomex.gob.mx/sites/sesespem.edomex.gob.mx/files/files/CIE/2022/Infografias/SRE_INFOGRAFIA_ENE_2022.pdf)

Defunciones por causas accidentales y violentas, Sistema Integrado de Estadísticas sobre Violencia contra las Mujeres SIESVIM (s/f). INEGI 2021 Recuperado el 14 de abril de 2023, de <https://sc.inegi.org.mx/SIESVIM1/paginas/consultas/inicio.jsf>

Encuesta Nacional Sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH 2021), INEGI-México. Recuperado el 23 de febrero de 2022, de <https://www.inegi.org.mx/tablerosestatisticos/vcmm/>

Handwritten signature and the number 5171.



#### XIV. ANEXOS

- Anexo 1** Cotización del Programa Municipal de Prevención del Abuso Sexual Infantil y Violencias Relacionadas y Programa Municipal de Prevención del Acoso Escolar (Bullying)
- Anexo 2** Cotización del Programa de Intervención Comunitaria, a través de talleres artísticos y culturales
- Anexo 3** Cotización de la capacitación EC0539 en Atención presencial de primer contacto a mujeres víctimas de violencia de género
- Anexo 4** Cotización de la capacitación EC0938 en Prestación de medidas de atención y ayuda inmediata a personas en situación de violencia
- Anexo 5** Cotización de la capacitación EC1172 en Acompañamiento inicial para la atención a víctimas
- Anexo 6** Cotización de la capacitación EC1235 en Atención de primer contacto para la búsqueda de personas desaparecidas y no localizadas
- Anexo 7** Cotización del servidor Lenovo ThinksystemSR250
- Anexo 8** Cotización de automóviles para brigadas coordinadas
- Anexo 9** Cotización mobiliario y adecuación de casa de pernocta
- Anexo 10** Cotización y catálogos de obra de recuperación de espacios públicos
- Anexo 11** Listado de escuelas

*Handwritten signature*

115-1



RENCEC

RENCEC GRUPO EMPRESARIAL, S.A. DE C.V.  
RGE191018HY7

HDA. SAN ANTONIO TEPETZALA NO. 63 MZ. 13 LT. 22, VILLAS XALTIPA,  
CUAUTITLAN, ESTADO DE MEXICO, C.P. 54800

COTIZACION

CORREO: atnaclientes.rencec@gmail.com  
TELEFONO: 55 3010 4190

FECHA

CLIENTE

PONEMOS A SU CONSIDERACIÓN LA SIGUIENTE COTIZACIÓN, ESPERANDO PODER CONTAR CON SU PREFERENCIA.

Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	I.V.A.	Importe con IVA	Total
Cine móvil inflable	Pieza	2	\$ 66,326.73	\$10,612.28	\$ 76,939.01	\$ 153,878.02
Pantalla inflexible de cine móvil	Pieza	2	\$ 2,522.43	\$ 403.59	\$ 2,926.02	\$ 5,852.04
Escenario para teatro guiñol	Pieza	1	\$ 1,551.72	\$ 248.28	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
Carpa para stand con toldo de 3x3m	Pieza	1	\$ 1,561.83	\$ 249.89	\$ 1,811.72	\$ 1,811.72
Carpa para stand con toldo de 2x2m	Pieza	1	\$ 1,540.00	\$ 246.40	\$ 1,786.40	\$ 1,786.40
Demo stand portátil	Pieza	1	\$ 1,098.90	\$ 175.82	\$ 1,274.72	\$ 1,274.72
Muñeco ventriloco	Pieza	1	\$ 3,971.00	\$ 635.36	\$ 4,606.36	\$ 4,606.36
Muñeco ventriloco	Pieza	1	\$ 3,520.00	\$ 563.20	\$ 4,083.20	\$ 4,083.20
Muñeco ventriloco	Pieza	1	\$ 5,200.80	\$ 832.13	\$ 6,032.93	\$ 6,032.93
Marioneta	Pieza	5	\$ 3,850.00	\$ 616.00	\$ 4,466.00	\$ 22,330.00
Taburete plegable de plástico	Pieza	65	\$ 211.21	\$ 33.79	\$ 245.00	\$ 15,925.00
Botarga de perrito policía	Pieza	1	\$ 13,200.00	\$ 2,112.00	\$ 15,312.00	\$ 15,312.00
Armadura de fibra de vidrio	Pieza	3	\$ 17,600.00	\$ 2,816.00	\$ 20,416.00	\$ 61,248.00
Set de microfonos inalámbricos	Pieza	1	\$ 3,266.01	\$ 522.56	\$ 3,788.57	\$ 3,788.57
Lentes de realidad virtual	Pieza	10	\$ 13,194.50	\$ 2,111.12	\$ 15,305.62	\$ 153,056.20
<b>Total</b>						<b>\$ 452,785.16</b>

VIGENCIA

TIEMPO DE ENTREGA

Atentamente

Jesús Gilberto Juárez Cuadros

---

PROYECTO “INTERVENCIÓN COMUNITARIA, A TRAVÉS DE  
TALLERES ARTÍSTICOS Y CULTURALES”

PARA EL PROYECTO DE MITIGACIÓN DE LA ALERTA DE VIOLENCIA DE GÉNERO CONTRA LAS  
MUJERES POR FEMINICIDIO Y DESAPARICIÓN EN EL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

Mayra.angelsz@gmail.com

Facebook: Mayra ángel

Contacto: 55 89 76 78 90  
Celular: 55 62 86 81 21

  
M.H.L.

## INTERVENCIÓN COMUNITARIA Y RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS

COMUNIDAD 2023.

### 1. Objetivos

#### Objetivo General

Creación de 6 murales de prevención de la violencia y 2 tapetes escalonados temáticos para el rescate de espacios públicos, así como la intervención comunitaria en las comunidades Georreferenciadas con altos índices de violencia y el Taller de esténcil para mujeres, niñas y adolescentes de las comunidades.

#### Objetivos específicos

- Creación de 6 murales en las comunidades Georreferenciadas con altos índices de violencia de género.
- Creación de 2 tapetes escalonados temáticos contra la violencia
- Reunión con las 6 comunidades para la intervención comunitaria
- Realización de 6 Cartografías comunitarias que permita conocer las necesidades básicas para el rescate de espacios públicos.
- Realización de 6 Talleres de “esténcil” para las mujeres, niñas y adolescentes, cuyo objetivo sea la participación comunitaria en los murales a realizar.
- Realización de Vídeo del proceso para Redes Sociales, imágenes para WhatsApp y Gif’s para las redes Sociales.
- Presentar resultados de las Intervenciones.

#### Población objetivo

Mujeres, niñas y adolescentes de las colonias identificadas con altos índices de violencia de género en el municipio de Tlalnepantla de Baz.

#### Metodología de trabajo

La metodología de trabajo constará de diversas fases, comenzando por la convocatoria para la ciudadanía de las comunidades Georreferenciadas con altos índices de violencia de género contra mujeres, posterior a ello, se realizarán reuniones informativas para explicar la intervención en las Cartografías comunitarias cuya finalidad es conocer los puntos que las mujeres de las comunidades consideran peligrosos y con ello emitir recomendaciones para el rescate de espacios públicos, debido a que la movilidad de mujeres, niñas y adolescentes es diversa y debe considerarse relevante para la implementación de acciones, por último, se realizará el taller de esténcil para la apropiación de los espacios y la integración de la comunidad en la realización de los murales del municipio. Como último paso se realizará la entrega de resultados de las cartografías comunitarias, taller de esténcil y murales ante las autoridades municipales.

Mayra.angelsz@gmail.com

Facebook: Mayra ángel

Contacto: 55 89 76 78 90

Celular: 55 62 86 81 21

A continuación, se describen las fases de intervención.

- **Fase de convocatoria:** Se realizará la convocatoria a través de las redes sociales para las mujeres, niñas y adolescentes de las comunidades Georreferenciadas para la participación de las cartografías comunitarias. Se tendrá una reunión por cada comunidad para la explicación del proyecto y el proceso.
- **Condiciones culturales en el espectro comunitario:** Realización de Talleres de estencil en las comunidades Georreferenciadas para incentivar la participación de las mujeres en la realización de los murales y escaleras temáticas.
- **Creación de murales contra la violencia feminicida y desapariciones:** Realización de murales en los espacios designados en coordinación con la comunidad en general.
- **Creación de Tapetes escalonados temáticos:** Se realizará la pinta de dos tapetes escalonados con temática contra la violencia, en coordinación con las mujeres de las comunidades.
- **Entrega de resultados finales:** Entrega de resultados ante las autoridades municipales.

## 2- Metas y cronograma del Plan de Trabajo

Actividades	Meses						
	J	J	A	S	O	N	D
Convocatoria y reunión en las comunidades del municipio de Tlalneantla las cuales participaran en la implementación del proyecto.							
Cartografías comunitarias con la finalidad de conocer las necesidades de movilidad de las mujeres y las recomendaciones que las mujeres elaboren para el rescate de Espacios Públicos con Perspectiva de Género.							
Talleres de "Elaboración de Stencil" en las Comunidades elegidas, con material incluido para su ejecución.							
Elaboración de Murales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión de paredes a Intervenir, pinta defondo de espacios</li> <li>• Intervención por parte de la Artista Urbana</li> <li>• Participación comunitaria en los murales con los esténciles realizados en el Taller.</li> </ul>							
Elaboración de Tapetes escalonados con Temática: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión de escaleras a Intervenir, Pinta de fondo de escaleras.</li> <li>• Intervención por parte de la comunidad en los escalones, así como las artistas urbanas.</li> <li>• Participación de las mujeres con los esténciles realizados en las sesiones previas</li> </ul>							

*[Handwritten signature]*  
1111

Mayra.angelsz@gmail.com

Facebook: Mayra ángel

Contacto: 55 89 76 78 90

Celular: 55 62 86 81 21

Creación de contenido digital: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de vídeo con los avances del proyecto</li> <li>• Elaboración de Gifs para redes sociales</li> <li>• Elaboración de imágenes para WhatsApp</li> </ul>							
Entrega de resultados ante las autoridades municipales							

