Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-001-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "LIC. ISIDRO FABELA" CCT 15EPTR0279I EN PUEBLO SAN BARTOLO (NAUCALPAN CENTRO)**

UBICACIÓN: **AVENIDA UNIVERSIDAD S/N, PUEBLO SAN BARTOLO (NAUCALPAN CENTRO) C.P. 53000 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN**
TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **PRIMARIA U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA**
INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **01 DE AGOSTO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- **PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS**

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRAFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC'= 250 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	237.00	19.- CANTIDAD	792	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$2,450,000.00	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00	28.- No. ACTA: Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA: 11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$2,450,000.00	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

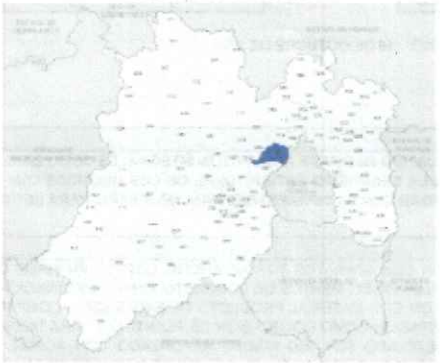
FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

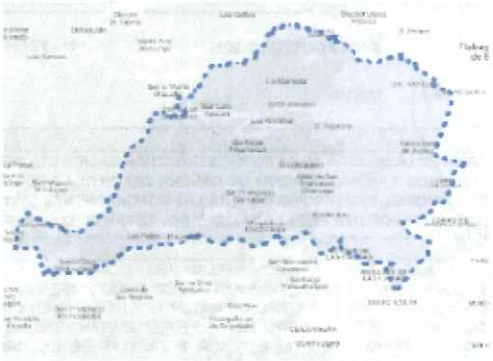
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "LIC. ISIDRO FABELA" CCT 15EPTR0279I EN PUEBLO SAN BARTOLO (NAUCALPAN CENTRO)
UBICACIÓN:	AVENIDA UNIVERSIDAD S/N, PUEBLO SAN BARTOLO (NAUCALPAN CENTRO) C.P. 53000 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.472224642458535. -99.23939349767305

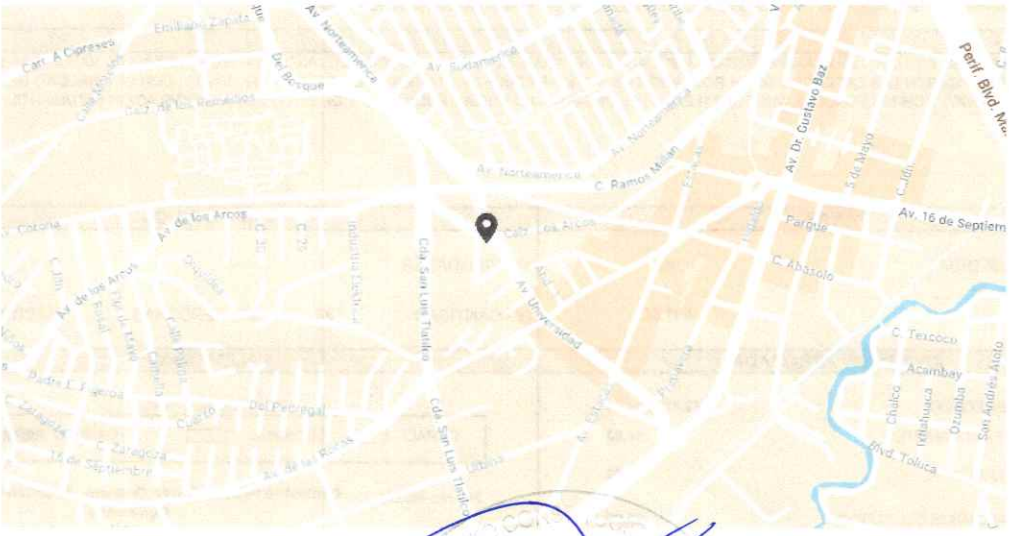
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO



MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-001-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "LIC. ISIDRO FABELA" CCT 15EPTR0279I EN PUEBLO SAN BARTOLO (NAUCALPAN CENTRO)**

UBICACIÓN: **AVENIDA UNIVERSIDAD S/N, PUEBLO SAN BARTOLO (NAUCALPAN CENTRO) C.P. 53000 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
- RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN
- TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
- SUBCLASIFICACIÓN: PRIMARIA U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
- INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **01 DE AGOSTO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC'= 250 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **M2**

17.- CANTIDAD: **237.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDAD:

19.- CANTIDAD: **792** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$2,450,000.00**
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**
26.- TOTAL APROBADO:	**$2,450,000.00**

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- NO ACTA: **Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**

30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-010-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO NIÑOS HÉROES DE CHAPULTEPEC CCT 15DPR1273W FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL JARDINES DE LA FLORIDA**

UBICACIÓN: **CALLE ALHELÍES S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL JARDINES DE LA FLORIDA C.P. 53130 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **IBE. INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO**

TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**

SUBCLASIFICACIÓN: **PRIMARIA U HOMÓLOGO TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA.**

INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIR: DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **01 DE AGOSTO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	308.00	19.- CANTIDAD	626	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$4,577,550.00	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00	28.- No. ACTA: Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA: 11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$4,577,550.00	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS GUILLERMO MENDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

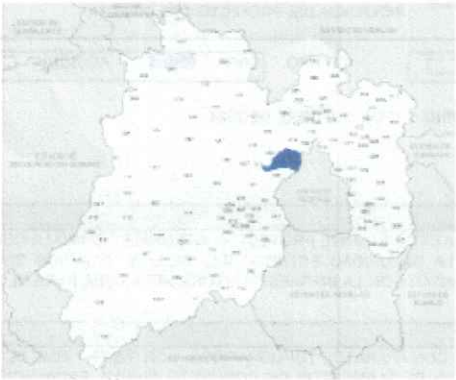
FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

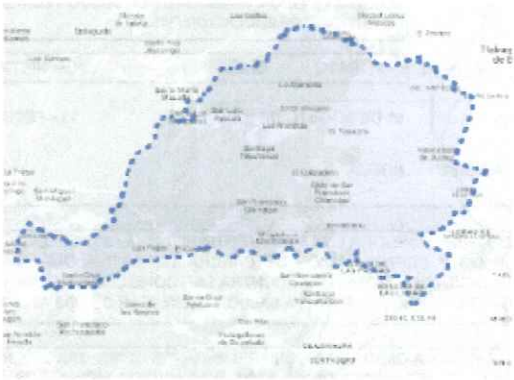
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO NIÑOS HÉROES DE CHAPULTEPEC CCT 15DPR1273W FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL JARDINES DE LA FLORIDA
UBICACIÓN:	CALLE ALHELÍES S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL JARDINES DE LA FLORIDA C.P. 53130 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.50255591320938, -99.22615217392594

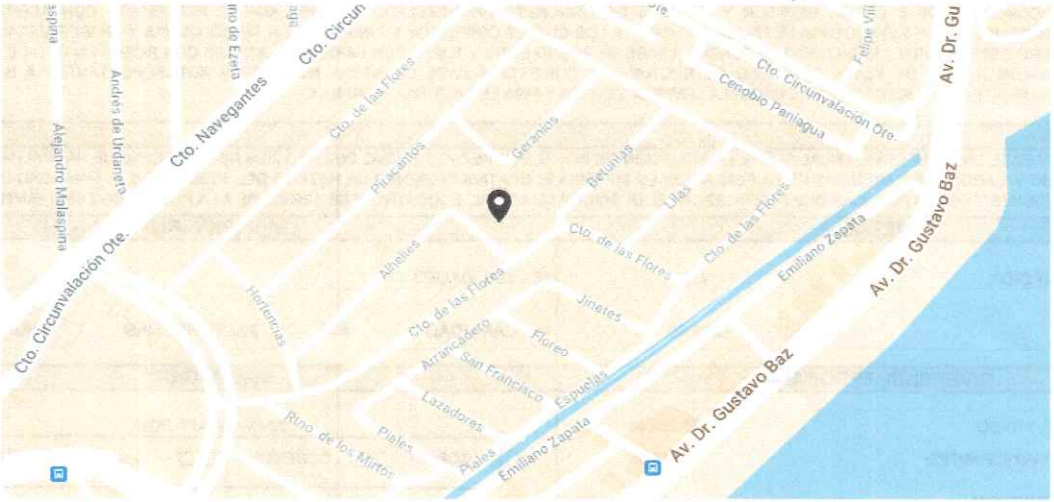
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO



MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 · NAUCALPAN DE JUÁREZ · PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-010-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO NIÑOS HÉROES DE CHAPULTEPEC CCT 15DPR1273W FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL JARDINES DE LA FLORIDA**

UBICACIÓN: **CALLE ALHELÍES S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL JARDINES DE LA FLORIDA C.P. 53130 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: IBE. INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
SUBCLASIFICACIÓN: PRIMARIA U HOMÓLOGO TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA.
INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIR: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [x] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [x] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **01 DE AGOSTO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	**308.00**	19.- CANTIDAD	**626**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$4,577,550.00**	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [x]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**	28.- NO ACTA: **Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$4,577,550.00**	30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [x]

FIRMAS

NICOLAS OMAR MENDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MUNGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-002-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "JOSÉ VASCONCELOS" CCT 15DPR2378X EN COLONIA LAS HUERTAS 2DA SECCIÓN**

UBICACIÓN: **CALLE NARANJO 2, COLONIA LAS HUERTAS 2a SECCIÓN C.P. 53427 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN**
SUBCLASIFICACIÓN: **PRIMARIA U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA**
TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 250 KG.CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	**152.00**	19.- CANTIDAD	**911**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$1,885,000.00**	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	28.- No. ACTA:	**CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA:	**11 DE ABRIL DE 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$1,885,000.00**	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUIA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

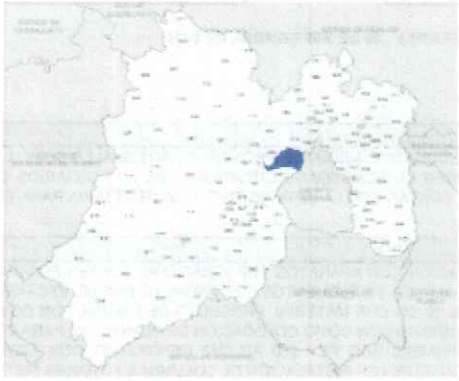
FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

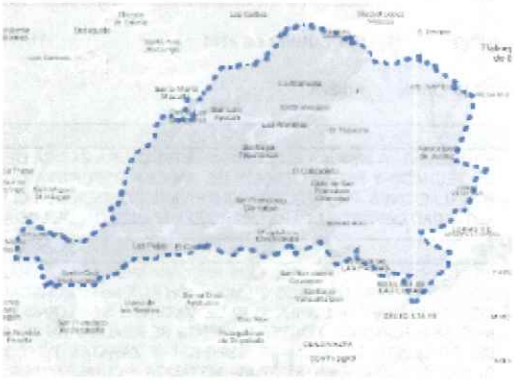
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "JOSÉ VASCONCELOS" CCT 15DPR2378X EN COLONIA LAS HUERTAS 2DA SECCIÓN
UBICACIÓN:	CALLE NARANJO 2, COLONIA LAS HUERTAS 2a SECCIÓN C.P. 53427 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.463543173293846. -99.27938930454971

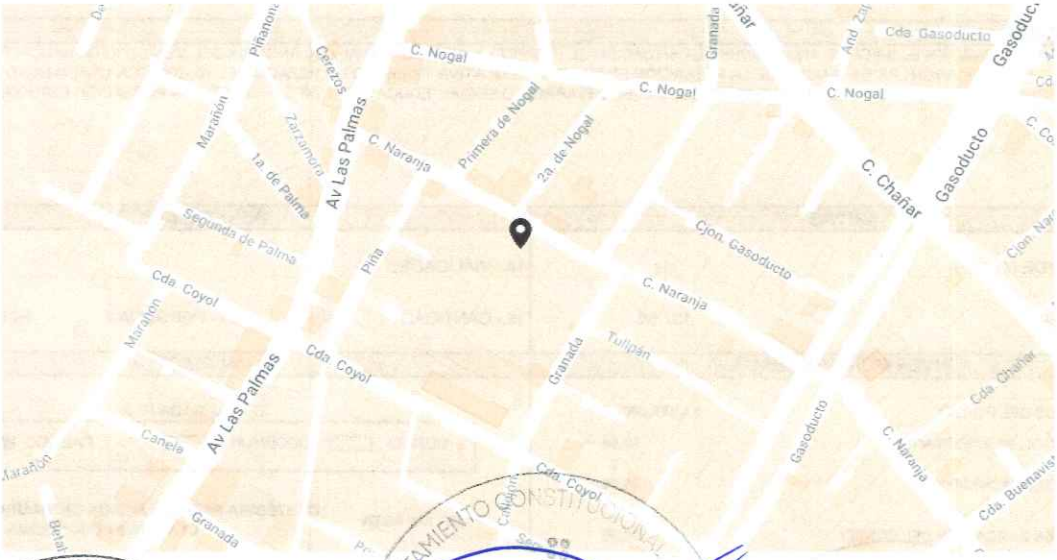
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO



MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-002-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "JOSÉ VASCONCELOS" CCT 15DPR2378X EN COLONIA LAS HUERTAS 2DA SECCIÓN**

UBICACIÓN: **CALLE NARANJO 2, COLONIA LAS HUERTAS 2a SECCIÓN C.P. 53427 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN
SUBCLASIFICACIÓN: PRIMARIA U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 250 KG.CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	**152.00**	19.- CANTIDAD	**911**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$1,885,000.00**	27.- VALIDADA POR:	
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	28.- NO ACTA:	**CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA:	**11 DE ABRIL DE 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$1,885,000.00**	30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-004-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARA U HOMÓLOGO "TIERRA Y LIBERTAD" CCT 15EPR0879C EN COLONIA OLIMPIADA 68 (SAN RAFAEL CHAMAPA III)**

UBICACIÓN: **CALLE GENERAL EMILIANO ZAPATA S/N, COLONIA OLIMPIADA 68 (SAN RAFAEL CHAMAPA III) C.P. 53690 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN**
SUBCLASIFICACIÓN: **PRIMARIA U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA**
TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [x] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [x] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **01 DE AGOSTO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- **PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.**

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	**196.00**	19.- CANTIDAD	**696**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$1,025,818.80**	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [x]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**	28.- No. ACTA: **Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$1,025,818.80**	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [x]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

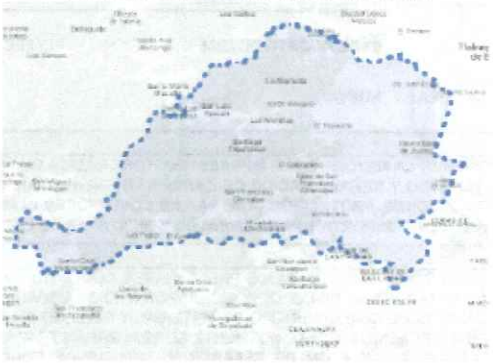
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

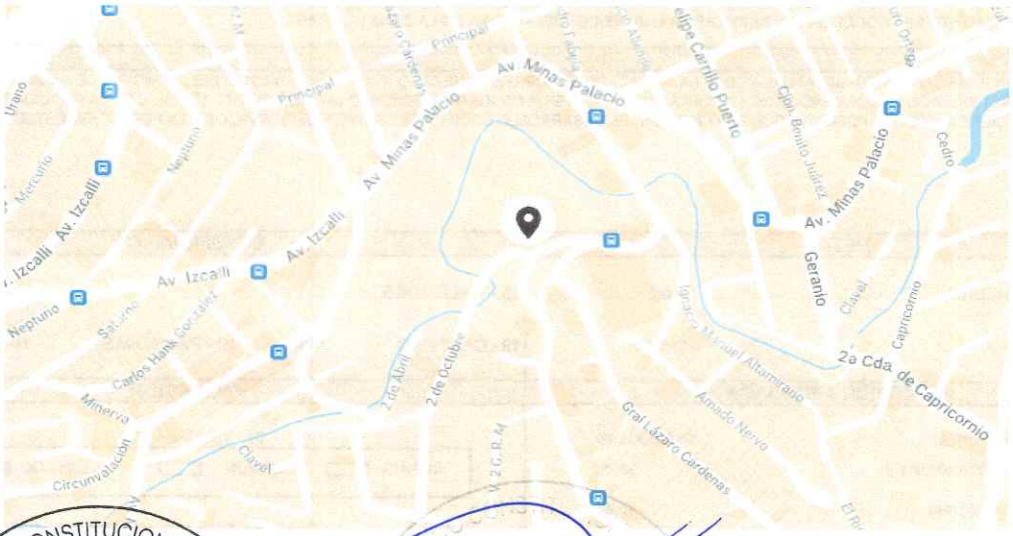
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARA U HOMÓLOGO "TIERRA Y LIBERTAD" CCT 15EPR0879C EN COLONIA OLIMPIADA 68 (SAN RAFAEL CHAMAPA III)
UBICACIÓN:	CALLE GENERAL EMILIANO ZAPATA S/N, COLONIA OLIMPIADA 68 (SAN RAFAEL CHAMAPA III) C.P. 53690 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.447221079739524, -99.28014681794592

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-004-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARA U HOMÓLOGO "TIERRA Y LIBERTAD" CCT 15EPR0879C EN COLONIA OLIMPIADA 68 (SAN RAFAEL CHAMAPA III)**

UBICACIÓN: **CALLE GENERAL EMILIANO ZAPATA S/N, COLONIA OLIMPIADA 68 (SAN RAFAEL CHAMAPA III) C.P. 53690 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN
SUBCLASIFICACIÓN: PRIMARIA U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **01 DE AGOSTO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	**196.00**	19.- CANTIDAD	**696**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$1,025,818.80**	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**	
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	28.- NO ACTA: **Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$1,025,818.80**	30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 PRESIDENCIA MUNICIPAL NAUCALPAN DE JUÁREZ

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-005-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ" CCT 15EPR00300V EN PUEBLO SANTA CRUZ DEL MONTE**

UBICACIÓN: **AVENIDA FUENTES DE SATÉLITE 33, PUEBLO SANTA CRUZ DEL MONTE C.P. 53110 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN**
SUBCLASIFICACIÓN: **PRIMARIA U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA**
TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [x] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [x] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **01 DE AGOSTO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- **PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.**

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **M2**

17.- CANTIDAD: **157.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDADES

19.- CANTIDAD: **1,067** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$2,420,000.00**
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**
26.- TOTAL APROBADO:	**$2,420,000.00**

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [x]

28.- No. ACTA: **Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**

30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [x]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGELICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

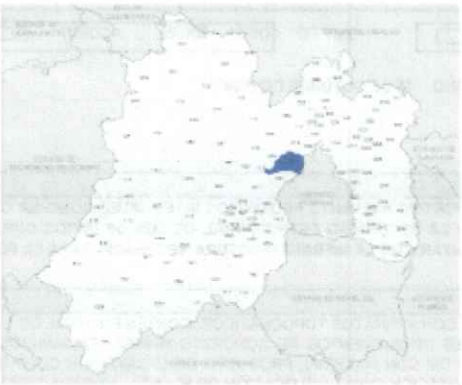
FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

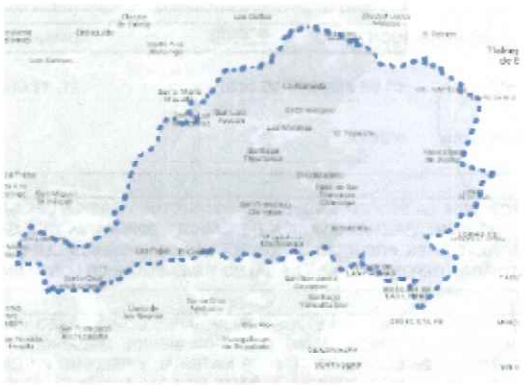
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ" CCT 15EPR00300V EN PUEBLO SANTA CRUZ DEL MONTE
UBICACIÓN:	AVENIDA FUENTES DE SATÉLITE 33, PUEBLO SANTA CRUZ DEL MONTE C.P. 53110 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.518970641561282, -99.25258777445808

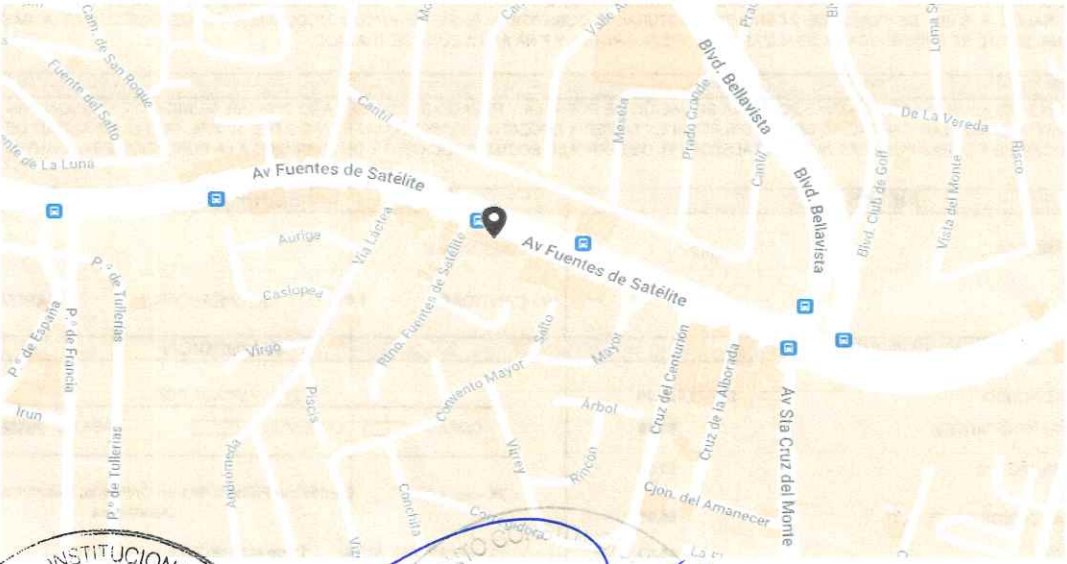
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO



MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

3.- EJERCICIO: **2024**

1.- OBRA: FAISMUN-005-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ" CCT 15EPR00300V EN PUEBLO SANTA CRUZ DEL MONTE**

UBICACIÓN: **AVENIDA FUENTES DE SATÉLITE 33, PUEBLO SANTA CRUZ DEL MONTE C.P. 53110 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN

SUBCLASIFICACIÓN: PRIMARIA U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA

TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **01 DE AGOSTO DE 2024**

11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **M2**

17.- CANTIDAD: **157.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDAD

19.- CANTIDAD: **1,067** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$2,420,000.00**
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**
26.- TOTAL APROBADO:	**$2,420,000.00**

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- NO ACTA: **Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**

30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-006-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PREESCOLAR U HOMÓLOGO "JARDÍN DE NIÑOS TLANECI" CCT 15EJN4841A EN COLONIA LA MANCHA II**

UBICACIÓN: **CALLE MOLINOS DEL VIENTO S/N, COLONIA LA MANCHA II C.P. 53717 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN**
TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **PREESCOLAR U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA**
INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 250 KG.CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUAREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	**202.00**	19.- CANTIDAD	**509**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$1,835,000.00**	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	28.- No. ACTA:	**CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA:	**11 DE ABRIL DE 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$1,835,000.00**	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

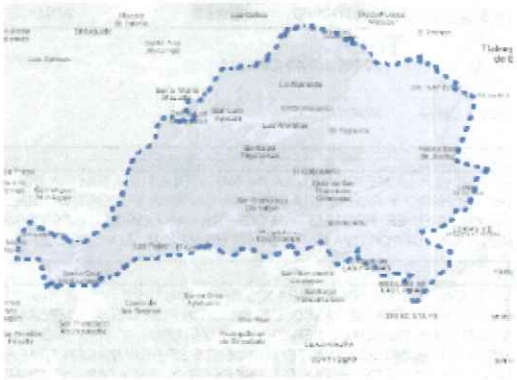
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

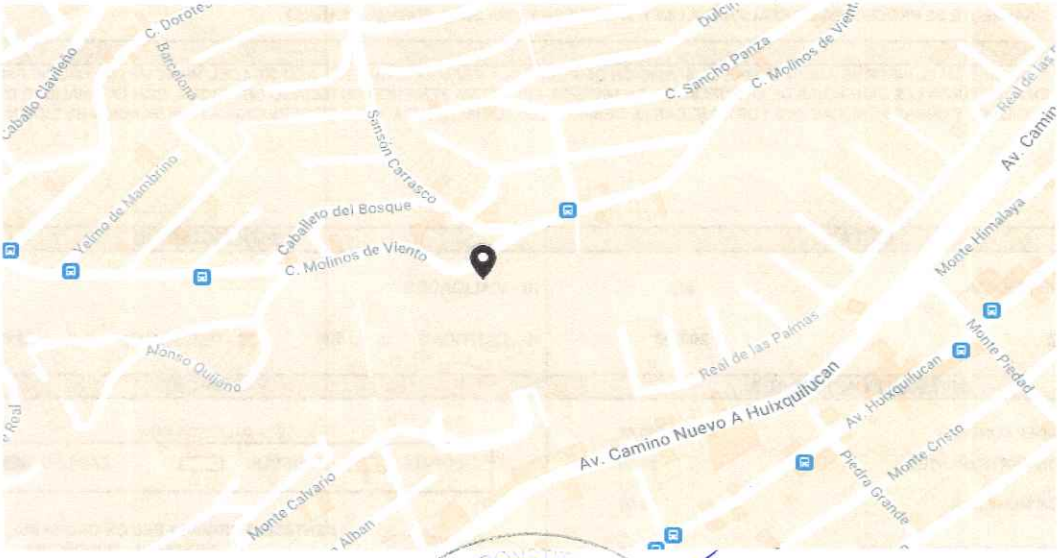
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PREESCOLAR U HOMÓLOGO "JARDÍN DE NIÑOS TLANECI" CCT 15EJN4841A EN COLONIA LA MANCHA II
UBICACIÓN:	CALLE MOLINOS DEL VIENTO S/N, COLONIA LA MANCHA II C.P. 53717 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.42948022129398. -99.2701704976713

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA FAISMUN-006-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PREESCOLAR U HOMÓLOGO "JARDÍN DE NIÑOS TLANECI" CCT 15EJN4841A EN COLONIA LA MANCHA II**