### 3- Propuesta económica

Cantidad	Descripción	Costo Unitario	Precio con IVA	Total
6	Reuniones con mujeres de las comunidades Georreferenciadas a Intervenir y elaboración de Cartografías comunitarias.	\$2,500.00	\$2,900.00	\$17,400.00
6	Taller de Elaboración de "Esténcil" para mueres, niñas y adolescentes de las comunidades a Intervenir.	\$4,000.00	\$4,640.00	\$27,840.00
6	Diseño, Intervención y elaboración de murales por Artistas Urbanas.	\$8,000.00	\$9,280.00	\$55,680.00
2	Diseño, Intervención de Tapetes escalonados Temáticos por Artistas Urbanas.	\$7,000.00	\$8,120.00	\$16,240.00
70	Cajas de Pintura en aerosol marca 360° utilizada para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Murales Para Intervenir</li> <li>• Tapetes Escalonados temáticos</li> <li>• Talleres de Esténcil</li> </ul>	\$1,250.00	\$1,450.00	\$101,500.00
8	Cubetas de Pintura vinílica para murales	\$1,000.00	\$1,160.00	\$9,280.00
2	Cubetas de sellador reforzado para aplicación de pintura (cubeta de 19 litros)	\$2,000.00	\$2,320.00	\$4,640.00
10	Cubeta de pintura especial con tecnología para pisos (cubeta de 4 litros)	\$4,000.00	\$4,640.00	\$46,400.00
5	Solvente para pintura especial para pisos (1 litro)	\$200.00	\$232.00	\$1,160.00
1	Compresora y pistola de aspersion para pintura	\$5,000.00	\$5,800.00	\$5,800.00
2	Kits de rodillos texturizador, charolas para pintura, brochas, plástico cubre pisos y extensiones para rodillo.	\$7,000.00	\$8,120.00	\$16,240.00
3	Lote de 50 piezas de Papel Capple, tijeras, cúter, maderas, plumones, Diurex, hojas blancas, masquen, reglas, materiales para realización de esténcil	\$5,000.00	\$5,800.00	\$17,400.00
4	Lote Caps para grafiti, respiradores, mascarillas contra residuos de pintura válvulas para aerosol.	\$3,125.00	\$3,625.00	\$14,500.00
		<b>Total</b>		\$334,080.00

Mayra.angelsz@gmail.com

Facebook: Mayra ángel

Contacto: 55 89 76 78 90

Celular: 55 62 86 81 21

*Handwritten signature and initials*

#### 4- Condiciones Operativas

- El presupuesto incluye la contratación de 2 artistas urbanas, 2 personas para la elaboración de talleres y una persona en el área digital.
- Se incluye en el presupuesto; viáticos, comida, materiales de trabajo, impresiones y materiales a utilizar para el óptimo desempeño del proyecto.

#### 5- Entregables

- Evidencia Fotográfica de las Cartografías comunitarias de manera digital
- Listas de Asistencia de las Cartografías Comunitarias
- Materiales utilizados durante el proceso de las cartografías (mapas y materiales utilizados)
- Listas de Asistencia de los talleres de Esténcil
- Evidencia fotográfica de los talleres de Esténcil
- Evidencia fotográfica del proceso de murales y tapetes escalonados temáticos

ATENTAMENTE

Maestrante Mayra Grisel Ángel Sánchez

Mayra.angelsz@gmail.com

Facebook: Mayra ángel

Contacto: 55 89 76 78 90  
Celular: 55 62 86 81 21

Handwritten signature and initials:   
(+ +) s

# TALENTHUM MÉXICO



## PROPUESTA ECONÓMICA VIRTUAL

ESTÁNDAR EC0539

**ATENCIÓN PRESENCIAL DE PRIMER CONTACTO A  
MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO.**



**CENTRO DE EVALUACIÓN**

**TALENTHUM MÉXICO TALENTO HUMANO PARA LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL Y  
DESARROLLO SOCIAL SC  
RFC: TMT110725PB1**

177-1

Ciudad de México, a 10 abril 2023

ASUNTO: PROPUESTA ECONÓMICA  
VIRTUAL ESTÁNDAR EC0539

Folio: THMX-023-073

**LCDA. ANA FABIOLA PÉREZ GALÁN  
JEFA DE DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN  
DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO  
DIRECCIÓN DE LA MUJER DE TLALNEPANTLA DE BAZ**

**P R E S E N T E**

Con el fin de mejorar la eficacia de los servicios de atención para las mujeres que sufren violencia, el INMUJERES propone la actualización continua de los modelos de atención, que apoyen la adecuada operación de los servicios, la profesionalización del personal y la adopción de buenas prácticas para un cambio cultural en favor de una vida libre de violencia para las mujeres.

Envío la presente propuesta basada en una estrategia para impulsar la certificación basada en el estándar:

**EC0539 ATENCION PRESENCIAL DE PRIMER CONTACTO A MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO.**

Y profesionalizar los recursos humanos que integran el sector para la igualdad de género, a través del otorgamiento de certificados oficiales y reconocidos por la Secretaría de Educación Pública que validan los conocimientos, habilidades y actitudes de las personas que atienden de primer contacto a mujeres víctimas de violencia.

1171

# META

**CERTIFICACIÓN DE 10  
SERVIDORAS Y SERVIDORES  
PÚBLICOS EN EL ESTÁNDAR EC0539  
ATENCIÓN PRESENCIAL DE PRIMER  
CONTACTO A MUJERES VÍCTIMAS  
DE VIOLENCIA DE GÉNERO.**

l  
1111

## OBJETIVO GENERAL Y PARTICULARES

### OBJETIVOS PARTICULARES

- ESTABLECER LA ALINEACIÓN ENFOCADO EN FORTALECER LA ETAPA DE EVALUACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN EN EL ESTÁNDAR DE COMPETENCIA *EC0539 ATENCIÓN PRESENCIAL DE PRIMER CONTACTO A MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO.* "CAPACITACIÓN PRESENCIAL A SERVIDORAS Y SERVIDORES PÚBLICOS EN Y DESDE EL ENFOQUE DE IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES. NIVEL BÁSICO"
- CERTIFICAR A 10 SERVIDORAS Y SERVIDORES PÚBLICOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL EN EL ESTÁNDAR DE COMPETENCIA *EC0539 ATENCIÓN PRESENCIAL DE PRIMER CONTACTO A MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE GÉNERO,* CON LA FINALIDAD DE PREVENIR, ATENDER, SANCIONAR Y ERRADICAR LA VIOLENCIA DE GÉNERO.

1111

## METODOLOGÍA

### DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

La certificación de competencia laboral en el estándar EC0539 es la profesionalización de las personas que realizan el primer contacto con las mujeres víctimas de violencia de género en las diferentes instituciones y/u organizaciones que brindan atención a esta problemática social.

*[Handwritten signature]*  
11/11

La capacitación ofrecida tiene como propósito que las y los participantes alineen sus conocimientos con los requeridos por el estándar.

De esta manera, el proceso de capacitación se refuerza a través de las competencias que posea las y los participantes.

**Evidencia de Conocimientos**

Durante el proceso de capacitación se abordan las siguientes temáticas

1) Manejo de situaciones particulares de casos de violencia, 2) Instrumentos internacionales, 3) Ley general de víctimas, 4) El género y su relación con la violencia.

**Evidencia de Productos**

Se asesora a las personas para el desarrollo de las siguientes evidencias:

1) El formato de atención de primer contacto de la mujer víctima de violencia de género

**Evidencia de Desempeño**

Se asesora a las personas para brindar a la mujer víctima de violencia de género:

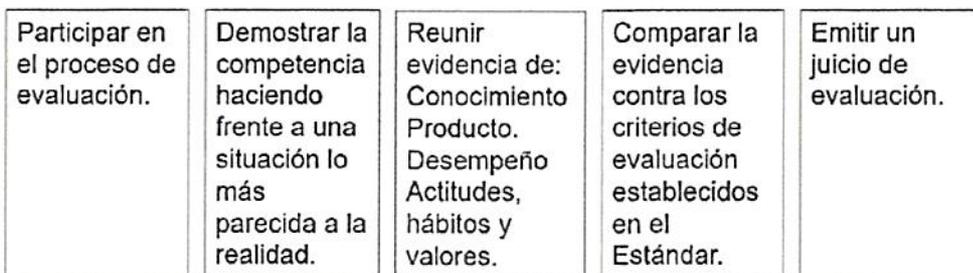
1) Información sobre las opciones de servicios especializados, 2) Estrategias de acción con la mujer víctima de violencia de género, y 3) Cierre de la entrevista y de la atención con la mujer víctima de violencia de género.

*[Handwritten signature]*  
11-1-1

El proceso de evaluación es un proceso mediante el cual se recogen y analizan las evidencias de la competencia laboral de una persona, con relación a la realización de una función individual referida a un estándar de competencia inscrito en el Registro Nacional de Estándares de Competencia con el propósito de determinar si la persona es "competente" o "todavía no competente" en dicha función individual.

De esta forma, para que una o un candidato obtenga el juicio de competencia como: competente se someterá a las siguientes actividades.

**COMPETENCIAS PROFESIONALES Y EVALUACIÓN  
BASADA EN ESTÁNDAR DE COMPETENCIA**



**PROCESO DE EVALUACIÓN**

*Handwritten signature*  
147.15

Las personas candidatas, realizan en el proceso de evaluación - certificación, las siguientes actividades:

Una simulación de una breve entrevista para determinar la problemática de violencia, frente a una mujer víctima de violencia, el tiempo estimado es de 1 hora.

Resuelven un cuestionario de conocimientos referidos en el estándar EC0539

Entregan una cedula que contiene la información de la atención a la mujer víctima de violencia

La evaluadora en competencia laboral le entrega a la persona candidata:

Una cedula de evaluación en la que se emite el juicio de competencia obtenido, Los juicios son: Competente o Todavía no competente, por lo que solamente si el resultado es favorable se gestiona certificado de competencia.

*[Handwritten signature]*  
11/11/15



## ACTIVIDADES PREVIAS A LA EVALUACIÓN

En una sesión previa al proceso de evaluación se realizan las siguientes actividades con la evaluadora que designemos. (Primer contacto con la evaluadora)

<b>1.</b>	Firma de ficha de registro
<b>2.</b>	Aplicación de evaluación diagnóstica
<b>3.</b>	Revisión Final de las evidencias
<b>4.</b>	Aplicación de la evaluación de conocimientos (Requerida por el Estándar EC0539)

*[Handwritten signature]*  
(11)

## CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

	ACTIVIDAD	SEMANA 1					SEMANA 2					SEMANA 3					OBSERVACIONES
		DÍAS					DÍAS					DÍAS					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1.	Proceso de alineación en el Estándar EC0539																Taller de alineación de 6 días De forma virtual
2.	Desarrollo de las evidencias por parte de las personas candidatas.																1 semana para la elaboración de las evidencias por parte de las personas candidatas.
3.	Proceso de evaluación en el Estándar EC0539																5 días para llevar cabo los procesos de evaluación de candidatas y candidatos.
<b>TOTAL</b>																	<b>3 semanas</b>

1. Se realiza la capacitación del estándar EC0539 en 5 días

  
 2/11/11

**INVERSIÓN ECONÓMICA POR CONCEPTO DE PROCESO DE EVALUACIÓN**

*Un proceso de Evaluación y Certificado de Competencia Laboral*

**Estándar EC0539 Atención Presencial de Primer Contacto a Mujeres Víctimas De Violencia de Género**

<b>1.</b>	Proceso de alineación de manera virtual <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 sesiones</li> <li>• 3 horas diarias</li> <li>• 7 horas de Asesoría</li> </ul>	<b>\$ 1,500</b>
<b>2.</b>	Proceso de evaluación de manera virtual	<b>\$ 2,500</b>
<b>3.</b>	Certificado de competencia laboral	<b>\$ 500</b>
		<b>\$ 4,500</b>
	El costo es por persona del proceso de alineación y evaluación	