UBICACIÓN: **CALLE MOLINOS DEL VIENTO S/N, COLONIA LA MANCHA II C.P. 53717 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN
SUBCLASIFICACIÓN: PREESCOLAR U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 250 KG.CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA **M2**

17.- CANTIDAD **202.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDAD

19.- CANTIDAD **509** 20.- PERSONAS **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$1,835,000.00**
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**
26.- TOTAL APROBADO:	**$1,835,000.00**

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- NO ACTA: **CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 DE ABRIL DE 2024**

30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OBAD MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-007-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "JOSÉ MARÍA VELASCO" CCT 15EPR2435X EN COLONIA LAS HUERTAS 1RA SECCIÓN**

UBICACIÓN: **CERRADA VISTA DEL VALLE S/N, COLONIA LAS HUERTAS 1a SECCIÓN C.P. 53427 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN**
SUBCLASIFICACIÓN: **PRIMARIA U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA**
TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 250 KG.CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	205.00	19.- CANTIDAD	1,046	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$1,950,000.00	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- No. ACTA:	CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 DE ABRIL DE 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$1,950,000.00	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MORGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

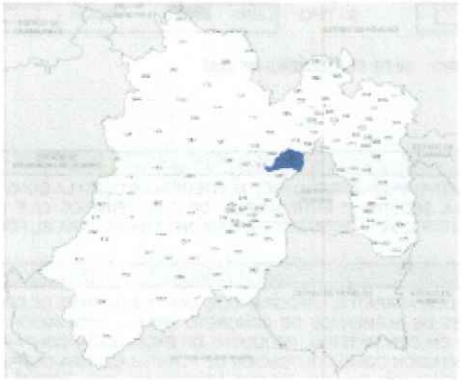
FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

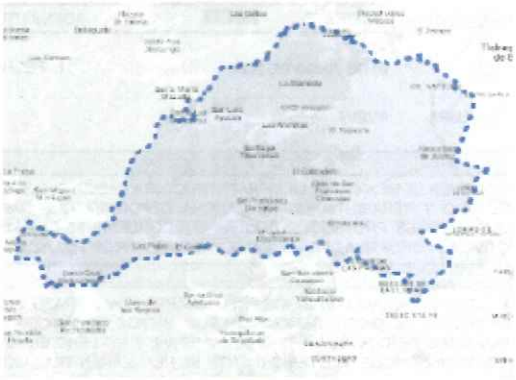
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "JOSÉ MARÍA VELASCO" CCT 15EPR2435X EN COLONIA LAS HUERTAS 1RA SECCIÓN
UBICACIÓN:	CERRADA VISTA DEL VALLE S/N, COLONIA LAS HUERTAS 1a SECCIÓN C.P. 53427 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.46790299999766, -99.27252199998824

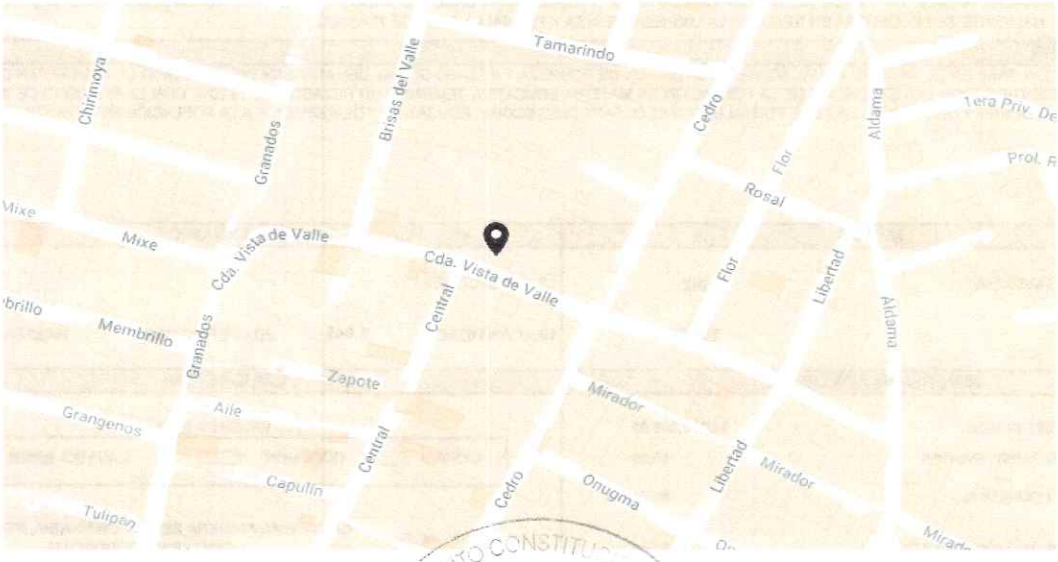
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO



MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-007-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "JOSÉ MARÍA VELASCO" CCT 15EPR2435X EN COLONIA LAS HUERTAS 1RA SECCIÓN**

UBICACIÓN: **CERRADA VISTA DEL VALLE S/N, COLONIA LAS HUERTAS 1a SECCIÓN C.P. 53427 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN
SUBCLASIFICACIÓN: PRIMARIA U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRAFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 250 KG.CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	205.00	19.- CANTIDAD	1,046	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$1,950,000.00	27.- VALIDADA POR:	
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- NO ACTA:	CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 DE ABRIL DE 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$1,950,000.00	30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS	ANGÉLICA MOYA MARÍN
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	TESORERA MUNICIPAL	PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-008-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PREESCOLAR U HOMÓLOGO "JARDÍN DE NIÑOS FEDERALIZADO COLORINES" CCT 15DJN00690 EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS DE SAN MATEO**

UBICACIÓN: **CALLE AHUEHUETES S/N. FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS DE SAN MATEO C.P. 53200 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN**
SUBCLASIFICACIÓN: **PREESCOLAR U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA**
TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **01 DE AGOSTO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- **PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.**

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUAREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	**223.00**	19.- CANTIDAD	**635**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$1,327,950.00**	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**	28.- No. ACTA:	**Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**		
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA:	**11 de abril de 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$1,327,950.00**	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

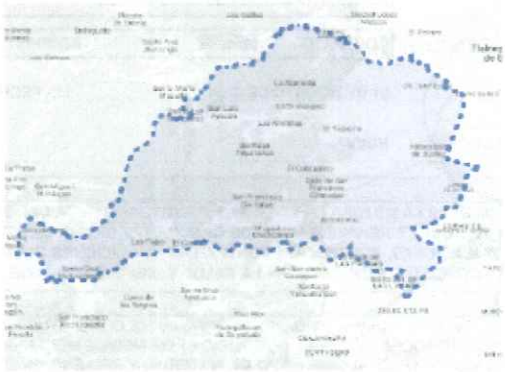
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

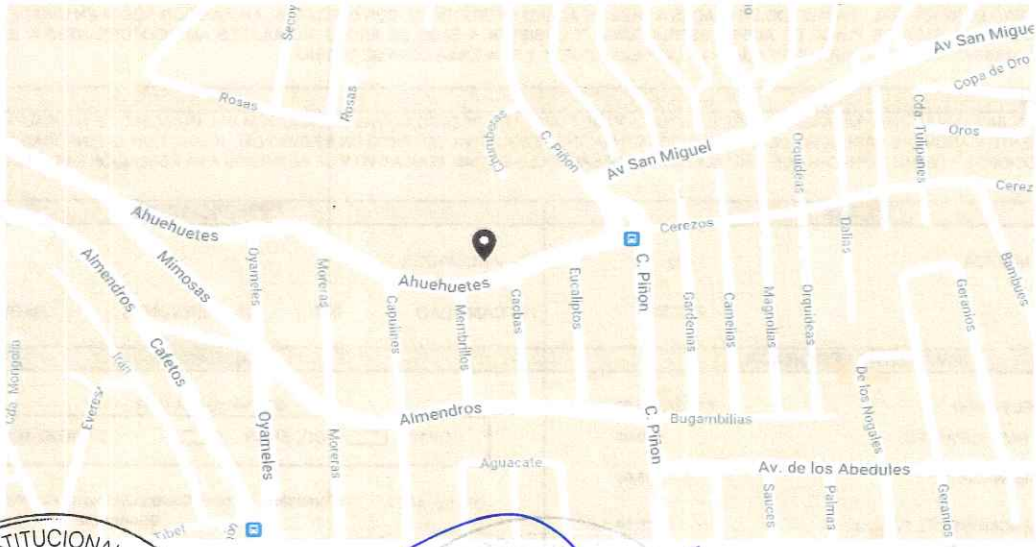
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PREESCOLAR U HOMÓLOGO "JARDÍN DE NIÑOS FEDERALIZADO COLORINES" CCT 15DJN00690 EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS DE SAN MATEO
UBICACIÓN:	CALLE AHUEHUETES S/N. FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS DE SAN MATEO C.P. 53200 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.492235999998318, -99.26438899999161

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LISSUMAR MENDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-008-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PREESCOLAR U HOMÓLOGO "JARDÍN DE NIÑOS FEDERALIZADO COLORINES" CCT 15DJN00690 EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS DE SAN MATEO**

UBICACIÓN: **CALLE AHUEHUETES S/N. FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS DE SAN MATEO C.P. 53200 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
- RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN
- SUBCLASIFICACIÓN: PREESCOLAR U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
- TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
- INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **01 DE AGOSTO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **M2**

17.- CANTIDAD: **223.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDAD

19.- CANTIDAD: **635** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$1,327,950.00**
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**
26.- TOTAL APROBADO:	**$1,327,950.00**

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- NO ACTA: **Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**

30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-009-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "RICARDO FLORES MAGÓN" CCT 15EPR0882Q EN COLONIA VALLE DORADO (SAN RAFAEL CHAMAPA VI)**

UBICACIÓN: **PROLONGACIÓN MORELOS 296, COLONIA VALLE DORADO (SAN RAFAEL CHAMAPA VI) C.P. 53690 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN**
TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **PRIMARIA U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA**
INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [x] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [x] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 250 KG.CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	277.00	19.- CANTIDAD	1,005	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$2,225,950.00
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00
26.- TOTAL APROBADO:	$2,225,950.00

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [x]

28.- No. ACTA: **CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 DE ABRIL DE 2024**

30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [x]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

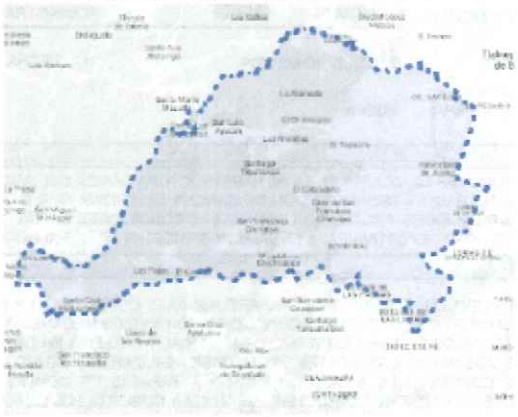
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

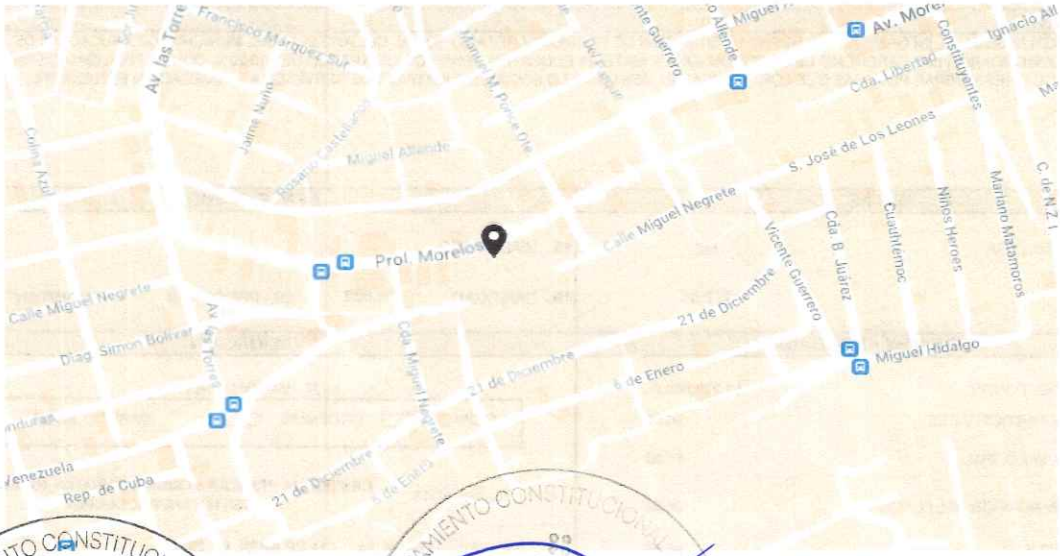
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "RICARDO FLORES MAGÓN" CCT 15EPR0882Q EN COLONIA VALLE DORADO (SAN RAFAEL CHAMAPA VI)
UBICACIÓN:	PROLONGACIÓN MORELOS 296, COLONIA VALLE DORADO (SAN RAFAEL CHAMAPA VI) C.P. 53690 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.444607872701354, -99.27085270368842

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA FAISMUN-009-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "RICARDO FLORES MAGÓN" CCT 15EPR0882Q EN COLONIA VALLE DORADO (SAN RAFAEL CHAMAPA VI)**

UBICACIÓN: **PROLONGACIÓN MORELOS 296, COLONIA VALLE DORADO (SAN RAFAEL CHAMAPA VI) C.P. 53690 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: IBE INFRAESTRUCTURA BASICA S. EDUCACIÓN

SUBCLASIFICACIÓN: PRIMARIA U HOMÓLOGO - TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA

TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 250 KG.CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	277.00	19.- CANTIDAD	1,005	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$2,225,950.00	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00	
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- NO ACTA: CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA: 11 DE ABRIL DE 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$2,225,950.00	30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-011-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN SECUNDARIA U HOMÓLOGO "ATENEO DE LA JUVENTUD" CCT 15EES0771E EN COLONIA RINCÓN VERDE**

UBICACIÓN: **CALLE NOGAL 4, COLONIA RINCÓN VERDE C.P. 53219 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **IBE. INFRAESTRUCTURA BÁSICA S. EDUCATIVO**
TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **SECUNDARIA U HOMÓLOGO TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA**
INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIR: DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRAFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 250 KG.CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	**226.00**	19.- CANTIDAD	**606**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$1,954,900.00**	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	28.- No. ACTA:	**CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA:	**11 DE ABRIL DE 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$1,954,900.00**	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

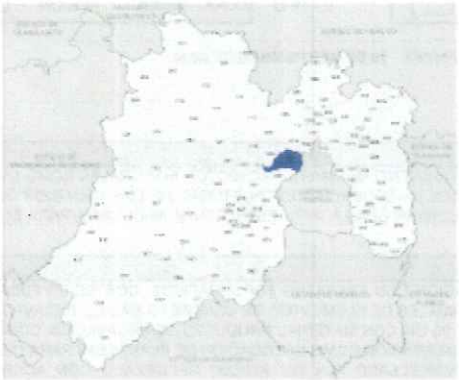
FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

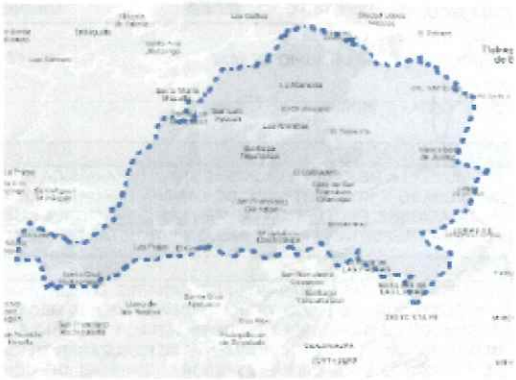
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN SECUNDARIA U HOMÓLOGO "ATENEO DE LA JUVENTUD" CCT 15EES0771E EN COLONIA RINCÓN VERDE
UBICACIÓN:	CALLE NOGAL 4, COLONIA RINCÓN VERDE C.P. 53219 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.50326416659495, -99.28450868847668

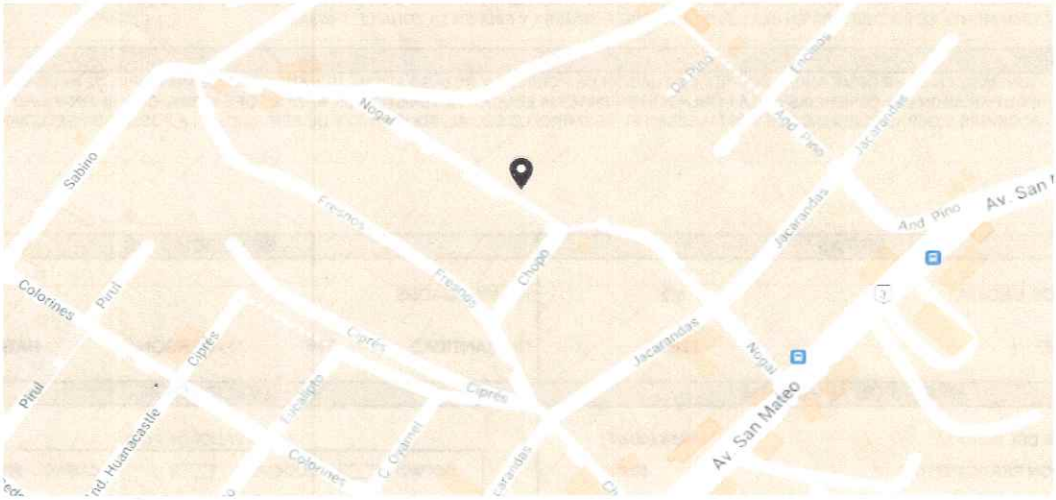
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO



MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-011-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN SECUNDARIA U HOMÓLOGO "ATENEO DE LA JUVENTUD" CCT 15EES0771E EN COLONIA RINCÓN VERDE**

UBICACIÓN: **CALLE NOGAL 4, COLONIA RINCÓN VERDE C.P. 53219 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: IBE. INFRAESTRUCTURA BÁSICA S. EDUCATIVO
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
SUBCLASIFICACIÓN: SECUNDARIA U HOMÓLOGO TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIR: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO COLOCACIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 250 KG.CM2 REFORZADO CON ACERO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **M2**

17.- CANTIDAD: **226.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDAD

19.- CANTIDAD: **606** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$1,954,900.00**
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**
26.- TOTAL APROBADO:	**$1,954,900.00**

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- NO ACTA: **CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 DE ABRIL DE 2024**

30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-012-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PREPARATORIA U HOMÓLOGO "CBT 2 ING. GUILLERMO GONZÁLEZ CAMARENA" CCT 15ECT0067Q EN COLONIA LOMAS DE SAN AGUSTÍN**

UBICACIÓN: **DIAGONAL DURANGO S/N, COLONIA LOMAS DE SAN AGUSTÍN C.P. 53490 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **IBE. INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO**

TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**

SUBCLASIFICACIÓN: **SECUNDARIA U HOMÓLOGO TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA**

INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIR: DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 250 KG.CM2 REFORZADO CON ACERO EN CUALQUIER DIÁMETRO Y DIMENSIONES SUJETAS A PROBACIÓN DE PROYECTO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	**229.00**	19.- CANTIDAD	**1,007**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$2,531,600.00**	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	28.- No. ACTA:	**CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA:	**11 DE ABRIL DE 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$2,531,600.00**	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 · DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 · NAUCALPAN DE JUÁREZ · PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

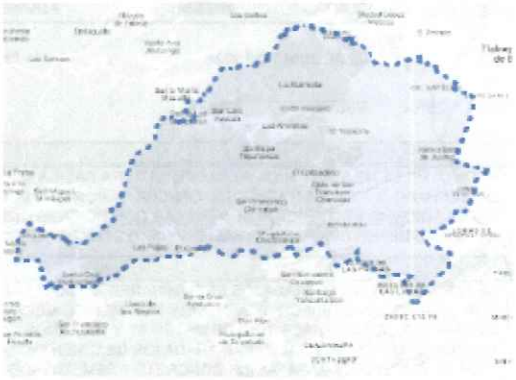
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PREPARATORIA U HOMÓLOGO "CBT 2 ING. GUILLERMO GONZÁLEZ CAMARENA" CCT 15ECT0067Q EN COLONIA LOMAS DE SAN AGUSTÍN
UBICACIÓN:	DIAGONAL DURANGO S/N, COLONIA LOMAS DE SAN AGUSTÍN C.P. 53490 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.465483749806566, -99.25124919046601

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ



POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA FAISMUN-012-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN PREPARATORIA U HOMÓLOGO "CBT 2 ING. GUILLERMO GONZÁLEZ CAMARENA" CCT 15ECT0067Q EN COLONIA LOMAS DE SAN AGUSTÍN**

UBICACIÓN: **DIAGONAL DURANGO S/N, COLONIA LOMAS DE SAN AGUSTÍN C.P. 53490 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: IBE. INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
SUBCLASIFICACIÓN: SECUNDARIA U HOMÓLOGO TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA
INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIR: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES COMO LA CONSTRUCCIÓN DE TECHADO Y REHABILITACIÓN DE CANCHA DEPORTIVA QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LOS USUARIOS QUE UTILICEN LAS INSTALACIONES, PROTECCIÓN CONTRA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EL FOMENTO DE LA ACTIVIDAD DEPORTIVA PARA LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES COMO: TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, CORTES EN FIRME DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPAPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS DE CIMENTACIÓN COMO CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLAS PARA DESPLANTE A BASE DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR Y ZAPATAS DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 250 KG.CM2 REFORZADO CON ACERO EN CUALQUIER DIÁMETRO Y DIMENSIONES SUJETAS A PROBACIÓN DE PROYECTO, ASIMISMO LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA LOS CUALES CONSISTEN EN INSTALACIÓN DE COLUMNAS Y TRABES METÁLICAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL, HABILITADO DE PLACAS A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL CON BARRENOS, ANCLAS CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS, CANALÓN A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL Y CUBIERTA A BASE DE ARCOS MÓDULARES AUTOSOPORTANTES A BASE DE LÁMINA. FINALMENTE SE PROCEDERÁ EN REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA Y FINA EN LA ZONA DE TRABAJO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	229.00	19.- CANTIDAD	1,007	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$2,531,600.00	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- NO ACTA:	CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 DE ABRIL DE 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$2,531,600.00	30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-013-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA ESCOLAR EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "LIC. ISIDRO FABELA" CCT 15EPTR0279I EN PUEBLO SAN BARTOLO (NAUCALPAN CENTRO)**

UBICACIÓN: **AVENIDA UNIVERSIDAD S/N, PUEBLO SAN BARTOLO (NAUCALPAN CENTRO) C.P. 53000 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **IBE: INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO** TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **PRIMARIA U HOMÓLOGO - BIBLIOTECA ESCOLAR** INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIR:DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **31 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA:

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES PARA LA REHABILITACIÓN DE ESPACIOS QUE TENGAN COMO OBJETO LA CONSERVACIÓN, ESTUDIO Y EXPOSICIÓN DE INFORMACIÓN GARANTIZANDO EL FOMENTO EDUCATIVO EN APRENDIZAJE, ACTIVIDAD LECTORA Y MEJORA DE LENGUAJE PARA LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS EN EL AREA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA, DEMOLICIÓN DE PISOS, RETIRO DE CANCELERÍAS, RETIRO DE LUMINARIAS Y CARGA POR MEDIOS MANUALES Y ACARREO DE CAMIÓN. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS PARA LA REHABILITACIÓN A LA EDIFICACIÓN COMO LA APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA Y ZOCLO DE 8CM A BASE DE LOSETA, INSTALACIÓN DE CANCELERÍAS, REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CAMBIO DE LUMINARIAS. FINALMENTE SE PRECEDERÁ A REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA DE LA ZONA DE TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA FINA PARA LA ENTREGA Y UTILIZACIÓN DEL ESPACIO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	**52.40**	19.- CANTIDAD	**261**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$1,080,000.00**	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**	28.- No. ACTA: **Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$1,080,000.00**	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

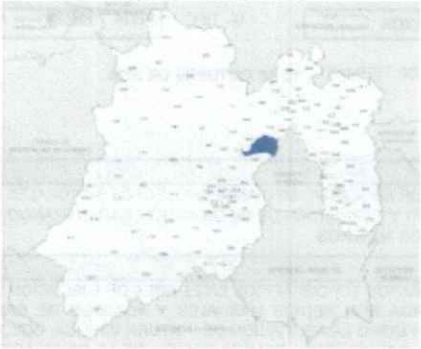
FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

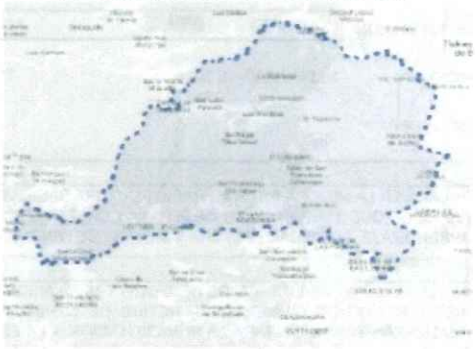
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA ESCOLAR EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "LIC. ISIDRO FABELA" CCT 15EPTR0279I EN PUEBLO SAN BARTOLO (NAUCALPAN CENTRO)
UBICACIÓN:	AVENIDA UNIVERSIDAD S/N, PUEBLO SAN BARTOLO (NAUCALPAN CENTRO) C.P. 53000 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.472477999997977, -99.23941899998994

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO



MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ



POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUAREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-013-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA ESCOLAR EN PRIMARIA U HOMÓLOGO "LIC. ISIDRO FABELA" CCT 15EPTR0279I EN PUEBLO SAN BARTOLO (NAUCALPAN CENTRO)**

UBICACIÓN: **AVENIDA UNIVERSIDAD S/N, PUEBLO SAN BARTOLO (NAUCALPAN CENTRO) C.P. 53000 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA: RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: IBE: INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO — TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
SUBCLASIFICACIÓN: PRIMARIA U HOMÓLOGO - BIBLIOTECA ESCOLAR — INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIR:DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [x] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [x] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **31 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA:

OBJETIVO

13.- PROMOVER LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DEL SECTOR EDUCATIVO MEDIANTE PROYECTOS INTEGRALES PARA LA REHABILITACIÓN DE ESPACIOS QUE TENGAN COMO OBJETO LA CONSERVACIÓN, ESTUDIO Y EXPOSICIÓN DE INFORMACIÓN GARANTIZANDO EL FOMENTO EDUCATIVO EN APRENDIZAJE, ACTIVIDAD LECTORA Y MEJORA DE LENGUAJE PARA LOS ALUMNOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS EN EL ÁREA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA, DEMOLICIÓN DE PISOS, RETIRO DE CANCELERÍAS, RETIRO DE LUMINARIAS Y CARGA POR MEDIOS MANUALES Y ACARREO DE CAMIÓN. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁN TRABAJOS PARA LA REHABILITACIÓN A LA EDIFICACIÓN COMO LA APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA Y ZOCLO DE 8CM A BASE DE LOSETA, INSTALACIÓN DE CANCELERÍAS, REHABILITACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CAMBIO DE LUMINARIAS. FINALMENTE SE PRECEDERÁ A REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA DE LA ZONA DE TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA FINA PARA LA ENTREGA Y UTILIZACIÓN DEL ESPACIO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON LAS CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA EDUCATIVA TENIENDO UN REZAGO DEL 10.20%, CON LA FINALIDAD DE IMPLEMENTAR ACCIONES Y OBRAS PÚBLICAS QUE FORTALEZCAN EL DESARROLLO SOCIAL, EDUCATIVO Y DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	**52.40**	19.- CANTIDAD	**261**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$1,080,000.00**	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [x]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**	28.- NO ACTA: **Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$1,080,000.00**	30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [x]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

3.- EJERCICIO: 2024

1.- OBRA: FAISMUN-014-2024

4.- FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA DIPLOMÁTICOS EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE

UBICACIÓN: CIRCUITO CIRCUNVALACIÓN PONIENTE S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE C.P. 53100 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: APO. AGUA POTABLE

TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

SUBCLASIFICACIÓN: POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.

INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIR: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [x] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [x] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2024

11.- FECHA DE TÉRMINO: 15 DE OCTUBRE DE 2024

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: NUEVA.

OBJETIVO

13.- IMPULSAR LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE SERVICIOS EN CUANTO A LA EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO ADECUADO QUE PERMITA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN Y GARANTICE EL ACCESO A ESTE RECURSO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES Y DE DESINSTALACIÓN, TANTO DE EQUIPOS DE BOMBEO COMO DE TREN DE DESCARGA, SE HARÁ EL TRASLADO Y MOVIMIENTO DE LA MAQUINARIA PARA LA PERFORACIÓN NECESARIAS EN EL SITIO, ADEMÁS DE LA APLICACIÓN DE TARTAMIENTOS QUÍMICOS, POSTERIORMENTE SE EJECUTARÁ LA REHABILITACIÓN DEL POZO A SU PROFUNDIDAD TOTAL, MEDIANTE EL CEPILLADO, DESAZOLVE Y PISTONEO COMO PRIMERA ETAPA, SEGUIDO DE LA APLICACIÓN DE TRATAMIENTO QUÍMICO PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE TUBERÍAS, DESPUÉS SE PROCEDERÁ AL SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO, LA INSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA, INSTALACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO, EQUIPO PARA LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELEMETRÍA ASÍ MISMO SE REALIZARÁ LA REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOS EQUIPOS DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, FINALMENTE SE EJECUTARÁN PRUEBAS DE ARRANQUE, OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, CONCLUYENDO CON LA LIMPIEZA GRUESA DE LA ZONA DE TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA FINA PARA LA ENTREGA Y CORRECTA FUNCIÓN DEL POZO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICÓ QUE UN 5.4% DE LA POBLACIÓN CARECE DEL ACCESO AL AGUA POTABLE, RESULTANDO EN 5,424 VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO, AUNADO A ESTO, SE PRETENDE QUE LOS RECURSOS DESTINADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE AGUA POTABLE MEJORE LA SITUACIÓN EN CUANTO A SU DISRIBUCIÓN.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA

17.- CANTIDAD: 1.00

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDADES

19.- CANTIDAD: 4,396

20.- PERSONAS: HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	$6,034,631.25
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00
26.- TOTAL APROBADO:	$6,034,631.25

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [x]

28.- No. ACTA: CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA

29.- FECHA DEL ACTA: 11 de abril de 2024

30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [x]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

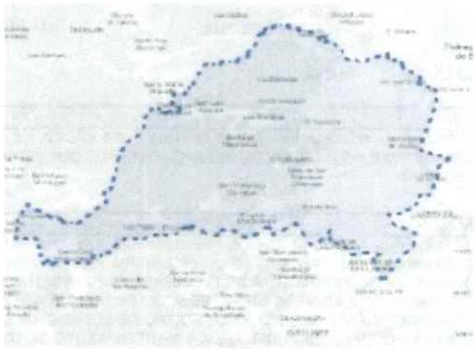
CROQUIS DE LOCALIZACION

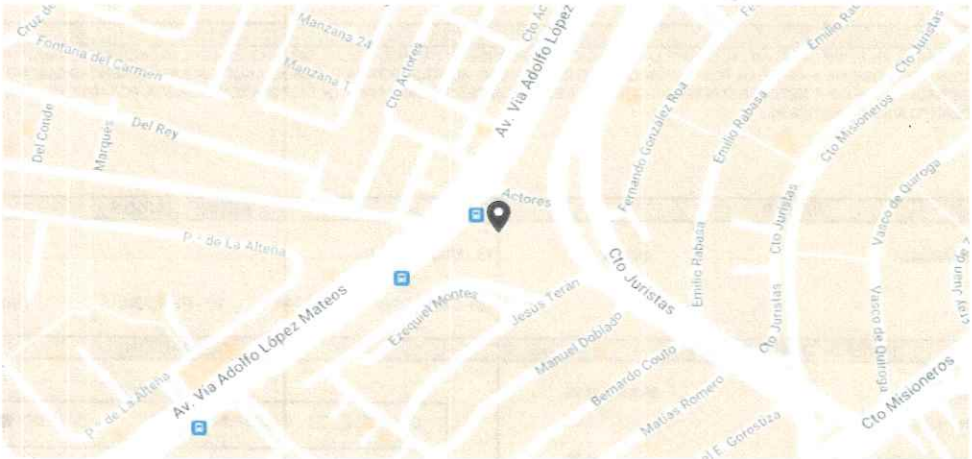
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA DIPLOMÁTICOS EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE
UBICACIÓN:	CIRCUITO CIRCUNVALACIÓN PONIENTE S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE C.P. 53100 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.510035999999005, -99.24714699999498

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-014-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA DIPLOMÁTICOS EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE**

UBICACIÓN: **CIRCUITO CIRCUNVALACIÓN PONIENTE S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE C.P. 53100 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: APO. AGUA POTABLE
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
SUBCLASIFICACIÓN: POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.
INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIR: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- IMPULSAR LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE SERVICIOS EN CUANTO A LA EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO ADECUADO QUE PERMITA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN Y GARANTICE EL ACCESO A ESTE RECURSO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES Y DE DESINSTALACIÓN, TANTO DE EQUIPOS DE BOMBEO COMO DE TREN DE DESCARGA, SE HARÁ EL TRASLADO Y MOVIMIENTO DE LA MAQUINARIA PARA LA PERFORACIÓN NECESARIAS EN EL SITIO, ADEMÁS DE LA APLICACIÓN DE TARTAMIENTOS QUÍMICOS, POSTERIORMENTE SE EJECUTARÁ LA REHABILITACIÓN DEL POZO A SU PROFUNDIDAD TOTAL, MEDIANTE EL CEPILLADO, DESAZOLVE Y PISTONEO COMO PRIMERA ETAPA, SEGUIDO DE LA APLICACIÓN DE TRATAMIENTO QUÍMICO PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE TUBERÍAS, DESPUÉS SE PROCEDERÁ AL SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO, LA INSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA, INSTALACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO, EQUIPO PARA LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELEMETRÍA ASÍ MISMO SE REALIZARÁ LA REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOS EQUIPOS DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, FINALMENTE SE EJECUTARÁN PRUEBAS DE ARRANQUE, OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, CONCLUYENDO CON LA LIMPIEZA GRUESA DE LA ZONA DE TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA FINA PARA LA ENTREGA Y CORRECTA FUNCIÓN DEL POZO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICÓ QUE UN 5.4% DE LA POBLACIÓN CARECE DEL ACCESO AL AGUA POTABLE, RESULTANDO EN 5,424 VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO, AUNADO A ESTO, SE PRETENDE QUE LOS RECURSOS DESTINADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE AGUA POTABLE MEJORE LA SITUACIÓN EN CUANTO A SU DISRIBUCIÓN.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **PIEZA**

17.- CANTIDAD: **1.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDAD

19.- CANTIDAD: **4,396** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$6,034,631.25**
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**
26.- TOTAL APROBADO:	**$6,034,631.25**

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- NO ACTA: **CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**

30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILERA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-015-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA LA FLORIDA EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE**

UBICACIÓN: **CALLE PASEO DE LA PRIMAVERA S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE C.P. 53100 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **APO. AGUA POTABLE** TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.** INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIR: DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- IMPULSAR LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE SERVICIOS EN CUANTO A LA EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO ADECUADO QUE PERMITA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN Y GARANTICE EL ACCESO A ESTE RECURSO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES LOS CUALES CONTEMPLAN MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES, DE TREN DE DESCARGA, ASÍ COMO EL TRASLADO Y MOVIMIENTO DE MAQUINARIA AL SITIO DE TRABAJO; PARA LA REHABILITACIÓN CONSISTE EN EL CEPILLADO, DESAZOLVE Y PISTONEO QUE FACILITE LA REMOCIÓN DE MATERIAL EXISTENTE, ASÍMISMO SE APLICARÁ UN TRATAMIENTO QUÍMICO PARA LA OBTENCIÓN DE BUENA VISIBILIDAD PARA LA TOMA DE VIDEO EN LA PROFUNDIDAD DEL POZO, ADEMÁS DE VERIFICAR LOS TRABAJOS REALIZADOS; PARA EL EQUIPO DE BOMBEO SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE UNA BASE DE CONCRETO ARMADO PARA CABEZAL DE BOMBA, EL SUMINISTRO DE MOTOBOMBA VERTICAL TIPO SUMERGIBLE, INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE ACERO, CABLE TRIFÁSICO PLANO SUBMARINO PARA ALIMENTACIÓN DE LA BOMBA, SUMINISTRO DE POLIDUCTO, MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA DESFOGUE DE POZO; PARA LA COLOCACIÓN DEL TREN DE DESCARGA EN CUALQUIER ETAPA, SE INSTALARÁN CODOS DE ACERO, VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, JUNTAS DE ACOPLAMIENTO, VÁLVULAS DE RETENCIÓN, VÁLVULAS DE ADMINISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE, MANÓMETRO DIFERENCIAL PARA AGUA, ADEMÁS DE LA APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE INDUSTRIAL EN EXTERIOR A DOS MANOS PARA PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS; PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE LLEVARÁ ACABO LA RECONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE LA ESTRUCTURA PARA TRANSFORMADOR, INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO Y LA COLOCACIÓN DE NICHO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA MEDICIÓN DE ACOMETIDAS; PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO SE CONTEMPLARÁ LA COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE SERVICIO DE BAJA TENSIÓN, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, DUCTOS METÁLICOS, ADAPTADORES PARA TUBOS METÁLICOS, TAPAS DE CIERRE Y REGISTRO ELÉCTRICO; PARA LA REHABILITACIÓN EN CUARTO DE CLORACIÓN SE INSTALARÁ TUBERÍA PARA SUMINISTRO DE HIPOCLORITO DE SODIO DE CASETA DE CLORACIÓN A POZO DE AGUA POTABLE, CONTENEDOR CILÍNDRICO DE POLIETILENO RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS, BOMBA DOSIFICADORA PARA HIPOCLORITO DE SODIO; PARA EL CUARTO DE CONTROL DE MÁQUINAS SE REALIZARÁ LA IMPERMEABILIZACIÓN Y PINTURA VINÍLICA PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES; SE REALIZARÁ EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMAS DE TELEMETRÍA, CANALIZACIÓN DE SEÑAL DE COMUNICACIÓN, SENSOR DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICO HASTA SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL, MEDIDOR DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS, SENSOR DE PRESIÓN EN DUCTOS, UNIDAD TERMINAL REMOTA EN CENTRO DE CONTROL Y TIERRAS FÍSICAS PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO UTR, POR ÚLTIMO SE REALIZARÁ LA AUTOMATIZACIÓN DEL CUARTO DE CONTROL DE MÁQUINAS, SEGUIDO DE LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICÓ QUE UN 5.4% DE LA POBLACIÓN CARECE DEL ACCESO AL AGUA POTABLE, RESULTANDO EN 5,424 VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO, AUNADO A ESTO, SE PRETENDE QUE LOS RECURSOS DESTINADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE AGUA POTABLE MEJORE LA SITUACIÓN EN CUANTO A SU DISRIBUCIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	PIEZA	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	1.00	19.- CANTIDAD	1,514	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$6,034,631.25	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00	28.- No. ACTA: CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA: 11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$6,034,631.25	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS GUARNEROS AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 TESORERÍA MUNICIPAL NAUCALPAN DE JUÁREZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 PRESIDENCIA MUNICIPAL NAUCALPAN DE JUÁREZ

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

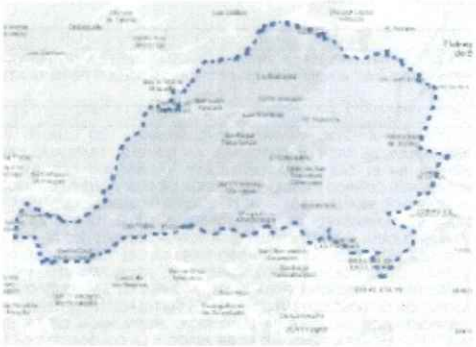
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

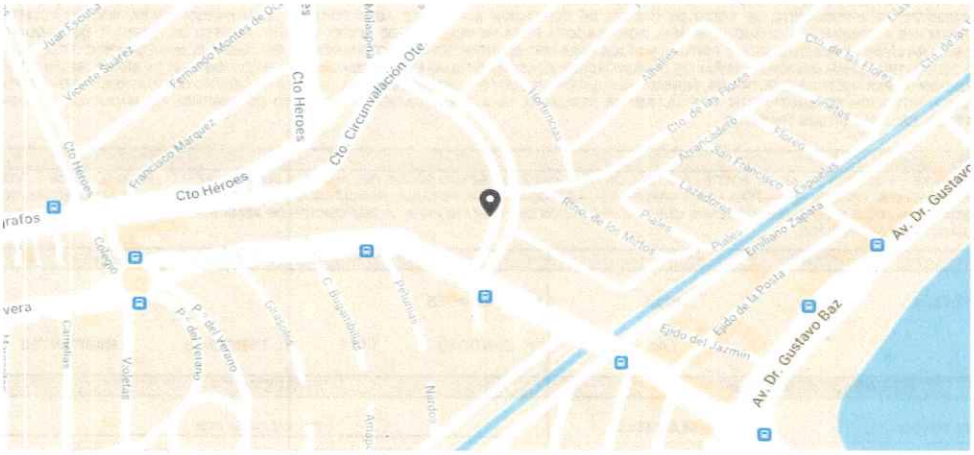
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA LA FLORIDA EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE
UBICACIÓN:	CALLE PASEO DE LA PRIMAVERA S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE C.P. 53100 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.500303999998334, -99.22852999999162

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO. 3.- EJERCICIO: 2024 1.- OBRA FAISMUN-015-2024

4.- FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA LA FLORIDA EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE

UBICACIÓN: CALLE PASEO DE LA PRIMAVERA S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE C.P. 53100 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: APO. AGUA POTABLE
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
SUBCLASIFICACIÓN: POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA
INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIR: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2024 11.- FECHA DE TÉRMINO: 15 DE OCTUBRE DE 2024

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: NUEVA.

OBJETIVO

13.- IMPULSAR LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE SERVICIOS EN CUANTO A LA EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO ADECUADO QUE PERMITA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN Y GARANTICE EL ACCESO A ESTE RECURSO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES LOS CUALES CONTEMPLAN MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES, DE TREN DE DESCARGA, ASÍ COMO EL TRASLADO Y MOVIMIENTO DE MAQUINARIA AL SITIO DE TRABAJO; PARA LA REHABILITACIÓN CONSISTE EN EL CEPILLADO, DESAZOLVE Y PISTONEO QUE FACILITE LA REMOCIÓN DE MATERIAL EXISTENTE, ASÍMISMO SE APLICARÁ UN TRATAMIENTO QUÍMICO PARA LA OBTENCIÓN DE BUENA VISIBILIDAD PARA LA TOMA DE VIDEO EN LA PROFUNDIDAD DEL POZO, ADEMÁS DE VERIFICAR LOS TRABAJOS REALIZADOS; PARA EL EQUIPO DE BOMBEO SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE UNA BASE DE CONCRETO ARMADO PARA CABEZAL DE BOMBA, EL SUMINISTRO DE MOTOBOMBA VERTICAL TIPO SUMERGIBLE, INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE ACERO, CABLE TRIFÁSICO PLANO SUBMARINO PARA ALIMENTACIÓN DE LA BOMBA, SUMINISTRO DE POLIDUCTO, MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA DESFOGUE DE POZO; PARA LA COLOCACIÓN DEL TREN DE DESCARGA EN CUALQUIER ETAPA, SE INSTALARÁN CODOS DE ACERO, VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, JUNTAS DE ACOPLAMIENTO, VÁLVULAS DE RETENCIÓN, VÁLVULAS DE ADMINISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE, MANÓMETRO DIFERENCIAL PARA AGUA, ADEMÁS DE LA APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE INDUSTRIAL EN EXTERIOR A DOS MANOS PARA PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS; PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE LLEVARÁ ACABO LA RECONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE LA ESTRUCTURA PARA TRANSFORMADOR, INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO Y LA COLOCACIÓN DE NICHO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA MEDICIÓN DE ACOMETIDAS; PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO SE CONTEMPLARÁ LA COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE SERVICIO DE BAJA TENSIÓN, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, DUCTOS METÁLICOS, ADAPTADORES PARA TUBOS METÁLICOS, TAPAS DE CIERRE Y REGISTRO ELÉCTRICO; PARA LA REHABILITACIÓN EN CUARTO DE CLORACIÓN SE INSTALARÁ TUBERÍA PARA SUMINISTRO DE HIPOCLORITO DE SODIO DE CASETA DE CLORACIÓN A POZO DE AGUA POTABLE, CONTENEDOR CILÍNDRICO DE POLIETILENO RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS, BOMBA DOSIFICADORA PARA HIPOCLORITO DE SODIO; PARA EL CUARTO DE CONTROL DE MÁQUINAS SE REALIZARÁ LA IMPERMEABILIZACIÓN Y PINTURA VINÍLICA PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES; SE REALIZARÁ EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMAS DE TELEMETRÍA, CANALIZACIÓN DE SEÑAL DE COMUNICACIÓN, SENSOR DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICO HASTA SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL, MEDIDOR DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS, SENSOR DE PRESIÓN EN DUCTOS, UNIDAD TERMINAL REMOTA EN CENTRO DE CONTROL Y TIERRAS FÍSICAS PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO UTR, POR ÚLTIMO SE REALIZARÁ LA AUTOMATIZACIÓN DEL CUARTO DE CONTROL DE MÁQUINAS, SEGUIDO DE LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICÓ QUE UN 5.4% DE LA POBLACIÓN CARECE DEL ACCESO AL AGUA POTABLE, RESULTANDO EN 5,424 VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO, AUNADO A ESTO, SE PRETENDE QUE LOS RECURSOS DESTINADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE AGUA POTABLE MEJORE LA SITUACIÓN EN CUANTO A SU DISRIBUCIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	PIEZA	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	1.00	19.- CANTIDAD	1,514	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$6,034,631.25	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- NO ACTA:	CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$6,034,631.25	30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

3.- EJERCICIO: **2024**

1.- OBRA: FAISMUN-016-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA MINAS COYOTE EN COLONIA MINAS COYOTE**

UBICACIÓN: **CALLE OYAMEL ESQUINA CON CALLE DE LOS PINOS S/N, COLONIA MINAS EL COYOTE C.P. 53694 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **APO. AGUA POTABLE**

TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**

SUBCLASIFICACIÓN: **POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.**

INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIR: DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [x] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [x] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024**

11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- IMPULSAR LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE SERVICIOS EN CUANTO A LA EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO ADECUADO QUE PERMITA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN Y GARANTICE EL ACCESO A ESTE RECURSO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES LOS CUALES CONTEMPLAN MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES, DE TREN DE DESCARGA, ASÍ COMO EL TRASLADO Y MOVIMIENTO DE MAQUINARIA AL SITIO DE TRABAJO; PARA LA REHABILITACIÓN CONSISTE EN EL CEPILLADO, DESAZOLVE Y PISTONEO QUE FACILITE LA REMOCIÓN DE MATERIAL EXISTENTE, ASÍMISMO SE APLICARÁ UN TRATAMIENTO QUÍMICO PARA LA OBTENCIÓN DE BUENA VISIBILIDAD PARA LA TOMA DE VIDEO EN LA PROFUNDIDAD DEL POZO, ADEMÁS DE VERIFICAR LOS TRABAJOS REALIZADOS; PARA EL EQUIPO DE BOMBEO SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE UNA BASE DE CONCRETO ARMADO PARA CABEZAL DE BOMBA, EL SUMINISTRO DE MOTOBOMBA VERTICAL TIPO SUMERGIBLE, INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE ACERO, CABLE TRIFÁSICO PLANO SUBMARINO PARA ALIMENTACIÓN DE LA BOMBA, SUMINISTRO DE POLIDUCTO, MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA DESFOGUE DE POZO; PARA LA COLOCACIÓN DEL TREN DE DESCARGA EN CUALQUIER ETAPA, SE INSTALARÁN CODOS DE ACERO, VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, JUNTAS DE ACOPLAMIENTO, VÁLVULAS DE RETENCIÓN, VÁLVULAS DE ADMINISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE, MANÓMETRO DIFERENCIAL PARA AGUA, ADEMÁS DE LA APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE INDUSTRIAL EN EXTERIOR A DOS MANOS PARA PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS; PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE LLEVARÁ ACABO LA RECONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE LA ESTRUCTURA PARA TRANSFORMADOR, INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO Y LA COLOCACIÓN DE NICHO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA MEDICIÓN DE ACOMETIDAS; PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO SE CONTEMPLARÁ LA COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE SERVICIO DE BAJA TENSIÓN, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, DUCTOS METÁLICOS, ADAPTADORES PARA TUBOS METÁLICOS, TAPAS DE CIERRE Y REGISTRO ELÉCTRICO; PARA LA REHABILITACIÓN EN CUARTO DE CLORACIÓN SE INSTALARÁ TUBERÍA PARA SUMINISTRO DE HIPOCLORITO DE SODIO DE CASETA DE CLORACIÓN A POZO DE AGUA POTABLE, CONTENEDOR CILÍNDRICO DE POLIETILENO RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS, BOMBA DOSIFICADORA PARA HIPOCLORITO DE SODIO; PARA EL CUARTO DE CONTROL DE MÁQUINAS SE REALIZARÁ LA IMPERMEABILIZACIÓN Y PINTURA VINÍLICA PARA USO DE INTERIORES Y EXTERIORES; SE REALIZARÁ EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMAS DE TELEMETRÍA, CANALIZACIÓN DE SEÑAL DE COMUNICACIÓN, SENSOR DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICO HASTA SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL, MEDIDOR DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS, SENSOR DE PRESIÓN EN DUCTOS, UNIDAD TERMINAL REMOTA EN CENTRO DE CONTROL Y TIERRAS FÍSICAS PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO UTR, POR ÚLTIMO SE REALIZARÁ LA AUTOMATIZACIÓN DEL CUARTO DE CONTROL DE MÁQUINAS, SEGUIDO DE LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICÓ QUE UN 5.4% DE LA POBLACIÓN CARECE DEL ACCESO AL AGUA POTABLE, RESULTANDO EN 5,424 VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO, AUNADO A ESTO, SE PRETENDE QUE LOS RECURSOS DESTINADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE AGUA POTABLE MEJORE LA SITUACIÓN EN CUANTO A SU DISRIBUCIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	PIEZA	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	1.00	19.- CANTIDAD	5,908	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$6,034,631.25	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [x]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00	28.- No. ACTA:	CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00		
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$6,034,631.25	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [x]

FIRMAS

ING. JUAN OMAR MENDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

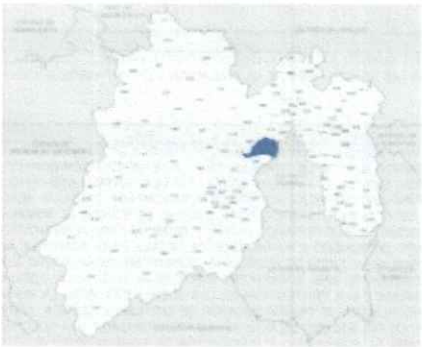
FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

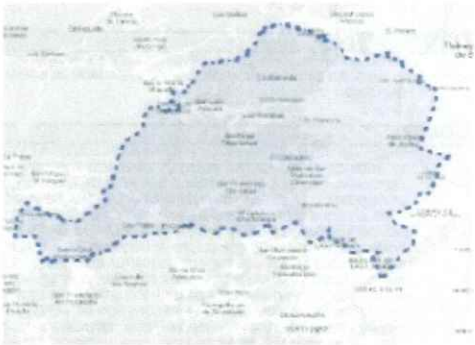
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA MINAS COYOTE EN COLONIA MINAS COYOTE
UBICACIÓN:	CALLE OYAMEL ESQUINA CON CALLE DE LOS PINOS S/N, COLONIA MINAS EL COYOTE C.P. 53694 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.500303999998334, -99.22852999999162

LOCALIZACION DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO



MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ



POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-016-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA MINAS COYOTE EN COLONIA MINAS COYOTE**