La gestión de certificado de competencia laboral, sólo es para personas que resulten competentes

*[Handwritten signature]*  
11/11/13



**INVERSIÓN TOTAL DEL PROCESO DE EVALUACIÓN  
CERTIFICACIÓN PARA 10 PERSONAS  
ESTÁNDAR EC0539**

10 PROCESOS DE ALINEACIÓN, EVALUACIÓN  
Y CERTIFICADO DE COMPETENCIA LABORAL

**EC0539**  
**ATENCIÓN PRESENCIAL DE PRIMER CONTACTO A MUJERES VÍCTIMAS DE**  
**VIOLENCIA DE GÉNERO**

	<b>SUBTOTAL</b>	\$ 4,500
10 PERSONAS	<b>TOTAL</b>	\$ 45,000

**CUARENTA Y CINCO MIL PESOS**  
**00/100 M.N.**

El costo propuesto es para un grupo  
mínimo de 10 personas

**NUESTROS PROCESOS DE CAPACITACIÓN Y EVALUACIÓN INCLUYEN:**

1. Capacitadora certificada en el Estándar EC0308 y EC0539 por el CONOCER.
2. Evaluadora certificada en el Estándar EC0539 por el CONOCER.
3. Coordinación administrativa para el Registro de los y las candidatas en el Sistema de Acreditación y Certificación (SII)
4. Reporte: Informe final del proceso de evaluación realizado
5. Gestión y trámite de certificados de competencia laboral a candidatos que hayan resultado competente.
6. Entrega de Certificados de Competencia laboral EC0539, logos CONOCER, UTZAC, INMUJERES. Entrega aproximadamente de dos a tres meses después del proceso de evaluación sólo a candidatas competentes.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes para resolver cualquier duda o comentario.

ATENTAMENTE



LCDA. RENÉE VÁZQUEZ MOLINA  
CENTRO DE EVALUACIÓN

*Q*  
*14/1/2*

**Dirección de Administración de Tlalnepantla de Baz**  
**Presente**

Por medio de la presente me permito ofrecerle la propuesta de los servicios que a continuación se detallan.

**Proyecto:** Alineación y Certificación los Estándares de Competencia:

- EC0938 Prestación de medidas de atención y ayuda inmediata a personas en situación de víctima.
- EC1172 Acompañamiento inicial para la atención a víctimas.

**PROCESO DE CAPACITACIÓN**

**Lugar/Modalidad:** Presencial

**Objetivo:** 10 participantes por grupo

**Grupos sugeridos:** 1 por EC

**Duración de Alineaciones:** 20 horas por EC

**Fechas estimadas:** Conforme disponibilidad del Cliente

**Entregables:**

- Materiales didácticos por participante digitales e impresos (se envían por mensajería previo al curso):
  - Presentación del curso
  - Estándar de competencia
  - Formatos de trabajo
- Reporte descriptivo del instructor sobre el desarrollo del curso:
  - Con memoria fotográfica del evento.
  - Lista de asistencia con resultados de exámenes aplicados.
  - Gráficas de resultados.
  - Resultados de las encuestas de reacción.
  - Reconocimiento de participación
- Reporte cuantitativo y gráfico del evaluador sobre los resultados de las evaluaciones

**PROCESO DE EVALUACIÓN-CERTIFICACIÓN**

**Tipo de evaluación:** Se realizará mediante la simulación de un caso dentro de un espacio/ área que simule ser una oficina de asesoría y que permita realizar la actividad sin interrupciones.

**Lugar:** Instalaciones del Cliente

**Apoyos/Requerimientos:**

- Hojas blancas, goma, lápices, bolígrafos, plumones / gises, hojas de rotafolio/pizarrón, cinta adhesiva, calculadora.
- Un aula de trabajo con mesas y sillas.

**Detalles de la práctica:**

- Para demostrar la competencia en este EC, se trabajará con juegos de roles incluidos en el instrumento de evaluación

**Entregables**

- Certificado DIGITAL de Competencia para Candidatas y Candidatos con resultado COMPETENTE.
- Certificado IMPRESO de Competencia para Candidatas y Candidatos con resultado COMPETENTE.



**INVERSIÓN**

Desglose:

EC0938 Prestación de medidas de atención y ayuda inmediata a personas en situación de víctima.			
Concepto	Medida	Unitario	Subtotal
Alineación de 10 personas	Hora	\$1,551.72	\$31,034.40
Evaluación de 10 personas	Persona	\$2,155.17	\$21,551.70
Certificación de 10 personas	Persona	\$ 646.55	\$ 6,465.50
<b>Subtotal</b>			\$59,051.60
<b>IVA</b>			\$ 9,448.26
<b>Total</b>			\$68,499.86

EC1172 Acompañamiento inicial para la atención a víctimas.			
Concepto	Medida	Unitario	Subtotal
Alineación de 10 personas	Hora	\$1,551.72	\$31,034.40
Evaluación de 10 personas	Persona	\$2,155.17	\$21,551.70
Certificación de 10 personas	Persona	\$ 646.55	\$ 6,465.50
<b>Subtotal</b>			\$59,051.60
<b>IVA</b>			\$ 9,448.26
<b>Total</b>			\$68,499.86

**TOTAL DE LA INVERSIÓN: \$136,999.72**

**Ciento treinta y seis mil novecientos noventa y nueve pesos 72/100 MN**

**CONSIDERACIONES**

**Certificados:** Por disposición del CONOCER, a partir de los trámites realizados el 01 de diciembre de 2018, los Certificados serán entregados de manera DIGITAL. Se entregan en un lapso de 30 a 45 días hábiles, conforme a los lineamientos determinados por CONOCER. Si se reciben con anticipación, serán entregados de forma inmediata a la llegada al CE. Si requiere la impresión de dicho documento, deberá informarlo al CE para dar seguimiento conforme a los respectivos lineamientos.

**Resultados:** En caso de no obtener la competencia, se facilitará al Candidato(a) una segunda oportunidad para presentar proceso de evaluación, dentro del calendario de actividades definido para el presente proyecto.

**Tipo de moneda:** peso mexicano

**Vigencia de la propuesta:** diciembre 2023

**Brenda Izéth Sánchez Ortiz**  
Directora del Centro de Evaluación  
[brenda@ciforce.com.mx](mailto:brenda@ciforce.com.mx)

  
 1/11/1



· IN A C I P E ·

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo".

DIRECCIÓN GENERAL  
SECRETARÍA GENERAL ACADÉMICA  
OFICIO No. DG/SGA/0356/2023

Ciudad de México, 27 de abril de 2023.

LIC. ANA FABIOLA PÉREZ GALÁN  
JEFA DE DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN  
DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO DE LA DIRECCIÓN  
DE LA MUJER DE TLALNEPANTLA DE BAZ  
PRESENTE

Estimada licenciada Pérez Galán:

En respuesta a su solicitud, hago de su conocimiento que este Instituto se encuentra en la mejor disposición de diseñar e impartir las actividades académicas solicitadas. Por lo anterior, le hago llegar la cotización correspondiente, así como las especificaciones de contratación.

No omito señalar que el 11 de diciembre de 2017, el INACIPE recibió la Cédula de Acreditación No. ECE318-17 como Entidad de Certificación y Evaluación de Competencias por el CONOCER, acto que lo faculta para capacitar, evaluar y certificar las competencias laborales de las personas, en los Estándares de Competencia que actualmente tiene acreditados.

Hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

LORENA ORTEGA SOTO  
DIRECTORA DE CAPACITACIÓN  
EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DE LA SECRETARÍA  
GENERAL ACADÉMICA CON FUNDAMENTO  
EN EL ARTÍCULO 33 DEL ESTATUTO ORGÁNICO DEL INACIPE

C.c.p. Lic. Gabriela A. Rosales Hernández. – Secretaria General de Extensión en suplencia por ausencia de la Dirección General del INACIPE. -  
Para su conocimiento. - Presente.

ANEXO: COTIZACIÓN.

SGA/ACG/AVM

Handwritten mark resembling a stylized 'e' or 'l' and the number '1-1-1' written vertically.



· IN A C I P E ·

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo".

**Anexo:** Cotización DG/SGA/0356/2023

**Institución:** Dirección de la Mujer de Tlalnepantla de Baz.

ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	COSTO TOTAL
1 curso de capacitación en línea y 20 evaluaciones con fines de certificación en el EC1235 Atención de primer contacto para la búsqueda de personas desaparecidas y no localizadas	Personal adscrito a la Dirección de la Mujer de Tlalnepantla de Baz.	<b>Costo</b> <b>\$266,720.00</b> (Doscientos sesenta y seis mil setecientos veinte pesos 00/100/M.N.)

#### Especificaciones de contratación para Curso:

El costo de la presente cotización no está sujeto al cobro del impuesto al valor agregado (IVA) debido a que el INACIPE fue creado como organismo descentralizado y a la fecha sigue siendo una institución de carácter eminentemente educativa, sin fines de lucro. (Lo anterior, conforme al artículo 15, fracción IV de la Ley del Impuesto al Valor Agregado).

1. La presente cotización incluye el costo por la actividad académica en línea, con el tabulador de docente, a impartirse en 9 sesiones, de lunes a viernes. Duración del curso: 36 horas.
2. La actividad académica no tendrá un cupo mínimo de participantes, sin embargo, con la finalidad de una atención académica y pedagógica de excelencia, se recomienda que el grupo en línea no exceda de 30 personas.
3. El calendario se establecerá de común acuerdo entre el INACIPE y la institución requirente.
4. Para las actividades en línea el INACIPE realizará el siguiente procedimiento:
  1. Con 30 días de anticipación a la actividad académica el INACIPE enviará por correo electrónico a la Institución contratante el formato de registro para las actividades en línea con la finalidad de obtener la información de los participantes (Nombre, Correo Electrónico, Edad, Género, RFC, Área de adscripción, Teléfono).
  2. La Institución contratante envía la información de los participantes vía correo electrónico a INACIPE.
  3. INACIPE genera usuarios, contraseñas, Curso en su Campus Virtual y envía usuarios, contraseñas y Manual de Usuario a la Institución contratante.
  4. La Institución contratante por su medio envía por correo electrónico a cada uno de los participantes usuarios, contraseñas y Manual de Usuario para acceso a la actividad académica.
5. La cotización no incluye material didáctico.
6. Los alumnos tendrán derecho a constancia correspondiente, siempre y cuando cumplan con el 80% de asistencia y calificación mínima de 7 en las evaluaciones establecidas.
7. El INACIPE proporcionará a la institución contratante únicamente los siguientes entregables:
  - a. Concentrado de asistencia, calificaciones inicial y final; y evaluación de calidad.
  - b. Reporte diario de la actividad con capturas de pantallas.
8. Una vez firmado el contrato con las particularidades del servicio de común acuerdo, se establecerá la forma de pago con la Institución requirente, debiendo liquidar en su totalidad a más tardar a la conclusión de la actividad académica.
9. La vigencia de la cotización es de 90 días hábiles a partir de la fecha de recepción de la cotización.
10. Las situaciones no previstas en los presentes Lineamientos Generales deberán ser resueltas por la Institución contratante y el INACIPE.
11. La actividad académica por desarrollar será impartida por un experto que forma parte de la plantilla docente del INACIPE.

1441



· INACIPE ·

*"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo".*

**Anexo:** Cotización DG/SGA/0356/2023

**Institución:** Dirección de la Mujer de Tlalnepantla de Baz.

**Sede:** Comisaría de Seguridad Pública y Tránsito de Tlalnepantla de Baz

### **Especificaciones de contratación para Evaluaciones de Certificación de Competencias Laborales:**

Los costos de la presente cotización no están sujetos al cobro del impuesto al valor agregado (IVA) debido a que el INACIPE fue creado como organismo descentralizado y a la fecha sigue siendo una institución de carácter eminentemente educativa, sin fines de lucro. (Lo anterior, conforme a la fracción IV del artículo 15 de la Ley de Impuesto sobre el Valor Agregado).

1. La presente cotización se realizó con base en los Tabuladores aprobados por la H. Junta de Gobierno del INACIPE, en la primera y segunda sesión ordinaria del 9 de julio y 9 de octubre de 2019, respectivamente. Total de horas (20 candidatos/2 lotes): 60 horas.
2. La presente cotización incluye los gastos por concepto de viáticos (alimentos y hospedaje) y transporte del evaluador (es), en caso de que la actividad se desarrolle fuera de la CDMX.
3. Las evaluaciones son individuales y presenciales y podrán llevarse a cabo de lunes a viernes. El calendario se establecerá de común acuerdo entre el INACIPE y la institución requirente.
4. Se requiere que sea enviada con mínimo 2 semanas de anticipación: la programación y nombre de los candidatos (de acuerdo a las fechas y horarios acordados con INACIPE), información general y documentación de los mismos.
5. Lo anterior para realizar el registro de los candidatos en el sistema de CONOCER y la integración de portafolios de evidencias.
6. La cotización no incluye material didáctico.
7. Los candidatos obtendrán el certificado digital correspondiente, siempre y cuando el juicio resulte competente y el grupo de dictamen determine la procedencia o no procedencia de la certificación. El INACIPE proporcionará a la institución contratante únicamente el siguiente entregable: Certificados digitales
8. Una vez firmado el convenio con las particularidades del servicio de común acuerdo, se establecerá la forma de pago con la Institución requirente, debiendo liquidar en su totalidad a más tardar a la conclusión de las evaluaciones.
9. La vigencia de la cotización es de 90 días hábiles a partir de la fecha de recepción de la cotización.

Las situaciones no previstas en los presentes Lineamientos Generales deberán ser resueltas por la Secretaría General Académica y la Dirección de Administración del INACIPE.

#### **PROCESO DE EVALUACIÓN**

1. Se realiza la programación de la evaluación de competencias (día y hora) por parte del INACIPE (Entidad de Certificación y Evaluación) para cada candidato, previamente convenida con la institución contratante.
2. El proceso de evaluación tiene una duración de 2 horas, más 1 hora para que el evaluador cargue en el sistema de CONOCER, consta de 3 etapas:
  - Desempeños
  - Productos
  - Conocimientos
3. A la conclusión de la evaluación el Evaluador le dará el resultado de: Competente o Todavía No Competente.
4. Posteriormente, los portafolios de evidencia de los candidatos Competentes son revisados por un Grupo de Dictamen, quienes determinarán la Procedencia o No Procedencia de la Certificación de los Procesos de Evaluación.
5. En caso de ser Procedentes, el INACIPE, solicitará los certificados de los candidatos competentes a CONOCER y requerirá a la institución contratante el pago de estos.

1

2  
17/11



**LINCOLN**  
SECURITY

Naucalpan de Juárez, Edo. Méx. a 11 de mayo 2023

### Servidor para el proyecto "Pulseras de alertamiento" del gobierno de Tlalnepantla.

Oferta económica para el Servidor que alojará los servicios del proyecto "Pulseras de alertamiento" para el gobierno de Tlalnepantla de Baz, así como su instalación y puesta en marcha.

-El cliente proporcionará el espacio necesario para la instalación de este (Una unidad de rack en su SITE), así como la energía eléctrica (127v/220v) y la conectividad (Vía ethernet) requeridas, además de una IP pública estática y un nombre de dominio para la correcta puesta en marcha de los servicios.

Propuesta económica				
Concepto	Cantidad	Unidad	P. Unitario	Monto total
Servidor Lenovo Thinksystem SR250, instalación y puesta en marcha.	1	Act.	\$ 39,387.069	\$ 39,387.069
SUBTOTAL				\$ 39,387.069
IVA				\$ 6,301.931
TOTAL				\$ 45,689.00

### NOTAS COMERCIALES

- Precio expresado en pesos mexicanos.
- Vigencia de la cotización 30 días naturales a partir de la entrega
- La presente cotización tiene efecto a partir de la fecha de envío de esta e invalida cualquier cotización previa.
- Los costos están sujetos a cambio y disponibilidad del producto en caso de algún cambio de costo se notificará para su aprobación.

**Garantías de Hardware y Software:** Las garantías que se ofrecen en hardware se sujetan a las políticas de los fabricantes que representamos. Todos los productos que comercializamos se entregan conforme a las licencias de uso y garantías otorgadas por el propio fabricante y a los términos, condiciones, restricciones y autorizaciones de uso de la cotización, factura o términos de los documentos proporcionados por el fabricante y que acompañen al software o hardware. Los costos asociados a RMA's (Autorización de Retorno de Mercancía) para garantías, así como el envío de elementos por garantía al fabricante correrán por cuenta del contratante. El uso de los productos de software, constituye la aceptación tácita de las condiciones de las licencias expedidas por los fabricantes. El periodo de garantía será determinado por el fabricante según lo estipulado en la licencia del mismo. La adquisición de bienes de hardware da por entendido que el cliente acepta las condiciones aquí listadas.

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, no sin antes reiterar que nos encontramos a sus órdenes para cualquier duda o comentario.

  
1771





Tlalnepantla, Edo. De México a 12 de mayo de 2023.

**H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**

**A quien corresponda:**

Agradeciendo de antemano su preferencia, me permito hacer de su conocimiento el precio de contado de nuestro **RENAULT KWID** modelo 2024 en su versión **Intense** así mismo le anexo los tiempos de entrega y colores del mismo.

**RENAULT KWID 2024**

Versión Intense básico

**PRECIO UNICO DE CONTADO \$ 230,100.00**

Características:

- Motor 1 lts 3 cil,
- Dirección eléctrica, cadena de dist.
- Aire acondicionado.
- Cristales del eléctricos.
- Radio am/fm con bluetooth y aux
- ABS, prog. estabilidad, antivuelco, etc.

- Estos precios están sujeto a cambio sin previo aviso e incluyen IVA.
- Vigencia al 31 de mayo del 2023.
- Unidades disponibles para facturación, y la entrega física seria en 2 semanas.

Sin más por el momento me remito a sus apreciables órdenes para cualquier duda o aclaración que tenga al respecto.

ATENTAMENTE

**ISRAEL MIGUEL ROBLES ARGUETA**

Asesor Certificado  
Renault Tlalnepantla  
Cel. 554315-6934

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*



## REPRESENTACIONES INSERCOM

CDMX, a 8 de Marzo de 2023

H. Ayuntamiento Constitucional de Tlalnepantla de Baz  
Plaza Dr. Gustavo Baz s/n  
Tlalnepantla Centro, C.P. 54000  
Estado de México

M.D.A. Luis Antonio Gutiérrez Herrera  
Director de Administración  
Presente,

Sometemos a su consideración nuestra siguiente cotización:

Partida	Descripción de la partida	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	IVA	Importe con IVA	Total
1	Colchón matrimonial	Pieza	3	\$6,800.50	\$1,088.08	\$7,888.58	\$23,665.74
2	Colchón individual	Pieza	3	\$4,114.25	\$658.28	\$4,772.53	\$14,317.59
3	Base para colchón matrimonial	Pieza	3	\$7,157.50	\$1,145.20	\$8,302.70	\$24,908.10
4	Base para colchón individual	Pieza	3	\$6,263.25	\$1,002.12	\$7,265.37	\$21,796.11
5	Buró de madera	Pieza	4	\$3,412.50	\$546.00	\$3,958.50	\$15,834.00
6	Comedor tubular con cuatro sillas	Pieza	1	\$9,973.27	\$1,595.72	\$11,568.99	\$11,568.99
7	Cajonera con cuatro gavetas	Pieza	2	\$5,556.25	\$889.00	\$6,445.25	\$12,890.50
8	Lámpara de mesa de noche	Pieza	4	\$798.40	\$127.74	\$926.14	\$3,704.56
9	Sala con loveseat y sofá	Pieza	2	\$22,975.75	\$3,676.12	\$26,651.87	\$53,303.74
10	Pantalla de 32" HD LED	Pieza	3	\$4,723.25	\$755.72	\$5,478.97	\$16,436.91
11	Ventilador de pedestal	Pieza	3	\$707.03	\$113.12	\$820.15	\$2,460.45
						<b>Total</b>	<b>\$200,886.69</b>

- Precios fijos en moneda nacional.
- Vigencia de la cotización: 30 días.
- Condiciones de crédito: 30 días.
- Tiempo de entrega: 10 días hábiles.

Sin más por el momento y en espera de poder servirle.

Atentamente,

Lic. Renán Alejandro Osorio Buendía  
Director General  
RFC de la empresa RIN-891010-KF5



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
 AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
 C.P. 08900  
 mail  
 info@cymingenieria.com.mx

Fecha de propuesta:  
 28/abr./2023

Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**

Descripción del proyecto: **AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA MUJER (CEDEIM)**

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO, .