UBICACIÓN: **CALLE OYAMEL ESQUINA CON CALLE DE LOS PINOS S/N, COLONIA MINAS EL COYOTE C.P. 53694 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
- RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACION FISCAL: APO. AGUA POTABLE
- TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
- SUBCLASIFICACIÓN: POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.
- INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIR: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- IMPULSAR LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE SERVICIOS EN CUANTO A LA EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO ADECUADO QUE PERMITA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN Y GARANTICE EL ACCESO A ESTE RECURSO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES LOS CUALES CONTEMPLAN MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES, DE TREN DE DESCARGA, ASÍ COMO EL TRASLADO Y MOVIMIENTO DE MAQUINARIA AL SITIO DE TRABAJO; PARA LA REHABILITACIÓN CONSISTE EN EL CEPILLADO, DESAZOLVE Y PISTONEO QUE FACILITE LA REMOCIÓN DE MATERIAL EXISTENTE, ASÍMISMO SE APLICARÁ UN TRATAMIENTO QUÍMICO PARA LA OBTENCIÓN DE BUENA VISIBILIDAD PARA LA TOMA DE VIDEO EN LA PROFUNDIDAD DEL POZO, ADEMÁS DE VERIFICAR LOS TRABAJOS REALIZADOS; PARA EL EQUIPO DE BOMBEO SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE UNA BASE DE CONCRETO ARMADO PARA CABEZAL DE BOMBA, EL SUMINISTRO DE MOTOBOMBA VERTICAL TIPO SUMERGIBLE, INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE ACERO, CABLE TRIFÁSICO PLANO SUBMARINO PARA ALIMENTACIÓN DE LA BOMBA, SUMINISTRO DE POLIDUCTO, MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA DESFOGUE DE POZO; PARA LA COLOCACIÓN DEL TREN DE DESCARGA EN CUALQUIER ETAPA, SE INSTALARÁN CODOS DE ACERO, VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, JUNTAS DE ACOPLAMIENTO, VÁLVULAS DE RETENCIÓN, VÁLVULAS DE ADMINISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE, MANÓMETRO DIFERENCIAL PARA AGUA, ADEMÁS DE LA APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE INDUSTRIAL EN EXTERIOR A DOS MANOS PARA PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS; PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE LLEVARÁ ACABO LA RECONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE LA ESTRUCTURA PARA TRANSFORMADOR, INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO Y LA COLOCACIÓN DE NICHO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA MEDICIÓN DE ACOMETIDAS; PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO SE CONTEMPLARÁ LA COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE SERVICIO DE BAJA TENSIÓN, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, DUCTOS METÁLICOS, ADAPTADORES PARA TUBOS METÁLICOS, TAPAS DE CIERRE Y REGISTRO ELÉCTRICO; PARA LA REHABILITACIÓN EN CUARTO DE CLORACIÓN SE INSTALARÁ TUBERÍA PARA SUMINISTRO DE HIPOCLORITO DE SODIO DE CASETA DE CLORACIÓN A POZO DE AGUA POTABLE, CONTENEDOR CILÍNDRICO DE POLIETILENO RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS, BOMBA DOSIFICADORA PARA HIPOCLORITO DE SODIO; PARA EL CUARTO DE CONTROL DE MÁQUINAS SE REALIZARÁ LA IMPERMEABILIZACIÓN Y PINTURA VINÍLICA PARA USO DE INTERIORES Y EXTERIORES; SE REALIZARÁ EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMAS DE TELEMETRÍA, CANALIZACIÓN DE SEÑAL DE COMUNICACIÓN, SENSOR DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICO HASTA SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL, MEDIDOR DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS, SENSOR DE PRESIÓN EN DUCTOS, UNIDAD TERMINAL REMOTA EN CENTRO DE CONTROL Y TIERRAS FÍSICAS PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO UTR, POR ÚLTIMO SE REALIZARÁ LA AUTOMATIZACIÓN DEL CUARTO DE CONTROL DE MÁQUINAS, SEGUIDO DE LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICÓ QUE UN 5.4% DE LA POBLACIÓN CARECE DEL ACCESO AL AGUA POTABLE, RESULTANDO EN 5,424 VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO, AUNADO A ESTO, SE PRETENDE QUE LOS RECURSOS DESTINADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE AGUA POTABLE MEJORE LA SITUACIÓN EN CUANTO A SU DISRIBUCIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	PIEZA	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	1.00	19.- CANTIDAD	5,908	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$6,034,631.25	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00	28.- NO ACTA:	CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00		
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$6,034,631.25	30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-017-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA OLÍMPICA EN COLONIA EL CAPULÍN**

UBICACIÓN: **CALZADA TOLUCA-NAUCALPAN S/N, COLONIA EL CAPULÍN C.P. 53697 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **APO. AGUA POTABLE** TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.** INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIR: DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- IMPULSAR LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE SERVICIOS EN CUANTO A LA EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO ADECUADO QUE PERMITA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN Y GARANTICE EL ACCESO A ESTE RECURSO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES Y DE DESINSTALACIÓN, TANTO DE EQUIPOS DE BOMBEO COMO DE TREN DE DESCARGA, SE HARÁ EL TRASLADO Y MOVIMIENTO DE LA MAQUINARIA PARA LA PERFORACIÓN NECESARIAS EN EL SITIO, ADEMÁS DE LA APLICACIÓN DE TARTAMIENTOS QUÍMICOS, POSTERIORMENTE SE EJECUTARÁ LA REHABILITACIÓN DEL POZO A SU PROFUNDIDAD TOTAL, MEDIANTE EL CEPILLADO, DESAZOLVE Y PISTONEO COMO PRIMERA ETAPA, SEGUIDO DE LA APLICACIÓN DE TRATAMIENTO QUÍMICO PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE TUBERÍAS, DESPUÉS SE PROCEDERÁ AL SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO, LA INSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA, INSTALACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO, EQUIPO PARA LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELEMETRÍA ASÍ MISMO SE REALIZARÁ LA REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOS EQUIPOS DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, FINALMENTE SE EJECUTARÁN PRUEBAS DE ARRANQUE, OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, CONCLUYENDO CON LA LIMPIEZA GRUESA DE LA ZONA DE TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA FINA PARA LA ENTREGA Y CORRECTA FUNCIÓN DEL POZO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICÓ QUE UN 5.4% DE LA POBLACIÓN CARECE DEL ACCESO AL AGUA POTABLE, RESULTANDO EN 5,424 VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO, AUNADO A ESTO, SE PRETENDE QUE LOS RECURSOS DESTINADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE AGUA POTABLE MEJORE LA SITUACIÓN EN CUANTO A SU DISRIBUCIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	**953.00**	19.- CANTIDAD	**1,455**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$6,034,631.25**	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**	
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	28.- No. ACTA: **CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA: **11 DE ABRIL DE 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$6,034,631.25**	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA OLÍMPICA EN COLONIA EL CAPULÍN

UBICACIÓN: CALZADA TOLUCA-NAUCALPAN S/N, COLONIA EL CAPULÍN C.P. 53697 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO

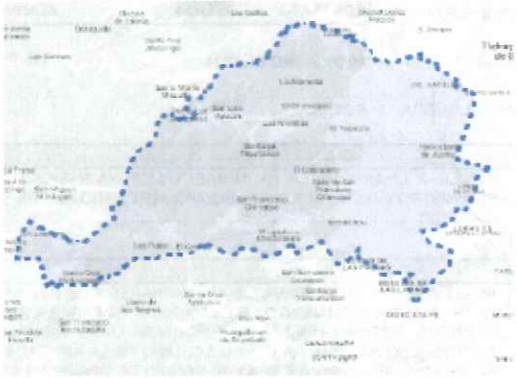
LOCALIDAD DE LA OBRA: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

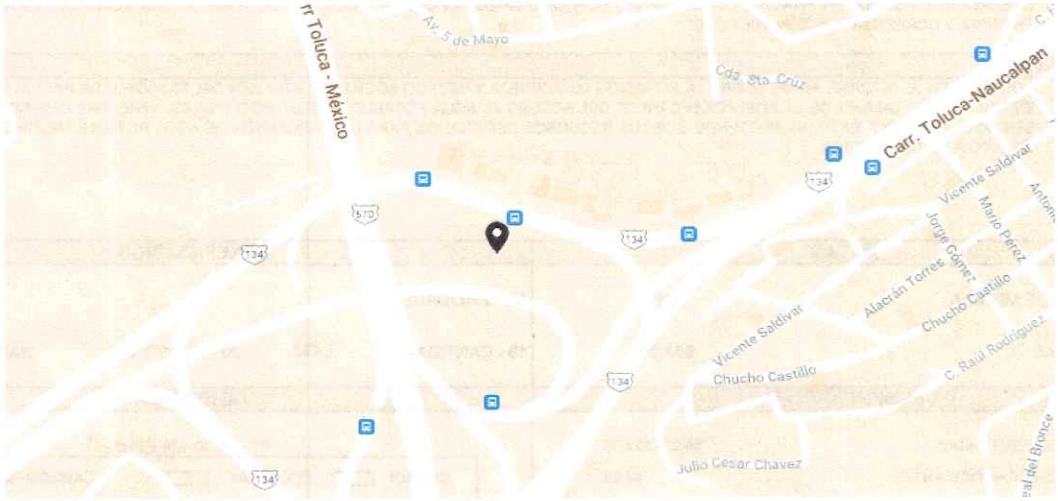
GEOREFERENCIA: Coordenadas: 19.441616999999003, -99.29667799999498

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA FAISMUN-017-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA OLÍMPICA EN COLONIA EL CAPULÍN**

UBICACIÓN: **CALZADA TOLUCA-NAUCALPAN S/N, COLONIA EL CAPULÍN C.P. 53697 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, LOCALIDAD NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: APO. AGUA POTABLE
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
SUBCLASIFICACIÓN: POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.
INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIR: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- IMPULSAR LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE SERVICIOS EN CUANTO A LA EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO ADECUADO QUE PERMITA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN Y GARANTICE EL ACCESO A ESTE RECURSO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES Y DE DESINSTALACIÓN, TANTO DE EQUIPOS DE BOMBEO COMO DE TREN DE DESCARGA, SE HARÁ EL TRASLADO Y MOVIMIENTO DE LA MAQUINARIA PARA LA PERFORACIÓN NECESARIAS EN EL SITIO, ADEMÁS DE LA APLICACIÓN DE TARTAMIENTOS QUÍMICOS, POSTERIORMENTE SE EJECUTARÁ LA REHABILITACIÓN DEL POZO A SU PROFUNDIDAD TOTAL, MEDIANTE EL CEPILLADO, DESAZOLVE Y PISTONEO COMO PRIMERA ETAPA, SEGUIDO DE LA APLICACIÓN DE TRATAMIENTO QUÍMICO PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE TUBERÍAS, DESPUÉS SE PROCEDERÁ AL SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO, LA INSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA, INSTALACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO, EQUIPO PARA LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELEMETRÍA ASÍ MISMO SE REALIZARÁ LA REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOS EQUIPOS DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, FINALMENTE SE EJECUTARÁN PRUEBAS DE ARRANQUE, OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, CONCLUYENDO CON LA LIMPIEZA GRUESA DE LA ZONA DE TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA FINA PARA LA ENTREGA Y CORRECTA FUNCIÓN DEL POZO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICÓ QUE UN 5.4% DE LA POBLACIÓN CARECE DEL ACCESO AL AGUA POTABLE, RESULTANDO EN 5,424 VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO, AUNADO A ESTO, SE PRETENDE QUE LOS RECURSOS DESTINADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE AGUA POTABLE MEJORE LA SITUACIÓN EN CUANTO A SU DISRIBUCIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	**953.00**	19.- CANTIDAD	**1,455**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$6,034,631.25**	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**	
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	28.- NO ACTA: **CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA: **11 DE ABRIL DE 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$6,034,631.25**	30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24 PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-018-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA PIÑON EN CALLE DE PIÑON EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL JARDINES DE SAN MATEO**

UBICACIÓN: **CALLE DE PIÑON S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL JARDINES DE SAN MATEO C.P. 53240 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **APO. AGUA POTABLE** TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.** INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIR: DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- IMPULSAR LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE SERVICIOS EN CUANTO A LA EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO ADECUADO QUE PERMITA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN Y GARANTICE EL ACCESO A ESTE RECURSO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES Y DE DESINSTALACIÓN, TANTO DE EQUIPOS DE BOMBEO COMO DE TREN DE DESCARGA, SE HARÁ EL TRASLADO Y MOVIMIENTO DE LA MAQUINARIA PARA LA PERFORACIÓN NECESARIAS EN EL SITIO, ADEMÁS DE LA APLICACIÓN DE TARTAMIENTOS QUÍMICOS, POSTERIORMENTE SE EJECUTARÁ LA REHABILITACIÓN DEL POZO A SU PROFUNDIDAD TOTAL, MEDIANTE EL CEPILLADO, DESAZOLVE Y PISTONEO COMO PRIMERA ETAPA, SEGUIDO DE LA APLICACIÓN DE TRATAMIENTO QUÍMICO PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE TUBERÍAS, DESPUÉS SE PROCEDERÁ AL SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO, LA INSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA, INSTALACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO, EQUIPO PARA LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELEMETRÍA ASÍ MISMO SE REALIZARÁ LA REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOS EQUIPOS DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, FINALMENTE SE EJECUTARÁN PRUEBAS DE ARRANQUE, OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, CONCLUYENDO CON LA LIMPIEZA GRUESA DE LA ZONA DE TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA FINA PARA LA ENTREGA Y CORRECTA FUNCIÓN DEL POZO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICÓ QUE UN 5.4% DE LA POBLACIÓN CARECE DEL ACCESO AL AGUA POTABLE, RESULTANDO EN 5,424 VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO, AUNADO A ESTO, SE PRETENDE QUE LOS RECURSOS DESTINADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE AGUA POTABLE MEJORE LA SITUACIÓN EN CUANTO A SU DISRIBUCIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**PIEZA**	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	**1.00**	19.- CANTIDAD	**3,156**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$5,534,631.25**	27.- VALIDADA POR:	
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**	28.- No. ACTA:	**CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA:	**11 de abril de 2024**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]
26.- TOTAL APROBADO:	**$5,534,631.25**		

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA PIÑON EN CALLE DE PIÑON EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL JARDINES DE SAN MATEO

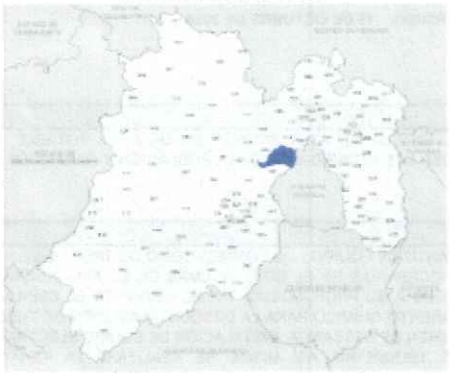
UBICACIÓN: CALLE DE PIÑON S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL JARDINES DE SAN MATEO C.P. 53240 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO

LOCALIDAD DE LA OBRA: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

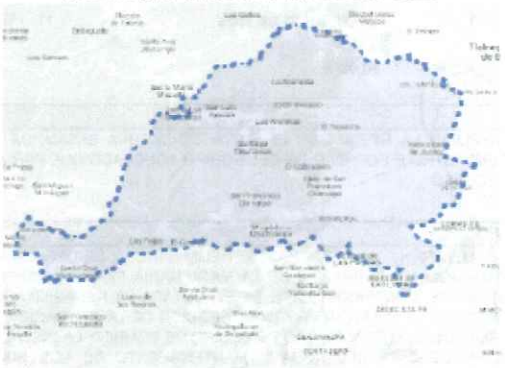
GEOREFERENCIA: Coordenadas: 19.48976399999867, -99.26275299999499

LOCALIZACION DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO



MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ



POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-018-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA PIÑON EN CALLE DE PIÑON EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL JARDINES DE SAN MATEO**

UBICACIÓN: **CALLE DE PIÑON S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL JARDINES DE SAN MATEO C.P. 53240 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: APO. AGUA POTABLE

TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

SUBCLASIFICACIÓN: POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA.

INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIR: DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- IMPULSAR LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BASICA DE SERVICIOS EN CUANTO A LA EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO ADECUADO QUE PERMITA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN Y GARANTICE EL ACCESO A ESTE RECURSO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES Y DE DESINSTALACIÓN, TANTO DE EQUIPOS DE BOMBEO COMO DE TREN DE DESCARGA, SE HARÁ EL TRASLADO Y MOVIMIENTO DE LA MAQUINARIA PARA LA PERFORACIÓN NECESARIAS EN EL SITIO, ADEMÁS DE LA APLICACIÓN DE TARTAMIENTOS QUÍMICOS, POSTERIORMENTE SE EJECUTARÁ LA REHABILITACIÓN DEL POZO A SU PROFUNDIDAD TOTAL, MEDIANTE EL CEPILLADO, DESAZOLVE Y PISTONEO COMO PRIMERA ETAPA, SEGUIDO DE LA APLICACIÓN DE TRATAMIENTO QUÍMICO PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE TUBERÍAS, DESPUÉS SE PROCEDERÁ AL SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO, LA INSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA, INSTALACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO, EQUIPO PARA LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELEMETRÍA ASÍ MISMO SE REALIZARÁ LA REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOS EQUIPOS DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, FINALMENTE SE EJECUTARÁN PRUEBAS DE ARRANQUE, OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, CONCLUYENDO CON LA LIMPIEZA GRUESA DE LA ZONA DE TRABAJO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA FINA PARA LA ENTREGA Y CORRECTA FUNCIÓN DEL POZO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICÓ QUE UN 5.4% DE LA POBLACIÓN CARECE DEL ACCESO AL AGUA POTABLE, RESULTANDO EN 5,424 VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO, AUNADO A ESTO, SE PRETENDE QUE LOS RECURSOS DESTINADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE AGUA POTABLE MEJORE LA SITUACIÓN EN CUANTO A SU DISRIBUCIÓN.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **PIEZA**

17.- CANTIDAD: **1.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDAD:

19.- CANTIDAD: **3,156** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$5,534,631.25**
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**
26.- TOTAL APROBADO:	**$5,534,631.25**

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- NO ACTA: **CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**

30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-021-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA POETAS EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE**

UBICACIÓN: **CIRCUITO POETAS S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE C.P. 53100 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **APO: AGUA POTABLE** TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA** INCIDENCIA DEL PROYECTO: **DIR:DIRECTA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA:

OBJETIVO

13.- IMPULSAR LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE SERVICIOS EN CUANTO A LA EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO ADECUADO QUE PERMITA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN Y GARANTICE EL ACCESO A ESTE RECURSO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES LOS CUALES CONTEMPLAN MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES, DE TREN DE DESCARGA, ASÍ COMO EL TRASLADO Y MOVIMIENTO DE MAQUINARÍA AL SITIO DE TRABAJO; PARA LA REHABILITACIÓN CONSISTE EN EL CEPILLADO, DESAZOLVE Y PISTONEO QUE FACILITE LA REMOCIÓN DE MATERIAL EXISTENTE, ASIMISMO SE APLICARÁ UN TRATAMIENTO QUÍMICO PARA LA OBTENCIÓN DE BUENA VISIBILIDAD PARA LA TOMA DE VIDEO EN LA PROFUNDIDAD DEL POZO, ADEMÁS DE VERIFICAR LOS TRABAJOS REALIZADOS; PARA EL EQUIPO DE BOMBEO SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE UNA BASE DE CONCRETO ARMADO PARA CABEZAL DE BOMBA, EL SUMINISTRO DE MOTOBOMBA VERTICAL TIPO SUMERGIBLE, INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE ACERO, CABLE TRIFÁSICO PLANO SUBMARINO PARA ALIMENTACIÓN DE LA BOMBA, SUMINISTRO DE POLIDUCTO, MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA DESFOGUE DE POZO; PARA LA COLOCACIÓN DEL TREN DE DESCARGA EN CUALQUIER ETAPA, SE INSTALARÁN CODOS DE ACERO, VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, JUNTAS DE ACOPLAMIENTO, VÁLVULAS DE RETENCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE, MANÓMETRO DIFERENCIAL PARA AGUA, ADEMÁS DE LA APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE INDUSTRIAL EN EXTERIOR A DOS MANOS PARA PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS; PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE LLEVARÁ ACABO LA RECONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE LA ESTRUCTURA PARA TRANSFORMADOR, INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO Y LA COLOCACIÓN DE NICHO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA MEDICIÓN DE ACOMETIDAS; PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO SE CONTEMPLARÁ LA COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE SERVICIO DE BAJA TENSIÓN, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, DUCTOS METÁLICOS, ADAPTADORES PARA TUBOS METÁLICOS, TAPAS DE CIERRE Y REGISTRO ELÉCTRICO; PARA LA REHABILITACIÓN EN CUARTO DE CLORACIÓN SE INSTALARÁ TUBERÍA PARA SUMINISTRO DE HIPOCLORITO DE SODIO DE CASETA DE CLORACIÓN A POZO DE AGUA POTABLE, CONTENEDOR CILÍNDRICO DE POLIETILENO RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS, BOMBA DOSIFICADORA PARA HIPOCLORITO DE SODIO; PARA EL CUARTO DE CONTROL DE MÁQUINAS SE REALIZARÁ LA IMPERMEABILIZACIÓN Y PINTURA VINÍLICA PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES; SE REALIZARÁ EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMAS DE TELEMETRÍA, CANALIZACIÓN DE SEÑAL DE COMUNICACIÓN, SENSOR DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICO HASTA SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL, MEDIDOR DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS, SENSOR DE PRESIÓN EN DUCTOS, UNIDAD TERMINAL REMOTA EN CENTRO DE CONTROL Y TIERRAS FÍSICAS PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO UTR. POR ÚLTIMO, SE REALIZARÁ LA AUTOMATIZACIÓN DEL CUARTO DE CONTROL DE MÁQUINAS, SEGUIDO DE LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICÓ QUE UN 5.4% DE LA POBLACIÓN CARECE DEL ACCESO AL AGUA POTABLE, RESULTANDO EN 5,424 VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO, AUNADO A ESTO, SE PRETENDE QUE LOS RECURSOS DESTINADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE AGUA POTABLE MEJORE LA SITUACIÓN EN CUANTO A SU DISRIBUCIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	PIEZA	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	1.00	19.- CANTIDAD	1,304	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$6,534,631.25	27.- VALIDADA POR:	
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- No. ACTA:	Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$6,534,631.25	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

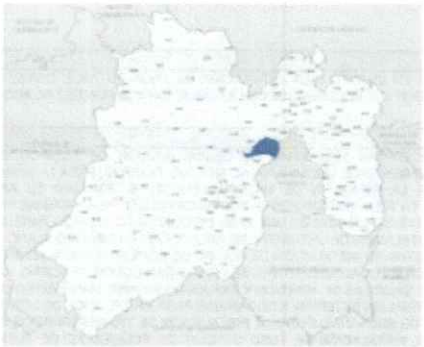
FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

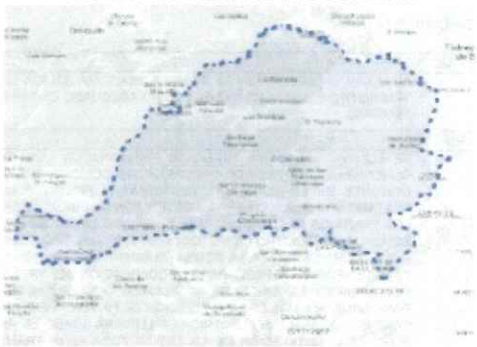
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA POETAS EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE
UBICACIÓN:	CIRCUITO POETAS S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE C.P. 53100 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.499505999999023, -99.237557999995

LOCALIZACION DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO



MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ



POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO. 3.- EJERCICIO: 2024 1.- OBRA: FAISMUN-021-2024

4.- FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA POETAS EN FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE

UBICACIÓN: CIRCUITO POETAS S/N, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL CIUDAD SATÉLITE C.P. 53100 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: APO: AGUA POTABLE
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
SUBCLASIFICACIÓN: POZO PROFUNDO DE AGUA ENTUBADA
INCIDENCIA DEL PROYECTO: DIR:DIRECTA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [x] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [x] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2024 11.- FECHA DE TÉRMINO: 15 DE OCTUBRE DE 2024

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA:

OBJETIVO

13.- IMPULSAR LA MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA BASICA DE SERVICIOS EN CUANTO A LA EXTRACCIÓN DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO ADECUADO QUE PERMITA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN Y GARANTICE EL ACCESO A ESTE RECURSO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO TRABAJOS PRELIMINARES LOS CUALES CONTEMPLAN MANIOBRAS DE DESINSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES, DE TREN DE DESCARGA, ASÍ COMO EL TRASLADO Y MOVIMIENTO DE MAQUINARÍA AL SITIO DE TRABAJO; PARA LA REHABILITACIÓN CONSISTE EN EL CEPILLADO, DESAZOLVE Y PISTONEO QUE FACILITE LA REMOCIÓN DE MATERIAL EXISTENTE, ASIMISMO SE APLICARÁ UN TRATAMIENTO QUÍMICO PARA LA OBTENCIÓN DE BUENA VISIBILIDAD PARA LA TOMA DE VIDEO EN LA PROFUNDIDAD DEL POZO, ADEMÁS DE VERIFICAR LOS TRABAJOS REALIZADOS; PARA EL EQUIPO DE BOMBEO SE HARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE UNA BASE DE CONCRETO ARMADO PARA CABEZAL DE BOMBA, EL SUMINISTRO DE MOTOBOMBA VERTICAL TIPO SUMERGIBLE, INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE ACERO, CABLE TRIFÁSICO PLANO SUBMARINO PARA ALIMENTACIÓN DE LA BOMBA, SUMINISTRO DE POLIDUCTO, MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA DESFOGUE DE POZO; PARA LA COLOCACIÓN DEL TREN DE DESCARGA EN CUALQUIER ETAPA, SE INSTALARÁN CODOS DE ACERO, VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO, JUNTAS DE ACOPLAMIENTO, VÁLVULAS DE RETENCIÓN, VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE, MANÓMETRO DIFERENCIAL PARA AGUA, ADEMÁS DE LA APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE INDUSTRIAL EN EXTERIOR A DOS MANOS PARA PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS; PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE LLEVARÁ ACABO LA RECONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INSTALACIÓN DE LA ESTRUCTURA PARA TRANSFORMADOR, INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO Y LA COLOCACIÓN DE NICHO PREFABRICADO DE CONCRETO PARA MEDICIÓN DE ACOMETIDAS; PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO SE CONTEMPLARÁ LA COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE SERVICIO DE BAJA TENSIÓN, TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, SISTEMA DE TIERRA FÍSICA, DUCTOS METÁLICOS, ADAPTADORES PARA TUBOS METÁLICOS, TAPAS DE CIERRE Y REGISTRO ELÉCTRICO; PARA LA REHABILITACIÓN EN CUARTO DE CLORACIÓN SE INSTALARÁ TUBERÍA PARA SUMINISTRO DE HIPOCLORITO DE SODIO DE CASETA DE CLORACIÓN A POZO DE AGUA POTABLE, CONTENEDOR CILÍNDRICO DE POLIETILENO RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS, BOMBA DOSIFICADORA PARA HIPOCLORITO DE SODIO; PARA EL CUARTO DE CONTROL DE MÁQUINAS SE REALIZARÁ LA IMPERMEABILIZACIÓN Y PINTURA VINÍLICA PARA USO EN INTERIORES Y EXTERIORES; SE REALIZARÁ EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMAS DE TELEMETRÍA, CANALIZACIÓN DE SEÑAL DE COMUNICACIÓN, SENSOR DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICO HASTA SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL, MEDIDOR DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS, SENSOR DE PRESIÓN EN DUCTOS, UNIDAD TERMINAL REMOTA EN CENTRO DE CONTROL Y TIERRAS FÍSICAS PARA PROTECCIÓN DE EQUIPO UTR. POR ÚLTIMO, SE REALIZARÁ LA AUTOMATIZACIÓN DEL CUARTO DE CONTROL DE MÁQUINAS, SEGUIDO DE LIMPIEZA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICÓ QUE UN 5.4% DE LA POBLACIÓN CARECE DEL ACCESO AL AGUA POTABLE, RESULTANDO EN 5,424 VIVIENDAS QUE NO CUENTAN CON EL SERVICIO, AUNADO A ESTO, SE PRETENDE QUE LOS RECURSOS DESTINADOS PARA LA DISPOSICIÓN DE AGUA POTABLE MEJORE LA SITUACIÓN EN CUANTO A SU DISRIBUCIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	PIEZA	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	1.00	19.- CANTIDAD	1,304	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$6,534,631.25	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [x]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- NO ACTA:	Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$6,534,631.25	30.- Vs. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [x]

FIRMAS

ING. EUSOMAR MÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

3.- EJERCICIO: 2024

1.- OBRA: FAISMUN-022-2024

4.- FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE HACIENDA DE EMILIANO ZAPATA, PUEBLO SANTA MARÍA NATIVITAS, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL RINÓN DEL BOSQUE DE ECHEGARAY Y FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LA HUERTA

UBICACIÓN: CALLE HACIENDA DE EMILIANO ZAPATA, PUEBLO SANTA MARÍA NATIVITAS C.P. 53338, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL RINCÓN DEL BOSQUE DE ECHEGARAY C.P. 53339 Y FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LA HUERTA C.P. 53338 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: URB. URBANIZACIÓN

TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

SUBCLASIFICACIÓN: PAVIMENTACIÓN.