Página: 1/4

Presupuesto						
Nivel	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
<b>A CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA MUJER (CEDEIM)</b>						
<b>BS-PRE PRELIMINARES</b>						
2	BS-PRE-01	Retiro de impermeabilizante prefabricado en cubierta. Incluye:cortes, retiro de material existente, herramientas manuales, acarreos, descenso de materiales, acopio, limpieza del área y mano de obra.	m2	122.40	64.14	7,850.74
2	BS-PRE-02	Chaflán de 12 x 12 cms y bajadas pluviales adecuadas. En pretilas de azotea a base de concreto simple $f_c = 150$ kg./cm <sup>2</sup> , incluye: suministro y colocación, material, Mano de Obra, herramienta, equipo, acarreo, elevación, fletes, limpieza del área en obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	59.00	137.52	8,113.68
2	BS-PRE-03	Desmantelamiento de puerta de madera existente para reubicación con marco y arrastre	pza	3.00	324.78	974.34
2	BS-PRE-04	Retiro de acabado en muros y pisos de loseta pro medios manuales, incluye acarreo de material fuera de la obra	m2	34.00	65.78	2,236.52
2	BS-PRE-05	Demolición de muro de block por medios manuales	m2	18.60	129.29	2,404.79
2	BS-PRE-06	Limpieza, fina y final de espacios para iniciar los trabajos y finalización de los mismos. Incluye; acopio de material producto de la limpieza dentro de la obra, acarreo de material dentro y fuera de la obra.	m2	124.00	63.42	7,864.08
2	BS-PRE-07	Acarreo por medios manuales a punto de extracción de material producto de relleno en mal estado para colocar nuevo material ligero	Serv	4.00	2,436.63	9,746.52
2	BS-PRE-08	Retiro de firme de concreto y excavación para alojar tuberías hidráulicas, sanitarias o eléctricas	m	29.00	84.56	2,452.24
2	BS-PRE-09	Retiro de plafón reticular existente para instalación de plafón liso, incluye perfilado y resanes para recibir acabado nuevo	m2	9.70	69.77	676.77
1		<b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b>				<b>42,319.68</b>
<b>BS-ALB ALBAÑILERÍA</b>						
2	BS-ALB-01	Boquilla de estuco en losa, en muros, ventanas, puertas y remate de losa, de 10 y 15 cm. de ancho, incluye dos aristas, con estuco. Hasta una altura de 3.00 m	m	19.00	169.41	3,218.79
2	BS-ALB-02	Construcción y habilitado de muro de block con junta de 1.5cm	m2	41.80	802.30	33,536.14
2	BS-ALB-03	Apertura en muro y resane de ranuras por instalaciones con mortero cemento arena 1:4 de 10 a 15 cm de ancho.	m	25.00	110.92	2,773.00
2	BS-ALB-04	Suministro y aplicación de aplanado, fino o tiroleado, en afectaciones de muros y plafones, incluye andamios y elevaciones para su correcta ejecución Material de estuco o multiplas para recibir acabado final	m2	83.60	332.11	27,764.40
2	BS-ALB-05	Elevación de estufa por medio de firme a base de concreto armado	pza	1.00	975.07	975.07
2	BS-ALB-06	Habilitado de castillos, dalas, trabes y cadenas a base de armex prefabricado	m	19.60	567.05	11,114.18
1		<b>IMPORTE DE ALBAÑILERÍA</b>				<b>79,381.58</b>

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
 Administrador Único



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
 AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
 C.P. 08900  
 mail  
 info@cymingenieria.com.mx

Fecha de propuesta:  
 28/abr./2023

Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**

Descripción del proyecto: AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA MUJER (CEDEIM)

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO, .

Página: 2/4

Presupuesto						
Nivel	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
	<b>BS-ACA</b>	<b>ACABADOS</b>				
2	BS-ACA-01	Colocación Loseta, modelo a elegir y junta de color similar al existente	m2	28.40	581.28	16,508.35
2	BS-ACA-02	Suministro y aplicación de solución anti salitre para purga y secado de losa o muro	m2	122.40	92.14	11,277.94
2	BS-ACA-03	Suministro y aplicación por termo fusión sobre toda la superficie de una capa de membrana prefabricada 4.0 mm. de espesor, con refuerzo de poliéster de 180 gr./m <sup>2</sup> y acabado superior en gravilla pigmentada color terracota. Incluye: limpieza previa de la superficie, imprimación con un compuesto asfáltico de baja viscosidad sin diluir, eliminación de cualquier protuberancia que exista, suministro y aplicación con cepillo de emulsión asfáltica, diluida en agua en proporción 1:5, izaje de materiales, equipo, colocación de refuerzos en puntos críticos, material, equipo, mano de obra, herramientas y limpieza del área de trabajo.	m2	122.40	711.23	87,054.55
2	BS-ACA-04	Pintura vinílica, color blanco a dos manos. Hasta una altura de 4.0 m. para plafones y muros.	m2	169.00	145.27	24,550.63
2	BS-ACA-05	Colocación de vinil impreso en cancelería de recámaras	m2	30.32	639.02	19,375.09
2	BS-ACA-06	Suministro y colocación de plafón liso de panel de yeso tbr suspendido sobre estructura existente	m2	2.60	685.90	1,783.34
2	BS-ACA-07	Suministro y colocación de muro de panel de yeso tbr	m2	38.00	657.30	24,977.40
<b>1</b>		<b>IMPORTE DE ACABADOS</b>				<b>185,527.30</b>
	<b>BS-HER</b>	<b>HERRERIA, CANCELERIA Y CARPINTERIA</b>				
2	BS-HER-01	Colocación y fabricación de puerta de madera (ajuste de marco, contra chapa, alineación y calzado de puerta, cambio de bisagras)	pza	3.00	9,132.54	27,397.62
2	BS-HER-02	Suministro y colocación de chapa en puerta de madera, aluminio o herrería para su correcto funcionamiento	pza	4.00	1,033.47	4,133.88
2	BS-HER-03	Colocación de cancel de aluminio color negro, de línea nacional(ajuste de marco, contra chapa, alineación y calzado de puerta, cambio de bisagras)	pza	1.00	30,531.43	30,531.43
2	BS-HER-04	Fabricación de puerta media con barra abatible y bisagra, apertura lateral con madera de pino y cubierta en melanina blanca	pza	1.00	8,262.53	8,262.53
2	BS-HER-05	Fabricación de puerta de herrería para salir a patio exterior	pza	1.00	11,790.53	11,790.53
2	BS-HER-06	Fabricación de protecciones de herrería en ventanas al exterior a base de tubular de 1/2" en ambos sentidos con pintura esmalte color blanco	pza	16.18	3,261.60	52,772.69
<b>1</b>		<b>IMPORTE DE HERRERIA, CANCELERIA Y CARPINTERIA</b>				<b>134,888.68</b>
	<b>BS-HYS</b>	<b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SANITARIA Y GAS</b>				
2	BS-HYS-01	Tubería Sanitaria tipo Anger extremos lisos Mca. Tubos Flexibles 51 mm. Diam.	m	18.70	407.57	7,621.56
2	BS-HYS-02	Tubería hidráulica cpvc-13.5. Mca. Tubos Flexibles. 13 mm de Diam.	m	62.50	43.21	2,700.63

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
 Administrador Único



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
 AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
 C.P. 08900  
 mail  
 info@cymingenieria.com.mx

Fecha de propuesta:

28/abr./2023

Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**

Descripción del proyecto: AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA MUJER (CEDEIM)

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO, .

Página: 3/4

Presupuesto						
Nivel	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
2	BS-HYS-03	Tubería hidráulica cpvc-13.5. Mca. Tubos Flexibles. 19 mm de Diam.	m	14.92	52.32	780.61
2	BS-HYS-04	Suministro y conexión de coladera para regadera	pza	2.00	115.55	231.10
2	BS-HYS-05	Habilitado de regadera, con salida de agua fría y caliente, llaves de mando y expulsador de agua regadera	pza	2.00	3,068.23	6,136.46
2	BS-HYS-06	Llave de paso o angular para lavado de 13 mm. Fig. 17CR Mca Urrea Mod F3341	pza	2.00	288.64	577.28
2	BS-HYS-07	Llave de paso o angular para W.C. de 13 mm. Fig. 17CR Mca Urrea Mod F3345	pza	2.00	288.64	577.28
2	BS-HYS-08	Suministro de llave mezcladora dica individual acabado cromo	pza	2.00	1,013.63	2,027.26
2	BS-HYS-09	Cespol para lavabo, tarja o lavadero en desagüe a tubería	pza	2.00	748.83	1,497.66
2	BS-HYS-10	Alimentador para lavabo, tarja y wc flexible	pza	4.00	180.15	720.60
2	BS-HYS-11	Instalación de tubo en material de cobre para instalación de gas y agua	m	51.00	432.18	22,041.18
2	BS-HYS-12	Calentador de agua de paso instantáneo 2 servicios gas LP	pza	1.00	20,306.94	20,306.94
<b>1</b>		<b>IMPORTE DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SANITARIA Y GAS</b>				<b>65,218.56</b>
	<b>BS-MSA</b>	<b>MUEBLES SANITARIOS</b>				
2	BS-MSA-01	Lavadero de línea estándar color a elección	pza	2.00	1,583.37	3,166.74
2	BS-MSA-02	Retiro de mueble sanitario	Serv	4.00	412.17	1,648.68
2	BS-MSA-03	Colocación e instalación de mueble sanitario	pza	6.00	1,186.31	7,117.86
2	BS-MSA-04	Suministro y colocación de tapa o asiento para wc	pza	2.00	891.49	1,782.98
<b>1</b>		<b>IMPORTE DE MUEBLES SANITARIOS</b>				<b>13,716.26</b>
	<b>BS-IEL</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>				
2	BS-IEL-01	Suministro, tendido e inspección de cableado por medio de pruebas en multímetro de cableado de cada uno de los circuitos, incluye cambio de remates y puntas, cambio de chalupa universal en caso de ser necesario, reacondicionamiento de tablero, switch pastillas desde el punto de control y alimentación. Material eléctrico Premium alta temperatura cal. 10, 12, 14 desnudo cal. 12	m	78.00	97.50	7,605.00
2	BS-IEL-02	Desmontaje de luminarias interiores y o exteriores para revisión, inspección, y verificación del correcto funcionamiento	pza	6.00	110.79	664.74
2	BS-IEL-03	Suministro de luminaria de LED, incluye conexión, chupones y contras para sujeción y colocación de pieza nueva	pza	5.00	991.44	4,957.20
2	BS-IEL-04	Suministro y colocación de canaleta de 1" auto adherible o de fijación por pija y taquete para exterior e interior	m	26.00	115.21	2,995.46
2	BS-IEL-05	Colocación de chalupa de 2"x4" para instalación de contactos y apagadores	pza	15.00	66.17	992.55

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
 Administrador Único

Handwritten signature and initials.



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
C.P. 08900  
mail  
info@cymingenieria.com.mx

Fecha de propuesta:

28/abr./2023

Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**

Descripción del proyecto: **AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA MUJER (CEDEIM)**

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO, .

Página: 4/4

Presupuesto						
Nivel	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
2	BS-IEL-06	Suministro y colocación de contacto dúplex o sencillo, incluye placa conectora, placa visible chalupa dañada y retiro del existente	pza	9.00	256.80	2,311.20
2	BS-IEL-07	Suministro y colocación de apagador doble, escalera o sencillo, incluye placa activadora, placa visible, chalupa dañada y retiro del existente	pza	6.00	256.80	1,540.80
1		<b>IMPORTE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>				<b>21,066.95</b>
0		<b>IMPORTE DE CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA MUJER (CEDEIM)</b>				<b>542,119.01</b>
		<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>				<b>542,119.01</b>

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
Administrador Único

Handwritten signature and initials.



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
C.P. 08900  
mail  
info@cymingenieria.com.mx  
Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**  
Descripción del proyecto: RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS

Fecha de propuesta:  
28/abr./2023

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO. .

Página: 1/2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
<b>1</b>	<b>Punto 1 Av. Mario Colín y esq. calle Constituyentes de 1917, Los Reyes Ixtacala</b>				
1.1	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	219.34	32.58	7,146.10
1.2	Poda de árbol con altura de hasta 5,00 m, incluye: escaleras, andamios, equipo, herramienta, mano de obra, recorte de ramas hasta reducir 2.00 m de su diámetro y hasta 1.00 m en su altura, carga y acarreo de todo el material producto de los trabajos fuera de obra a tiro libre y limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra.	pza	30.00	1,947.14	58,414.20
1.3	Pintura vinilica en muros marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	m2	185.45	130.38	24,178.97
1.4	Demolición de firme de 10 cm., de espesor de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	8.23	128.99	1,061.59
1.5	Poste metálico con luminario solar tipo todo en uno (máquina genérica) incluye: Poste cónico circular de 7m con percha para brazo, pintado en color a elegir. Un luminario de aplicación solar tipo dos en uno, con panel solar y brazo incluido mod. AIT300 con potencia de 300w fabricada de aluminio resistente a los impactos con certificaciones NOM - ANCE, CE/ROHS/IP65, con flujo lumínico de 4900lm, óptica de policarbonato con apertura 120*60. Banco de baterías de LiFePo4 32v 30 Ah,(2000 ciclos, cada 48hrs un ciclo) tiempo de carga de 5-6 horas, soporte de panel y control remoto para configuración, una base de concreto de 40x40x60cm para colocar en cepa, incluye levantado de poste instalación eléctrica-mecánica de suministro, materiales misceláneos y todo lo necesario para su correcta puesta en marcha.	pza	7.00	22,874.70	160,122.90
1.6	Demolición de elementos de concreto hidráulico simple por medios manuales (banquetas, guarniciones, rampas de acceso vehicular y escalones), volumen medido en banco, incluye: maquinaria, limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	2.71	774.06	2,097.70
1.7	Excavación de cepa, por medios manuales para dar niveles de desplante en andadores y banquetas, en material tipo II-A, incluye: volumen medido en banco, afine y compactación de fondo, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	2.71	523.98	1,419.99
1.8	Carga manual y acarreo en camión fuera de la obra de material mixto, producto de las excavaciones, demoliciones a tiro libre, volumen medido en banco, el precio incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, cargas y descarga.	m3	5.42	554.74	3,006.69

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
Administrador Único



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
C.P. 08900  
mail  
info@cymingenieria.com.mx  
Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**  
Descripción del proyecto: RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS

Fecha de propuesta:  
28/abr./2023

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO, .

Página: 2/2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
1.10	Mejoramiento de terreno natural espesor de acuerdo a proyecto, para dar niveles de andadores, accesos y banquetas, con tepetate compactado con bailarina, en capas no mayores de 20 cm de espesor, incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, acarreos, adicionando agua, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.00	681.80	681.80
1.11	Construcción de banquetas y rampas de concreto H O f'c = 150 kg/cm2, resistencia normal, revenimiento de 10 +/- 2.5 cm, de 10 cm. De espesor, colado continuo con corte de acuerdo a las necesidades, incluye: materiales, preparación y humectación de superficie, acabado escobillado , equipo, mano de obra y herramienta.	m2	5.78	352.42	2,036.99
1.12	Aplicación de Pintura base solvente Vía color marca Comex (puede ser de igual o mayor calidad) color amarillo tránsito para guarniciones, aplicado con pintarayas, a razón de 0.50 m2/l, incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, aplicación de microesfera SWARCO a razón de 0.33 kg/m2, limpieza y preparación de superficie, suministro de materiales, mano de obra, herramienta equipo.	m2	210.12	143.16	30,080.78
1.13	Desmontaje y reubicación de paradero de autobús con banca en acero inoxidable existente de 2.00m de largo x 2.50m de anchp, acarreo dentro de la obra hasta donde la supervisión lo indique, incluye: demolición de firme y dados, excavación, acarreo del material a tiro libre producto de la demolición y/o excavación, construcción de dos dados de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, dimensiones de 50 cm x 50 cm x 60 cm de altura, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos con varillas del no. 3 @ 20 cm de acuerdo con proyecto, cimbra acabado común, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	pza	1.00	6,032.00	6,032.00
<b>IMPORTE DE Punto 1 Av. Mario Colín y esq. calle Constituyentes de 1917, Los Reyes Ixtacala</b>					<b>296,279.71</b>
<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					<b>296,279.71</b>

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
Administrador Único





C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
C.P. 08900  
mail  
info@cymingenieria.com.mx  
Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**  
Descripción del proyecto: RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS

Fecha de propuesta:  
28/abr./2023

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO, .

Página: 1/2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
<b>2</b>	<b>Punto 2 Manzana 003 y Av. Somex, Los Reyes Ixtacala 2da Secc.</b>				
2.1	Despalme de 20 cm de espesor de terreno vegetal a mano, incluye: acopio de material, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	70.00	150.53	10,537.10
2.2	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	700.00	32.58	22,806.00
2.3	Poda de árbol con altura de hasta 5,00 m, incluye: escaleras, andamios, equipo, herramienta, mano de obra, recorte de ramas hasta reducir 2.00 m de su diámetro y hasta 1.00 m en su altura, carga y acarreo de todo el material producto de los trabajos fuera de obra a tiro libre y limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra.	pza	20.00	1,947.14	38,942.80
2.4	Pintura vinilica en muros marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	m2	200.00	130.38	26,076.00
2.5	Carga manual y acarreo en camión fuera de la obra de material mixto, producto de las excavaciones, demoliciones a tiro libre, volumen medido en banco, el precio incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, cargas y descarga.	m3	72.04	554.74	39,963.47
2.6	Poste metálico con luminario solar tipo todo en uno (máquila genérica) incluye: Poste cónico circular de 7m con percha para brazo, pintado en color a elegir. Un luminario de aplicación solar tipo dos en uno, con panel solar y brazo incluido mod. AIT300 con potencia de 300w fabricada de aluminio resistente a los impactos con certificaciones NOM - ANCE, CE/ROHS/IP65, con flujo lumínico de 4900lm, óptica de policarbonato con apertura 120*60. Banco de baterías de LiFePo4 32v 30 Ah,(2000 ciclos, cada 48hrs un ciclo) tiempo de carga de 5-6 horas, soporte de panel y control remoto para configuración, una base de concreto de 40x40x60cm para colocar en cepa, incluye levantado de poste instalación eléctrica-mecánica de suminsitro, materiales miscelanos y todo lo necesario para su correcta puesta en marcha.	pza	3.00	22,874.70	68,624.10
2.7	Demolición de elementos de concreto hidráulico simple por medios manuales (banquetas, guarniciones, rampas de acceso vehicular y escalones), volumen medido en banco, incluye: maquinaria, limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.00	774.06	774.06
2.8	Excavación de cepa, por medios manuales para dar niveles de desplante en andadores y banquetas, en material tipo II-A, incluye: volumen medido en banco, afine y compactación de fondo, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.04	523.98	544.94

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
Administrador Único

Handwritten signature and initials.



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
C.P. 08900  
mail  
info@cymingenieria.com.mx  
Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**  
Descripción del proyecto: RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS

Fecha de propuesta:  
28/abr./2023

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO. .

Página: 2/2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
2.11	Mejoramiento de terreno natural espesor de acuerdo a proyecto, para dar niveles de andadores, accesos y banquetas, con tepetate compactado con bailarina, en capas no mayores de 20 cm de espesor, incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, acarreos, adicionando agua, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.00	681.80	681.80
2.12	Construcción de banquetas y rampas de concreto H O f'c = 150 kg/cm2, resistencia normal, revenimiento de 10 +/- 2.5 cm, de 10 cm. De espesor, colado continuo con corte de acuerdo a las necesidades, incluye: materiales, preparación y humectación de superficie, acabado escobillado , equipo, mano de obra y herramienta.	m2	0.50	352.42	176.21
<b>IMPORTE DE Punto 2 Manzana 003 y Av. Somex, Los Reyes Ixtacala 2da Secc.</b>					<b>209,126.48</b>
<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					<b>209,126.48</b>

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
Administrador Único

1-11-16

Atizapán de Zaragoza a 20 de abril del 2023

**MTRO. LUIS ANTONIO GUTIÉRREZ HERRERA**  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN  
MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

## SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA URBANA PARA LA MUJER

SUMISTRO E INSTALACION DE 1 POSTE CON 05 CAMARAS

### **CÁMARAS PTZ DOMO PARA POSTE:**

Incluye 1 (una) cámara por cada ubicación, IP PTZ de alta resolución tipo domo motorizada de alta velocidad.

**Marca UNV Modelo IPC6612SR-X33-VG** con las siguientes características:

Potente zoom óptico de 33, zoom digital de 16x

Soporta codificación triple-Stream

Resolución max 2 megapíxeles

Compresión: h.265+/h.265/h.264+/h.264 y MPJEG

Seguimiento auto de la ayuda y el IVSGAMA

Pan: 360 ° sin fin, velocidad de hasta 90° /s

Hasta 300 presets programables, 16 turísticos, 16 patrón

Ir distancia hasta 450m, ip66

Supervisión de red múltiple: visor web, CMS (DSS / PSS) Y DMSS

Distancia focal de 5.7mm ~ 275mm

Iluminación mínima de 0.001 lux color, 0.0001lux b/n

Hasta 24 áreas de mascara de privacidad

1 puerto ethernet (protocolos IPV4/ IPV6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPNP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP FILTER, QOS, BONJOUR, 802.1X)

Soporta audio de dos vías protocolo ONVIF (S, G, T), API

### **CÁMARAS FIJAS:**

Incluye 3 (tres) cámaras por cada ubicación, fijas IP mini domo **Marca UNV Modelo IPC3235LR3-VSPZ28D** con las siguientes características:

1/2.7" 5 Megapixel Progressive Scan CMOS

2.8 – 12 MM, lente motorizado

Resolución main stream 5mp max. 20ips. Sub stream 720 (1280x720) max 20 ipms

Iluminación mínima 0.03lux/f1.4 (color 1/3s, 30ire), 0.3lux/f1.4 (color 1/30s, 30ire), 0lux/f1.4 (ir on)

Distancia IR de 30 m

### **BOTON DE EMERGENCIA**

Incluye 1 botón de emergencia por cada ubicación. **Marca DAHUA Modelo DHI-VTO2201F-P.** Intercomunicador con cámara y audio bi-direccional con las siguientes características:

Sistema operativo Linux embebido

Tipo de botón Mecánico

Compresión H.265

Cámara HD CMOS de baja iluminación de 1/2,9" y 2 MP

Visión horizontal 138.6°; vertical 79.6; diagonal 159°

Página 1 de 3

**Oficina Corporativa:** Av. Ruiz Cortinez #7B. Fracc. Lomas de Atizapán, Atizapán de Zaragoza Edo. Méx. C.P. 52977

**Almacén:** Laureles #46. Col. Jardines de Atizapán, Atizapán de Zaragoza, Edo. Méx. C.P. 52978

Tel Oficina: 55 8925 1112 | 55 8925 0782 | (55 8925 0156 | 55 8936 8467 Tel Almacén: 55 5822 0222 | 800 8417 520

Handwritten signature and initials.