INCIDENCIA DEL PROYECTO: COM: COMPLEMENTARIA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [x] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [x] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: 22 DE JULIO DE 2024

11.- FECHA DE TÉRMINO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: NUEVA.

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL ÁREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE CONSISTEN EN EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL A CADA 100 M MÍNIMO A LO LARGO DE LA VIALIDAD, ASÍ COMO LAS REFERENCIAS NECESARIAS, PROCEDIENDO CON LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES REALIZANDO LA DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BANQUETAS Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 15 CM, EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO II PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE CAJA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PRÓCTOR ESTÁNDAR, RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA DAR NIVELES DE BANQUETAS , CON MATERIAL DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, CON COMPACTADOR MECÁNICO MANUAL BAILARINA, CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 15 X 20 X 40 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 ACABADO APARENTE, APLICACIÓN DE PINTURA ALQUIDAL HULE CLORADO VÍA COLOR SEÑALAMIENTO PARA TRÁFICO EN GUARNICIÓN DE 0.15 HASTA 0.35 M; DE IGUAL FORMA SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO CON LOS CORTES EN PAVIMENTO Y FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO CON CORTADORA DE DISCO A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMO DE 20 CM DE ESPESOR, CORTE EN CAJA POR MEDIO MECÁNICOS PARA DAR NIVEL DE TERRACERÍAS, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICO SEN FONDO DE CAJA COMPACTADA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR TERMINADA, ADICIONANDO AGUA NECESARIA PARA SU COMPACTACIÓN, TENDIDO POR MEDIOS MECÁNICOS, CARGA POR MEDIO MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES, REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR 42 DE 20 CM DE ESPESOR, FABRICACIÓN DE LOSA DE TRANSICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO PRMEZCLADO TIPO MR 45 KG/CM2 TMA. 40 MM, REV. 2 A 4 CM, VARILLAS AR.40 FY=4200 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 3.00 M. DE ANCHO Y ESPESOR VARIABLE DE 0.35 A 0.30 M. RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA,, ENRASE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EN PARTE SUPERIOR DE POZO DE VISITA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL PARA POZO DE VISITA CON 5 RESPIRADEROS FABRICADA EN POLYCONCRETO; REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE MEDIA PULGADA DE DIÁMETRO, REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 15 CM CON ALBAÑAL DE CONCRETO. TAMBIÉN SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE SEÑALETICA CON APLICACIÓN CON PINTURA COLOR BLANCA Y AMARILLA TERMOPLÁSTICA, SUMINISTRO Y COLOCACÍON DE SEÑALAMIENTO VERTICAL A BASE DE POSTE DE PERFIL CUADRADO DE 2 X2 CALIBRE 12, CON LÁMINA CAL. 18 GALVANIZADA DE 61X61CM, CON UN ACABADO DE ESMALTE DE IMPRESIÓN AEROGRÁFICA Y REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, AHOGADOS EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2; ASIMISMO SE LLEVARÁ A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CON LA INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES DE 120 WATTS CON TEMPERATURA LUZ BLANCA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE HASTA 7 M DE ALTURA DE TRES Y MEDIA PULGADA DE DIÁMETRO, CON PLACA BASE DE 27X27 CM FABRICADA EN ACERO A 36 DE TRES OCTAVOS DE PULGADA DE ESPESOR CON BARRENOS PARA SU FIJACIÓN CONSTRUIDO DE UNA SOLA PIEZA, ACABADO CON PROTECTOR ANTICORROSIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO EXTENSIBLE A BASE DE TUBO DE ACERO A 36 DIÁMETRO DE 2 PULGADAS CALIBRE 18 CON SOPORTE DE TUBO DOBLADO EN MEDIA LUNA DE ACERO A 36 DIÁMETRO DE 2 PULGADAS CALIBRE 18 Y FIJACIÓN CON PERCHA A BASE DE LÁMINA ACANALADA CALIBRE 18 CON DOS BARRENOS DE MEDIA PULGADA PARA ANCLAR A POSTE RECTO CIRCULAR Y FINALMENTE SE PROCEDERÁ CON LA LIMPIEZA GRUESA Y COLOCACIÓN DE PLACA ALUSIVA A OBRA.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	5,285.70	19.- CANTIDAD	1,228	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$19,978,000.00	27.- VALIDADA POR:	
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [x]	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- No. ACTA:	Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$19,978,000.00	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [x]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

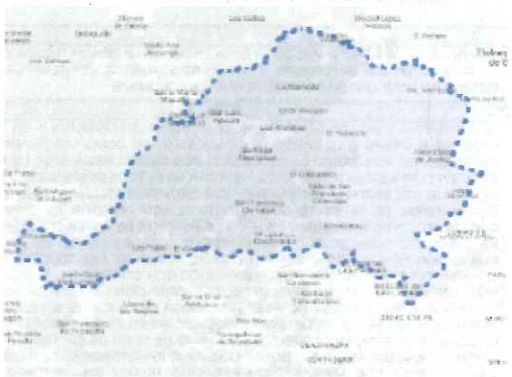
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

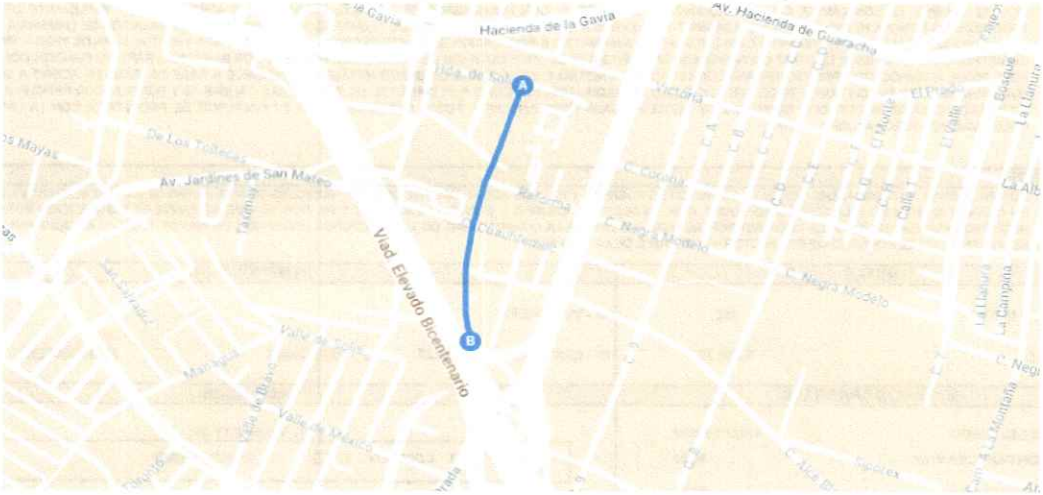
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE HACIENDA DE EMILIANO ZAPATA, PUEBLO SANTA MARÍA NATIVITAS, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL RINÓN DEL BOSQUE DE ECHEGARAY Y FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LA HUERTA
UBICACIÓN:	CALLE HACIENDA DE EMILIANO ZAPATA, PUEBLO SANTA MARÍA NATIVITAS C.P. 53338, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL RINCÓN DEL BOSQUE DE ECHEGARAY C.P. 53339 Y FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LA HUERTA C.P. 53338 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.486030999998665, -99.23156399999327

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR GÓMEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-022-2024

4.- FONDO:
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE HACIENDA DE EMILIANO ZAPATA, PUEBLO SANTA MARÍA NATIVITAS, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL RINÓN DEL BOSQUE DE ECHEGARAY Y FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LA HUERTA**

UBICACIÓN: **CALLE HACIENDA DE EMILIANO ZAPATA, PUEBLO SANTA MARÍA NATIVITAS C.P. 53338, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL RINCÓN DEL BOSQUE DE ECHEGARAY C.P. 53339 Y FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LA HUERTA C.P. 53338 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACION FISCAL: URB. URBANIZACIÓN
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
SUBCLASIFICACIÓN: PAVIMENTACIÓN.
INCIDENCIA DEL PROYECTO: COM: COMPLEMENTARIA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **22 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL ÁREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE CONSISTEN EN EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL A CADA 100 M MÍNIMO A LO LARGO DE LA VIALIDAD, ASÍ COMO LAS REFERENCIAS NECESARIAS, PROCEDIENDO CON LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES REALIZANDO LA DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BANQUETAS Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 15 CM, EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO II PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE CAJA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PRÓCTOR ESTÁNDAR, RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA DAR NIVELES DE BANQUETAS , CON MATERIAL DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, CON COMPACTADOR MECÁNICO MANUAL BAILARINA, CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 15 X 20 X 40 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 ACABADO APARENTE, APLICACIÓN DE PINTURA ALQUIDAL HULE CLORADO VÍA COLOR SEÑALAMIENTO PARA TRÁFICO EN GUARNICIÓN DE 0.15 HASTA 0.35 M; DE IGUAL FORMA SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO CON LOS CORTES EN PAVIMENTO Y FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO CON CORTADORA DE DISCO A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMO DE 20 CM DE ESPESOR, CORTE EN CAJA POR MEDIO MECÁNICOS PARA DAR NIVEL DE TERRACERÍAS, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICO SEN FONDO DE CAJA COMPACTADA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PRÓCTOR ESTÁNDAR, CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR TERMINADA, ADICIONANDO AGUA NECESARIA PARA SU COMPACTACIÓN, TENDIDO POR MEDIOS MECÁNICOS, CARGA POR MEDIO MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES, REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR 42 DE 20 CM DE ESPESOR, FABRICACIÓN DE LOSA DE TRANSICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO PRMEZCLADO TIPO MR 45 KG/CM2 TMA. 40 MM, REV. 2 A 4 CM, VARILLAS AR.40 FY=4200 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 3.00 M. DE ANCHO Y ESPESOR VARIABLE DE 0.35 A 0.30 M. RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA,, ENRASE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EN PARTE SUPERIOR DE POZO DE VISITA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL PARA POZO DE VISITA CON 5 RESPIRADEROS FABRICADA EN POLYCONCRETO; REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE MEDIA PULGADA DE DIÁMETRO, REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 15 CM CON ALBAÑAL DE CONCRETO. TAMBIÉN SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE SEÑALETICA CON APLICACIÓN CON PINTURA COLOR BLANCA Y AMARILLA TERMOPLÁSTICA, SUMINISTRO Y COLOCACÍON DE SEÑALAMIENTO VERTICAL A BASE DE POSTE DE PERFIL CUADRADO DE 2 X2 CALIBRE 12, CON LÁMINA CAL. 18 GALVANIZADA DE 61X61CM, CON UN ACABADO DE ESMALTE DE IMPRESIÓN AEROGRÁFICA Y REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, AHOGADOS EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2; ASIMISMO SE LLEVARÁ A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CON LA INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES DE 120 WATTS CON TEMPERATURA LUZ BLANCA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE HASTA 7 M DE ALTURA DE TRES Y MEDIA PULGADA DE DIÁMETRO, CON PLACA BASE DE 27X27 CM FABRICADA EN ACERO A 36 DE TRES OCTAVOS DE PULGADA DE ESPESOR CON BARRENOS PARA SU FIJACIÓN CONSTRUIDO DE UNA SOLA PIEZA, ACABADO CON PROTECTOR ANTICORROSIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO EXTENSIBLE A BASE DE TUBO DE ACERO A 36 DIÁMETRO DE 2 PULGADAS CALIBRE 18 CON SOPORTE DE TUBO DOBLADO EN MEDIA LUNA DE ACERO A 36 DIÁMETRO DE 2 PULGADAS CALIBRE 18 Y FIJACIÓN CON PERCHA A BASE DE LÁMINA ACANALADA CALIBRE 18 CON DOS BARRENOS DE MEDIA PULGADA PARA ANCLAR A POSTE RECTO CIRCULAR Y FINALMENTE SE PROCEDERÁ CON LA LIMPIEZA GRUESA Y COLOCACIÓN DE PLACA ALUSIVA A OBRA.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	5,285.70	19.- CANTIDAD	1,228	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$19,978,000.00	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00	
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- NO ACTA: Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA: 11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$19,978,000.00	30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-023-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO EN AVENIDA CRISTÓBAL COLÓN, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS VERDES**

UBICACIÓN: **AVENIDA CRISTÓBAL COLÓN, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS VERDES C.P. 53120 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **URB. URBANIZACIÓN**
TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **PAVIMENTACIÓN.**
INCIDENCIA DEL PROYECTO: **COM: COMPLEMENTARIA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **22 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL ÁREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE CONSISTEN EN EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL A CADA 100 M MÍNIMO A LO LARGO DE LA VIALIDAD, ASÍ COMO LAS REFERENCIAS NECESARIAS, PROCEDIENDO CON LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES, REALIZANDO LA DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 15 CM, EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO II PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE CAJA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS PARA DAR NIVELES DE BANQUETAS CON MATERIAL DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON COMPACTADOR MECÁNICO MANUAL BAILARINA, CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C: 150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 15 X 20 X 40 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 ACABADO APARENTE, APLICACIÓN DE PINTURA ALQUIDAL HULE CLORADO VIA COLOR SEÑALAMIENTO PARA TRÁFICO EN GUARNICIÓN DE 0.15 HASTA 0.35 M, DE IGUAL FORMA SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTACIÓN CON LOS CORTES EN PAVIMENTO Y FIRME CON CORTADORA DE DISCO A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMO DE 20 CM DE ESPESOR, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN FONDO DE CAJA, COMPACTADA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR TERMINADA, ADICIONANDO AGUA NECESARIA PARA SU COMPACTACIÓN, TENDIDO POR MEDIOS MECÁNICOS, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES, BARRIDO DE SUPERFICIE DE RODAMINETO POR MEDIOS MECÁNICOS, RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO LENTO, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADOS DE MEZCLA EN CALIENTE FABRICACIÓN DE LOSA DE TRANSICIÓN A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 45 KG/CM2 TMA. 40 MM. REV. 2 A 4 CM, VARILLAS AR 40 FY=4200 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 3.00 M DE ANCHO Y ESPESOR VARIABLE DE 0.35 A 0.30 M. RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, ENRASE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM JUNTEJADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN PARTE SUPERIOR DE POZO DE VISITA, TAMBIÉN SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE SEÑALÉTICA CON APLICACIÓN CON PINTURA COLOR BLANCA Y AMARILLA BASE AGUA PARA BALIZAMIENTO Y MARIMBAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL A BASE DE POSTE DE PERFIL CUADRADO DE 2X2 CALIBRE 12 CON LÁMINA CAL. 18 GALVANIZADA DE 61X61 CM CON UN ACABADO DE ESMALTE DE IMPRESIÓN AEROGRÁFICA Y REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, AHOGADOS EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2. ASIMISMO, SE LLEVARÁ A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CON LA INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES DE 120 WATTS CON TEMPERATURA LUZ BLANCA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE HASTA 7 M DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIÁMETRO CON PLACA BASE DE 27X27 CM FABRICADA EN ACERO A-36 DE 3/8" DE ESPESOR CON BARRENOS PARA SU FIJACIÓN CONSTRUIDO DE UNA SOLA PIEZA, ACABADO CON PROTECTOR ANTICORROSIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO EXTENSIBLE A BASE DE TUBO DE ACERO Y FIJACIÓN CON PERCHA A BASE DE LÁMINA ACANALADA CALIBRE 18 CON DOS BARRENOS DE 1/2" PARA ANCLAR A POSTE RECTO CIRCULAR Y FINALMENTE SE PROCEDERÁ CON LA LIMPIEZA GRUESA Y COLOCACIÓN DE PLACA ALUSIVA A OBRA.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **M2**

17.- CANTIDAD: **11,879.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDADES

19.- CANTIDAD: **1,399** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$22,580,000.00**
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**
26.- TOTAL APROBADO:	**$22,580,000.00**

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- No. ACTA: **Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**

30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

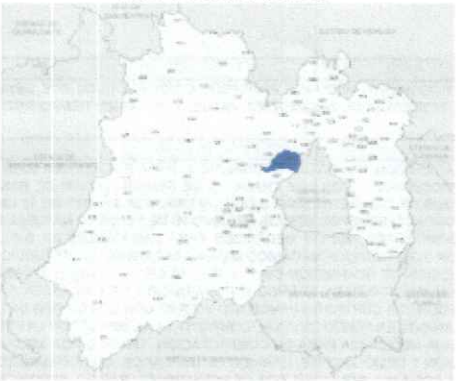
FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

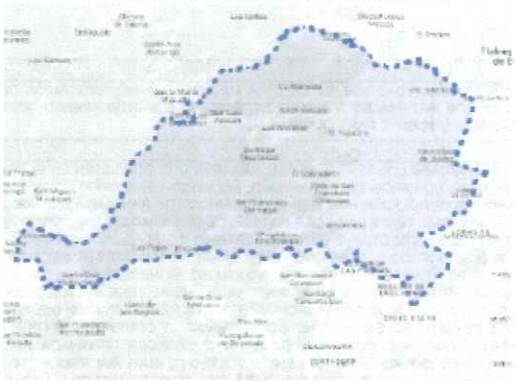
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO EN AVENIDA CRISTÓBAL COLÓN, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS VERDES
UBICACIÓN:	AVENIDA CRISTÓBAL COLÓN, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS VERDES C.P. 53120 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.51036699999866, -99.25636399999499

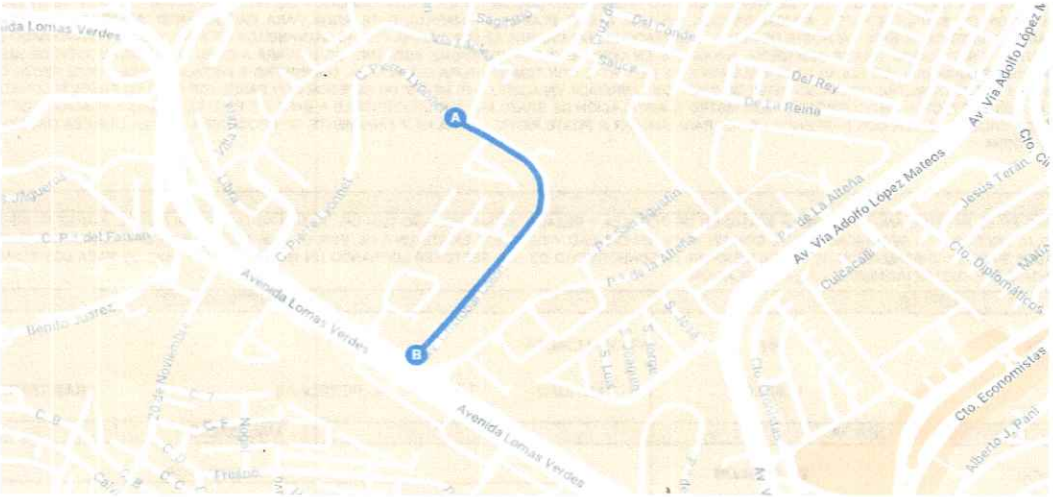
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO



MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-023-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO EN AVENIDA CRISTÓBAL COLÓN, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS VERDES**

UBICACIÓN: **AVENIDA CRISTÓBAL COLÓN, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS VERDES C.P. 53120 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: URB. URBANIZACIÓN

TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

SUBCLASIFICACIÓN: PAVIMENTACIÓN.

INCIDENCIA DEL PROYECTO: COM: COMPLEMENTARIA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [x] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [x] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **22 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL ÁREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE CONSISTEN EN EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL A CADA 100 M MÍNIMO A LO LARGO DE LA VIALIDAD, ASÍ COMO LAS REFERENCIAS NECESARIAS, PROCEDIENDO CON LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES, REALIZANDO LA DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 15 CM, EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO II PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE CAJA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS PARA DAR NIVELES DE BANQUETAS CON MATERIAL DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON COMPACTADOR MECÁNICO MANUAL BAILARINA, CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C: 150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 15 X 20 X 40 CM DE

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **M2**

17.- CANTIDAD: **11,879.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDAD

19.- CANTIDAD: **1,399** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$22,580,000.00**
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**
26.- TOTAL APROBADO:	**$22,580,000.00**

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [x]

28.- NO ACTA: **Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**

30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [x]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDOZA PAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-024-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE FUENTE DE LAS ÁGUILAS, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS DE TECAMACHALCO.**

UBICACIÓN: **CALLE FUENTE DE LAS ÁGUILAS, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS DE TECAMACHALCO C.P. 53950 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **URB. URBANIZACIÓN**
TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **PAVIMENTACIÓN.**
INCIDENCIA DEL PROYECTO: **COM: COMPLEMENTARIA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **22 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL ÁREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE CONSISTEN EN EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL A CADA 100 M MÍNIMO A LO LARGO DE LA VIALIDAD, ASÍ COMO LAS REFERENCIAS NECESARIAS, PROCEDIENDO CON LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES REALIZANDO LA DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BANQUETAS Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 15 CM, EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO II PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE CAJA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PRÓCTOR ESTÁNDAR, RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA DAR NIVELES DE BANQUETAS, CON MATERIAL DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, CON COMPACTADOR MECÁNICO MANUAL BAILARINA. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 15 X 20 X 40 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 ACABADO APARENTE, APLICACIÓN DE PINTURA ALQUIDAL HULE CLORADO VÍA COLOR SEÑALAMIENTO PARA TRÁFICO EN GUARNICIÓN DE 0.15 HASTA 0.35 M, DE IGUAL FORMA SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO CON LOS CORTES EN PAVIMENTO Y FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO CON CORTADORA DE DISCO A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMO DE 20 CM DE ESPESOR, CORTE EN CAJA POR MEDIO MECÁNICOS PARA DAR NIVEL DE TERRACERÍAS, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN FONDO DE CAJA COMPACTADA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PRÓCTOR ESTÁNDAR, CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR TERMINADA, ADICIONANDO AGUA NECESARIA PARA SU COMPACTACIÓN, TENDIDO POR MEDIOS MECÁNICOS, CARGA POR MEDIO MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES, REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR 45 DE 20 CM DE ESPESOR, FABRICACIÓN DE LOSA DE TRANSICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO PRMEZCLADO TIPO MR 45 KG/CM2 TMA. 40 MM, REV. 2 A 4 CM, VARILLAS AR.40 FY=4200 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 3.00 M. DE ANCHO Y ESPESOR VARIABLE DE 0.35 A 0.30 M. RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, ENRASE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EN PARTE SUPERIOR DE POZO DE VISITA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL PARA POZO DE VISITA CON 5 RESPIRADEROS FABRICADA EN POLYCONCRETO, REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIÁMETRO, REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 15 CM CON ALBAÑAL DE CONCRETO. TAMBIÉN SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE SEÑALÉTICA CON APLICACIÓN CON PINTURA COLOR BLANCA Y AMARILLA TERMOPLÁSTICA, SUMINISTRO Y COLOCACÍON DE SEÑALAMIENTO VERTICAL A BASE DE POSTE DE PERFIL CUADRADO DE 2 X2 CALIBRE 12, CON LÁMINA CAL. 18 GALVANIZADA DE 61X61CM, CON UN ACABADO DE ESMALTE DE IMPRESIÓN AEROGRÁFICA Y REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, AHOGADOS EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2; ASIMISMO SE LLEVARÁ A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CON LA INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES DE 120 WATTS CON TEMPERATURA LUZ BLANCA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE HASTA 7 M DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIÁMETRO, CON PLACA BASE DE 27X27 CM FABRICADA EN ACERO A 36 DE T3/8" DE ESPESOR CON BARRENOS PARA SU FIJACIÓN CONSTRUIDO DE UNA SOLA PIEZA, ACABADO CON PROTECTOR ANTICORROSIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO EXTENSIBLE A BASE DE TUBO DE ACERO A-36 DIÁMETRO DE 2" CALIBRE 18 CON SOPORTE DE TUBO DOBLADO EN MEDIA LUNA DE ACERO A-36 DIÁMETRO DE 2" CALIBRE 18 Y FIJACIÓN CON PERCHA A BASE DE LÁMINA ACANALADA CALIBRE 18 CON DOS BARRENOS DE 1/2" PARA ANCLAR A POSTE RECTO CIRCULAR Y FINALMENTE SE PROCEDERÁ CON LA LIMPIEZA GRUESA Y COLOCACIÓN DE PLACA ALUSIVA A OBRA.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	8,326.00	19.- CANTIDAD	2,561	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$17,539,000.00	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00	28.- No. ACTA: Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA: 11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$17,539,000.00	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. ALEJANDRO MARAMÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

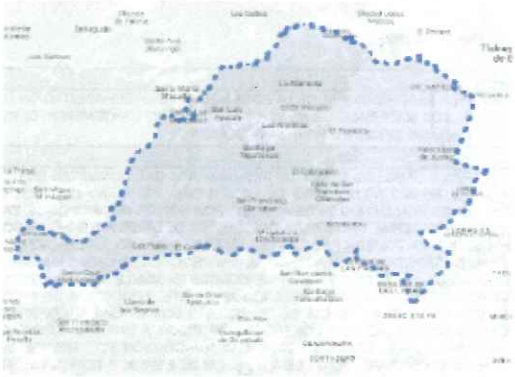
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

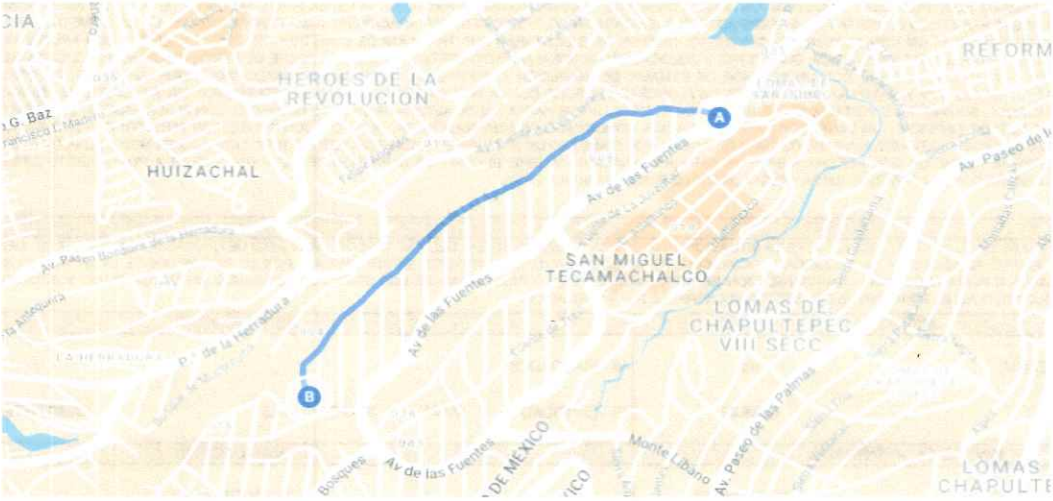
NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE FUENTE DE LAS ÁGUILAS, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS DE TECAMACHALCO.
UBICACIÓN:	CALLE FUENTE DE LAS ÁGUILAS, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS DE TECAMACHALCO C.P. 53950 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.42848099999935, -99.22918899999665

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 PRESIDENCIA MUNICIPAL NAUCALPAN DE JUÁREZ

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

3.- EJERCICIO: 2024

1.- OBRA: FAISMUN-024-2024

4.- FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE FUENTE DE LAS ÁGUILAS, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS DE TECAMACHALCO.