Compresión de audio G.711a; G.711u; PCM  
 Altavoz incorporado, comunicación de voz bidireccional  
 Puerto 1xRS-485, 1xRJ-45 10/100Base-T, 1 salida de alarma  
 Fuente de alimentación CC 12V-24V 1A; POE estándar  
 Protección IP65, IK07 material de aluminio anodizado

**SWITCH POE:**

Incluye 1 switches poe por cada ubicación. **Marca UNV Modelo NSW2020 10T POE IN** con las siguientes características:

10 puertos de red de 100 MBPS (rj45) de los cuales 8 puertos POE  
 Capacidad de switch 2GBPS  
 Capacidad de Forwarding (performance) 1.49MPPS  
 Paquete de buffer 1.625mbit. Mac 4k  
 Dimensiones (wxdxh) 220mmx150mmx44mm, peso <1.22kg  
 Temperatura de operación -0°c~45°c  
 Fuente de alimentación ac:100-240v, 50/60hz  
 Poe 802.3at/af, potencia max puerto POE ≤30w, totals≤120w  
 Protocolo IEEE802.3,IEEE802.3U,IEEE802.3AZ,IEEE802.3X,IEEE802.3AF,IEEE802.3AT

**POSTES**

Incluye 1 poste por cada ubicación para sistema de video vigilancia con las siguientes características:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POSTES METÁLICOS.								
DESCRIPCIÓN	LONGITUD (MM)	DIÁMETRO DE LA CIMA (MM)	DIÁMETRO DE LA BASE (MM)	ESPESOR DE LÁMINA (MM)	PLACA DE LA BASE			DIÁMETRO DE LOS HUECOS (MM)
					ESPESOR (MM) "C"	LADO (MM) "B"	DISTANCIA ENTRE HUECOS (MM) "A"	
POSTE METÁLICO 12 M	12 000	140	250	4	19	500	400	16

**ENLACES INALAMBRICOS**

Punto multipunto. Enlaces inalámbricos punto a punto  
 Banda de frecuencia de 5ghz (5170-5875 MHZ) con antena de plato de 25 dbi 1 puerto 10/100/1000 mbps Access Point  
 Ancho de banda ajustable de 6 hasta 40 mhz  
 Doble polaridad simultanea (vertical / horizontal) seguridad. WEP, WPA, WPA2, MAC ACL.

**UPS**

Incluye 1 ups por cada ubicación. Fuente de alimentación continua **Marca: EPCOM POWERLINE Modelo: EPU1200LCD.**  
 Ups de 1200va/720w / topología línea interactiva / entrada y salida 120 vca / clavija nema 5-15r  
 Peso 3,9 kg

*Handwritten signature and scribbles*

**PUESTA EN MARCHA E INSTALACION**

Con las siguientes características:

Instalación de poste con cimentación especificada e instalación de tierra física.

Instalación de cámara PTZ, fijas y botón de emergencia en cada ubicación.

Instalación de enlace de datos para la conexión de los postes con C4 Poniente.

Configuración y puesta a punto de cada uno de los elementos presentes en el arreglo de postes.

Visualización de cámaras instaladas en estaciones de trabajo en red.

PARTIDA	U.MEDIDA	DESCRIPCION	P/U	SUBTOTAL
UNICA	SISTEMA	SISTEMA INTEGRAL DE MONITOREO URBANO. INCLUYE 01 (UNA) UBICACION A CONSIDERAR CON 1 CAMARA PTZ DE POSTE, 3 CAMARAS FIJAS Y UNA CAMARA CON BOTON INTERCOMUNICADOR, PARA CUBRIR LOS 360° DEL AREA. DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN PARTE SUPERIOR. PARA UN TOTAL DE 5 CAMARAS.	\$200,000.00	\$200,000.00
			SUBTOTAL	\$200,000.00
			IVA	\$32,000.00
			TOTAL	\$232,000.00

SON DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS 00/100 M.N.

**CONDICIONES COMERCIALES:**

Precios: moneda nacional

**Tiempo de entrega:** 45 días a partir de firma del contrato

**Forma de pago:** A tratar conforme a pedido

**Garantía:** 12 meses a partir de la entrega de equipo instalado por JOMTEL. No nos hacemos responsables por instalaciones o modificaciones efectuadas por personal ajeno a JOMTEL.

**Servicio y refaccionamiento:** Disponible a través de JOMTEL hasta por 10 años.

**Adicionales:** La presente propuesta no incluye servicio ni material para el suministro eléctrico de los postes, este deberá ser proporcionado por el municipio.

Se considera que las imágenes de las cámaras se visualizaran por medio de la plataforma VMS actual del C4 Poniente.

ATENTAMENTE

JORGE MORERA ANGULO  
DIRECTOR GENERAL

*[Handwritten signature and initials]*



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
C.P. 08900  
mail  
info@cymingenieria.com.mx  
Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**  
Descripción del proyecto: RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS

Fecha de propuesta:  
28/abr./2023

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO, .

Página: 1/2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
<b>3</b>	<b>Punto 3 Andador entre calle Nuevos Horizontes y Av. La Presa, Lázaro Cárdenas 1ra Secc.</b>				
3.1	Despalme de 20 cm de espesor de terreno vegetal a mano, incluye: acopio de material, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	10.00	150.53	1,505.30
3.2	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	90.97	32.58	2,963.80
3.3	Poda de árbol con altura de hasta 5,00 m, incluye: escaleras, andamios, equipo, herramienta, mano de obra, recorte de ramas hasta reducir 2.00 m de su diámetro y hasta 1.00 m en su altura, carga y acarreo de todo el material producto de los trabajos fuera de obra a tiro libre y limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra.	pza	30.00	1,947.14	58,414.20
3.4	Pintura vinilica en muros marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	m2	100.00	130.38	13,038.00
3.5	Carga manual y acarreo en camión fuera de la obra de material mixto, producto de las excavaciones, demoliciones a tiro libre, volumen medido en banco, el precio incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, cargas y descarga.	m3	10.00	554.74	5,547.40
3.6	Poste metálico con luminario solar tipo todo en uno (máquila genérica) incluye: Poste cónico circular de 7m con percha para brazo, pintado en color a elegir. Un luminario de aplicación solar tipo dos en uno, con panel solar y brazo incluido mod. AIT300 con potencia de 300w fabricada de aluminio resistente a los impactos con certificaciones NOM - ANCE, CE/ROHS/IP65, con flujo lumínico de 4900lm, óptica de policarbonato con apertura 120*60. Banco de baterías de LiFePo4 32v 30 Ah,(2000 ciclos, cada 48hrs un ciclo) tiempo de carga de 5-6 horas, soporte de panel y control remoto para configuración, una base de concreto de 40x40x60cm para colocar en cepa, incluye levantado de poste instalación eléctrica-mecánica de suminsitro, materiales miscelanos y todo lo necesario para su correcta puesta en marcha.	pza	4.00	21,353.83	85,415.32
3.7	Luminario de aplicación solar tipo dos en uno, con panel solar y brazo incluido mod. AIT300 con potencia de 300w fabricada de aluminio resistente a los impactos con certificaciones NOM - ANCE, CE/ROHS/IP65, con flujo lumínico de 4900lm, óptica de policarbonato con apertura 120*60. Banco de baterías de LiFePo4 32v 30 Ah,(2000 ciclos, cada 48hrs un ciclo) tiempo de carga de 5-6 horas, soporte de panel y control remoto para configuración	pza	10.00	15,339.93	153,399.30
3.8	Demolición de elementos de concreto hidráulico simple por medios manuales (banquetas, guarniciones, rampas de acceso vehicular y escalones), volumen medido en banco, incluye: maquinaria, limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.55	774.06	1,199.79

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
Administrador Único



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
C.P. 08900  
mail  
info@cymingenieria.com.mx  
Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**  
Descripción del proyecto: RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS

Fecha de propuesta:  
28/abr./2023

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO, .

Página: 2/2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
3.9	Excavación de cepa, por medios manuales para dar niveles de desplante en andadores y banquetas, en material tipo II-A, incluye: volumen medido en banco, afine y compactación de fondo, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.55	523.98	812.17
3.10	Carga manual y acarreo en camión fuera de la obra de material mixto, producto de las excavaciones, demoliciones a tiro libre, volumen medido en banco, el precio incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, cargas y descarga.	m3	3.10	554.74	1,719.69
3.12	Mejoramiento de terreno natural espesor de acuerdo a proyecto, para dar niveles de andadores, accesos y banquetas, con tepetate compactado con bailarina, en capas no mayores de 20 cm de espesor, incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, acarreos, adicionando agua, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.00	681.80	681.80
3.13	Construcción de banquetas y rampas de concreto H O f'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia normal, revenimiento de 10 +/- 2.5 cm, de 10 cm. De espesor, colado continuo con corte de acuerdo a las necesidades, incluye: materiales, preparación y humectación de superficie, acabado escobillado , equipo, mano de obra y herramienta.	m2	15.50	352.42	5,462.51
3.14	Aplicación de Pintura base solvente Vía color (puede ser de igual o mayor calidad) color amarillo tránsito para guarniciones, aplicado con pintarayas, a razón de 0.50 m <sup>2</sup> /l, incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, aplicación de microesfera SWARCO a razón de 0.33 kg/m <sup>2</sup> , limpieza y preparación de superficie, suministro de materiales, mano de obra, herramienta equipo.	m2	130.54	143.16	18,688.11
3.15	Barandal de 0.9 m. de altura, con postes de PTR 1"x1" de 1.89 mm a cada 0.3 m. anclados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.12x0.12 m. pasamanos de Tubo Ced 30 de 2", Incluye: suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	m	20.00	2,978.03	59,560.60
<b>IMPORTE DE Punto 3 Andador entre calle Nuevos Horizontes y Av. La Presa, Lázaro Cárdenas 1ra Secc.</b>					<b>408,407.99</b>
<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					<b>408,407.99</b>

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
Administrador Único



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
 AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
 C.P. 08900  
 mail  
 info@cymingenieria.com.mx  
 Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**  
 Descripción del proyecto: RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS

Fecha de propuesta:  
 28/abr./2023

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO. .