UBICACIÓN: CALLE FUENTE DE LAS ÁGUILAS, FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LOMAS DE TECAMACHALCO C.P. 53950 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: URB. URBANIZACIÓN
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
SUBCLASIFICACIÓN: PAVIMENTACIÓN.
INCIDENCIA DEL PROYECTO: COM: COMPLEMENTARIA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [x] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [x] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: 22 DE JULIO DE 2024

11.- FECHA DE TÉRMINO: 15 DE OCTUBRE DE 2024

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: NUEVA.

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL ÁREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARAN A CABO LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE CONSISTEN EN EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL A CADA 100 M MÍNIMO A LO LARGO DE LA VIALIDAD, ASÍ COMO LAS REFERENCIAS NECESARIAS, PROCEDIENDO CON LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES REALIZANDO LA DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BANQUETAS Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 15 CM, EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO II PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE CAJA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PRÓCTOR ESTÁNDAR, RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA DAR NIVELES DE BANQUETAS, CON MATERIAL DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% PRÓCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, CON COMPACTADOR MECÁNICO MANUAL BAILARINA. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 15 X 20 X 40 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 ACABADO APARENTE, APLICACIÓN DE PINTURA ALQUIDAL HULE CLORADO VÍA COLOR SEÑALAMIENTO PARA TRÁFICO EN GUARNICIÓN DE 0.15 HASTA 0.35 M, DE IGUAL FORMA SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO CON LOS CORTES EN PAVIMENTO Y FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO CON CORTADORA DE DISCO A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMO DE 20 CM DE ESPESOR, CORTE EN CAJA POR MEDIO MECÁNICOS PARA DAR NIVEL DE TERRACERÍAS, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN FONDO DE CAJA COMPACTADA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PRÓCTOR ESTÁNDAR, CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR TERMINADA, ADICIONANDO AGUA NECESARIA PARA SU COMPACTACIÓN, TENDIDO POR MEDIOS MECÁNICOS, CARGA POR MEDIO MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES, REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR 45 DE 20 CM DE ESPESOR, FABRICACIÓN DE LOSA DE TRANSICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO PRMEZCLADO TIPO MR 45 KG/CM2 TMA. 40 MM, REV. 2 A 4 CM, VARILLAS AR.40 FY=4200 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 3.00 M. DE ANCHO Y ESPESOR VARIABLE DE 0.35 A 0.30 M. RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, ENRASE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EN PARTE SUPERIOR DE POZO DE VISITA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL PARA POZO DE VISITA CON 5 RESPIRADEROS FABRICADA EN POLYCONCRETO, REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIÁMETRO, REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 15 CM CON ALBAÑAL DE CONCRETO. TAMBIÉN SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE SEÑALÉTICA CON APLICACIÓN CON PINTURA COLOR BLANCA Y AMARILLA TERMOPLÁSTICA, SUMINISTRO Y COLOCACÍON DE SEÑALAMIENTO VERTICAL A BASE DE POSTE DE PERFIL CUADRADO DE 2 X2 CALIBRE 12, CON LÁMINA CAL. 18 GALVANIZADA DE 61X61CM, CON UN ACABADO DE ESMALTE DE IMPRESIÓN AEROGRÁFICA Y REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, AHOGADOS EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2; ASIMISMO SE LLEVARÁ A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CON LA INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES DE 120 WATTS CON TEMPERATURA LUZ BLANCA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE HASTA 7 M DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIÁMETRO, CON PLACA BASE DE 27X27 CM FABRICADA EN ACERO A 36 DE T3/8" DE ESPESOR CON BARRENOS PARA SU FIJACIÓN CONSTRUIDO DE UNA SOLA PIEZA, ACABADO CON PROTECTOR ANTICORROSIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO EXTENSIBLE A BASE DE TUBO DE ACERO A-36 DIÁMETRO DE 2" CALIBRE 18 CON SOPORTE DE TUBO DOBLADO EN MEDIA LUNA DE ACERO A-36 DIÁMETRO DE 2" CALIBRE 18 Y FIJACIÓN CON PERCHA A BASE DE LÁMINA ACANALADA CALIBRE 18 CON DOS BARRENOS DE 1/2" PARA ANCLAR A POSTE RECTO CIRCULAR Y FINALMENTE SE PROCEDERÁ CON LA LIMPIEZA GRUESA Y COLOCACIÓN DE PLACA ALUSIVA A OBRA.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	8,326.00	19.- CANTIDAD	2,561	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$17,539,000.00	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [x]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00	28.- NO ACTA: Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA: 11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$17,539,000.00	30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [x]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

3.- EJERCICIO: **2024**

1.- OBRA: FAISMUN-025-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE CADETE DE INFANTERÍA, COLONIA LOMAS DEL CADETE**

UBICACIÓN: **CALLE CADETE DE INFANTERÍA, COLONIA LOMAS DEL CADETE C.P. 53719 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **URB. URBANIZACIÓN**

TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**

SUBCLASIFICACIÓN: **PAVIMENTACIÓN.**

INCIDENCIA DEL PROYECTO: **COM: COMPLEMENTARIA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [x] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [x] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024**

11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL ÁREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS DEL ÁREA SOBRE LA QUE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS PARA ESTABLECER EJES, PROCEDIENDO AL CORTE DE FIRMES, DEMOLICIÓN DE BANQUETAS, PISOS Y EXCAVACIONES A LA PROFUNDIDAD INIDCADA EN PROYECTO. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁ EL RELLENO CON MATERIAL DE BASE EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM, COMPACTADO AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR. SE REHABILITARÁ LA PAVIMENTACIÓN DE LA VIALIDAD, COLOCANDO UNA BASE HIDRÁULICA, PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-45, LOSAS DE TRANSICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO TIPO MR-45 ARMADO CON VARILLA DE ACERO. FINALMENTE, SE CONSIDERAN LA COLOCACIÓN DE LUMINARIAS, SEÑALAMIENTO VERTICAL Y LA REPOSICIÓN LOCAL DE BANQUETAS Y GUARNICIONES, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE LIMPIEZA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **M2**

17.- CANTIDAD: **3,472.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDADES

19.- CANTIDAD: **1,085**

20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$6,219,000.00**
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**
26.- TOTAL APROBADO:	**$6,219,000.00**

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [x]

28.- No. ACTA: **CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 DE ABRIL DE 2024**

30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [x]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 · DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS · NAUCALPAN DE JUÁREZ · PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

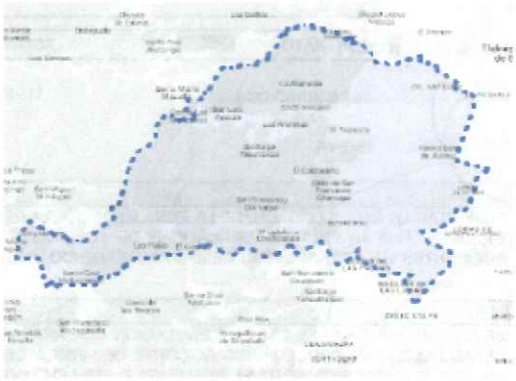
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE CADETE DE INFANTERÍA, COLONIA LOMAS DEL CADETE
UBICACIÓN:	CALLE CADETE DE INFANTERÍA, COLONIA LOMAS DEL CADETE C.P. 53719 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.43458899999836, -99.27174399999163

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ



POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-025-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE CADETE DE INFANTERÍA, COLONIA LOMAS DEL CADETE**

UBICACIÓN: **CALLE CADETE DE INFANTERÍA, COLONIA LOMAS DEL CADETE C.P. 53719 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: URB. URBANIZACIÓN
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
SUBCLASIFICACIÓN: PAVIMENTACIÓN.
INCIDENCIA DEL PROYECTO: COM: COMPLEMENTARIA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [x] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [x] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **20 DE JUNIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL ÁREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS DEL ÁREA SOBRE LA QUE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS PARA ESTABLECER EJES, PROCEDIENDO AL CORTE DE FIRMES, DEMOLICIÓN DE BANQUETAS, PISOS Y EXCAVACIONES A LA PROFUNDIDAD INIDCADA EN PROYECTO. POSTERIORMENTE SE REALIZARÁ EL RELLENO CON MATERIAL DE BASE EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM, COMPACTADO AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR. SE REHABILITARÁ LA PAVIMENTACIÓN DE LA VIALIDAD, COLOCANDO UNA BASE HIDRÁULICA, PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-45, LOSAS DE TRANSICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO TIPO MR-45 ARMADO CON VARILLA DE ACERO. FINALMENTE, SE CONSIDERAN LA COLOCACIÓN DE LUMINARIAS, SEÑALAMIENTO VERTICAL Y LA REPOSICIÓN LOCAL DE BANQUETAS Y GUARNICIONES, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE LIMPIEZA Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **M2**

17.- CANTIDAD: **3,472.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDAD

19.- CANTIDAD: **1,085** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$6,219,000.00**
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**
26.- TOTAL APROBADO:	**$6,219,000.00**

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [x]

28.- NO ACTA: **CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 DE ABRIL DE 2024**

30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [x]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MARGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-026-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE 8, COLONIA LA MANCHA III.**

UBICACIÓN: **CALLE 8, COLONIA LA MANCHA III C.P. 53714 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **URB: URBANIZACIÓN**
TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **PAVIMENTACIÓN**
INCIDENCIA DEL PROYECTO: **COM: COMPLEMENTARIA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA:

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL ÁREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE CONSISTEN EN EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL A CADA 100 M MÍNIMO A LO LARGO DE LA VIALIDAD, ASÍ COMO LAS REFERENCIAS NECESARIAS, PROCEDIENDO CON LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES REALIZANDO LA DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BANQUETAS Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 15 CM, EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO II PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE CAJA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA DAR NIVELES DE BANQUETAS , CON MATERIAL DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, CON COMPACTADOR MECÁNICO MANUAL BAILARINA, CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 15 X 20 X 40 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 ACABADO APARENTE, APLICACIÓN DE PINTURA ALQUIDAL HULE CLORADO VÍA COLOR SEÑALAMIENTO PARA TRÁFICO EN GUARNICIÓN DE 0.15 HASTA 0.35 M; DE IGUAL FORMA SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO CON LOS CORTES EN PAVIMENTO Y FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO CON CORTADORA DE DISCO A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMO DE 20 CM DE ESPESOR, CORTE EN CAJA POR MEDIO MECÁNICOS PARA DAR NIVEL DE TERRACERÍAS, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN FONDO DE CAJA COMPACTADA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR TERMINADA, ADICIONANDO AGUA NECESARIA PARA SU COMPACTACIÓN, TENDIDO POR MEDIOS MECÁNICOS, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES, REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR 45 DE 20 CM DE ESPESOR, FABRICACIÓN DE LOSA DE TRANSICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO PRMEZCLADO TIPO MR 45 KG/CM2 TMA. 40 MM, REV. 2 A 4 CM, VARILLAS AR.40 FY=4200 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 3.00 M. DE ANCHO Y ESPESOR VARIABLE DE 0.35 A 0.30 M. RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, ENRASE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EN PARTE SUPERIOR DE POZO DE VISITA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL PARA POZO DE VISITA CON 5 RESPIRADEROS FABRICADA EN POLYCONCRETO; REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIÁMETRO. REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 15 CM CON ALBAÑAL DE CONCRETO. TAMBIÉN SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE SEÑALETICA CON APLICACIÓN CON PINTURA COLOR BLANCA Y AMARILLA TERMOPLÁSTICA, SUMINISTRO Y COLOCACÍON DE SEÑALAMIENTO VERTICAL A BASE DE POSTE DE PERFIL CUADRADO DE 2 X2 CALIBRE 12, CON LÁMINA CAL. 18 GALVANIZADA DE 61X61CM, CON UN ACABADO DE ESMALTE DE IMPRESIÓN AEROGRÁFICA Y REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, AHOGADOS EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2; ASIMISMO SE LLEVARÁ A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CON LA INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES DE 120 WATTS CON TEMPERATURA LUZ BLANCA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE HASTA 7 M DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIÁMETRO, CON PLACA BASE DE 27X27 CM FABRICADA EN ACERO A-36 DE 3/8" DE ESPESOR CON BARRENOS PARA SU FIJACIÓN CONSTRUIDO DE UNA SOLA PIEZA, ACABADO CON PROTECTOR ANTICORROSIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO EXTENSIBLE A BASE DE TUBO DE ACERO A-36 DIÁMETRO DE 2" CALIBRE 18 CON SOPORTE DE TUBO DOBLADO EN MEDIA LUNA DE ACERO A-36 DIÁMETRO DE 2" CALIBRE 18 Y FIJACIÓN CON PERCHA A BASE DE LÁMINA ACANALADA CALIBRE 18 CON DOS BARRENOS DE 1/2" PARA ANCLAR A POSTE RECTO CIRCULAR Y FINALMENTE SE PROCEDERÁ CON LA LIMPIEZA GRUESA Y COLOCACIÓN DE PLACA ALUSIVA A OBRA.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	2,300.50	19.- CANTIDAD	1,834	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$6,219,000.00	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- No. ACTA:	Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$6,219,000.00	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MIR DEL ÁGUILA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE 8, COLONIA LA MANCHA III.

UBICACIÓN: CALLE 8, COLONIA LA MANCHA III C.P. 53714 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO

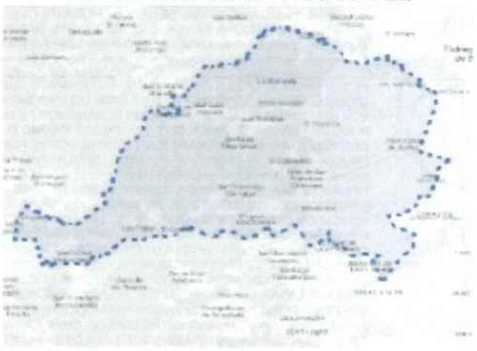
LOCALIDAD DE LA OBRA: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

GEOREFERENCIA: Coordenadas: 19.4387269893350602, -99.27442917839055

LOCALIZACION DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ



POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-026-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE 8, COLONIA LA MANCHA III.**

UBICACIÓN: **CALLE 8, COLONIA LA MANCHA III C.P. 53714 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
- RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: URB: URBANIZACIÓN
- TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
- SUBCLASIFICACIÓN: PAVIMENTACIÓN
- INCIDENCIA DEL PROYECTO: COM: COMPLEMENTARIA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TERMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA:

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL AREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE CONSISTEN EN EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRAFICOS PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL A CADA 100 M MÍNIMO A LO LARGO DE LA VIALIDAD, ASÍ COMO LAS REFERENCIAS NECESARIAS, PROCEDIENDO CON LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES REALIZANDO LA DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BANQUETAS Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 15 CM, EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO II PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE CAJA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO, POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA DAR NIVELES DE BANQUETAS , CON MATERIAL DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, CON COMPACTADOR MECÁNICO MANUAL BAILARINA, CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO, CONSTRUCCION DE GUARNICIÓN DE 15 X 20 X 40 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 ACABADO APARENTE, APLICACIÓN DE PINTURA ALQUIDAL HULE CLORADO VÍA COLOR SEÑALAMIENTO PARA TRÁFICO EN GUARNICIÓN DE 0.15 HASTA 0.35 M; DE IGUAL FORMA SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO CON LOS CORTES EN PAVIMENTO Y FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO CON CORTADORA DE DISCO A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMO DE 20 CM DE ESPESOR, CORTE EN CAJA POR MEDIO MECÁNICOS PARA DAR NIVEL DE TERRACERÍAS, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN FONDO DE CAJA COMPACTADA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR TERMINADA, ADICIONANDO AGUA NECESARIA PARA SU COMPACTACIÓN, TENDIDO POR MEDIOS MECÁNICOS, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES, REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR 45 DE 20 CM DE ESPESOR, FABRICACIÓN DE LOSA DE TRANSICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO PRMEZCLADO TIPO MR 45 KG/CM2 TMA. 40 MM, REV. 2 A 4 CM, VARILLAS AR.40 FY=4200 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 3.00 M. DE ANCHO Y ESPESOR VARIABLE DE 0.35 A 0.30 M. RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, ENRASE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EN PARTE SUPERIOR DE POZO DE VISITA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL PARA POZO DE VISITA CON 5 RESPIRADEROS FABRICADA EN POLYCONCRETO; REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIÁMETRO, REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 15 CM CON ALBAÑAL DE CONCRETO. TAMBIÉN SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE SEÑALETICA CON APLICACIÓN CON PINTURA COLOR BLANCA Y AMARILLA TERMOPLÁSTICA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL A BASE DE POSTE DE PERFIL CUADRADO DE 2 X2 CALIBRE 12, CON LÁMINA CAL. 18 GALVANIZADA DE 61X61CM, CON UN ACABADO DE ESMALTE DE IMPRESIÓN AEROGRÁFICA Y REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, AHOGADOS EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2; ASIMISMO SE LLEVARÁ A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CON LA INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES DE 120 WATTS CON TEMPERATURA LUZ BLANCA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE HASTA 7 M DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIÁMETRO, CON PLACA BASE DE 27X27 CM FABRICADA EN ACERO A-36 DE 3/8" DE ESPESOR CON BARRENOS PARA SU FIJACIÓN CONSTRUIDO DE UNA SOLA PIEZA, ACABADO CON PROTECTOR ANTICORROSIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO EXTENSIBLE A BASE DE TUBO DE ACERO A-36 DIÁMETRO DE 2" CALIBRE 18 CON SOPORTE DE TUBO DOBLADO EN MEDIA LUNA DE ACERO A-36 DIÁMETRO DE 2" CALIBRE 18 Y FIJACIÓN CON PERCHA A BASE DE LÁMINA ACANALADA CALIBRE 18 CON DOS BARRENOS DE 1/2" PARA ANCLAR A POSTE RECTO CIRCULAR Y FINALMENTE SE PROCEDERÁ CON LA LIMPIEZA GRUESA Y COLOCACIÓN DE PLACA ALUSIVA A OBRA.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	2,300.50	19.- CANTIDAD	1,834	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$6,219,000.00	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00	28.- NO ACTA: Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA: 11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$6,219,000.00	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ANUL HIDRAM MÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MARGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

3.- EJERCICIO: **2024**

1.- OBRA: FAISMUN-027-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN). 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE RÍO TOTOLICA, FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL INDUSTRIAL TLATILCO.**

UBICACIÓN: **CALLE RÍO TOTOLICA, FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL INDUSTRIAL TLATILCO C.P. 53529 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **URB: URBANIZACIÓN**

TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**

SUBCLASIFICACIÓN: **PAVIMENTACIÓN**

INCIDENCIA DEL PROYECTO: **COM: COMPLEMENTARIA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO ■ ADMINISTRACION ☐

9.- TIPO: OBRA ■ ACCIÓN ☐

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024**

11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA:

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL AREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE CONSISTEN EN EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL A CADA 100 M MÍNIMO A LO LARGO DE LA VIALIDAD, ASÍ COMO LAS REFERENCIAS NECESARIAS, PROCEDIENDO CON LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES, REALIZANDO LA DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 15 CM, EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO II PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE CAJA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS PARA DAR NIVELES DE BANQUETAS CON MATERIAL DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON COMPACTADOR MECÁNICO MANUAL BAILARINA, CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C: 150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 15 X 20 X 40 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 ACABADO APARENTE, APLICACIÓN DE PINTURA ALQUIDAL HULE CLORADO VIA COLOR SEÑALAMIENTO PARA TRÁFICO EN GUARNICIÓN DE 0.15 HASTA 0.35 M, DE IGUAL FORMA SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON LOS CORTES EN PAVIMENTO Y FIRME CON CORTADORA DE DISCO A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMO DE 20 CM DE ESPESOR, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN FONDO DE CAJA, COMPACTADA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR TERMINADA, ADICIONANDO AGUA NECESARIA PARA SU COMPACTACIÓN, TENDIDO POR MEDIOS MECÁNICOS, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES, BARRIDO DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS, RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO LENTO, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADOS DE MEZCLA EN CALIENTE FABRICACIÓN DE LOSA DE TRANSICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO TIPO MR 45 KG/CM2 TMA. 40 MM. REV. 2 A 4 CM, VARILLAS AR 40 FY=4200 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 3.00 M DE ANCHO Y ESPESOR VARIABLE DE 0.35 A 0.30 M. RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, ENRASE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM JUNTEJADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN PARTE SUPERIOR DE POZO DE VISITA, TAMBIÉN SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE SEÑALÉTICA CON APLICACIÓN CON PINTURA COLOR BLANCA Y AMARILLA BASE AGUA PARA BALIZAMIENTO Y MARIMBAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL A BASE DE POSTE DE PERFIL CUADRADO DE 2X2 CALIBRE 12 CON LÁMINA CAL. 18 GALVANIZADA DE 61X61 CM CON UN ACABADO DE ESMALTE DE IMPRESIÓN AEROGRÁFICA Y REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, AHOGADOS EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2. ASIMISMO, SE LLEVARÁ A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CON LA INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES DE 120 WATTS CON TEMPERATURA LUZ BLANCA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE HASTA 7 M DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIÁMETRO CON PLACA BASE DE 27X27 CM FABRICADA EN ACERO A-36 DE 3/8" DE ESPESOR CON BARRENOS PARA SU FIJACIÓN CONSTRUIDO DE UNA SOLA PIEZA, ACABADO CON PROTECTOR ANTICORROSIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO EXTENSIBLE A BASE DE TUBO DE ACERO Y FIJACIÓN CON PERCHA A BASE DE LÁMINA ACANALADA CALIBRE 18 CON DOS BARRENOS DE 1/2" PARA ANCLAR A POSTE RECTO CIRCULAR Y FINALMENTE SE PROCEDERÁ CON LA LIMPIEZA GRUESA Y COLOCACIÓN DE PLACA ALUSIVA A OBRA.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	6,102.50	19.- CANTIDAD	118	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$6,385,000.00	27.- VALIDADA POR:	
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	COPACI ☐ CODEMUN ☐ CABILDO ■	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- No. ACTA:	Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$6,385,000.00	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI ☐ NO ■

FIRMAS

INGENIERO OMAR MENDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE RÍO TOTOLICA, FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL INDUSTRIAL TLATILCO.

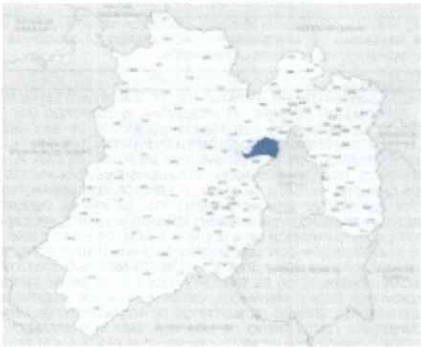
UBICACIÓN: CALLE RíO TOTOLICA, FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL INDUSTRIAL TLATILCO C.P. 53529 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO

LOCALIDAD DE LA OBRA: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

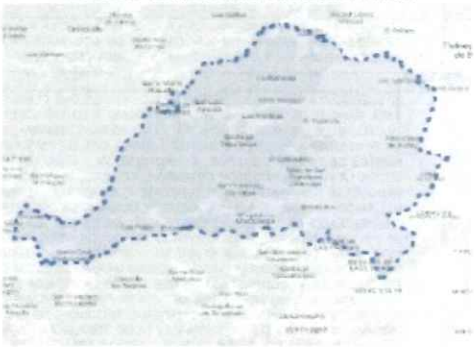
GEOREFERENCIA: Coordenadas: 19.467813999998338, -99.23804999999159

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO



MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ



POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUAREZ

ESTADO DE MEXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-027-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE RÍO TOTOLICA, FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL INDUSTRIAL TLATILCO.**

UBICACIÓN: **CALLE RÍO TOTOLICA, FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL INDUSTRIAL TLATILCO C.P. 53529 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: URBANIZACION	TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
SUBCLASIFICACIÓN: PAVIMENTACIÓN	INCIDENCIA DEL PROYECTO: COM: COMPLEMENTARIA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA:

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL ÁREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE CONSISTEN EN EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRAFICOS PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL A CADA 100 M MÍNIMO A LO LARGO DE LA VIALIDAD, ASÍ COMO LAS REFERENCIAS NECESARIAS, PROCEDIENDO CON LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES, REALIZANDO LA DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 15 CM, EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO II PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE CAJA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS PARA DAR NIVELES DE BANQUETAS CON MATERIAL DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON COMPACTADOR MECÁNICO MANUAL BAILARINA, CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C: 150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 15 X 20 X 40 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 ACABADO APARENTE, APLICACIÓN DE PINTURA ALQUIDAL HULE CLORADO VIA COLOR SEÑALAMIENTO PARA TRÁFICO EN GUARNICIÓN DE 0.15 HASTA 0.35 M, DE IGUAL FORMA SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACION CON LOS CORTES EN PAVIMENTO Y FIRME CON CORTADORA DE DISCO A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMO DE 20 CM DE ESPESOR, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN FONDO DE CAJA, COMPACTADA AL 90% SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR TERMINADA, ADICIONANDO AGUA NECESARIA PARA SU COMPACTACIÓN, TENDIDO POR MEDIOS MECÁNICOS, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES, BARRIDO DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS, RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO LENTO, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADOS DE MEZCLA EN CALIENTE FABRICACIÓN DE LOSA DE TRANSICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO TIPO MR 45 KG/CM2 TMA. 40 MM. REV. 2 A 4 CM, VARILLAS AR 40 FY=4200 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 3.00 M DE ANCHO Y ESPESOR VARIABLE DE 0.35 A 0.30 M. RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, ENRASE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM JUNTEJADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN PARTE SUPERIOR DE POZO DE VISITA, TAMBIÉN SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE SEÑALÉTICA CON APLICACIÓN CON PINTURA COLOR BLANCA Y AMARILLA BASE AGUA PARA BALIZAMIENTO Y MARIMBAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL A BASE DE POSTE DE PERFIL CUADRADO DE 2X2 CALIBRE 12 CON LÁMINA CAL. 18 GALVANIZADA DE 61X61 CM CON UN ACABADO DE ESMALTE DE IMPRESIÓN AEROGRÁFICA Y REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, AHOGADOS EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2. ASIMISMO, SE LLEVARÁ A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CON LA INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR PARA VIALIDADES DE 120 WATTS CON TEMPERATURA LUZ BLANCA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE HASTA 7 M DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIÁMETRO CON PLACA BASE DE 27X27 CM FABRICADA EN ACERO A-36 DE 3/8" DE ESPESOR CON BARRENOS PARA SU FIJACIÓN CONSTRUIDO DE UNA SOLA PIEZA, ACABADO CON PROTECTOR ANTICORROSIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO EXTENSIBLE A BASE DE TUBO DE ACERO Y FIJACIÓN CON PERCHA A BASE DE LÁMINA ACANALADA CALIBRE 18 CON DOS BARRENOS DE 1/2" PARA ANCLAR A POSTE RECTO CIRCULAR Y FINALMENTE SE PROCEDERÁ CON LA LIMPIEZA GRUESA Y COLOCACIÓN DE PLACA ALUSIVA A OBRA.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	6,102.50	19.- CANTIDAD	118	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$6,385,000.00	27.- VALIDADA POR:	
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- NO ACTA:	Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$6,385,000.00	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS DIEGO MÁRQUEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-028-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE AVENIDA DEL RÍO FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL INDUSTRIAL ALCE BLANCO**

UBICACIÓN: **CALLE AVENIDA DEL RÍO, FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL INDUSTRIAL ALCE BLANCO C.P. 53370 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **URB: URBANIZACIÓN** TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **PAVIMENTACIÓN** INCIDENCIA DEL PROYECTO: **COM: COMPLEMENTARIA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA:

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL AREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE CONSISTEN EN EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA ESTABLECER EJES, POSTERIORMENTE, PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ANDADOR URBANO SE REALIZARÁ LA EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE CAJA AL 90 % SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS PARA DAR NIVELES DE BANQUETAS CON MATERIAL DE TEPETATE COMPACTADO AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON COMPACTADOR MECÁNICO MANUAL BAILARINA, REHABILITACIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES, REALIZANDO LA DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE EN MAL ESTADO, CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 15 CM, REHABILITACIÓN DE BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 15 X 20 X 40 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 ACABADO APARENTE, APLICACIÓN DE PINTURA ALQUIDAL HULE CLORADO VÍA COLOR SEÑALAMIENTO PARA TRÁFICO EN GUARNICIÓN DE 0.15 HASTA 0.35 M, REHABILITACIÓN DE DRENAJE MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE UN GEOTEXTIL NÚCLEO DRENANTE FORMADO POR UNA GEOMANTA TRIDIMENSIONAL FABRICADA CON FILAMENTOS DE POLIPROPILENO, TERMOSOLDADA ENTRE DOS GEOTEXTILES, INSTALACIÓN DE SUBDREN LONGITUDINAL CON UNA ZANJA DE PROFUNDIDAD DE 0.55 A 0.90 M CON UNA PENDIENTE DEL 2 %, TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PERFORADA, DE 6" DE DIÁMETRO PARA DESCARGA EN POZO DE VISITA Y O ALCANTARILLA, INSTALACIÓN DE POZOS DE VISITA PARA SUBDRENAJE CON TAPA DE POLYCONCRETO PARA SUBDRENES LONGITUDINALES MONOLÍTICOS HECHOS CON POLÍMEROS DE ALTO RENDIMIENTO CON REFUERZO DE FIBRAS DE VIDRIO, TUBO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA DRENAJE SANITARIO DE 36" DE DIÁMETRO, COLOCACIÓN DE BROCAL PARA POZO DE VISITA CON 5 RESPIRADEROS FABRICADA EN POLYCONCRETO, REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON ALBAÑAL DE CONCRETO SIMPLE GRADO 1 DE 15 CM DE DIÁMETRO, POSTERIORMENTE SE REALIZARA LA REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA SUB BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR, CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR TERMINADA, ADICIONANDO AGUA NECESARIA PARA SU COMPACTACIÓN, TENDIDO POR MEDIOS MECÁNICOS, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES, BARRIDO DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS, RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO LENTO, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 15 CM DE ESPESOR COMPACTADOS DE MEZCLA EN CALIENTE, FABRICACIÓN DE LOSA DE TRANSICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO TIPO MR 45 KG/CM2 TMA. 40 MM. REV. 2 A 4 CM, VARILLAS AR.40 FY= 4200 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 3.00 M DE ANCHO Y ESPESOR VARIABLE DE 0.35 A 0.30 M, RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, ENRASE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN PARTE SUPERIOR DE POZO DE VISITA, SEÑALÉTICA CON APLICACIÓN CON PINTURA COLOR BLANCA Y AMARILLA BASE AGUA PARA BALIZAMIENTO Y MARIMBAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL A BASE DE POSTE DE PERFIL CUADRADO DE 2X2 CALIBRE 12 CON LAMINA CAL. 18 GALVANIZADA DE 61X61 CM CON UN ACABADO DE ESMALTE DE IMPRESIÓN AEROGRÁFICA Y REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, ALUMBRADO PÚBLICO DE DOS TIPOS CON LA INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR CON PANEL Y BATERÍA PARA VIALIDADES DE 120 WATTS 20 WATTS CON TEMPERATURA LUZ BLANCA, INSTALACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE 3 ½" DE DIÁMETRO CON PLACA BASE DE 27X27 CM FABRICADA EN ACERO A-36 DE 3/8" DE ESPESOR CON BARRENOS PARA SU FIJACIÓN CONSTRUIDO DE UNA SOLA PIEZA, ACABADO CON PROTECTOR ANTICORROSIVO, Y FINALMENTE SE PROCEDERÁ CON LA LIMPIEZA GRUESA Y COLOCACIÓN DE PLACA ALUSIVA A OBRA.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUAREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	2,947.50	19.- CANTIDAD	169	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$19,400,000.00	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- No. ACTA:	Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$19,400,000.00	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OLAVE MENDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MARGUÍA VALDES TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE AVENIDA DEL RÍO FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL INDUSTRIAL ALCE BLANCO

UBICACIÓN: CALLE AVENIDA DEL RÍO, FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL INDUSTRIAL ALCE BLANCO C.P. 53370 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO

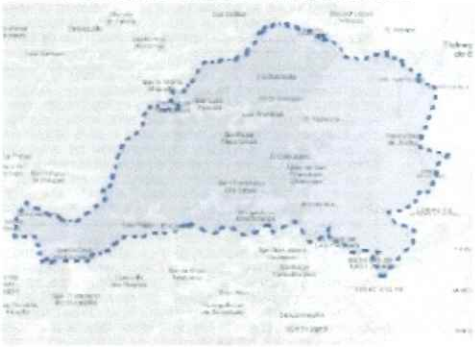
LOCALIDAD DE LA OBRA: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

GEOREFERENCIA: Coordenadas: 19.47288899999899, -99.22622199999498

LOCALIZACION DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ



POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-028-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE AVENIDA DEL RÍO FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL INDUSTRIAL ALCE BLANCO**

UBICACIÓN: **CALLE AVENIDA DEL RÍO. FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL INDUSTRIAL ALCE BLANCO C.P. 53370 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACION FISCAL: URB: URBANIZACIÓN	TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
SUBCLASIFICACIÓN: PAVIMENTACIÓN	INCIDENCIA DEL PROYECTO: COM: COMPLEMENTARIA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA:

OBJETIVO

13.- FOMENTAR LA SEGURIDAD VIAL DE LA ZONA MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DEL ÁREA DE RODAMENTO MEDIANTE PROCESOS CONSTRUCTIVOS QUE GENEREN UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO, REDUCIENDO LA INCIDENCIA DE ACCIDENTES VIALES, Y AL MISMO TIEMPO PROMOVIENDO UN SISTEMA DE MOVILIDAD MÁS EFICIENTE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁN A CABO LOS TRABAJOS PRELIMINARES QUE CONSISTEN EN EL TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA ESTABLECER EJES, POSTERIORMENTE, PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ANDADOR URBANO SE REALIZARÁ LA EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE TERRENO NATURAL EN FONDO DE CAJA AL 90 % SEGÚN LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS PARA DAR NIVELES DE BANQUETAS CON MATERIAL DE TEPETATE COMPACTADO AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON COMPACTADOR MECÁNICO MANUAL BAILARINA, REHABILITACIÓN DE BANQUETAS Y GUARNICIONES, REALIZANDO LA DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PISOS DE CONCRETO SIMPLE EN MAL ESTADO, CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 15 CM, REHABILITACIÓN DE BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2, CONCRETO PREMEZCLADO, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 15 X 20 X 40 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 ACABADO APARENTE, APLICACIÓN DE PINTURA ALQUIDAL HULE CLORADO VÍA COLOR SEÑALAMIENTO PARA TRÁFICO EN GUARNICIÓN DE 0.15 HASTA 0.35 M, REHABILITACIÓN DE DRENAJE MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE UN GEOTEXTIL NÚCLEO DRENANTE FORMADO POR UNA GEOMANTA TRIDIMENSIONAL FABRICADA CON FILAMENTOS DE POLIPROPILENO, TERMOSOLDADA ENTRE DOS GEOTEXTILES, INSTALACIÓN DE SUBDREN LONGITUDINAL CON UNA ZANJA DE PROFUNDIDAD DE 0.55 A 0.90 M CON UNA PENDIENTE DEL 2 %, TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PERFORADA, DE 6" DE DIÁMETRO PARA DESCARGA EN POZO DE VISITA Y O ALCANTARILLA, INSTALACIÓN DE POZOS DE VISITA PARA SUBDRENAJE CON TAPA DE POLYCONCRETO PARA SUBDRENES LONGITUDINALES MONOLÍTICOS HECHOS CON POLÍMEROS DE ALTO RENDIMIENTO CON REFUERZO DE FIBRAS DE VIDRIO, TUBO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA DRENAJE SANITARIO DE 36" DE DIÁMETRO, COLOCACIÓN DE BROCAL PARA POZO DE VISITA CON 5 RESPIRADEROS FABRICADA EN POLYCONCRETO, REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON ALBAÑAL DE CONCRETO SIMPLE GRADO 1 DE 15 CM DE DIÁMETRO, POSTERIORMENTE SE REALIZARA LA REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA SUB BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR, CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR TERMINADA, ADICIONANDO AGUA NECESARIA PARA SU COMPACTACIÓN, TENDIDO POR MEDIOS MECÁNICOS, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIONES, BARRIDO DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS, RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO LENTO, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 15 CM DE ESPESOR COMPACTADOS DE MEZCLA EN CALIENTE, FABRICACIÓN DE LOSA DE TRANSICIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO TIPO MR 45 KG/CM2 TMA. 40 MM. REV. 2 A 4 CM, VARILLAS AR.40 FY= 4200 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 3.00 M DE ANCHO Y ESPESOR VARIABLE DE 0.35 A 0.30 M, RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA, ENRASE CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN PARTE SUPERIOR DE POZO DE VISITA, SEÑALÉTICA CON APLICACIÓN CON PINTURA COLOR BLANCA Y AMARILLA BASE AGUA PARA BALIZAMIENTO Y MARIMBAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL A BASE DE POSTE DE PERFIL CUADRADO DE 2X2 CALIBRE 12 CON LAMINA CAL. 18 GALVANIZADA DE 61X61 CM CON UN ACABADO DE ESMALTE DE IMPRESIÓN AEROGRÁFICA Y REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, ALUMBRADO PÚBLICO DE DOS TIPOS CON LA INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SOLAR CON PANEL Y BATERÍA PARA VIALIDADES DE 120 WATTS 20 WATTS CON TEMPERATURA LUZ BLANCA, INSTALACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE 3 ½" DE DIÁMETRO CON PLACA BASE DE 27X27 CM FABRICADA EN ACERO A-36 DE 3/8" DE ESPESOR CON BARRENOS PARA SU FIJACIÓN CONSTRUIDO DE UNA SOLA PIEZA, ACABADO CON PROTECTOR ANTICORROSIVO, Y FINALMENTE SE PROCEDERÁ CON LA LIMPIEZA GRUESA Y COLOCACIÓN DE PLACA ALUSIVA A OBRA.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO AL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL CON UN 50.2%, EN CALIDAD Y ESPACIOS EXISTE UN 5.4%, POR LO QUE MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS RECURSOS PLANEADOS PARA LA URBANIZACIÓN SE BUSCA MEJORAR LA CONECTIVIDAD DE LOS SECTORES LOGRANDO UN MAYOR FLUJO Y ACCESO PARA LOS SERVICIOS, REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	2,947.50	19.- CANTIDAD	169	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$19,400,000.00	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- NO ACTA:	Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	11 de abril de 2024
26.- TOTAL APROBADO:	$19,400,000.00	30.- V. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR TRUJILLO AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGELICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: FAISMUN-029-2024

4.- FONDO: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO MEDIANTE REPARACIÓN DE BARDA PERIMETRAL DEL PARQUE LA HOJA EN PUEBLO SANTA CRUZ ACATLÁN**

UBICACIÓN: **AVENIDA JARDINES DE SAN MATEO, PUEBLO SANTA CRUZ ACATLÁN C.P. 53150 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: **URB: URBANIZACIÓN**
TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **PARQUE PÚBLICO**
INCIDENCIA DEL PROYECTO: **COM: COMPLEMENTARIA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **25 DE JULIO DE 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 DE OCTUBRE DE 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA:

OBJETIVO

13.- BRINDAR SEGURIDAD DE LOS CIUDADANOS QUE VISITAN LOS ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA RECREACIÓN, MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS EXISTENTES GENERANDO UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁ A CABO EN TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS DEL ÁREA SOBRE LA QUE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS PARA ESTABLECER EJES, PROCEDIENDO A REALIZAR LOS CORTES NECESARIOS EN EL TERRENO Y RETIRO DE ELEMENTOS SUELTOS, AL IGUAL QUE LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, AFINE DEL FONDO Y AMACICE DE TALUDES, ASÍ COMO EL RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR Y LA CARGA POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS CON ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN Y TRANSPORTE A CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. SE EJECUTARÁ LA PLANTILLA PARA DESPLANTE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2, FUMIGACIÓN DE CEPAS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO CON RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE DE F'C=250 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y REVENIMIENTO DE 10 CM. SUBSECUENTEMENTE SE HARÁ LA REHABILITACIÓN DE LA BARDA PERIMETRAL DE MAMPOSTERÍA CON PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, ASIMISMO, SE COLOCARÁ EN EL PERÍMETRO DEL PARQUE, EN EL CORONAMIENTO SE HARÁ UN DISEÑO IGUAL AL DEL EXISTENTE, SE PROCEDERÁ A LA APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE, FINALMENTE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA PARA CONCLUIR LA OBRA.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO LA CALIDAD DE LOS ESPACIOS CON UN REZAGO DEL 5.4% Y POBLACIÓN EN ESTADO VULNERABLE CON UN 21.3% POR LO QUE MEDIANTE LA PLANIFICACIÓN DE LOS RECURSOS PARA LA URBANIZACIÓN, Y EN ESTE CASO LA REHABILITACIÓN DE PARQUES PÚBLICOS BRINDANDO ESPACIOS CON LAS CONDICIONES ADECUADAS PARA GARANTIZAR LA ACCESIBILIDAD ADECUADA Y SEGURIDAD DENTRO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	**M2**	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	**347.00**	19.- CANTIDAD	**577**	20.- PERSONAS	**HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$2,315,453.20**	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**	28.- No. ACTA: **Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**	
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**	29.- FECHA DEL ACTA: **11 de abril de 2024**
26.- TOTAL APROBADO:	**$2,315,453.20**	30.- V/o. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

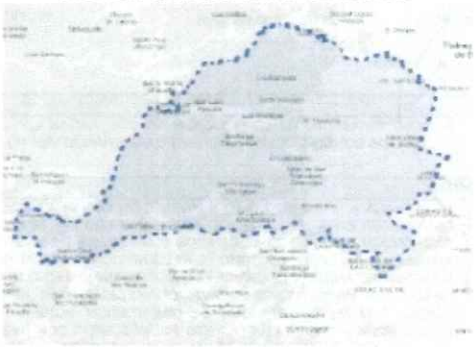
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO MEDIANTE REPARACIÓN DE BARDA PERIMETRAL DEL PARQUE LA HOJA EN PUEBLO SANTA CRUZ ACATLÁN
UBICACIÓN:	AVENIDA JARDINES DE SAN MATEO, PUEBLO SANTA CRUZ ACATLÁN C.P. 53150 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas: 19.480272133232535, -99.24720133599872

LOCALIZACION DE LA OBRA

ESTADO DE MÉXICO

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ



POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

3.- EJERCICIO: 2024

1.- OBRA: FAISMUN-029-2024

4.- FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), 2024.

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO MEDIANTE REPARACIÓN DE BARDA PERIMETRAL DEL PARQUE LA HOJA EN PUEBLO SANTA CRUZ ACATLÁN

UBICACIÓN: AVENIDA JARDINES DE SAN MATEO, PUEBLO SANTA CRUZ ACATLÁN C.P. 53150 EN NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO DE GASTO ART. 33 LEY DE COORDINACIÓN FISCAL: URB: URBANIZACIÓN

TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

SUBCLASIFICACIÓN: PARQUE PÚBLICO

INCIDENCIA DEL PROYECTO: COM: COMPLEMENTARIA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2024

11.- FECHA DE TÉRMINO: 15 DE OCTUBRE DE 2024

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA:

OBJETIVO

13.- BRINDAR SEGURIDAD DE LOS CIUDADANOS QUE VISITAN LOS ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA RECREACIÓN, MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS EXISTENTES GENERANDO UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO.

DESCRIPCIÓN

14.- SE LLEVARÁ A CABO EN TRAZO Y NIVELACIÓN CON APARATOS TOPOGRÁFICOS DEL ÁREA SOBRE LA QUE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS PARA ESTABLECER EJES, PROCEDIENDO A REALIZAR LOS CORTES NECESARIOS EN EL TERRENO Y RETIRO DE ELEMENTOS SUELTOS, AL IGUAL QUE LA EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES DE HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, AFINE DEL FONDO Y AMACICE DE TALUDES, ASÍ COMO EL RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR Y LA CARGA POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS CON ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN Y TRANSPORTE A CAMIÓN DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. SE EJECUTARÁ LA PLANTILLA PARA DESPLANTE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2, FUMIGACIÓN DE CEPAS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 PARA CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO CON RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMPLE DE F'C=250 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y REVENIMIENTO DE 10 CM. SUBSECUENTEMENTE SE HARÁ LA REHABILITACIÓN DE LA BARDA PERIMETRAL DE MAMPOSTERÍA CON PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, ASIMISMO, SE COLOCARÁ EN EL PERÍMETRO DEL PARQUE, EN EL CORONAMIENTO SE HARÁ UN DISEÑO IGUAL AL DEL EXISTENTE, SE PROCEDERÁ A LA APLICACIÓN DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE, FINALMENTE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA PARA CONCLUIR LA OBRA.

JUSTIFICACIÓN

15.- CON BASE EN EL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024 DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ SE IDENTIFICARON CARENCIAS EN CUANTO LA CALIDAD DE LOS ESPACIOS CON UN REZAGO DEL 5.4% Y POBLACIÓN EN ESTADO VULNERABLE CON UN 21.3% POR LO QUE MEDIANTE LA PLANIFICACIÓN DE LOS RECURSOS PARA LA URBANIZACIÓN, Y EN ESTE CASO LA REHABILITACIÓN DE PARQUES PÚBLICOS BRINDANDO ESPACIOS CON LAS CONDICIONES ADECUADAS PARA GARANTIZAR LA ACCESIBILIDAD ADECUADA Y SEGURIDAD DENTRO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS REDUCIENDO ASÍ EL PORCENTAJE DEL SECTOR VULNERABLE DE LA POBLACIÓN.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: M2

17.- CANTIDAD: 347.00

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDAD

19.- CANTIDAD: 577

20.- PERSONAS: HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	$2,315,453.20
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00
26.- TOTAL APROBADO:	$2,315,453.20

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- NO ACTA: Centésima Primera Sesión Ordinaria, Resolutiva Centésima Duodécima

29.- FECHA DEL ACTA: 11 de abril de 2024

30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: PAD-001-2024

4.- FONDO: **PROGRAMA DE ACCIONES PARA EL DESARROLLO (PAD), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN MEDIANTE REPOSICIÓN DE LOSAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ, FRENTE 1**

UBICACIÓN: **VIALIDADES DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ.**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO: **URBANIZACIÓN.** TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO.** INCIDENCIA DEL PROYECTO: **NO APLICA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **4 de enero de 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 de marzo de 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- ALCANZAR NUEVAMENTE EL ESTÁNDAR DE CALIDAD QUE REQUIERE LA VIALIDAD EN CUANTO AL CONFORT PARA LA CIRCULACIÓN SOBRE ESTA, GARANTIZANDO ASÍ LA SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS, INCREMENTANDO LA VIDA ÚTIL DEL PAVIMENTO Y OTORGANDO CONDICIONES ÓPTIMAS PARA LA MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL.

DESCRIPCIÓN

14.- PARA LA REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE CONSIDERAN LOS SIGUIENTES CRÍTERIOS DE EJECUCIÓN: MANTENIMIENTO DE ZONAS DE DETERIORO DE HASTA 2.40 CM DE ESPESOR, BACHEO SUPERFICIAL HASTA DE 5.40 CM DE ESPESOR Y BACHEO PROFUNDO DE HASTA 8.00 CM DE ESPESOR, CON EL MÉTODO DE INYECCIÓN A PRESIÓN DE CARPETAS.

JUSTIFICACIÓN

15.- DEL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024, SE IDENTIFICARON LOS DISTINTOS TIPOS DE CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA DE LA INFRAESTRUCTURA DE RODAMIENTO PARA LA FÁCIL ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS DE SALUD, SEGURIDAD SOCIAL, CALIDAD Y ESPACIOS PÚBLICOS PARA LOS HABITANTES, POR LO QUE LA EJECIÓN DEL PRESENTE PROYECTO BRINDARÁ LA INFRAESTRUCTURA VIAL PÚBLICA NECESARIA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	6,080.50	19.- CANTIDAD	120,000	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$10,000,000.00	27.- VALIDADA POR:	
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00	28.- No. ACTA:	DÉCIMA OCTAVA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO RESOLUTIVA NONAGÉSIMA NOVENA
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00		
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	15 DE DICIEMBRE DE 2023
26.- TOTAL APROBADO:	$10,000,000.00	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

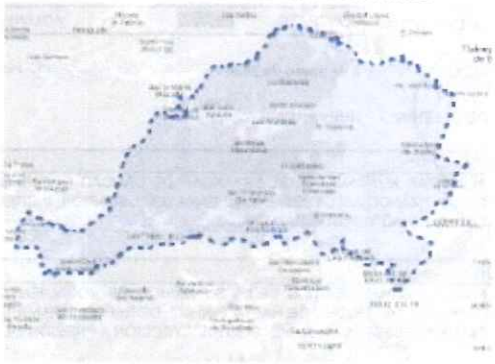
FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	REHABILITACIÓN MEDIANTE REPOSICIÓN DE LOSAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ, FRENTE 1
UBICACIÓN:	VIALIDADES DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ.
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas iniciales: 19.487550, -99.273993

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

MACROLOCALIZACIÓN	MICROLOCALIZACIÓN
ESTADO DE MÉXICO	MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ



POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: PAD-001-2024

4.- FONDO: **PROGRAMA DE ACCIONES PARA EL DESARROLLO (PAD), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN MEDIANTE REPOSICIÓN DE LOSAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ, FRENTE 1**

UBICACIÓN: **VIALIDADES DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ.**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
- RUBRO: URBANIZACIÓN.
- SUBCLASIFICACIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO.
- TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
- INCIDENCIA DEL PROYECTO: NO APLICA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **4 de enero de 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 de marzo de 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- ALCANZAR NUEVAMENTE EL ESTÁNDAR DE CALIDAD QUE REQUIERE LA VIALIDAD EN CUANTO AL CONFORT PARA LA CIRCULACIÓN SOBRE ESTA, GARANTIZANDO ASÍ LA SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS, INCREMENTANDO LA VIDA ÚTIL DEL PAVIMENTO Y OTORGANDO CONDICIONES ÓPTIMAS PARA LA MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL.