Página: 1/3

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
<b>4</b>	<b>Punto 4 Av. Popocatepetl y esq. calle Acatitlán, Loma Bonita</b>				
4.1	Trazo y nivelación por medios manuales, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	m2	31.82	20.32	646.58
4.2	Corte con sierra mecánica en concreto hidráulico para delimitar áreas de concreto nuevo con existente, de 3 mm. De ancho y profundidad 1/2 del espesor de la losa, incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	m	28.80	37.41	1,077.41
4.3	Demolición de losa plana de 10 cm. de concreto armado, a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	32.00	193.51	6,192.32
4.4	Demolición de firme de concreto de 10 cm., de espesor a mano, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	6.40	128.99	825.54
4.5	Demolición de castillo de concreto armado de 15x20 cm., incluye: mano de obra, herramienta, equipo, rompedora, equipo de oxicorte, acamellonamiento de material producto de la demolición y acarreo del mismo a pie de camión.	m	18.40	58.05	1,068.12
4.7	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	m3	3.92	523.98	2,054.00
4.8	Relleno con material de banco (TEPETATE), compactado con bailarina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: suministro de materiales, acarreo, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	2.22	681.80	1,513.60
4.9	Plantilla de concreto f'c = 100 kg/cm2 t.m. 19 mm. De 5 cm. De espesor, hecho en obra, incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, preparación de la superficie, nivelación, maestreado, fabricación y vaciado, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y limpieza.	m2	41.22	305.28	12,583.64
4.10	Zapata aislada de 0.70 m. x 0.70 m. x 15 cm. de peralte, a base de concreto hecho en obra f'c=250/cm2, r.n. t.m.a. 19 mm. armado con varillas del n0.4 @ 15 cm. ambos sentidos de acuerdo con proyecto y dado de 0.30 m x 0.30 m x 0.30 m. de altura, armado con 4 vars. # 4 (1/2") y estribos # 3 @ 0.15 m. concreto hecho en obra f'c=250 kg/cm2, t.m.a. 19 mm, con una placa base de acero de 0,20mx 0,20m de 1/2"(12,7mm) de espesor, m. con 4 anclas de redondo de 1/2" con un desarrollo de 40 cm. y escuadra de 10 cm. ahogadas en dado, y aplicación de grout sin contracciones de 2.5 cm de espesor, incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, cimbra común, descimbra, materiales, desperdicios, acarreo, traslapes, mano de obra, herramienta, vaciado, vibrado y equipo.	pza	8.00	2,140.35	17,122.80
4.11	Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreo, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	6.48	518.45	3,359.56

*[Handwritten signature]*  
 17/1/23

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
 Administrador Único



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
 AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
 C.P. 08900  
 mail  
 info@cymingenieria.com.mx  
 Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**  
 Descripción del proyecto: RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS

Fecha de propuesta:  
 28/abr./2023

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO, .

Página: 2/3

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
4.12	Carga manual y acarreo en camión fuera de la obra de material mixto, producto de las excavaciones, demoliciones a tiro libre, volumen medido en banco, el precio incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, cargas y descarga.	m3	3.92	554.74	2,174.58
4.13	Estructura metálica (perfiles PTR) incluye: materiales, acarreos, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta.	kg	797.68	141.54	112,903.63
4.14	Suministro y colocación de lamina de policarbonato de 8mm color humo marca Macrolux (puede ser de igual o mayor calidad), incluye: Perfil H, Perfil U, pija punta de broca con rondana de neopreno, cinta doble contacto, cinta de aluminio, cinta ventana, sellador neutro sin alcohol, suministro de todos los materiales, mano de obra, andamios, maquinaria, equipo y limpieza del área para entrega de obra.	m2	32.00	853.44	27,310.08
4.15	Poste metálico con luminario solar tipo todo en uno (máquila genérica) incluye: Poste cónico circular de 7m con percha para brazo, pintado en color a elegir. Un luminario de aplicación solar tipo dos en uno, con panel solar y brazo incluido mod. AIT300 con potencia de 300w fabricada de aluminio resistente a los impactos con certificaciones NOM - ANCE, CE/ROHS/IP65, con flujo lumínico de 4900lm, óptica de policarbonato con apertura 120*60. Banco de baterías de LiFePo4 32v 30 Ah,(2000 ciclos, cada 48hrs un ciclo) tiempo de carga de 5-6 horas, soporte de panel y control remoto para configuración, una base de concreto de 40x40x60cm para colocar en cepa, incluye levantado de poste instalación eléctrica-mecánica de suministro, materiales miscelanos y todo lo necesario para su correcta puesta en marcha.	pza	3.00	22,874.70	68,624.10
4.16	Demolición de elementos de concreto hidráulico simple por medios manuales (banquetas, guarniciones, rampas de acceso vehicular y escalones), volumen medido en banco, incluye: maquinaria, limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.16	774.06	897.91
4.17	Excavación de cepa, por medios manuales para dar niveles de desplante en andadores y banquetas, en material tipo II-A, incluye: volumen medido en banco, afine y compactación de fondo, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.16	523.98	607.82
4.18	Carga manual y acarreo en camión fuera de la obra de material mixto, producto de las excavaciones, demoliciones a tiro libre, volumen medido en banco, el precio incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, cargas y descarga.	m3	2.32	554.74	1,287.00
4.20	Mejoramiento de terreno natural espesor de acuerdo a proyecto, para dar niveles de andadores, accesos y banquetas, con tepetate compactado con bailarina, en capas no mayores de 20 cm de espesor, incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, acarreos, adicionando agua, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	0.85	681.80	579.53

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
 Administrador Único



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
C.P. 08900  
mail  
info@cymingenieria.com.mx  
Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**  
Descripción del proyecto: RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS

Fecha de propuesta:  
28/abr./2023

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO, .

Página: 3/3

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
4.21	Construcción de banquetas y rampas de concreto hidráulico premezclado $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$ , resistencia normal, revenimiento de $10 \pm 2.5 \text{ cm}$ , de $10 \text{ cm}$ . De espesor, colado continuo con corte de acuerdo a las necesidades, incluye: materiales, preparación y humectación de superficie, acabado escobillado, equipo, mano de obra y herramienta.	m2	1.32	352.42	465.19
4.22	Aplicación de Pintura base solvente Vía color marca Comex (puede ser de igual o mayor calidad) color amarillo tránsito para guarniciones, aplicado con pintarayas, a razón de $0.50 \text{ m}^2/\text{l}$ , incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, aplicación de microesfera SWARCO a razón de $0.33 \text{ kg/m}^2$ , limpieza y preparación de superficie, suministro de materiales, mano de obra, herramienta equipo.	m2	90.00	143.16	12,884.40
<b>IMPORTE DE Punto 4 Av. Popocatepetl y esq. calle Acatitlán, Loma Bonita</b>					<b>274,177.81</b>
<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					<b>274,177.81</b>

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
Administrador Único



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
C.P. 08900  
mail  
info@cymingenieria.com.mx  
Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**  
Descripción del proyecto: RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS

Fecha de propuesta:  
28/abr./2023

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO, .

Página: 1/2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
<b>5</b>	<b>Punto 5 Calle Paseo de Juárez y esq. calle Tepetacalco, El Olivo II Parte Alta y Cooperativa La Romana.</b>				
5.1	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	90.97	32.58	2,963.80
5.2	Pintura vinilica en muros marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	m2	185.34	130.38	24,164.63
5.3	Poste metálico con luminario solar tipo todo en uno (máquila genérica) incluye: Poste cónico circular de 7m con percha para brazo, pintado en color a elegir. Un luminario de aplicación solar tipo dos en uno, con panel solar y brazo incluido mod. AIT300 con potencia de 300w fabricada de aluminio resistente a los impactos con certificaciones NOM - ANCE, CE/ROHS/IP65, con flujo lumínico de 4900lm, óptica de policarbonato con apertura 120*60. Banco de baterías de LiFePo4 32v 30 Ah,(2000 ciclos, cada 48hrs un ciclo) tiempo de carga de 5-6 horas, soporte de panel y control remoto para configuración, una base de concreto de 40x40x60cm para colocar en cepa, incluye levantado de poste instalación eléctrica-mecánica de suminsitro, materiales miscelanos y todo lo necesario para su correcta puesta en marcha.	pza	6.00	22,874.70	137,248.20
5.4	Demolición de elementos de concreto hidráulico simple por medios manuales (banquetas, guarniciones, rampas de acceso vehicular y escalones), volumen medido en banco, incluye: maquinaria, limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	2.32	774.06	1,795.82
5.5	Excavación de cepa, por medios manuales para dar niveles de desplante en andadores y banquetas, en material tipo II-A, incluye: volumen medido en banco, afine y compactación de fondo, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	2.32	523.98	1,215.63
5.6	Carga manual y acarreo en camión fuera de la obra de material mixto, producto de las excavaciones, demoliciones a tiro libre, volumen medido en banco, el precio incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, cargas y descarga.	m3	4.65	554.74	2,579.54
5.8	Mejoramiento de terreno natural espesor de acuerdo a proyecto, para dar niveles de andadores, accesos y banquetas, con tepetate compactado con bailarina, en capas no mayores de 20 cm de espesor en proporción de 70% producto de la excavación y 30% material sano (Tepetate), incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, acarreos, adicionando agua, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.00	681.80	681.80

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
Administrador Único

11/1/23



C Y M INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
AGUAMIEL No. 9 - 401, Col. INFONAVIT IZTACALCO, ALCALDIA IZTACALCO CDMX.  
C.P. 08900  
mail  
info@cymingenieria.com.mx

Fecha de propuesta:

28/abr./2023

Cliente: **H AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ**  
Descripción del proyecto: RESCATE DE ESPACIOS PÚBLICOS

Ubicación: MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO. .

Página: 2/2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Total
5.9	Construcción de banquetas y rampas de concreto hidráulico premezclado $f_c = 150$ kg/cm <sup>2</sup> , resistencia normal, revenimiento de 10 +/- 2.5 cm, de 10 cm. De espesor, colado continuo con corte de acuerdo a las necesidades, incluye: materiales, preparación y humectación de superficie, acabado escobillado , equipo, mano de obra y herramienta.	m2	2.94	352.42	1,036.11
5.10	Aplicación de Pintura base solvente Vía color marca Comex (puede ser de igual o mayor calidad) color amarillo tránsito para guarniciones, aplicado con pintarayas, a razón de 0.50 m <sup>2</sup> /l, incluye: limpieza del área de trabajo para entrega final de la obra, aplicación de microesfera SWARCO a razón de 0.33 kg/m <sup>2</sup> , limpieza y preparación de superficie, suministro de materiales, mano de obra, herramienta equipo.	m2	264.42	143.16	37,854.37
5.11	Pintura vinilica de color (bote de 1 litro)	pza	20.00	230.24	4,604.80
<b>IMPORTE DE Punto 5 Calle Paseo de Juárez y esq. calle Tepetlaco, El Olivo II Parte Alta y Cooperativa La Romana.</b>					<b>214,144.70</b>
<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					<b>214,144.70</b>

Ing. Manuel Bárcenas Rodríguez  
Administrador Único





