DESCRIPCIÓN

14.- PARA LA REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE CONSIDERAN LOS SIGUIENTES CRITERIOS DE EJECUCIÓN: MANTENIMIENTO DE ZONAS DE DETERIORO DE HASTA 2.40 CM DE ESPESOR, BACHEO SUPERFICIAL HASTA DE 5.40 CM DE ESPESOR Y BACHEO PROFUNDO DE HASTA 8.00 CM DE ESPESOR, CON EL MÉTODO DE INYECCIÓN A PRESIÓN DE CARPETAS.

JUSTIFICACIÓN

15.- DEL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024, SE IDENTIFICARON LOS DISTINTOS TIPOS DE CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA DE LA INFRAESTRUCTURA DE RODAMIENTO PARA LA FÁCIL ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS DE SALUD, SEGURIDAD SOCIAL, CALIDAD Y ESPACIOS PÚBLICOS PARA LOS HABITANTES, POR LO QUE LA EJECIÓN DEL PRESENTE PROYECTO BRINDARÁ LA INFRAESTRUCTURA VIAL PÚBLICA NECESARIA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **M2**

17.- CANTIDAD: **6,080.50**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDAD

19.- CANTIDAD: **120,000** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	$10,000,000.00
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00
26.- TOTAL APROBADO:	$10,000,000.00

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- NO ACTA: **DÉCIMA OCTAVA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO RESOLUTIVA NONAGÉSIMA NOVENA**

29.- FECHA DEL ACTA: **15 DE DICIEMBRE DE 2023**

30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: PAD-002-2024

4.- FONDO: **PROGRAMA DE ACCIONES PARA EL DESARROLLO (PAD), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN MEDIANTE REPOSICIÓN DE LOSAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ, FRENTE 2**

UBICACIÓN: **VIALIDADES DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ.**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO: **URBANIZACIÓN.** TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO.** INCIDENCIA DEL PROYECTO: **NO APLICA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **4 de enero de 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 de marzo de 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- ALCANZAR NUEVAMENTE EL ESTÁNDAR DE CALIDAD QUE REQUIERE LA VIALIDAD EN CUANTO AL CONFORT PARA LA CIRCULACIÓN SOBRE ESTA, GARANTIZANDO ASÍ LA SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS, INCREMENTANDO LA VIDA ÚTIL DEL PAVIMENTO Y OTORGANDO CONDICIONES ÓPTIMAS PARA LA MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL.

DESCRIPCIÓN

14.- PARA LA REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE CONSIDERAN LOS SIGUIENTES PROCESOS CONSTRUCTIVOS: CORTE EN PAVIMENTO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, RECORTE Y RETIRO DE RAÍCES, COLOCACIÓN DE RELLENO FLUIDO, DEMOLICIÓN DE GUARNICIONES, CORTE DE CAJA, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE BASE Y SUB-BASE HIDRÁUILICA , CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE LOSAS HIDRÁULICAS, SELLADO DE GRIETAS, REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRÁFICO.

JUSTIFICACIÓN

15.- DEL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024, SE IDENTIFICARON LOS DISTINTOS TIPOS DE CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA DE LA INFRAESTRUCTURA DE RODAMIENTO PARA LA FÁCIL ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS DE SALUD, SEGURIDAD SOCIAL, CALIDAD Y ESPACIOS PÚBLICOS PARA LOS HABITANTES, POR LO QUE LA EJECIÓN DEL PRESENTE PROYECTO BRINDARÁ LA INFRAESTRUCTURA VIAL PÚBLICA NECESARIA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **M2**

17.- CANTIDAD: **6,144.80**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDADES

19.- CANTIDAD: **120,000** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	$10,000,000.00
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00
26.- TOTAL APROBADO:	$10,000,000.00

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- No. ACTA: **DÉCIMA OCTAVA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO RESOLUTIVA NONAGÉSIMA NOVENA**

29.- FECHA DEL ACTA: **15 DE DICIEMBRE DE 2023**

30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. ELIAS ORTIZ MENDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

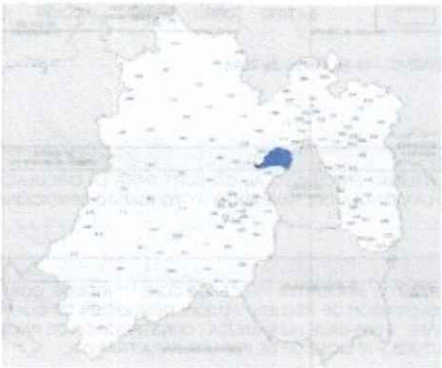
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	REHABILITACIÓN MEDIANTE REPOSICIÓN DE LOSAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ, FRENTE 2
UBICACIÓN:	VIALIDADES DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ.
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas iniciales: 19.487550, -99.273993

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

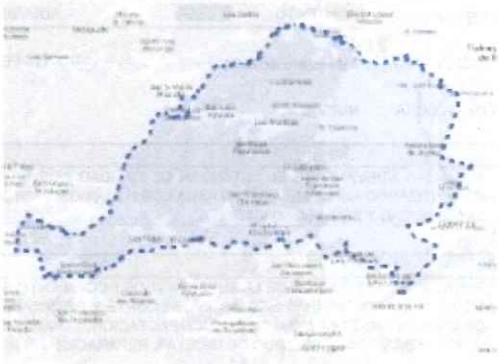
MACROLOCALIZACIÓN

ESTADO DE MÉXICO



MICROLOCALIZACIÓN

MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ



POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA RAMO GENERAL 33

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: PAD-002-2024

4.- FONDO: **PROGRAMA DE ACCIONES PARA EL DESARROLLO (PAD), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN MEDIANTE REPOSICIÓN DE LOSAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ, FRENTE 2**

UBICACIÓN: **VIALIDADES DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ.**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO: URBANIZACIÓN.
SUBCLASIFICACIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO.
TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
INCIDENCIA DEL PROYECTO: NO APLICA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **4 de enero de 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **15 de marzo de 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- ALCANZAR NUEVAMENTE EL ESTÁNDAR DE CALIDAD QUE REQUIERE LA VIALIDAD EN CUANTO AL CONFORT PARA LA CIRCULACIÓN SOBRE ESTA, GARANTIZANDO ASÍ LA SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS, INCREMENTANDO LA VIDA ÚTIL DEL PAVIMENTO Y OTORGANDO CONDICIONES ÓPTIMAS PARA LA MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL.

DESCRIPCIÓN

14.- PARA LA REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE CONSIDERAN LOS SIGUIENTES PROCESOS CONSTRUCTIVOS: CORTE EN PAVIMENTO, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS, RECORTE Y RETIRO DE RAÍCES, COLOCACIÓN DE RELLENO FLUIDO, DEMOLICIÓN DE GUARNICIONES, CORTE DE CAJA, AFINE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE BASE Y SUB-BASE HIDRÁUILICA , CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE LOSAS HIDRÁULICAS, SELLADO DE GRIETAS, REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRÁFICO.

JUSTIFICACIÓN

15.- DEL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024, SE IDENTIFICARON LOS DISTINTOS TIPOS DE CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA DE LA INFRAESTRUCTURA DE RODAMIENTO PARA LA FÁCIL ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS DE SALUD, SEGURIDAD SOCIAL, CALIDAD Y ESPACIOS PÚBLICOS PARA LOS HABITANTES, POR LO QUE LA EJECIÓN DEL PRESENTE PROYECTO BRINDARÁ LA INFRAESTRUCTURA VIAL PÚBLICA NECESARIA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDAD			
17.- CANTIDAD	6,144.80	19.- CANTIDAD	120,000	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN	
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$10,000,000.00	27.- VALIDADA POR:	COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00		
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00		
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- NO ACTA:	DÉCIMA OCTAVA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO RESOLUTIVA NONAGÉSIMA NOVENA
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA:	15 DE DICIEMBRE DE 2023
26.- TOTAL APROBADO:	$10,000,000.00	30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA:	SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: RP-001-2024

4.- FONDO: **RECURSO PROPIO (RP), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE UN ACANTILADO UBICADO EN LA CALLE C.1, COLONIA OLÍMPICA RADIO SEGUNDA SECCIÓN, NAUCALPAN DE JUÁREZ**

UBICACIÓN: **CALLE C.1, COLONIA OLÍMPICA RADIO SEGUNDA SECCIÓN, NAUCALPAN DE JUÁREZ**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:

RUBRO: **URBANIZACIÓN.** TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**

SUBCLASIFICACIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO.** INCIDENCIA DEL PROYECTO: **NO APLICA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **1 de abril de 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **31 de mayo de 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- LA ESTABILIZACIÓN DE UN ACANTILADO UBICADO EN LA CALLE C.1, COLONIA OLÍMPICA RADIO SEGUNDA SECCIÓN, NAUCALPAN DE JUÁREZ, EL CUAL SE DEBEÁN LLEVAR A CABO LOS ESTUDIOS BÁSICOS Y DE DETALLE QUE PERMITA DETERMINAR TODOS AQUELLOS FACTORES, TECNICOS, OPERACIONALES Y ECONÓMICOS PARA LA DEFINICIÓN DE LAS OBRAS NECESARIOS, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS EJECUTIVOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE DESARROLLARÁN LOS ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, GEOLÓGICOS, GEOFISICOS, GEOTÉCNICOS, PARA REALIZAR LAS ALTERNATIVAS Y EL PROYECTRO, ASI COMO EL PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN, PARA LA ESTABILIZACIÓN ACANTILADO.

JUSTIFICACIÓN

15.- DEBIDO AL ALTO RIESGO QUE SE PRESENTA EL ACANTILADO A UNA ZONA URBANA SE EVALUARÁN LAS DIFERENTES OPCIONES DE TRATAMIENTO QUE DEN SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA DEL TALUD DEL ACANTILADO, ASI COMO LAS CONSIDERACINES CONSTRUCTIVAS Y ECONÓMICAS DE CADA UNA; ESTO CON LA FINALIDAD DE QUE SE CUENTE CON TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE FACILITE LA SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA ÓPTIMA.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **ESTUDIO Y PROYECTO**

17.- CANTIDAD: **1.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDADES

19.- CANTIDAD: **300** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	**$950,000.00**
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	**$0.00**
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	**$0.00**
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	**$0.00**
25.- OTRAS FUENTES:	**$0.00**
26.- TOTAL APROBADO:	**$950,000.00**

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- No. ACTA: **NONAGÉSIMA TERCERA SESIÓN ORDINARIA DE CABILDO RESOLUTIVA CENTÉSIMA CUARTA**

29.- FECHA DEL ACTA: **08 DE FEBRERO DE 2024**

30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA FRANCIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

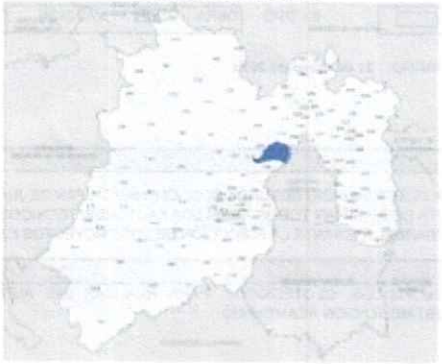
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE UN ACANTILADO UBICADO EN LA CALLE C.1, COLONIA OLÍMPICA RADIO SEGUNDA SECCIÓN, NAUCALPAN DE JUÁREZ
UBICACIÓN:	CALLE C.1, COLONIA OLÍMPICA RADIO SEGUNDA SECCIÓN, NAUCALPAN DE JUÁREZ
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas iniciales: 19.448120079362557, -99.28547245048283

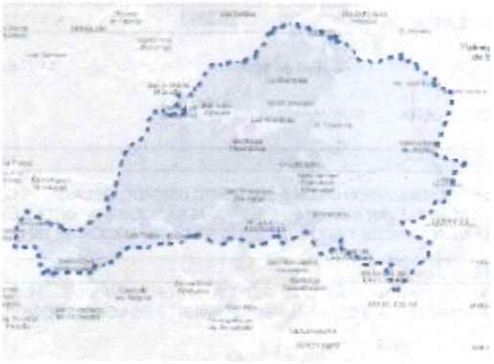
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

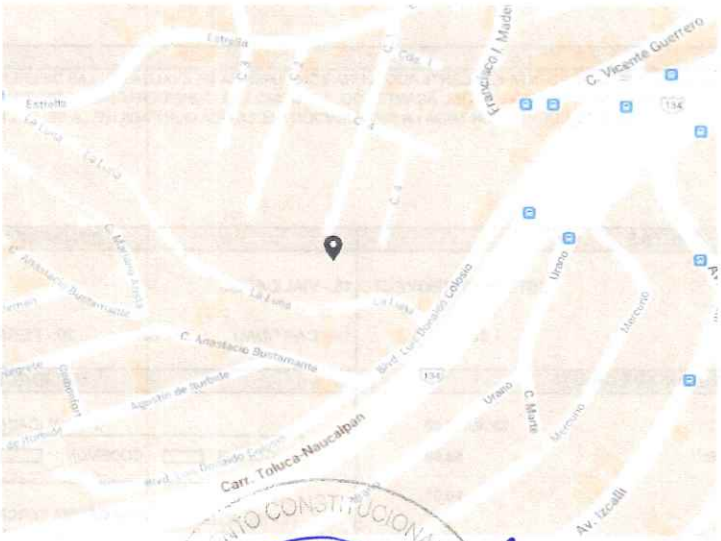
MACROLOCALIZACIÓN | **MICROLOCALIZACIÓN**

ESTADO DE MÉXICO



MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR **DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS **TESORERA MUNICIPAL**	ANGÉLICA MOYA MARÍN **PRESIDENTA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA M

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: RP-001-2024

4.- FONDO: **RECURSO PROPIO (RP), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE UN ACANTILADO UBICADO EN LA CALLE C.1, COLONIA OLÍMPICA RADIO SEGUNDA SECCIÓN, NAUCALPAN DE JUÁREZ**

UBICACIÓN: **CALLE C.1, COLONIA OLÍMPICA RADIO SEGUNDA SECCIÓN, NAUCALPAN DE JUÁREZ**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
- RUBRO: URBANIZACIÓN.
- TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
- SUBCLASIFICACIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO.
- INCIDENCIA DEL PROYECTO: NO APLICA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **1 de abril de 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **31 de mayo de 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- LA ESTABILIZACIÓN DE UN ACANTILADO UBICADO EN LA CALLE C.1, COLONIA OLÍMPICA RADIO SEGUNDA SECCIÓN, NAUCALPAN DE JUÁREZ, EL CUAL SE DEBEÁN LLEVAR A CABO LOS ESTUDIOS BÁSICOS Y DE DETALLE QUE PERMITA DETERMINAR TODOS AQUELLOS FACTORES, TECNICOS, OPERACIONALES Y ECONÓMICOS PARA LA DEFINICIÓN DE LAS OBRAS NECESARIOS, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS EJECUTIVOS.

DESCRIPCIÓN

14.- SE DESARROLLARÁN LOS ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, GEOLÓGICOS, GEOFISICOS, GEOTÉCNICOS, PARA REALIZAR LAS ALTERNATIVAS Y EL PROYECTRO, ASI COMO EL PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN, PARA LA ESTABILIZACIÓN ACANTILADO.

JUSTIFICACIÓN

15.- DEBIDO AL ALTO RIESGO QUE SE PRESENTA EL ACANTILADO A UNA ZONA URBANA SE EVALUARÁN LAS DIFERENTES OPCIONES DE TRATAMIENTO QUE DEN SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA DEL TALUD DEL ACANTILADO, ASI COMO LAS CONSIDERACINES CONSTRUCTIVAS Y ECONÓMICAS DE CADA UNA; ESTO CON LA FINALIDAD DE QUE SE CUENTE CON TODA LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE FACILITE LA SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA ÓPTIMA.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **ESTUDIO Y PROYECTO**

17.- CANTIDAD: **1.00**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDAD:

19.- CANTIDAD: **300** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	$950,000.00
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00
26.- TOTAL APROBADO:	$950,000.00

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- NO ACTA: **NONAGÉSIMA TERCERA SESIÓN ORDINARIA DE CABILDO RESOLUTIVA CENTÉSIMA CUARTA**

29.- FECHA DEL ACTA: **08 DE FEBRERO DE 2024**

30.- Vs. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDEZ GARCIA
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

FICHA TÉCNICA DE OBRA

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: RP-002-2024

4.- FONDO: **RECURSOS PROPIOS (RP), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE VIALIDADES PAVIMENTADAS CON ASFALTO MEDIANTE EL MÉTODO DE INYECCIÓN A PRESIÓN.**

UBICACIÓN: **VIALIDADES DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ.**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
RUBRO: **URBANIZACIÓN.** TIPO DE PROYECTO: **PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.**
SUBCLASIFICACIÓN: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO.** INCIDENCIA DEL PROYECTO: **NO APLICA**

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ] 9.- TIPO OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **2 de mayo de 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 de julio de 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- ALCANZAR NUEVAMENTE EL ESTÁNDAR DE CALIDAD QUE REQUIERE LA VIALIDAD EN CUANTO AL CONFORT PARA LA CIRCULACIÓN SOBRE ESTA, GARANTIZANDO ASÍ LA SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS, INCREMENTANDO LA VIDA ÚTIL DEL PAVIMENTO Y OTORGANDO CONDICIONES ÓPTIMAS PARA LA MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL.

DESCRIPCIÓN

14.- PARA LA REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE CONSIDERAN LOS SIGUIENTES CRITERIOS DE EJECUCIÓN: MANTENIMIENTO DE ZONAS DE DETERIORO DE HASTA 2.40 CM DE ESPESOR, BACHEO SUPERFICIAL HASTA DE 5.40 CM DE ESPESOR Y BACHEO PROFUNDO DE HASTA 8.00 CM DE ESPESOR, CON EL MÉTODO DE INYECCIÓN A PRESIÓN DE CARPETAS.

JUSTIFICACIÓN

15.- DEL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024, SE IDENTIFICARON LOS DISTINTOS TIPOS DE CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA DE LA INFRAESTRUCTURA DE RODAMIENTO PARA LA FÁCIL ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS DE SALUD, SEGURIDAD SOCIAL, CALIDAD Y ESPACIOS PÚBLICOS PARA LOS HABITANTES, POR LO QUE LA EJECIÓN DEL PRESENTE PROYECTO BRINDARÁ LA INFRAESTRUCTURA VIAL PÚBLICA NECESARIA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES.

METAS		BENEFICIARIOS			
16.- UNIDAD DE MEDIDA	M2	18.- VIALIDADES			
17.- CANTIDAD	6,080.50	19.- CANTIDAD	120,000	20.- PERSONAS	HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA		VALIDACIÓN
21.- RECURSOS DEL FONDO:	$10,000,000.00	27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00	
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00	
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00	28.- No. ACTA: CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA.
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00	29.- FECHA DEL ACTA: 11 DE ABRIL DE 2023
26.- TOTAL APROBADO:	$10,000,000.00	30.- Vo. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ PEREZAR
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

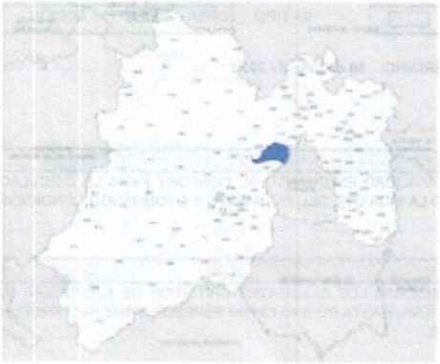
FICHA TÉCNICA DE OBRA RAMO GENERAL 33

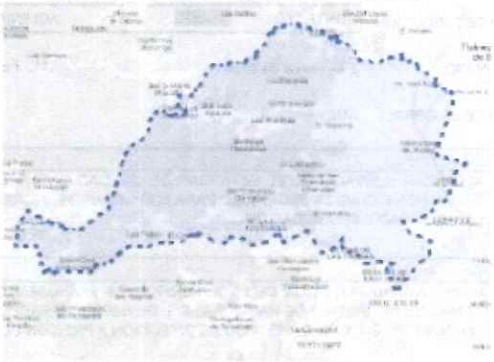
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:	REHABILITACIÓN DE VIALIDADES PAVIMENTADAS CON ASFALTO MEDIANTE EL MÉTODO DE INYECCIÓN A PRESIÓN.
UBICACIÓN:	VIALIDADES DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ.
LOCALIDAD DE LA OBRA:	NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.
GEOREFERENCIA:	Coordenadas iniciales: 19.487550, -99.273993

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

MACROLOCALIZACIÓN	MICROLOCALIZACIÓN
ESTADO DE MÉXICO	MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ





POR EL H . AYUNTAMIENTO

ING. LUIS OMAR MÉNDEZ AGUILAR DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	ANA PATRICIA MURGUÍA VALDÉS TESORERA MUNICIPAL	ANGÉLICA MOYA MARÍN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Planeación y Gasto Público

NAUCALPAN DE JUÁREZ 22 24

ESTADO DE MÉXICO ¡El poder de servir!

EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

DATOS GENERALES

2.- MUNICIPIO: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.** 3.- EJERCICIO: **2024** 1.- OBRA: RP-002-2024

4.- FONDO: **RECURSOS PROPIOS (RP), 2024.**

5.- LOCALIDAD DE LA OBRA: **NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.**

6.- NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN: **REHABILITACIÓN DE VIALIDADES PAVIMENTADAS CON ASFALTO MEDIANTE EL MÉTODO DE INYECCIÓN A PRESIÓN.**

UBICACIÓN: **VIALIDADES DEL MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ.**

7.- APERTURA PROGRAMATICA:
- RUBRO: URBANIZACIÓN.
- TIPO DE PROYECTO: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
- SUBCLASIFICACIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO.
- INCIDENCIA DEL PROYECTO: NO APLICA

8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO [X] ADMINISTRACIÓN [ ]

9.- TIPO: OBRA [X] ACCIÓN [ ]

10.- FECHA DE INICIO: **2 de mayo de 2024** 11.- FECHA DE TÉRMINO: **30 de julio de 2024**

12.- SITUACIÓN DE LA OBRA: **NUEVA.**

OBJETIVO

13.- ALCANZAR NUEVAMENTE EL ESTÁNDAR DE CALIDAD QUE REQUIERE LA VIALIDAD EN CUANTO AL CONFORT PARA LA CIRCULACIÓN SOBRE ESTA, GARANTIZANDO ASÍ LA SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS, INCREMENTANDO LA VIDA ÚTIL DEL PAVIMENTO Y OTORGANDO CONDICIONES ÓPTIMAS PARA LA MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL.

DESCRIPCIÓN

14.- PARA LA REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SE CONSIDERAN LOS SIGUIENTES CRITERIOS DE EJECUCIÓN: MANTENIMIENTO DE ZONAS DE DETERIORO DE HASTA 2.40 CM DE ESPESOR, BACHEO SUPERFICIAL HASTA DE 5.40 CM DE ESPESOR Y BACHEO PROFUNDO DE HASTA 8.00 CM DE ESPESOR, CON EL MÉTODO DE INYECCIÓN A PRESIÓN DE CARPETAS.

JUSTIFICACIÓN

15.- DEL INFORME ANUAL SOBRE LA SITUACIÓN DE POBREZA Y REZAGO SOCIAL DEL AÑO 2024, SE IDENTIFICARON LOS DISTINTOS TIPOS DE CARENCIAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA DE LA INFRAESTRUCTURA DE RODAMIENTO PARA LA FÁCIL ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS DE SALUD, SEGURIDAD SOCIAL, CALIDAD Y ESPACIOS PÚBLICOS PARA LOS HABITANTES, POR LO QUE LA EJECIÓN DEL PRESENTE PROYECTO BRINDARÁ LA INFRAESTRUCTURA VIAL PÚBLICA NECESARIA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS HABITANTES.

METAS

16.- UNIDAD DE MEDIDA: **M2**

17.- CANTIDAD: **6,080.50**

BENEFICIARIOS

18.- VIALIDAD

19.- CANTIDAD: **120,000** 20.- PERSONAS: **HABITANTES**

INVERSIÓN APROBADA

21.- RECURSOS DEL FONDO:	$10,000,000.00
22.- APORTACION PARTICIPANTES:	$0.00
23.- APORTACIÓN MUNICIPAL:	$0.00
24.- INTERESES BANCARIOS DEL FONDO:	$0.00
25.- OTRAS FUENTES:	$0.00
26.- TOTAL APROBADO:	$10,000,000.00

VALIDACIÓN

27.- VALIDADA POR: COPACI [ ] CODEMUN [ ] CABILDO [X]

28.- NO ACTA: **CENTÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA, RESOLUTIVA CENTÉSIMA DUODÉCIMA.**

29.- FECHA DEL ACTA: **11 DE ABRIL DE 2023**

30.- Va. Bo. DEPENDENCIA NORMATIVA: SI [ ] NO [X]

FIRMAS

ING. LUIS OMAR MENDOZA SUAREZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ANA PATRICIA TORGUIA VALDES
TESORERA MUNICIPAL

ANGÉLICA MOYA MARÍN
PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN TESORERÍA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2022-2024 NAUCALPAN DE JUÁREZ PRESIDENCIA MUNICIPAL